



มหาวิทยาลัยแม่โจ้
63 ม.4 ต.บ้านดง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
เชียงใหม่ เชียงใหม่ 50290

วัตถุประสงค์ :
ปรับปรุง อาคารกิจกรรม ศึกษาศาสตร์
อาคาร วิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง :
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 ม.4
ต.บ้านดง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
เชียงใหม่ เชียงใหม่ 50290

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 ม.4
ต.บ้านดง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
เชียงใหม่ เชียงใหม่ 50290

แบบแสดง :
ปก

เขียนแบบ : วิชาวิศวกรรมโยธา วิทยาลัย

วันที่ เดือน ปี : June 23, 2021

ผู้ตรวจสอบ :
(.....) วิชาวิศวกรรมโยธา วิทยาลัย

ผู้ตรวจสอบ :
(.....) วิชาวิศวกรรมโยธา วิทยาลัย

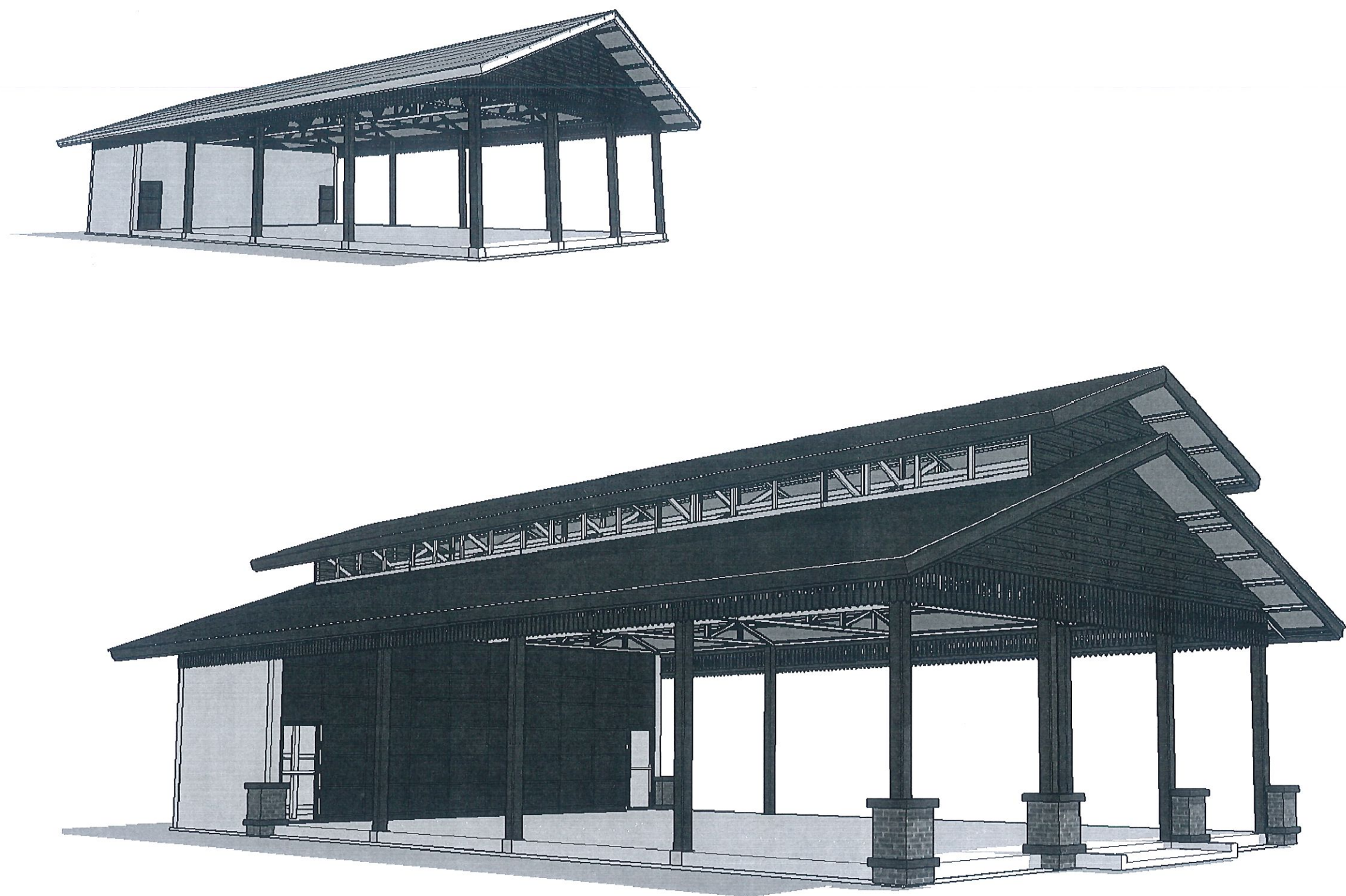
ผู้ตรวจสอบ :
(.....) วิชาวิศวกรรมโยธา วิทยาลัย

ผู้ตรวจสอบ :
(.....) วิชาวิศวกรรมโยธา วิทยาลัย

หัวหน้างาน วิชาวิศวกรรมโยธา วิทยาลัย
(.....) วิชาวิศวกรรมโยธา วิทยาลัย

ตรวจสอบ	June	หัวหน้างาน วิชาวิศวกรรมโยธา วิทยาลัย
ตรวจสอบ	L	ผอ.กองช่าง วิทยาลัย
เขียนแบบ	M	รองอธิการบดี วิทยาลัย
อนุมัติ	S	อธิการบดี วิทยาลัย

มหาวิทยาลัยแม่โจ้



อาคารปรับปรุง อาคารกิจกรรม ศึกษาศาสตร์



มหาวิทยาลัยแม่โจ้
63 ม.4 ตำบล หางหวาย
อำเภอ สันทราย จังหวัด เชียงใหม่

วัตถุประสงค์ :
ปรับปรุง อาคารกิจกรรม ศึกษาศาสตร์
อาคาร 100 ปี

สถานที่ก่อสร้าง :
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 ม.4
ตำบล หางหวาย อำเภอ สันทราย
จังหวัด เชียงใหม่ 50290

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 ม.4
ตำบล หางหวาย อำเภอ สันทราย
จังหวัด เชียงใหม่ 50290

แบบแสดง :
แบบร่าง บริหารปรับปรุง อาคารกิจกรรม
ศึกษาศาสตร์ อาคาร 100 ปี

ชื่อแบบ : 41/100 ปีการศึกษา 100 ปี

วันที่ เดือน ปี : June 23, 2021

วิศวกรโยธา :
(.....) *Sinli*
นาย สันทราย สันทราย

วิศวกรโยธา :
(.....) *Sinli*
นาย สันทราย สันทราย

วิศวกรไฟฟ้า :
(.....) *Sinli*
นาย สันทราย สันทราย

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
(.....) *Sinli*
นาย สันทราย สันทราย

หัวหน้างาน งานก่อสร้าง :
(.....) *Sinli*
นาย สันทราย สันทราย

นาง	<i>Imre</i>	หัวหน้างาน จัดการ วัสดุ
นาง	<i>L</i>	ผอ.กองการ การ วัสดุ
นางสาว	<i>M</i>	รองอธิการบดี
นางสาว	<i>Sinli</i>	อธิการบดี

หมายเหตุ



แบบร่าง บริหารปรับปรุง อาคารกิจกรรม ศึกษาศาสตร์ อาคาร 100 ปี
Scale NO Scale



มหาวิทยาลัยแม่โจ้
63 ม.4 ตำบล หาดขวาง
อำเภอ สันทราย จังหวัด เชียงใหม่

วัตถุประสงค์ :
ปรับปรุง อาคารกิจกรรม วิทยาลัย
เกษตรกรรม วิศวกรรม

สถานที่ก่อสร้าง :
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 ม.4
ตำบล หาดขวาง อำเภอ สันทราย
จังหวัด เชียงใหม่ 50290

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 ม.4
ตำบล หาดขวาง อำเภอ สันทราย
จังหวัด เชียงใหม่ 50290

แบบแปลน :
แบบแปลนพื้นที่ ก่อสร้างปรับปรุง

เขียนแบบ : วิศวกรวิชาชีพ ชื่อนาม

วันที่ เดือน ปี : June 23, 2021

วิศวกรโยธา :
(.....) *Sinli*
ชื่อ ธิพนธ์ ชื่อนามสกุล

วิศวกรโยธา :
(.....) *Sinli*
ชื่อ ธิพนธ์ ชื่อนามสกุล

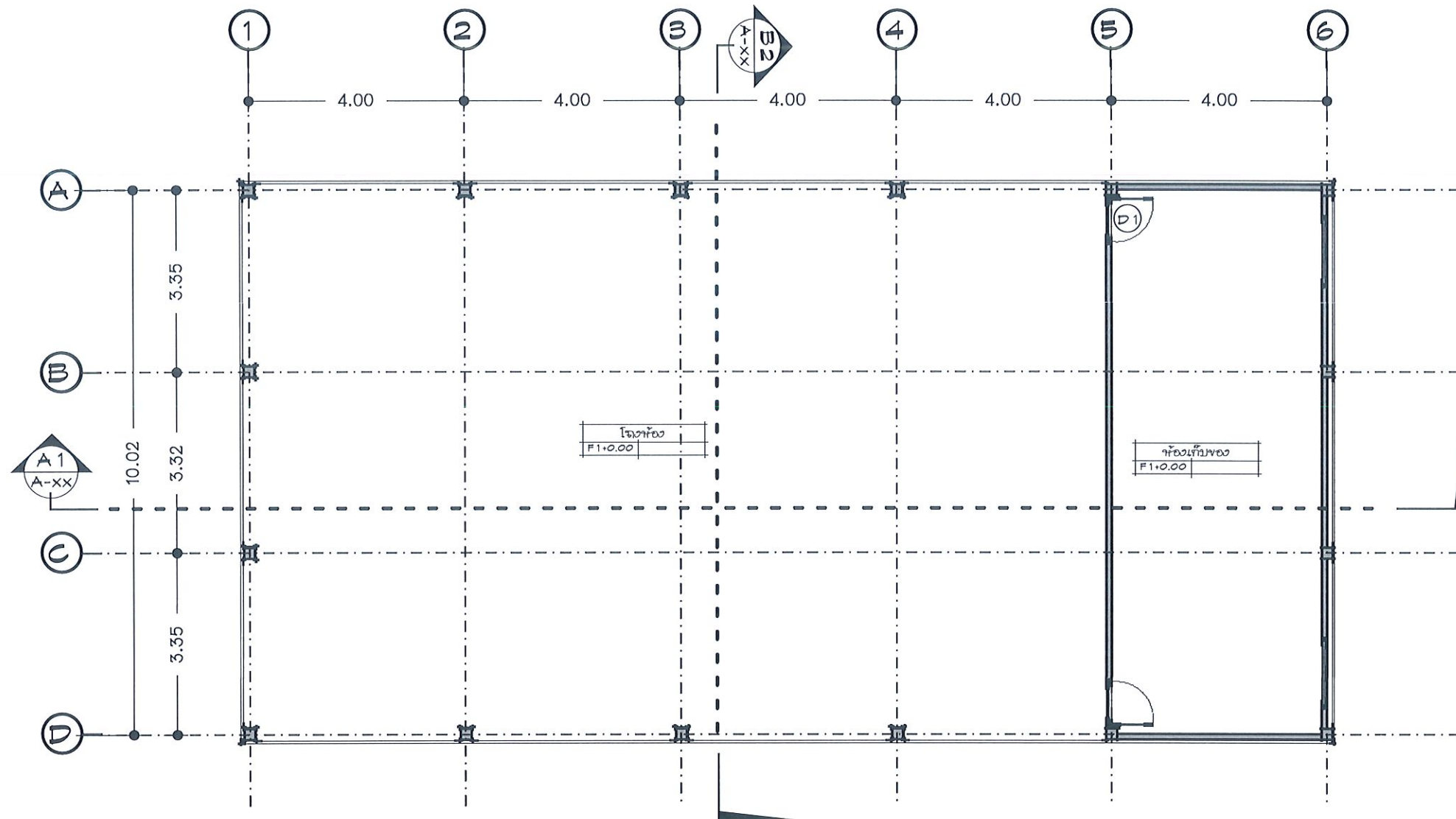
วิศวกรไฟฟ้า :
(.....) *Sinli*
ชื่อ ธิพนธ์ ชื่อนามสกุล

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
(.....) *Sinli*
ชื่อ ธิพนธ์ ชื่อนามสกุล

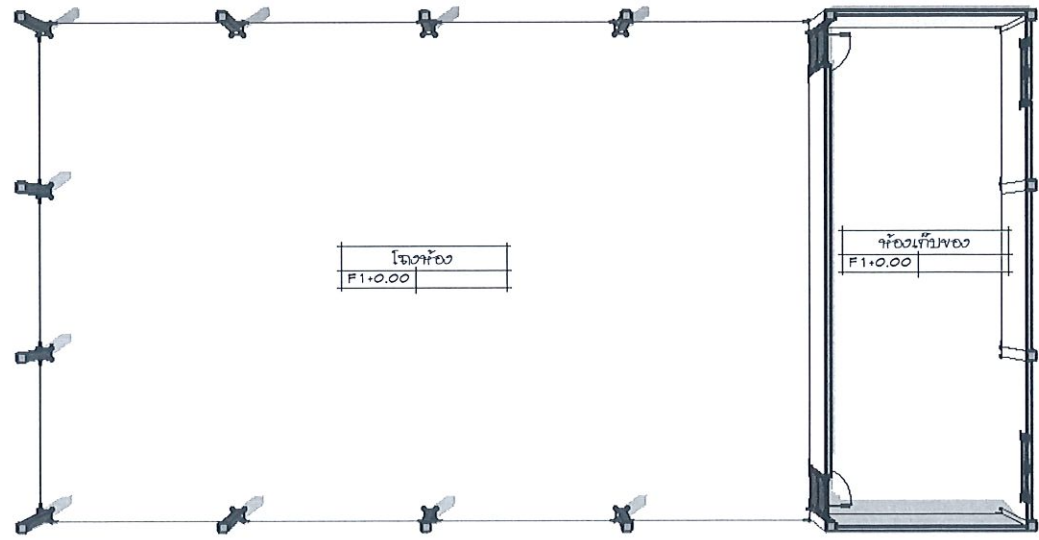
วิศวกรโครงสร้าง :
(.....) *Sinli*
ชื่อ ธิพนธ์ ชื่อนามสกุล

ตรวจสอบ	<i>Imke</i>	วิศวกรโยธา จัดการ วิชา
ตรวจสอบ	<i>L</i>	ผอ.กองการ การ วิชา
แก้ไข/ขอ	<i>M</i>	รองอธิการบดี
อนุมัติ	<i>Sinli</i>	อธิการบดี

