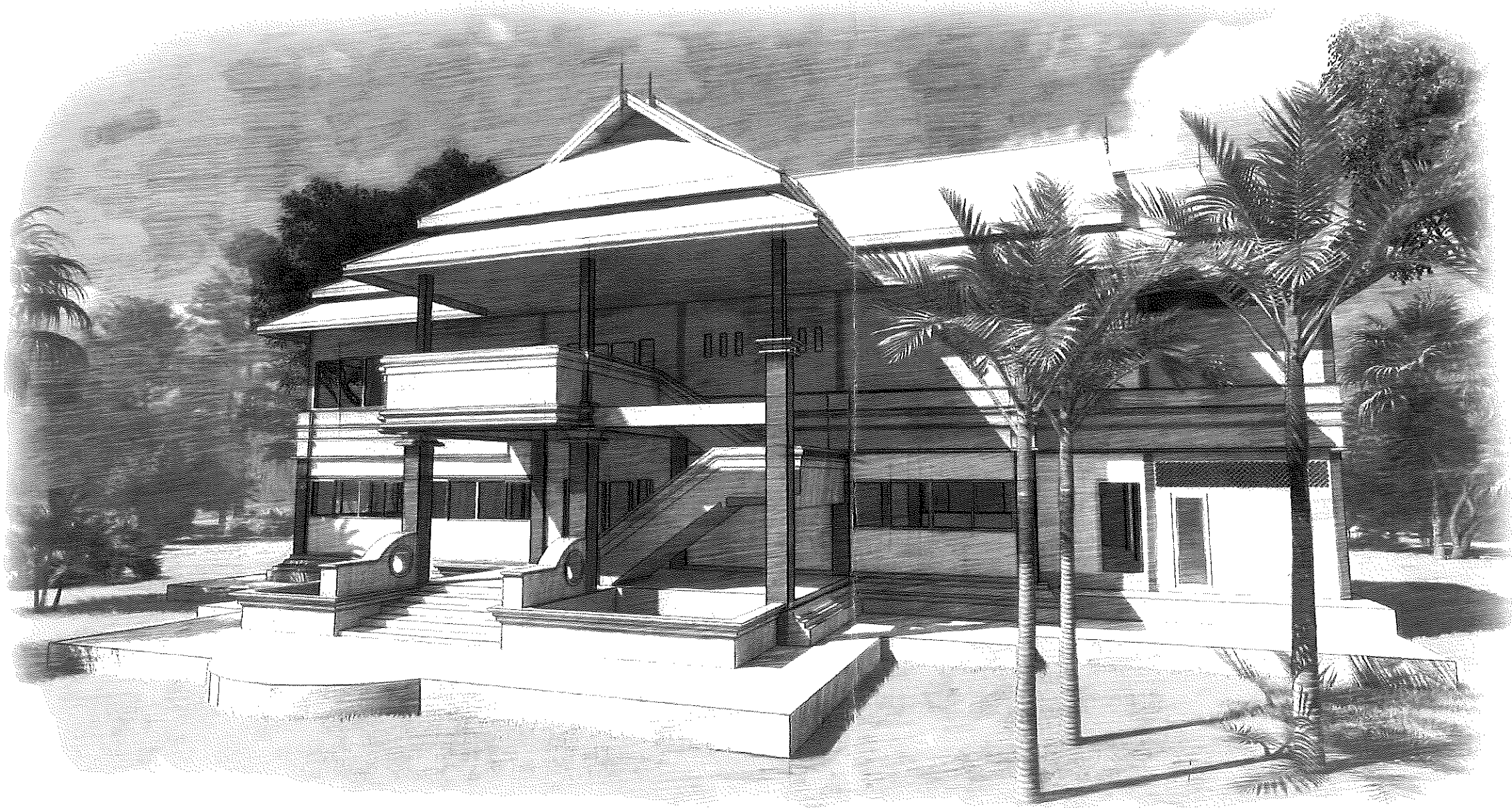




แบบ ปรับปรุงอาคารเรือนธรรม แม่ใจ 60 ปี เปิดพื้นที่ให้ชุมชนร่วม



KEY PLAN




ผังบริเวณพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงอาคารเรือนธรรม
 Scale No



มหาวิทยาลัยแม่โจ้
 63 ม.4 ตำบลหนองหาร อำเภอ สันทราย
 จังหวัด เชียงใหม่ 50290

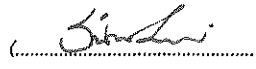
งานก่อสร้าง :
 งานปรับปรุงอาคารเรือนธรรม แม่โจ้ 60 ปี เปิดพื้นที่โซนวัฒนธรรม

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

แบบแสดง :
 ผังบริเวณ งานปรับปรุง

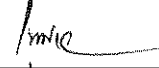
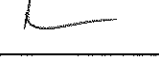
เขียนแบบ : ว่าที่ร้อยตรีภคิต ชัยเทพ