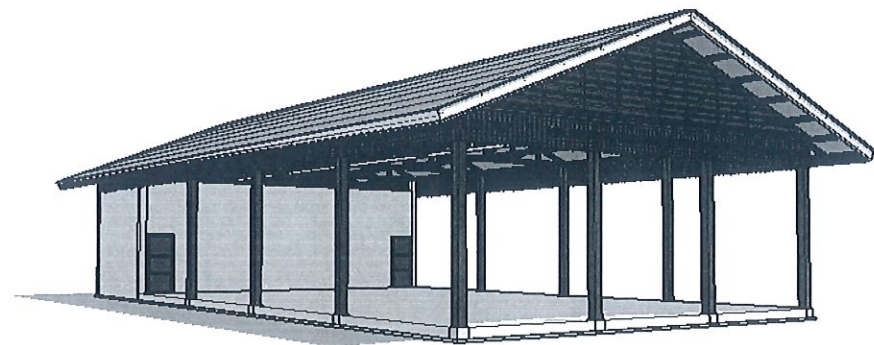
หมายเหตุ

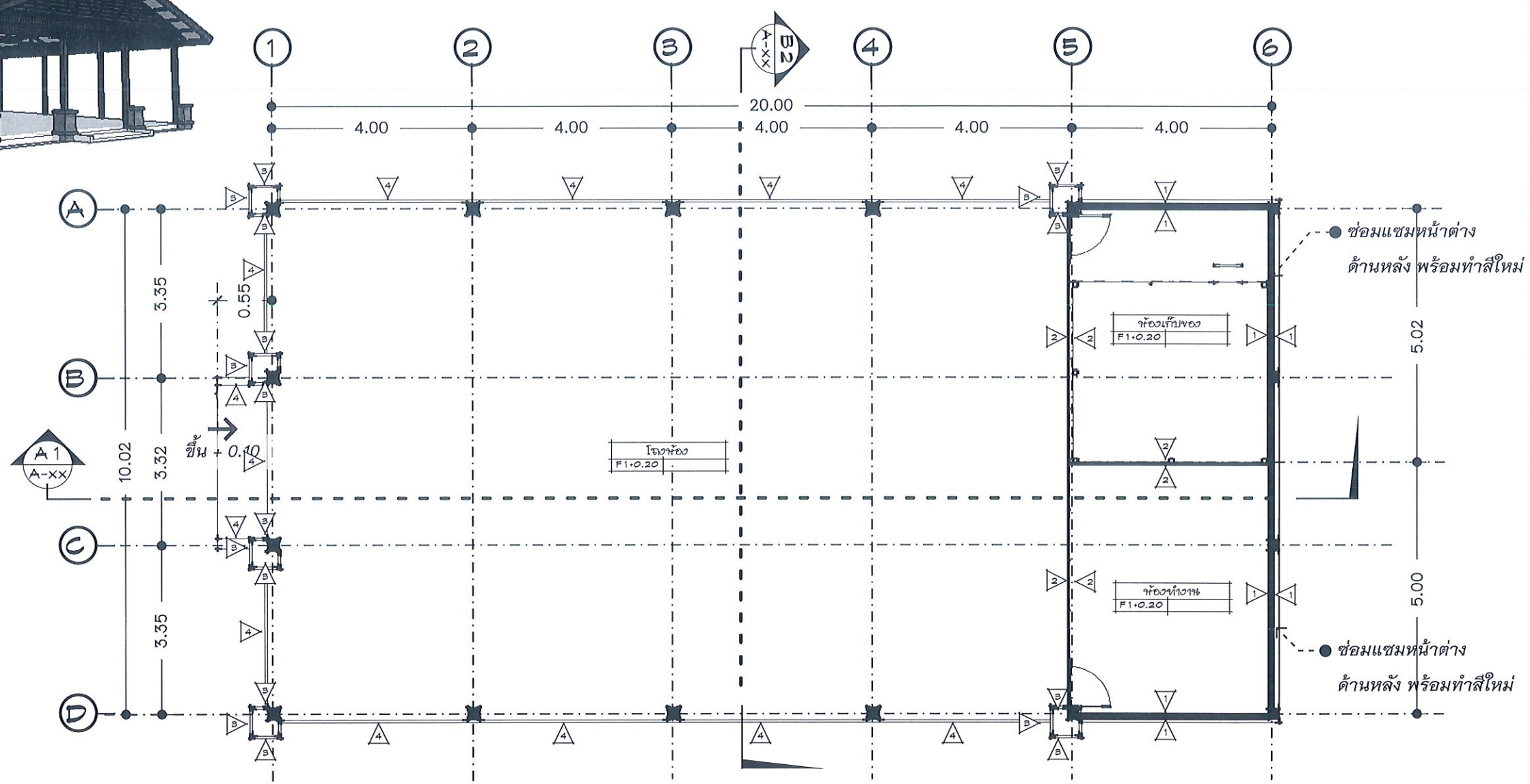
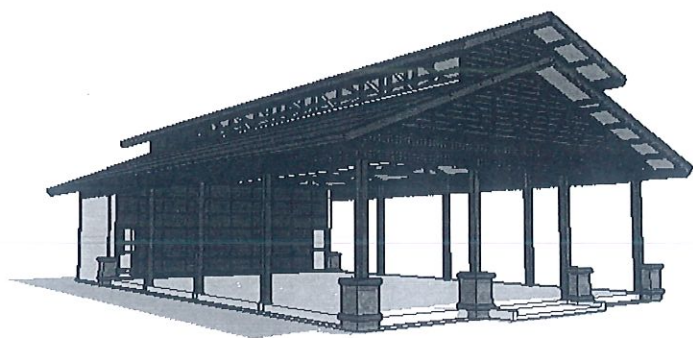


แบบแปลนพื้นที่ ก่อนปรับปรุง
Scale 1:100



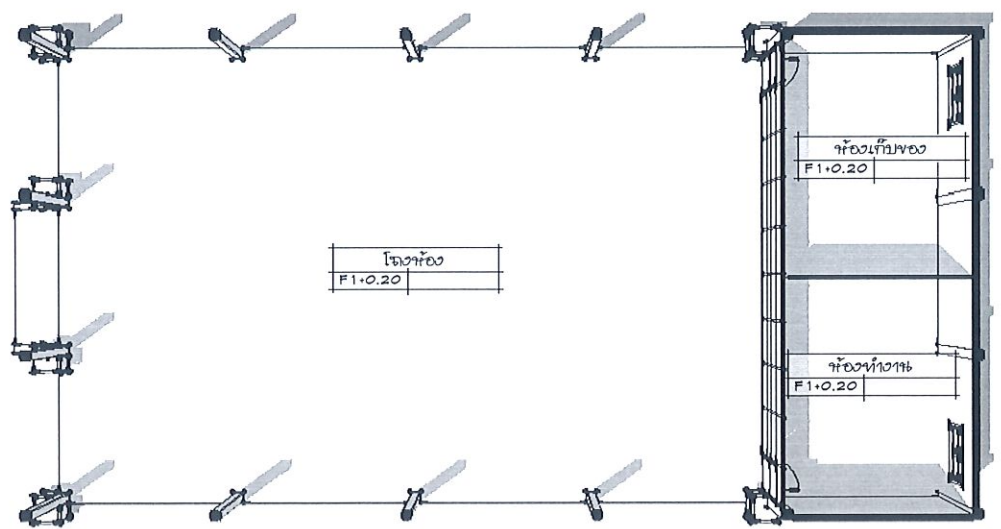
PERSPECTIVE 1
Scale 1:100





REMARK

1. ผนังของเดิม จัดทำคาน้ำคอนกรีต ทาสีรองพื้นปูนเก่า พร้อมทาสีขาวพลาสติก TOA ไซส์สีฟ้า, (4 SEASONS) หรือเทียบเท่า คุณสมบัตินี้ และ วัสดุ
2. ผนัง กว้าง ผนัง เมทัลชีท ลอนผนัง หรือ ลอนพื้นผนัง เเคลดและโพลีเอสเตอร์ เหล็กทาสีขาว ไซส์ 2"x1" หนา 2.3 มม. 1.00 x 0.60 ม.
3. ผนัง กว้าง อลูมิเนียม ไซส์ พร้อม คาน้ำคอนกรีต พร้อมลวดเคลือบเงา (เลขอนุกรมแบบอิมูทออลไลน์ทาว)
4. ผนัง กว้าง อลูมิเนียม ไซส์ผนังของ ไซส์ 0.20 ม. พร้อมงานระแนง



PERSPECTIVE 1
Scale 1:100

แบบแปลนพื้น หลัง ปรับปรุง
Scale 1:100



มหาวิทยาลัยแม่โจ้
63 ม.4 ตำบล หาดขวาง
อำเภอ สันทราย จังหวัด เชียงใหม่

อาชีพก่อสร้าง :
ปรับปรุง อาคารกิจกรรม วิทยาลัย
อาชีวศึกษา เชียงใหม่

สถานที่ ก่อสร้าง :
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 ม.4
ตำบล หาดขวาง อำเภอ สันทราย
จังหวัด เชียงใหม่ 50290

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 ม.4
ตำบล หาดขวาง อำเภอ สันทราย
จังหวัด เชียงใหม่ 50290

แบบแปลน :
แบบแปลนพื้นที่ หลัง ปรับปรุง

เขียนแบบ :
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์

วันที่ เดือน ปี :
June 23, 2021

วิศวกรโยธา :
(Signature)
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์

วิศวกรโยธา :
(Signature)
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์

วิศวกรโยธา :
(Signature)
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์

วิศวกรโยธา :
(Signature)
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์

วิศวกรโยธา :
(Signature)
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์

ตรวจสอบ	(Signature)	วิศวกรโยธา จัดการ วิชา
ตรวจสอบ	(Signature)	วิศวกรโยธา จัดการ วิชา
เขียนแบบ	(Signature)	วิศวกรโยธา จัดการ วิชา
อนุมัติ	(Signature)	วิศวกรโยธา จัดการ วิชา

หมายเหตุ



๐๗๓๐๑๖ :
ปรับปรุง ๐๗๓๐๑๖รวม ๑๕๓๓๓๓
๑๕๓๓๓๓

สถานที่ ก่อสร้าง :
มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ 63 ม.4
ตำบล บางพลีใหญ่ อำเภอ สัมพันธ
จังหวัด เชียงใหม่ 50290

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ 63 ม.4
ตำบล บางหลวงวอ อำเภอ สันทราย
จังหวัด เชียงใหม่ 50290

แบบแสดง :
แบบรูปถ่าย ก่อน และหลัง ปรับปรุง

เงื่อนไขแบบ :	งานที่รอขอทรัพย์สิน ทั่วประเทศ
---------------	--------------------------------

ദിനം തീയതി :	June 23, 2021
--------------	---------------

๖. ชื่อกรรมการ : ลินดา
 (.....)
 ๗.๑๐ ๕๗๖๗๘๙ ๖๕๖๗๘๙

วิชาวรรณคดี:
 (.....)
 ว่านวิธอภินิหาร ขันเขมร

วิธีทอวาล์ไฟฟ้า :

 (.....)
 ทำอย่างนี้แล้ว ทำแบบนี้

ผู้สำรวจสิ่งแวดล้อม :

(.....)

นางจิรพรพรหม จันทนาสันต์

ทนายหน้า ๐๑๗๖ ๐๑๗๖ จิตนาถ พงษ์๐๑๗๖
(.....) 
ทนายเลขาสมัครพรรค ข้าราชการ

0109	hwy	အိတ်အိတ် ၁၀၁၈ ဆိတ်အိတ် ၁၀၁၈
------	-----	--------------------------------

මාදර්ශ	L	බඳ.තර්කානුකූල නිගමනය
--------	---	-------------------------

ເມື່ອປະທ້ວງ	71	ສະຫວັນນະເຂດ
-------------	----	-------------

ចក្ខុវិស័យ		ចន្ទីការឧបត្ថម្ភ
------------	---	------------------

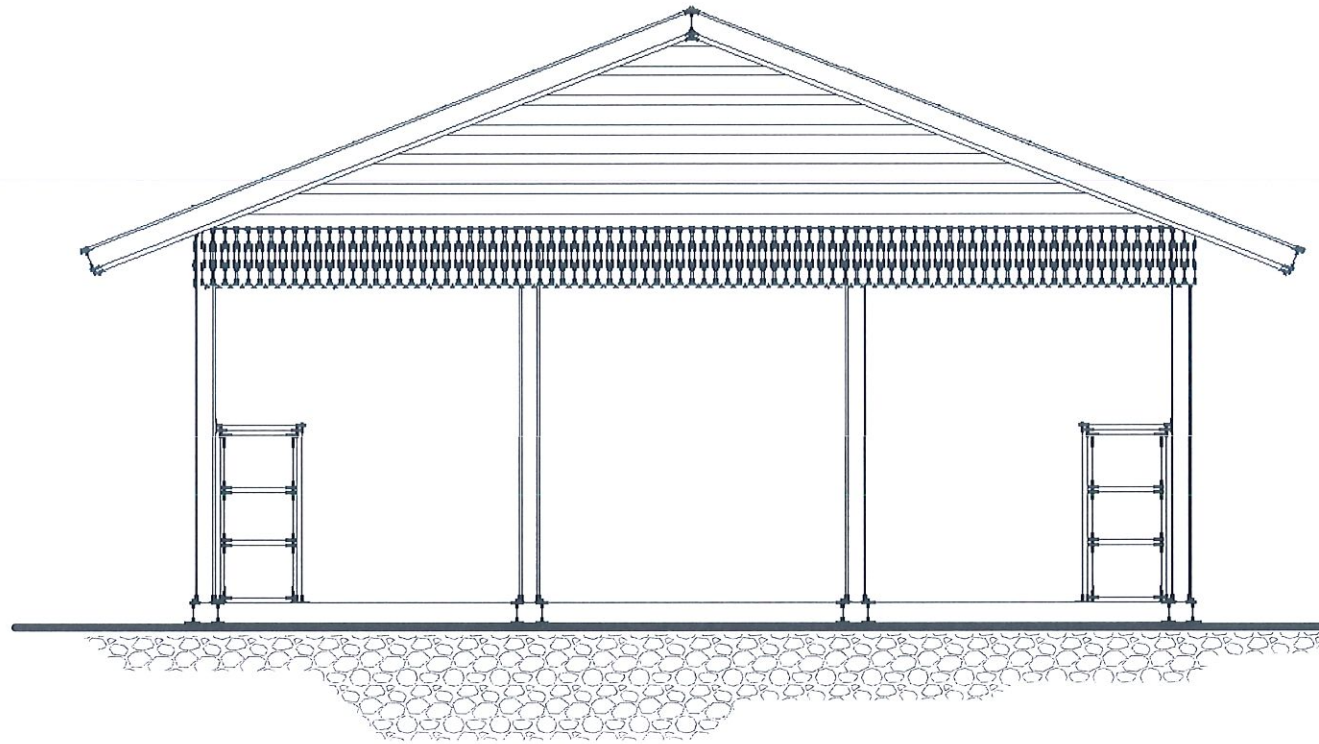
ਅਮਰਿੰਦਰ

капты	
-------	--

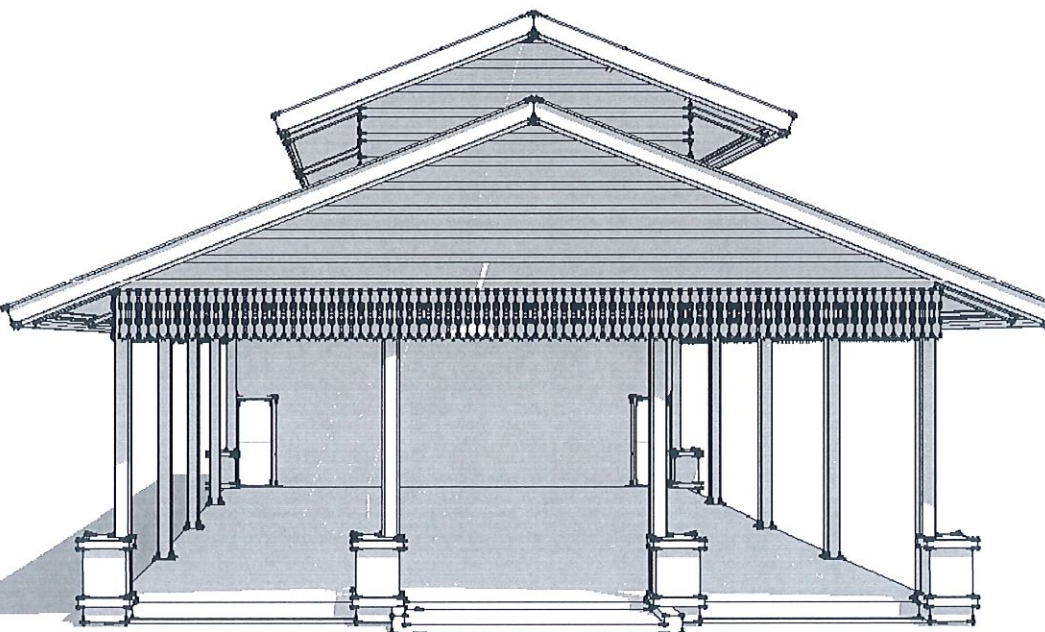
5

16

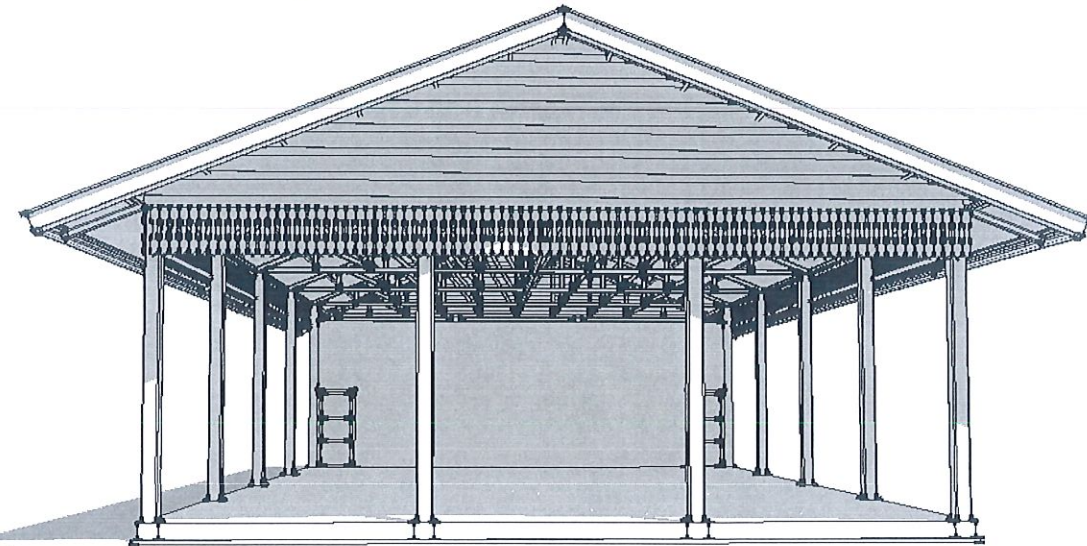
ମୌଳିକ



รูปด้านหน้า ก่อน ปรับปรุง
Scale 1:100



PERSPECTIVE 1



PERSPECTIVE 1

ปิดแนว รอยต่อ ด้วย ครอบชนผนัง

เมทรีลชีส บริเวณหน้าजू ●

- - ● ติดตั้ง ไม้ฝาเฌอร่า รุ่นชาชน์ไลท์ ขอบตรง ลายสัก พร้อมทาสี

- - ● เชิงชาย ไม้เทียมรุ่น 2 in 1

- - ● ติดตั้ง Flashing พร้อม

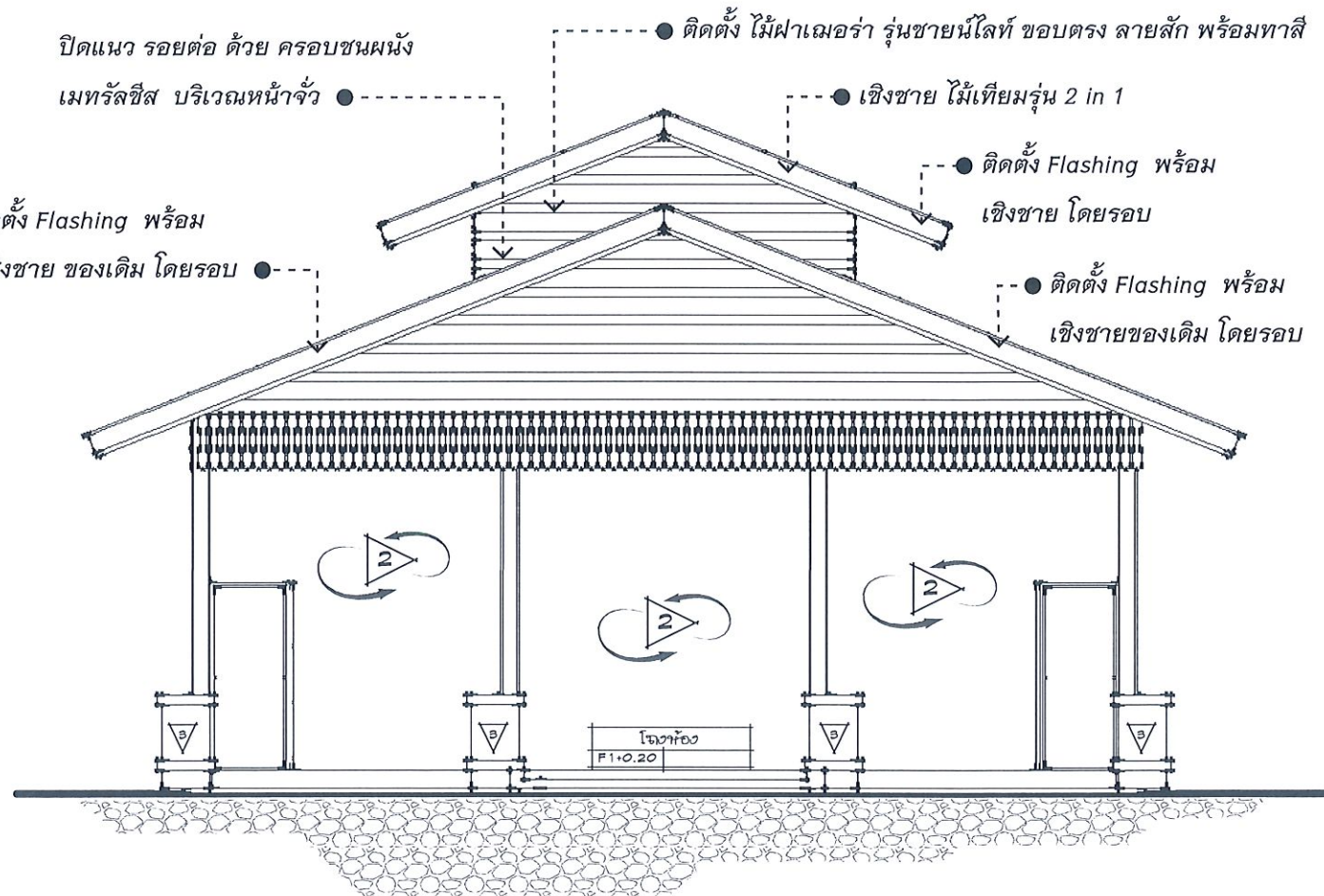
เชิงชาย โดยรอบ

ติดตั้ง Flashing พร้อม

เชิงชาย ของเดิม โดยรอบ

๖-๑๐ ติดตั้ง Flashing พร้อม

เชิงชายของเดิม โดยรอบ



รูปด้านหน้า หลัง ปรับปรุง
Scale 1:100



มหาวิทยาลัยแม่โจ้
63 ม.4 ต.แม่โจ้ อ.เวียงชัย จ.เชียงราย เชียงใหม่

งานก่อสร้าง :
ปรับปรุง อาคารกิจกรรม วิทยาลัย
อาชีวศึกษา เชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง :
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 ม.4
ตำบลแม่โจ้ อำเภอเวียงชัย
จังหวัดเชียงราย 50290

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 ม.4
ตำบลแม่โจ้ อำเภอเวียงชัย
จังหวัดเชียงราย 50290

แบบแปลน :
แบบแปลนก่อสร้าง ก่อน ปรับปรุง

เขียนแบบ : งามวิมลวิจิตร งามวิมล

วันที่ เดือน ปี : June 23, 2021

วิศวกรโยธา :
(.....) งามวิมลวิจิตร งามวิมล
นาย งามวิมลวิจิตร งามวิมล

วิศวกรโยธา :
(.....) งามวิมลวิจิตร งามวิมล
นาย งามวิมลวิจิตร งามวิมล

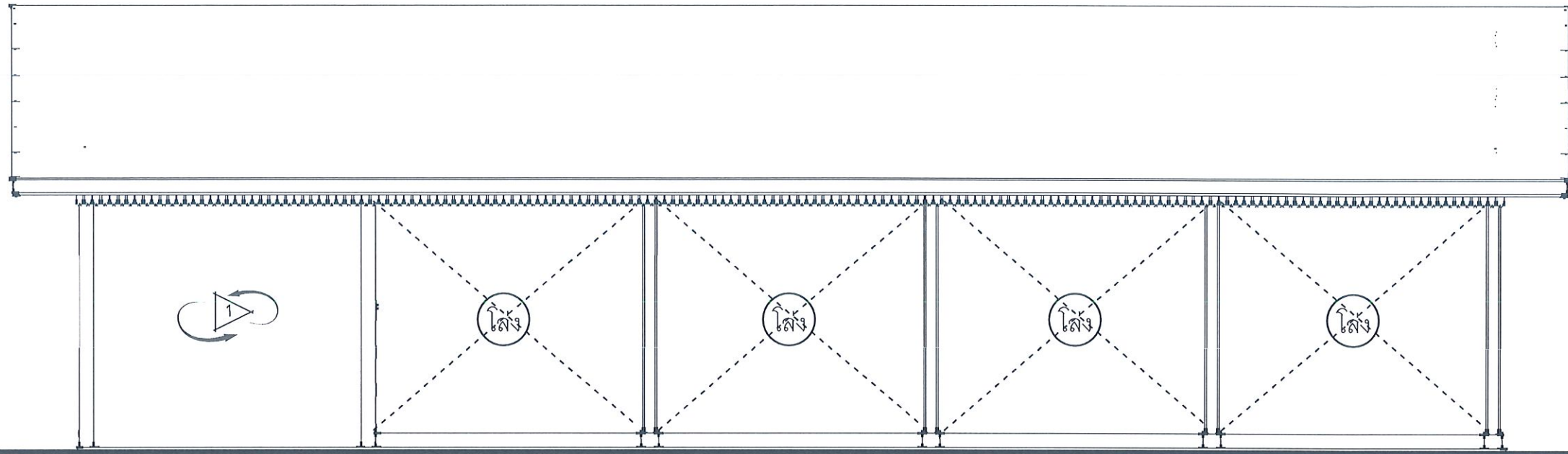
วิศวกรไฟฟ้า :
(.....) งามวิมลวิจิตร งามวิมล
นาย งามวิมลวิจิตร งามวิมล

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
(.....) งามวิมลวิจิตร งามวิมล
นาย งามวิมลวิจิตร งามวิมล

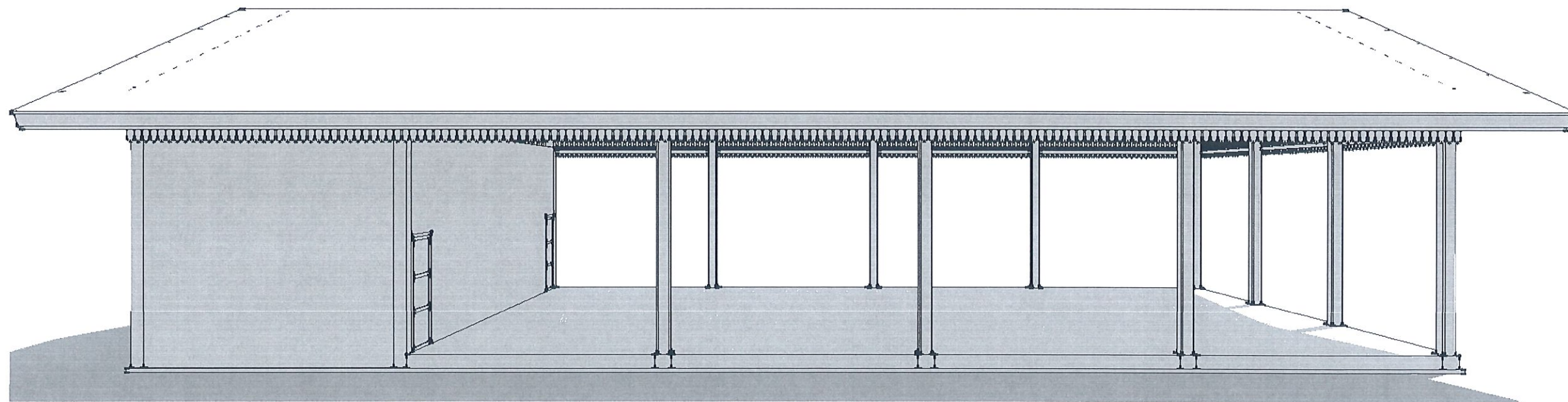
หัวหน้างาน 01 งานก่อสร้าง ขนถ่าย
(.....) งามวิมลวิจิตร งามวิมล
นาย งามวิมลวิจิตร งามวิมล