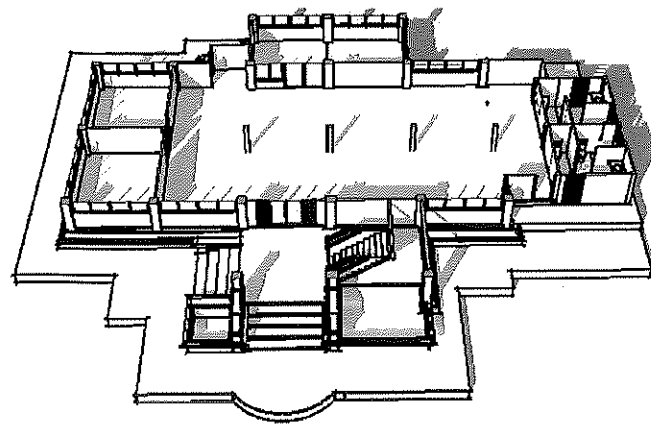
วัน เดือน ปี : February 8, 2021

วิศวกรโยธา :

 นาย ธนพงษ์ นิยมพงษ์

วิศวกรโยธา :

 ว่าที่ร้อยตรีภคิต ชัยเทพ

ตรวจ		รท. หัวหน้างาน าลา	หมายเหตุ
ตรวจ		ผอ.กองกายภาพและ าลา	
เห็นชอบ		รองอธิการบดี าลา / คณบดี าลา / ผอ. าลา	แผนที่ 1 จำนวน
อนุมัติ		อธิการบดี, หัวหน้าส่วน	



PERSPECTIVE 1

SCALE -

REMARK

P1 ตำแหน่งพื้นที่ทาสี ฝ้าเพดานสีเทา ภายใน

P2 ตำแหน่งพื้นที่ทาสี ฝ้าเพดานสีเทา นอก

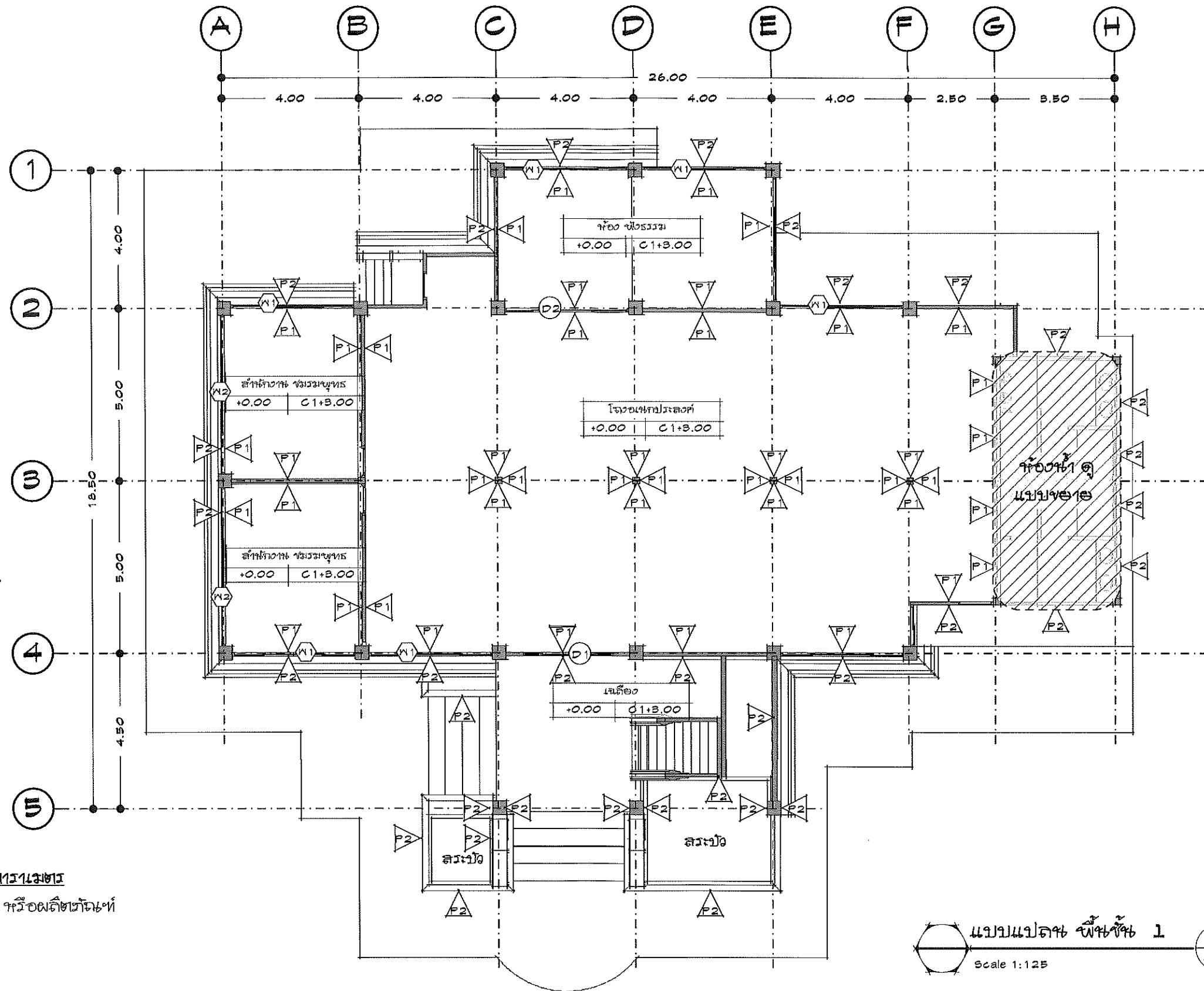
C1 ฝ้าเพดานห้องชั้น 1 เปลี่ยนแปลงแผ่นฝ้าเพดาน
อีเอ็มบอร์ดชนิดหนา หนา 9 mm. มอก.
** โครงเคาะ ฝ้าเพดาน พร้อมทาสี **