ตรวจ	งามวิมล	หัวหน้างาน 01 งานก่อสร้าง ขนถ่าย
ตรวจ	งามวิมล	ผอ.กองการช่าง
แก้ไข/ขอ	งามวิมล	รองอธิการบดี
อนุมัติ	งามวิมล	อธิการบดี

หมายเหตุ



รูปด้านข้าง ก่อน ปรับปรุง
Scale 1:75



PERSPECTIVE 1
Scale 1:100



มหาวิทยาลัยแม่โจ้
63 ม.4 ตำบล หาดขวาง
อำเภอ สันทราย จังหวัด เชียงใหม่

อาจารย์ :
ปริญญ์ อัครวิจิตร และ ศาสตราจารย์
พชร อัครวิจิตร

สถานที่ :
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 ม.4
ตำบล หาดขวาง อำเภอ สันทราย
จังหวัด เชียงใหม่ 50290

หัวข้อโครงการ :
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 ม.4
ตำบล หาดขวาง อำเภอ สันทราย
จังหวัด เชียงใหม่ 50290

แบบแปลน :
แบบแปลนบ้าน 1 หลัง

เขียนแบบ :
นาย อัครวิจิตร อัครวิจิตร

วันที่ :
June 23, 2021

วิศวกร :
นาย อัครวิจิตร อัครวิจิตร

วิศวกร :
นาย อัครวิจิตร อัครวิจิตร

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย อัครวิจิตร อัครวิจิตร

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อัครวิจิตร อัครวิจิตร

วิศวกร :
นาย อัครวิจิตร อัครวิจิตร

วิศวกร :
นาย อัครวิจิตร อัครวิจิตร

วิศวกร :
นาย อัครวิจิตร อัครวิจิตร

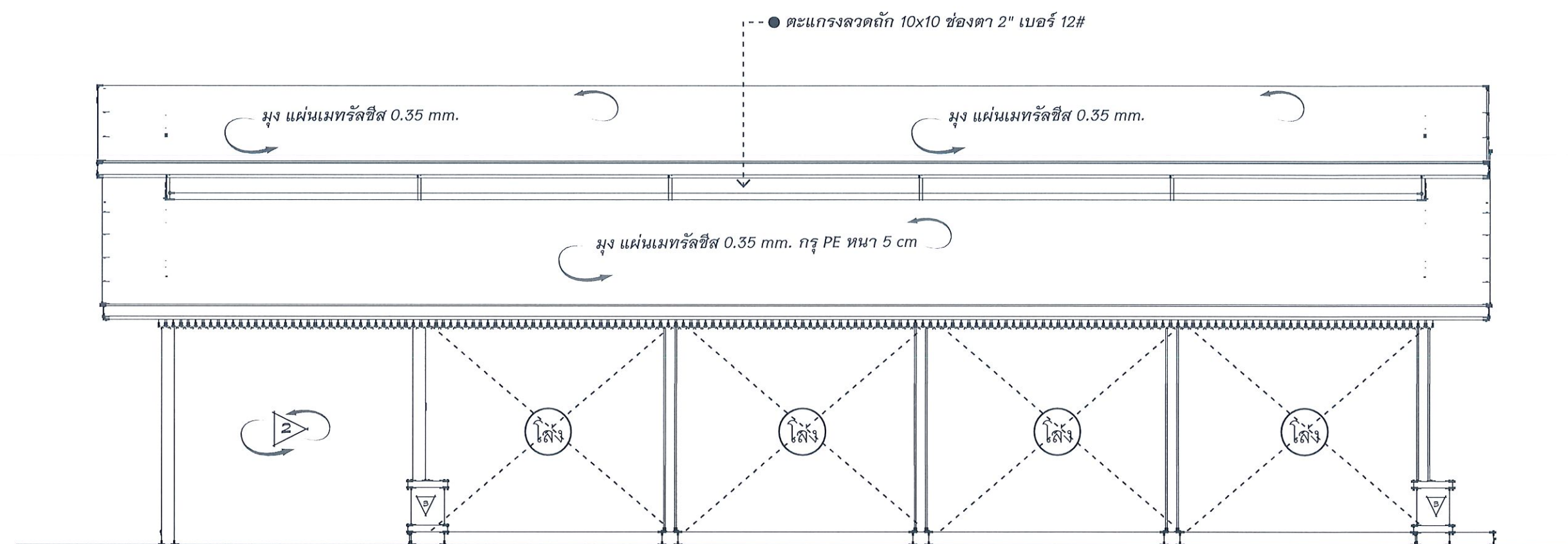
วิศวกร :
นาย อัครวิจิตร อัครวิจิตร

วิศวกร :
นาย อัครวิจิตร อัครวิจิตร

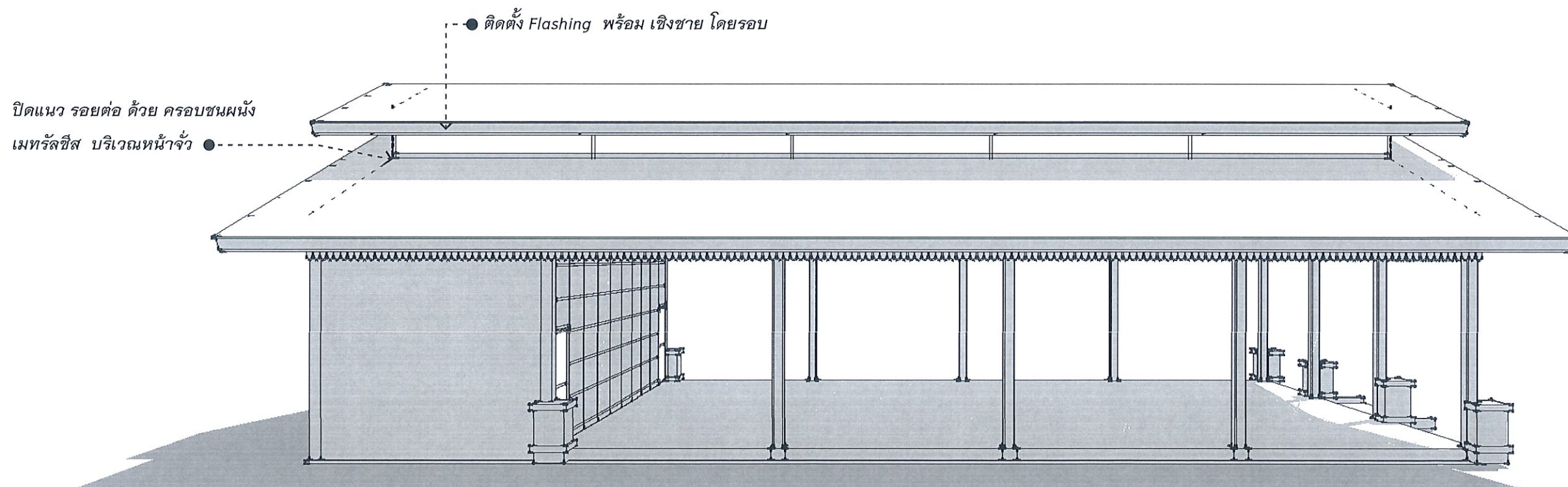
วิศวกร :
นาย อัครวิจิตร อัครวิจิตร

วิศวกร :
นาย อัครวิจิตร อัครวิจิตร

วิศวกร :
นาย อัครวิจิตร อัครวิจิตร



รูปด้านข้าง หลัง ปรับปรุง
Scale 1:75

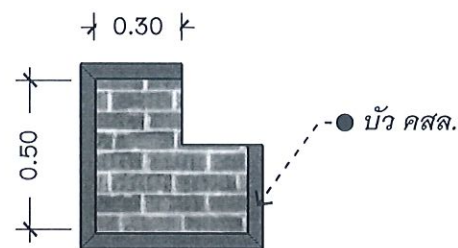
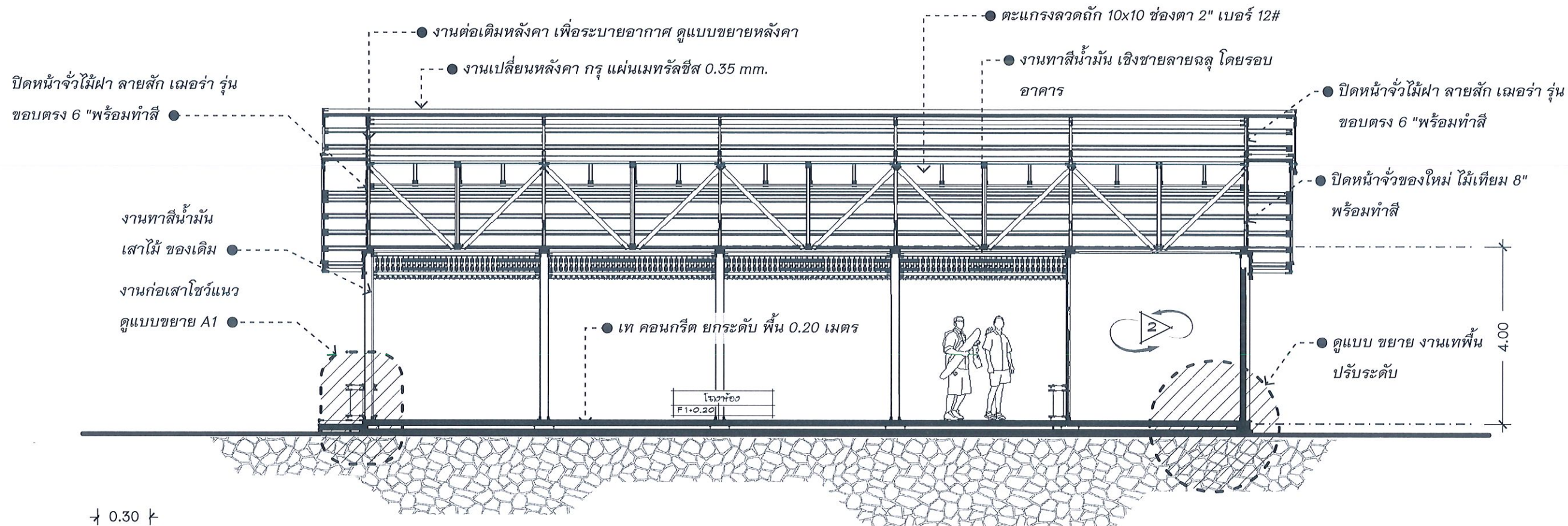


PERSPECTIVE 1
Scale 1:100

แผ่นที่
7

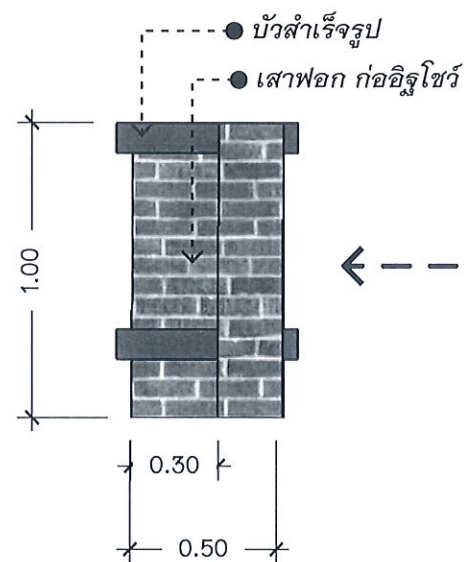
16

จำนวน

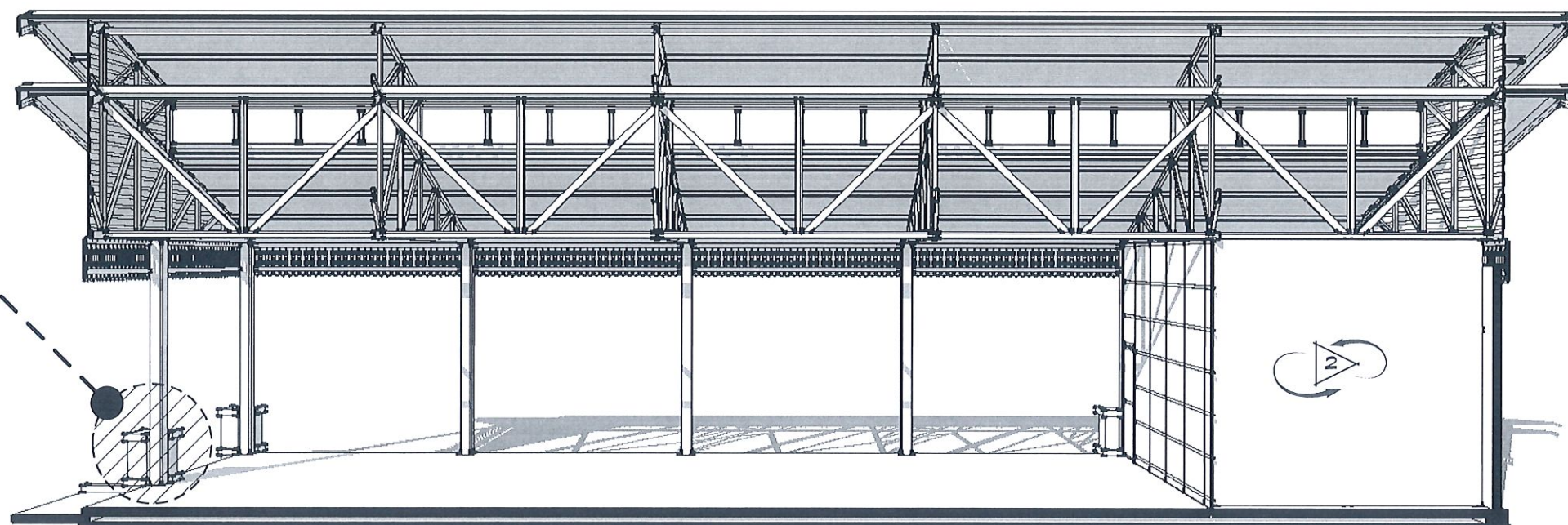


รูปด้านตัด A1 หลัง ปรับปรุง
Scale 1: 75

แบบแปลน หมาย A1



แบบรูปด้าน หมาย A1



PERSPECTIVE 1
Scale No



มหาวิทยาลัยแม่โจ้
63 ม.4 ต.ปอแดง อ.เวียงชัย จ.เชียงราย
อำเภอ. ลำปาง จ.ลำปาง เชียงใหม่

วิทยาสาร :
ปรับปรุง อาคารกิจกรรม วิทยาลัย
เกษตรฯ วิทยาลัย

สถานที่ ที่ก่อสร้าง :
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 ม.4
ตำบล อ.เวียงชัย อำเภอ ลำปาง จ.ลำปาง
จังหวัด เชียงใหม่ 50290

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 ม.4
ตำบล อ.เวียงชัย อำเภอ ลำปาง จ.ลำปาง
จังหวัด เชียงใหม่ 50290

แบบแสดง :
รูปถ่ายชุด A1 หรือ ปรับปรุง

เขียนแบบ :
งานวิศวกรรมโยธา

วันที่ เดือน ปี :
June 23, 2021

วิศวกรโยธา :
(.....) *Sinai*
นาย ธีรพงษ์ ธีรพงษ์

วิศวกรโยธา :
(.....) *Sinai*
นาย ธีรพงษ์ ธีรพงษ์

วิศวกรไฟฟ้า :
(.....) *Sinai*
นาย ธีรพงษ์ ธีรพงษ์

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
(.....) *Sinai*
นาย ธีรพงษ์ ธีรพงษ์

หัวหน้างาน งานเขียนแบบ :
(.....) *Sinai*
นาย ธีรพงษ์ ธีรพงษ์

นางจ	<i>Sinai</i>	หัวหน้างาน เขียนแบบ
นางจ	<i>Sinai</i>	นางสาว เขียนแบบ
นางจ	<i>Sinai</i>	นางสาว เขียนแบบ
นางจ	<i>Sinai</i>	นางสาว เขียนแบบ

นาย ธีรพงษ์ ธีรพงษ์



มหาวิทยาลัยแม่โจ้
63 ม.4 ต.บ้านดง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
เชียงใหม่ เชียงใหม่ 50290

อาชีพก่อสร้าง :
ปรับปรุง ซ่อมแซมอาคารเรียน โรงเรียน
อาคารเรียน

สถานที่ก่อสร้าง :
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 ม.4
ต.บ้านดง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
เชียงใหม่ เชียงใหม่ 50290

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 ม.4
ต.บ้านดง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
เชียงใหม่ เชียงใหม่ 50290

แบบแปลน :
รูปถ่ายตัด B1 หลังปรับปรุง

เขียนแบบ :
นายวิเศษ วิเศษกิจ

วันที่ เดือน ปี :
June 23, 2021

วิศวกรโยธา :
(.....) *Sindhi*
นาย วิเศษ วิเศษกิจ

วิศวกรโยธา :
(.....) *.....*
นาย วิเศษ วิเศษกิจ

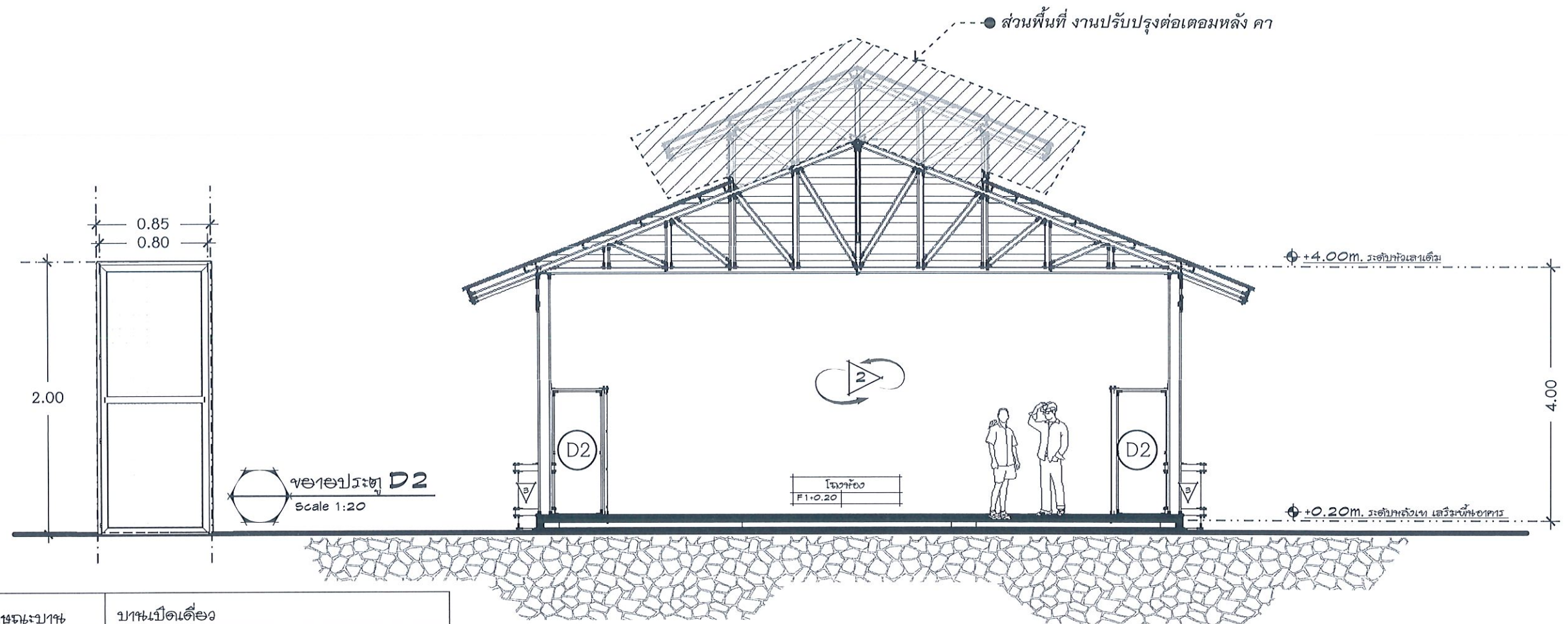
วิศวกรไฟฟ้า :
(.....) *.....*
นาย วิเศษ วิเศษกิจ

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
(.....) *.....*
นาย วิเศษ วิเศษกิจ

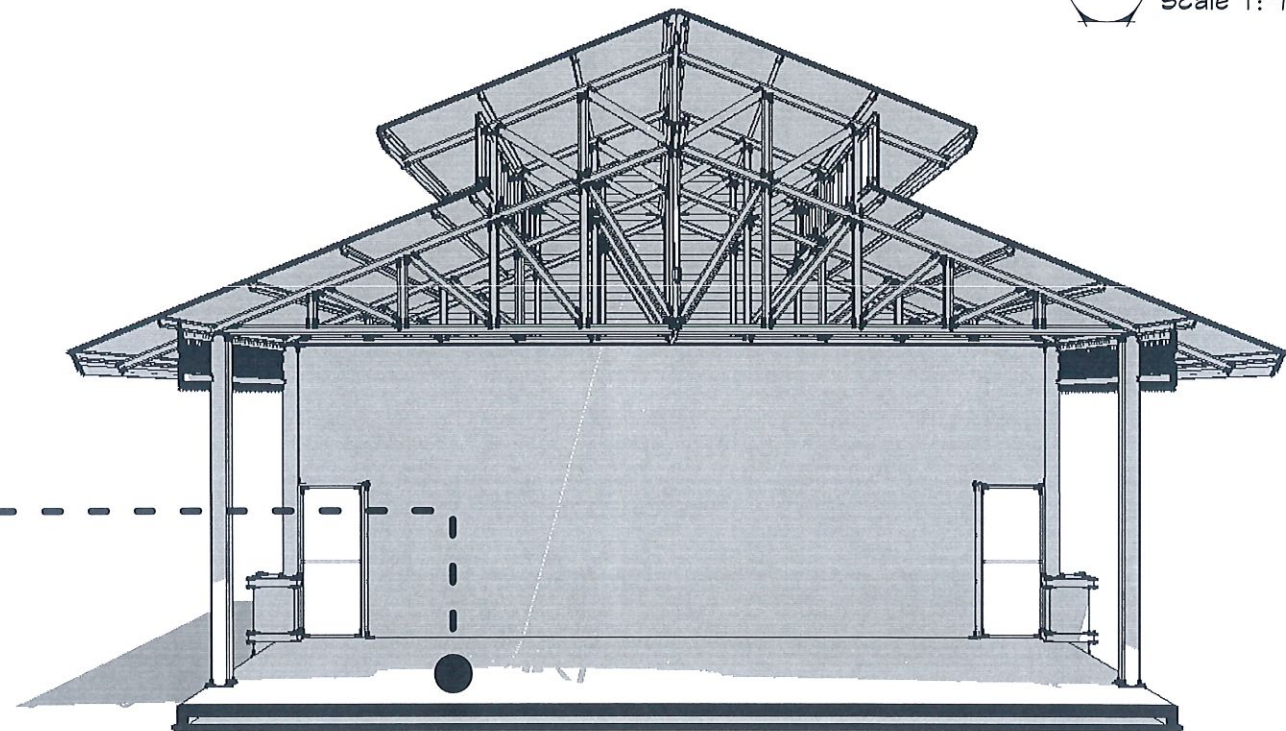
หัวหน้างาน งานก่อสร้าง :
(.....) *.....*
นาย วิเศษ วิเศษกิจ

นางจ	<i>Imke</i>	หัวหน้างาน จัดการฯ
นางจ	<i>L</i>	ผอ.กองการ การฯ
เจ้าหน้าที่	<i>7</i>	รองอธิการฯ
เจ้าหน้าที่	<i>.....</i>	อธิการบดี

หมายเหตุ

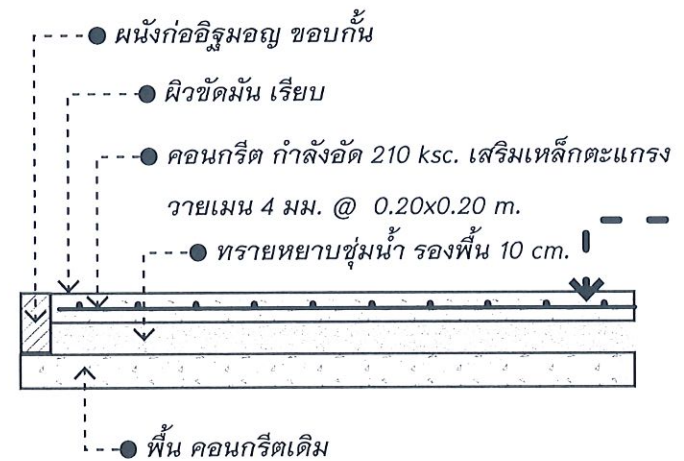


รูปด้านตัด B1 หลัง ปรับปรุง
Scale 1: 75

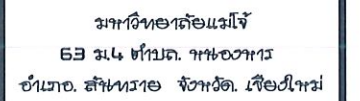


PERSPECTIVE 1
Scale No

ลักษณะภาพ	ภาพเปิดเดี่ยว
ขนาดภาพ	0.80x1.95m.
วงกลม	เหล็กท่อนว 2"x1"
ท่อนว	เหล็กท่อนว 2"x1"
บาน/ลูกบิด	ตะแกรงอลูมิเนียม 10x10 ช่องท่อนว 2" เบอร์ 12#
อุปกรณ์	วัสดุอุปกรณ์ตามแบบ มีข้อควรระวัง



แบบ ขยาย ท่อท่อนวเหล็กเสริมคอนกรีต



ภาพท่อน้ำ :
ปรับปรุง อาคารกิจการรวม วิทยาลัย
เกษตรฯ เวียงจันทน์

สาขาที่ ก่อสร้าง :

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 ม.4
ตำบลหนองหาร อำเภอ สันทราย
จังหวัด เชียงใหม่ 50290

เจ้าพ่อโคตรทวน :
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 ม.4
ตำบลหนองหาร อำเภอ สันทราย
จังหวัด เชียงใหม่ 50290

แบบแสดง :
แบบแปลน หลักราก หลักรูปปรับปรุง

เงื่อนไขแบบ :	๑) ที่ร้อยละ ๖๖.๖๖
---------------	--------------------

ග්‍රන්ථ ලේඛන වූ :	June 23, 2021
-------------------	---------------

วิชาภาษาอังกฤษ :
 (.....*Sindri*.....)
 1410 ๑๙๖๖๖๖๖๖ ๙๙๙๙๙๙๙๙

วิศวกวโธษ : 
(.....)
ว่าที่ร้อยตรีภิกขิตติ ข้อยเทพ

ชื่อวงไฟฟ้า : 
(.....)
ขอยืมชื่อ ๓๓ แก้ว

วิศวกรสิ่งแวดล้อม : 
 (.....)
 นายจิรพรพรหม จันทราศัพท์

หน้างานที่ ๑๗๖ ๑๗๖ จัดการ / ปิดตัว ๑๗๖
.....
หน้าเลขที่ ๑๗๖ ๑๗๖

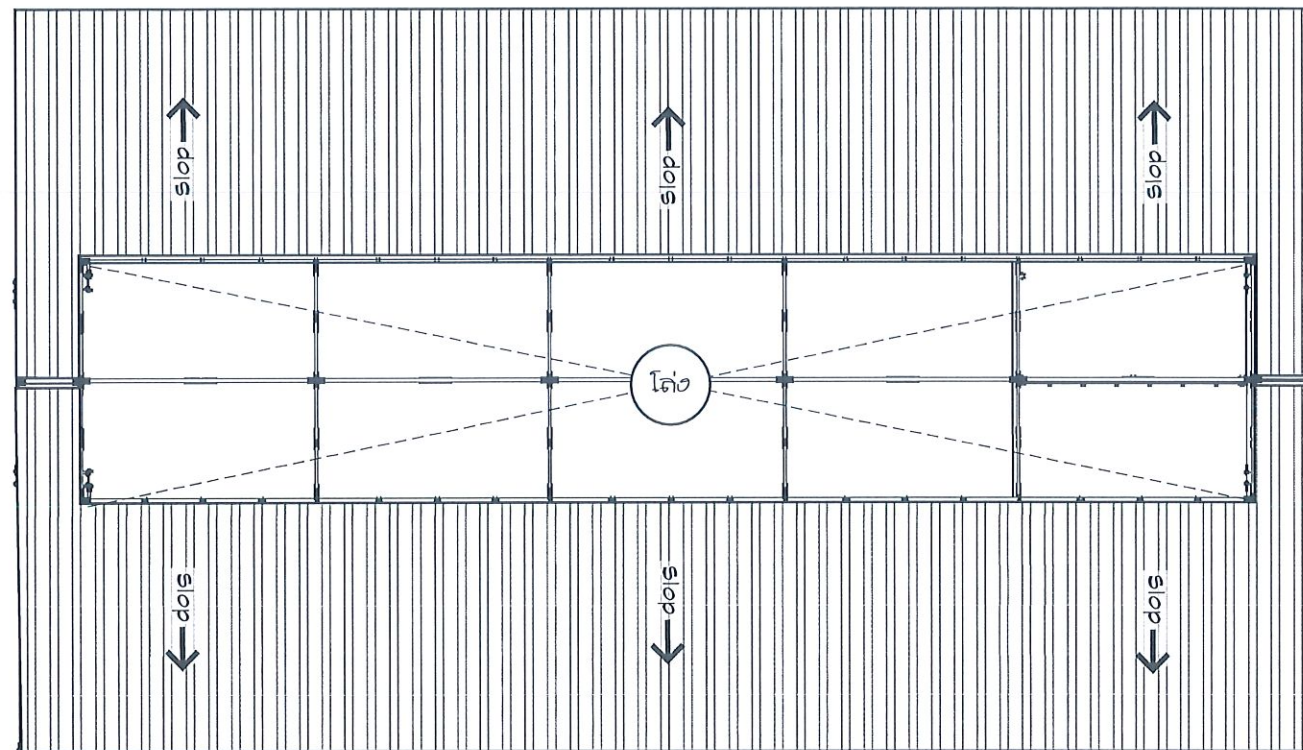
๒๖๖๖		ทนายทนาย ๑๐๑๖ ๑๐๑๖ ๑๐๑๖
------	---	----------------------------

କାହାଣୀ	ଉପ. ନାଥନୀ
	ଆମ ସମାଜ

ເຈົ້າໜ້າທີ່	7/1	ຂອງອົງການປະຕິບັດ
-------------	-----	------------------

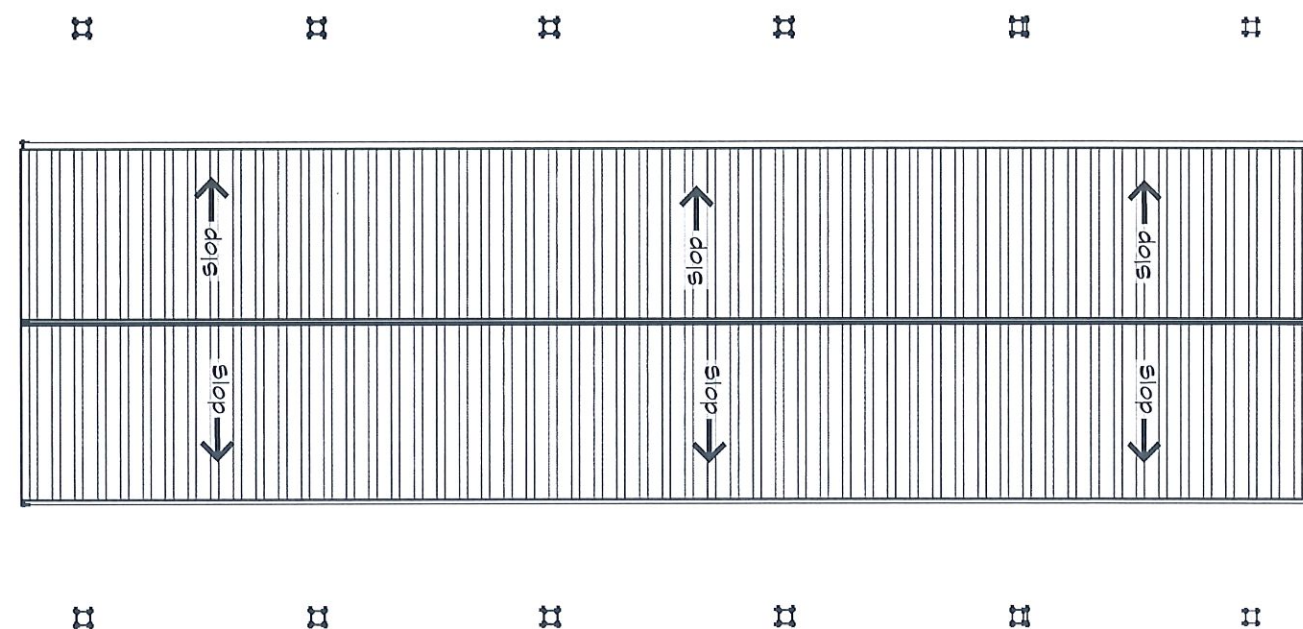
၁၇၄၁၆၈		၁၈၇၁၆၈
--------	---	--------

ਅਮਰਿਕਾ



แบบแปลน หลังคา ชูดล่าง

Scale 1: 125



แบบแปลน หลังคา ชูต บน

Scale 1: 125



มหาวิทยาลัยแม่โจ้
63 ม.4 ต.บ้านดง อ.เมือง จ.เชียงใหม่

วัตถุประสงค์ :
ปรับปรุง อาคารกิจกรรม วิทยาลัย
เกษตรกรรม

สถานที่ก่อสร้าง :
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 ม.4
ตำบลบ้านดง อำเภอเมือง
จังหวัดเชียงใหม่ 50290

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 ม.4
ตำบลบ้านดง อำเภอเมือง
จังหวัดเชียงใหม่ 50290

แบบแปลน :
แบบแปลนแสดงโครงสร้าง หลังคา

เขียนแบบ : วิศวกรวิชาชีพ จ.เชียงใหม่

วันที่ เดือน ปี : June 23, 2021

วิศวกรโยธา :
(Signature)
นาย ธีรพงษ์ ชื่นมงคล

วิศวกรโยธา :
(Signature)
นาย ธีรพงษ์ ชื่นมงคล

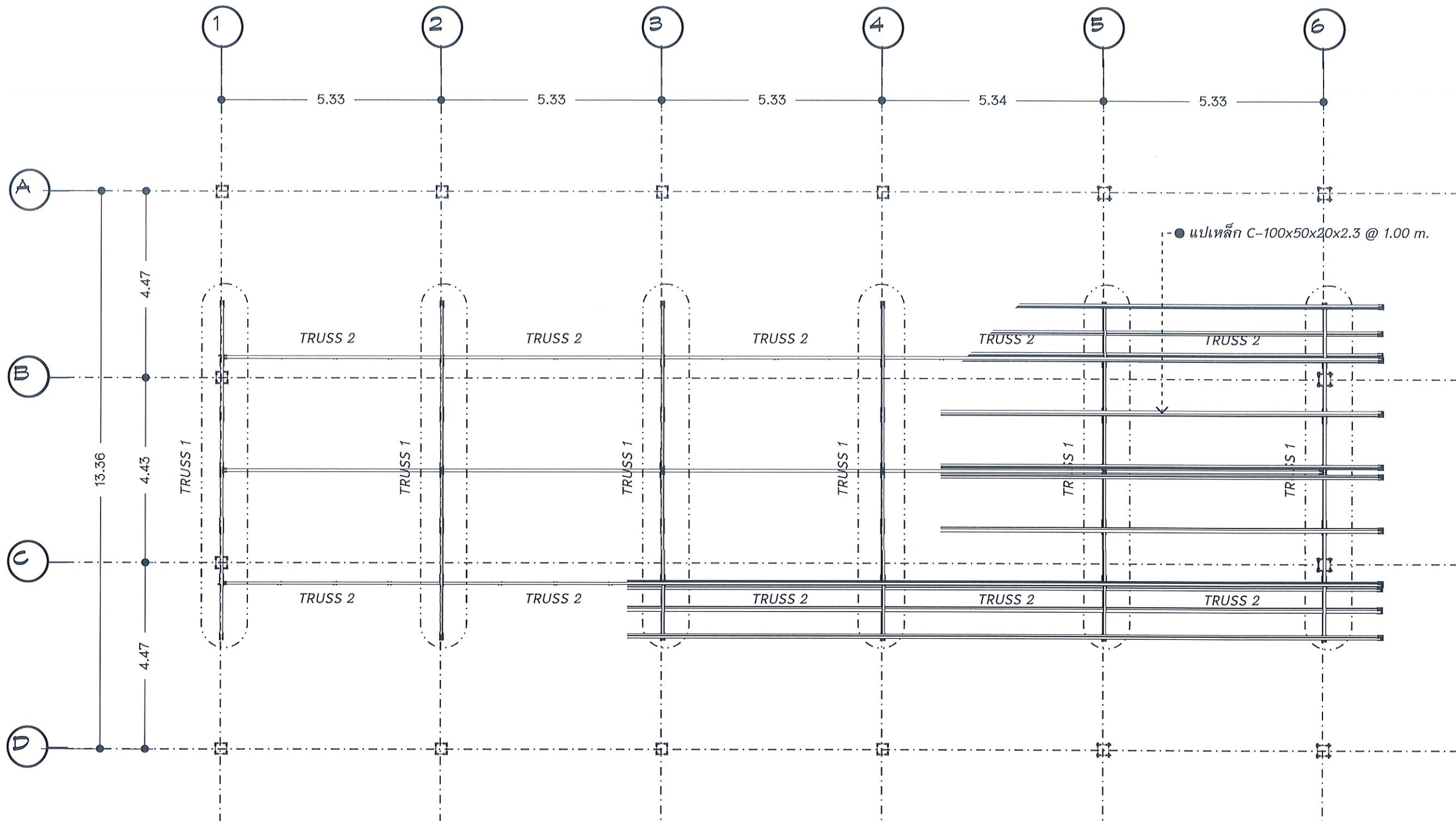
วิศวกรโยธา :
(Signature)
นาย ธีรพงษ์ ชื่นมงคล

วิศวกรโยธา :
(Signature)
นาย ธีรพงษ์ ชื่นมงคล

วิศวกรโยธา :
(Signature)
นาย ธีรพงษ์ ชื่นมงคล

ตรวจ	(Signature)	วิศวกรโยธา
ตรวจ	(Signature)	ผอ.กองช่าง
แก้ไข	(Signature)	รองอธิการบดี
อนุมัติ	(Signature)	อธิการบดี

หมายเหตุ



แบบแปลนแสดงโครงสร้าง หลังคา
Scale 1: 75



มหาวิทยาลัยแม่โจ้
63 34 4 ตำบล แม่โจ้ อำเภอ แม่จัน จังหวัด เชียงใหม่

งานก่อสร้าง :
ปรับปรุง อาคารเรียนรวม วิทยาลัย
อาชีวศึกษา เชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง :
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 34 4
ตำบล แม่โจ้ อำเภอ แม่จัน จังหวัด เชียงใหม่ 50290

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 34 4
ตำบล แม่โจ้ อำเภอ แม่จัน จังหวัด เชียงใหม่ 50290

แบบแปลน :
แบบ 101 โครง TRUSS

เขียนแบบ : วิศวกรวิชาชีพ จิตนา

วันที่ เดือน ปี : June 23, 2021

วิศวกรโยธา :
(Signature)
นาย ธีรพงษ์ ชื่นชม

วิศวกรโยธา :
(Signature)
นาย ธีรพงษ์ ชื่นชม

วิศวกรไฟฟ้า :
(Signature)
นาย ธีรพงษ์ ชื่นชม

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
(Signature)
นาย ธีรพงษ์ ชื่นชม

หัวหน้างาน งานก่อสร้าง ขนส่ง :
(Signature)
นาย ธีรพงษ์ ชื่นชม

นางสาว ธีรพงษ์ ชื่นชม

นางสาว ธีรพงษ์ ชื่นชม

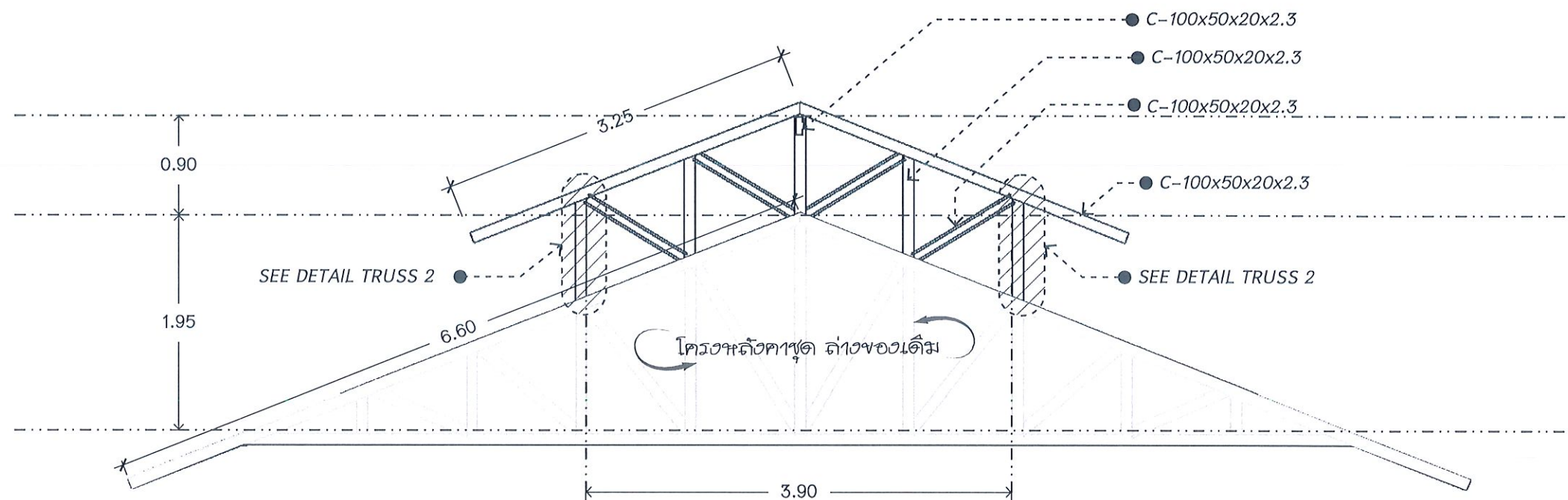
นางสาว ธีรพงษ์ ชื่นชม

นางสาว ธีรพงษ์ ชื่นชม

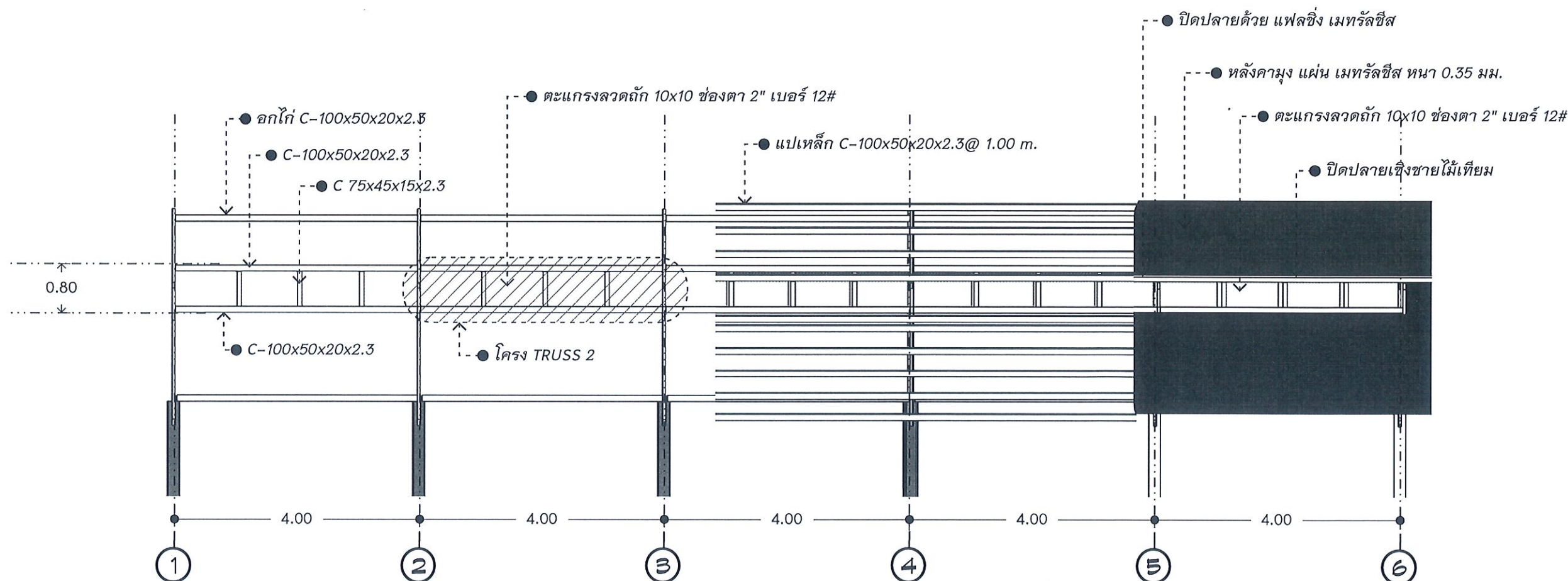
นางสาว ธีรพงษ์ ชื่นชม

นางสาว ธีรพงษ์ ชื่นชม

นางสาว ธีรพงษ์ ชื่นชม



แบบ ขยาย โครง TRUSS 1
Scale 1: 75



แบบ ขยาย โครง TRUSS 2
Scale 1: 75



มหาวิทยาลัยแม่โจ้
63 หมู่ 4 ตำบลท่าบ่อ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

งานก่อสร้าง :
ปรับปรุง อาคารกิจกรรม วิทยาลัย
อาชีวศึกษา เชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง :
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 หมู่ 4
ตำบลท่าบ่อ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50290

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 หมู่ 4
ตำบลท่าบ่อ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50290

แบบแปลน :
แบบแปลนระบบไฟฟ้า

เขียนแบบ : วิศวกรวิชาชีพ จอห์น

วันที่ เดือน ปี : June 23, 2021

วิศวกรโยธา :
(.....) วิศวกรโยธา จอห์น

วิศวกรโยธา :
(.....) วิศวกรโยธา จอห์น

วิศวกรไฟฟ้า :
(.....) วิศวกรไฟฟ้า จอห์น

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
(.....) วิศวกรสิ่งแวดล้อม จอห์น

วิศวกรโยธา วิศวกรไฟฟ้า วิศวกรสิ่งแวดล้อม
(.....) วิศวกรโยธา วิศวกรไฟฟ้า วิศวกรสิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบ :
(.....) วิศวกรโยธา วิศวกรไฟฟ้า วิศวกรสิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบ :
(.....) วิศวกรโยธา วิศวกรไฟฟ้า วิศวกรสิ่งแวดล้อม

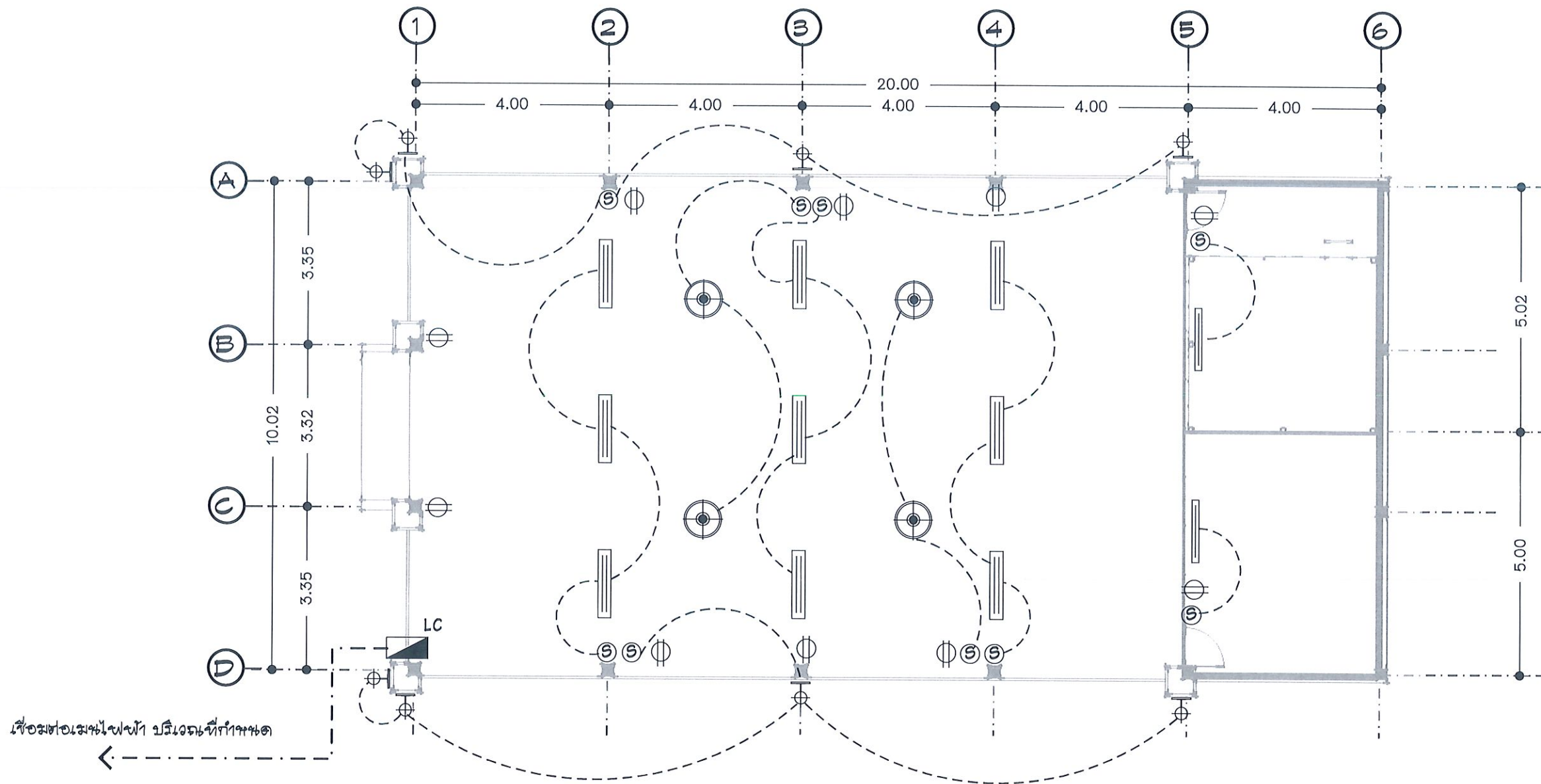
แก้ไข :
(.....) วิศวกรโยธา วิศวกรไฟฟ้า วิศวกรสิ่งแวดล้อม

อนุมัติ :
(.....) วิศวกรโยธา วิศวกรไฟฟ้า วิศวกรสิ่งแวดล้อม

อนุมัติ :
(.....) วิศวกรโยธา วิศวกรไฟฟ้า วิศวกรสิ่งแวดล้อม

แผ่นที่ :
13

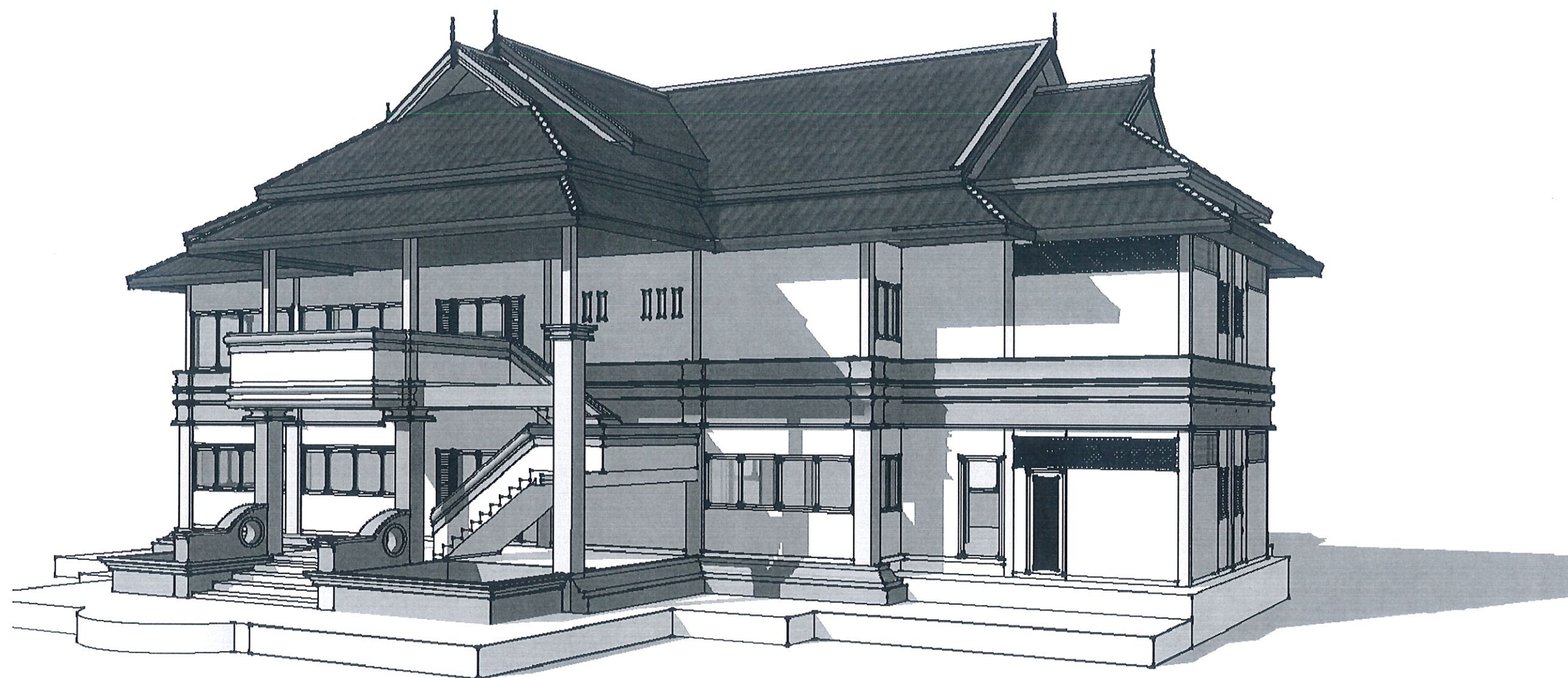
16
จำนวน



สัญลักษณ์	รายละเอียด
LC	แผง LOAD CENTER สำหรับระบบไฟฟ้า ชนิด B ขั้ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ขนาด 400 มม. x 600 มม.
	โคมไฟ FLUORESCENT LED 2 x 18 W.
	โคมไฟ FLUORESCENT LED 1 x 18 W.
	โคมไฟ LED 100 วัตต์ แสง DAY LIGHT สำหรับรูปแบบก่อสร้างด้านในอาคาร
	โคมไฟติดผนัง 1x40 w. <LED>

สัญลักษณ์	รายละเอียด
⑤	สวิตช์เปิด-ปิด 250V. ไฟฟลูออโรไลท์ของ National หรือเทียบเท่า ติดตั้งสูง 1.25 เมตร จากพื้นสำเร็จ
⊕	เก้าอี้สวิตช์ 250V. ไฟฟลูออโรไลท์ของ National หรือเทียบเท่า ติดตั้งสูง 1.25 เมตร จากพื้นสำเร็จ
---	สายเมน ไฟฟ้า IEC 01 25 Sq.mm.
---	สายไฟฟ้า IEC 01 แสงสูง 1.5 Sq.mm.
---	สายไฟฟ้า IEC 01 วงจรทั่วไป 2.5 Sq.mm.

แบบแปลนงาน ระบบไฟฟ้า
Scale 1:100



๑๓๖ ปรังปณัฐ ๗๑๓๓๓๓๓๓๓๓ ๑๓๓๓๓๓๓๓๓๓๓



มหาวิทยาลัยแม่โจ้
63 ม.4 ตำบล. อำเภอวาริชภูมิ
จังหวัด. เชียงใหม่

วันที่ก่อสร้าง :

ปรับปรุง อาคารกิจกรรม วิทยาลัย
เกษตรฯ เวียงจันทน์

สถานที่ก่อสร้าง :

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 ม.4
ตำบล อำเภอวาริชภูมิ จังหวัด
เชียงใหม่ 50290

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 ม.4
ตำบล อำเภอวาริชภูมิ จังหวัด
เชียงใหม่ 50290

แบบแปลน :

แบบแปลนพื้นที่

เขียนแบบ :

งานวิศวกรรมโยธา

วันที่ : 23, 2021

วิศวกรโยธา :

(Signature)
นาย ธีรพงษ์ ธีรพงษ์

วิศวกรโยธา :

(Signature)
นาย ธีรพงษ์ ธีรพงษ์

วิศวกรไฟฟ้า :

(Signature)
นาย ธีรพงษ์ ธีรพงษ์

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

(Signature)
นาย ธีรพงษ์ ธีรพงษ์

หัวหน้างาน งานก่อสร้าง

(Signature)
นาย ธีรพงษ์ ธีรพงษ์

นางสาว ธีรพงษ์ ธีรพงษ์

นางสาว ธีรพงษ์ ธีรพงษ์

นางสาว ธีรพงษ์ ธีรพงษ์

นางสาว ธีรพงษ์ ธีรพงษ์

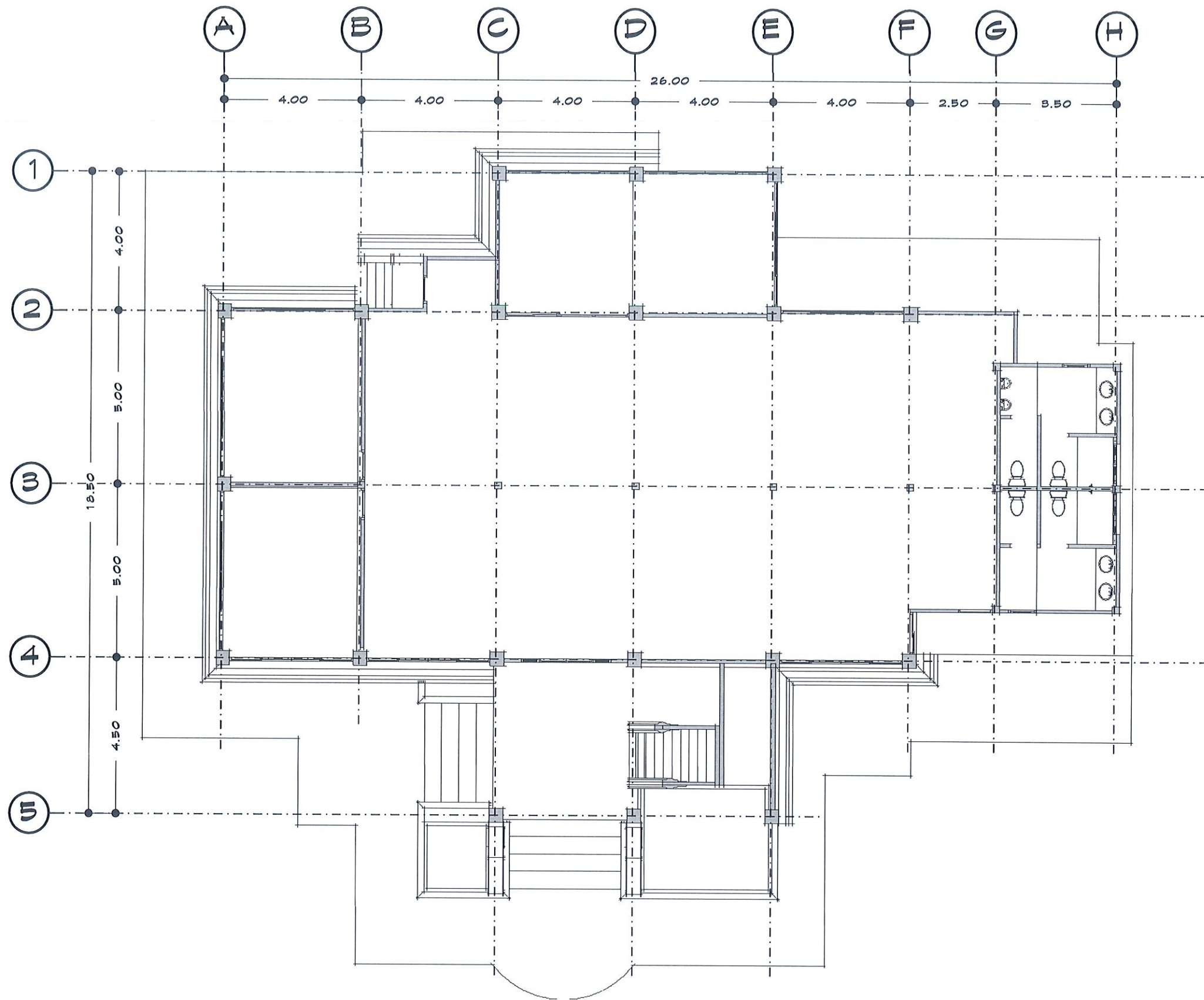
นางสาว ธีรพงษ์ ธีรพงษ์

นางสาว ธีรพงษ์ ธีรพงษ์

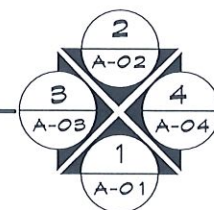
นางสาว ธีรพงษ์ ธีรพงษ์

นางสาว ธีรพงษ์ ธีรพงษ์

นางสาว ธีรพงษ์ ธีรพงษ์



แบบแปลน พื้นที่ 1
Scale 1:125

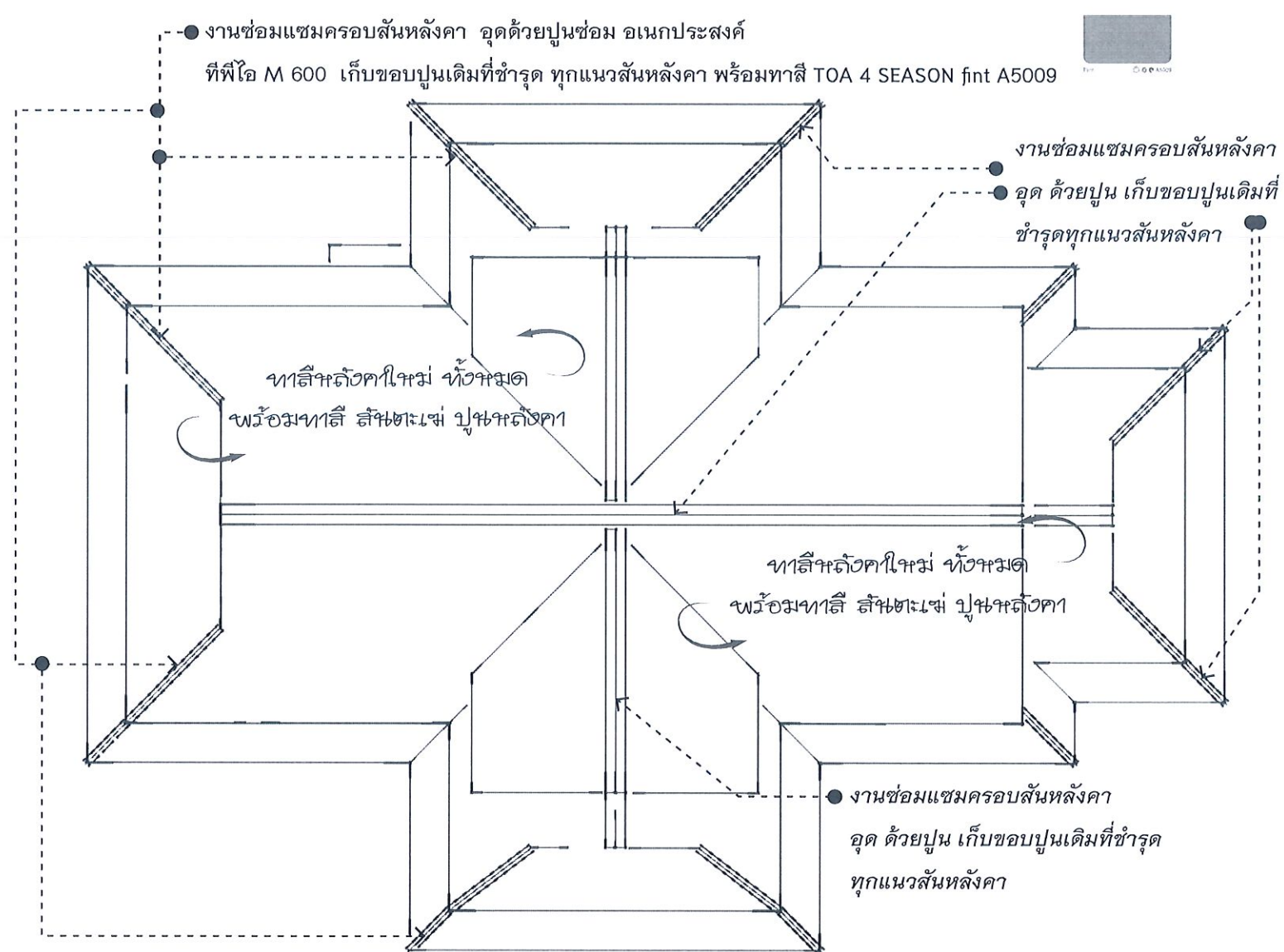
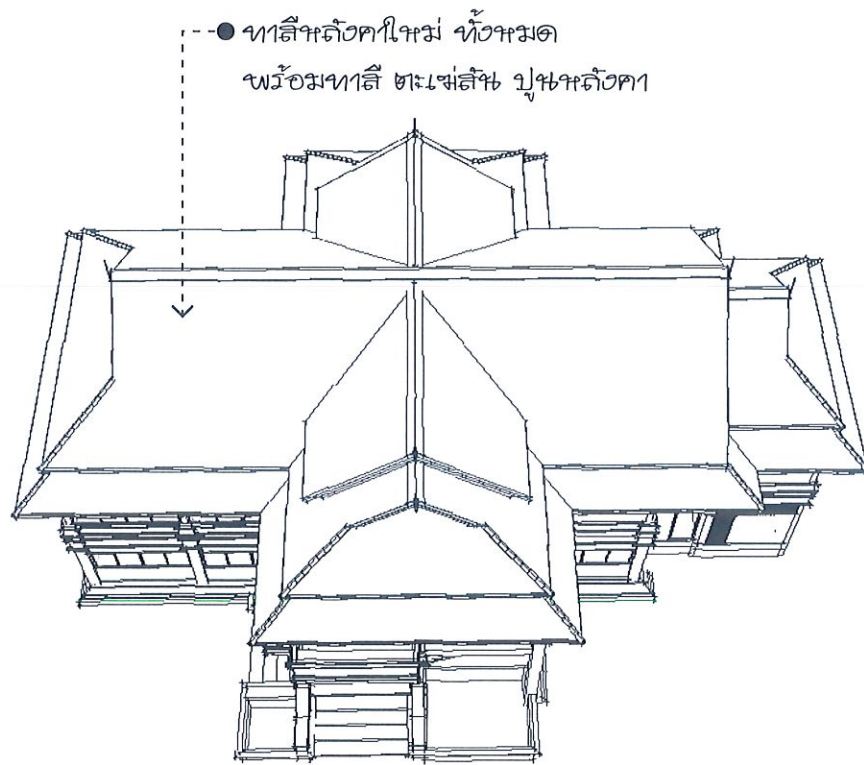


แผ่นที่

15

16

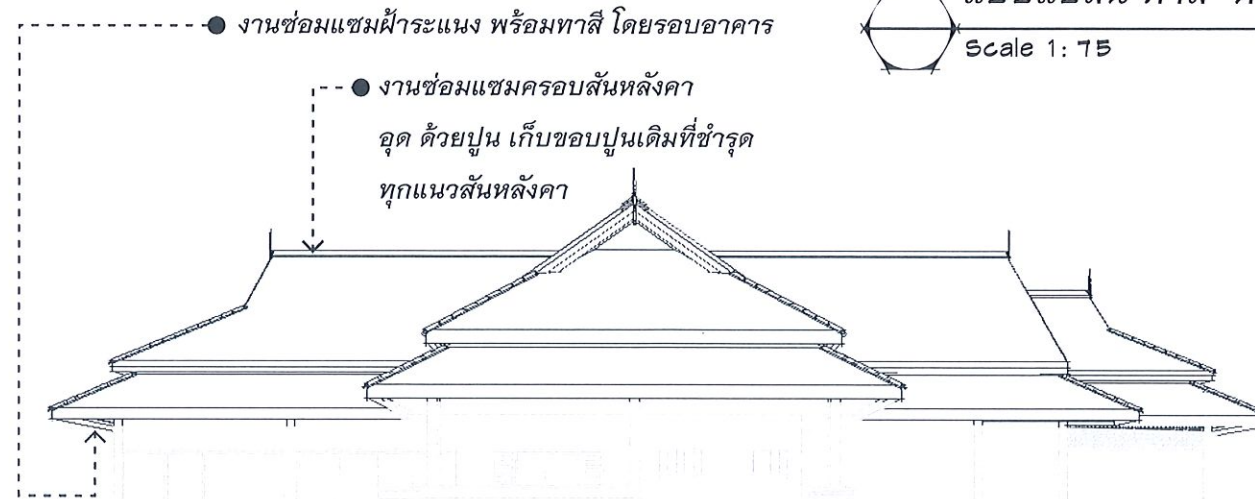
จำนวน



REMARK

1. สีสันหลังคา TOA ROOF PAINT เกรดสี MED RED R101
ก่อนทาสีให้ผู้รับจ้าง ถัดจากหลังคาให้สะอาด ปราศจาก สิ่งสกปรก
ทำความสะอาดรอบหลังคา เงามา เชื้อรา และซ่อมแซมรอยแตก
บริเวณครอบสันหลังคาครอบสันหลังคาให้เรียบร้อย จากหลัง
ทา สีอย่างเรียบร้อย และทาสีรอบพื้นที่ ก่อนทาสีหลังคาทึบ
พื้นที่ที่ทาสีใหม่ไม่น้อยกว่า 545.00 ตารางเมตร
2. งานซ่อม ปูน บริเวณหลังคา ปูน ให้ดำแก่การ อุดปิดบริเวณ รอยต่อ
ปูนสันหลังคา กับกระเบื้องหลังคา ให้เรียบร้อย ให้ปูนซ่อม อนุกรมประสงค์
ทึบไฟ M 600 หรือ เทียบเท่า พร้อมเก็บงานทาสี
3. ทาสีใหม่ เชิงชายไม้ พร้อม ฝากระเบื้องไม้ภายนอกอาคาร ชั้น 1
และชั้น 2 บริเวณโถง และรอบอาคาร อาคารโดยรอบ พื้นที่ไม้
ไม่น้อยกว่า 132.00 ตารางเมตร
4. ซ่อมแซมฝากระเบื้องไม้ และ เชิงชายที่หลุด เสียหาย รอบอาคาร
ซ่อมแซม พร้อมอุดต่อ รอยแตกด้วยซีเมนต์ไม้ พร้อมขัดแต่งไม้
โดยวัสดุของเดิม
5. งานซ่อมแซมราว ใต้หลังคา สังกะสี เปลี่ยนเป็นราวอลูมิเนียม

แบบแปลน ทาสี หลังคา
Scale 1: 75



รูปด้านหน้า อาคารเรือนธรรม
Scale 1: 75



มหาวิทยาลัยแม่โจ้
63 ม.4 ตำบล หางหวด อำเภอ สันทราย
จังหวัด เชียงใหม่

งานก่อสร้าง :
ปรับปรุง อาคารกิจกรรม ศึกษาศาสตร์
หลังคา เรือนธรรม

สถานที่ ก่อสร้าง :
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 ม.4
ตำบล หางหวด อำเภอ สันทราย
จังหวัด เชียงใหม่ 50290

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 ม.4
ตำบล หางหวด อำเภอ สันทราย
จังหวัด เชียงใหม่ 50290

แบบแสดง :
แบบแสดงงานปรับปรุงหลังคา เรือนธรรม

เขียนแบบ : งามวิมลศิริศักดิ์ ช่อแก้ว

วันที่ เดือน ปี : June 23, 2021

วิศวกรโยธา :
(.....) งามวิมลศิริศักดิ์ ช่อแก้ว

วิศวกรโยธา :
(.....) งามวิมลศิริศักดิ์ ช่อแก้ว

วิศวกรไฟฟ้า :
(.....) งามวิมลศิริศักดิ์ ช่อแก้ว

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
(.....) งามวิมลศิริศักดิ์ ช่อแก้ว

วิศวกรโยธา งานก่อสร้าง :
(.....) งามวิมลศิริศักดิ์ ช่อแก้ว

ตรวจ : hmc งามวิมลศิริศักดิ์ ช่อแก้ว

ตรวจ : งามวิมลศิริศักดิ์ ช่อแก้ว

เห็นชอบ : งามวิมลศิริศักดิ์ ช่อแก้ว

อนุมัติ : งามวิมลศิริศักดิ์ ช่อแก้ว

อนุมัติ : งามวิมลศิริศักดิ์ ช่อแก้ว

แผ่นที่ : 16

16