REMARK

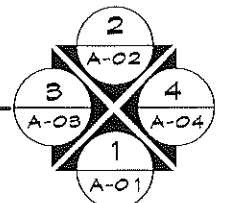
1. กำหนดพื้นที่การทาสี ให้ผู้รับจ้างทำการ
จัดทาสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกพร้อมล้าง
ทำความสะอาดพื้นผิว

2. กำหนดให้ผู้รับจ้าง ลงมือรอง
พื้นปูนเก่าก่อนทาสีจริง

3. ให้ผู้รับจ้างสำรวจพื้นที่ ทาสี โดย
พื้นที่ทาสีทั้งโครงการ ต้องไม่น้อยกว่า **744.24 ตารางเมตร**
รวมปริมาณ สีภายนอกภายใน TOA 4 Seasons หรือผลิตภัณฑ์
อื่น เทียบเท่า ตามรูปแบบกำหนด



แบบแปลน ฝ้าเพดาน 1
Scale 1:125



มหาวิทยาลัยแม่โจ้

63 ม.4 ตำบลหนองหาร อำเภอ สันทราย
จังหวัด เชียงใหม่ 50290

งานก่อสร้าง :

งานปรับปรุงอาคารเรียนธรรม แม่โจ้ 60 ปี เปิดพื้นที่โซนวัฒนธรรม

สถานที่ ก่อสร้าง :

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 ม.4 ตำบล หนองหาร อำเภอ สันทราย
จังหวัด เชียงใหม่ 50290

แบบแสดง :

แบบแปลนพื้น พื้นชั้น 1

เขียนแบบ : ว่าที่ร้อยตรีจิตติ ชัยเทพ

วัน เดือน ปี : February 8, 2021

วิศวกรโยธา :

(Signature)
นาย ธนพงษ์ ปิยะพงษ์

วิศวกรโยธา :

(Signature)
ว่าที่ร้อยตรีจิตติ ชัยเทพ

ตรวจ

ตรวจ

เห็นชอบ

อนุมัติ

รศ. หัวหน้างาน ฯลฯ

ผอ.กองกายภาพและ ฯลฯ

รองอธิการบดี ฯลฯ /
คณบดี ฯลฯ / ผอ. ฯลฯ

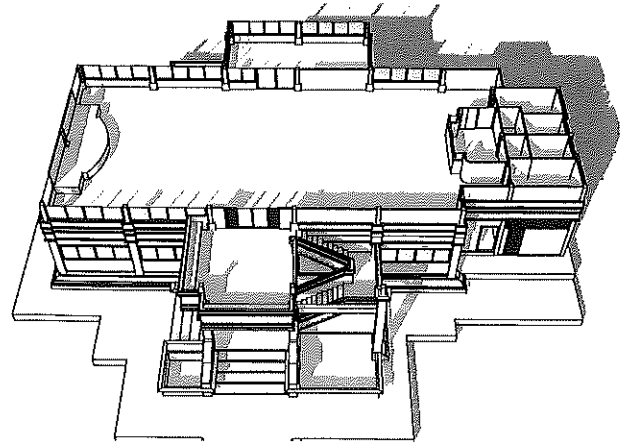
อธิการบดี, หัวหน้าส่วน

หมายเหตุ

แผนที่

2

จำนวน



PERSPECTIVE 1

SCALE -

REMARK

P ทำแนวผนังที่หน้าลิ้นชักพลาสติกภายใน

P2 ทำแนวผนังที่หน้าลิ้นชักพลาสติกภายนอก

ฝ้าเพดาน ชั้น 2 บริเวณห้องโถง ปรับปรุงงาน
แผ่นฝ้าเพดาน อีเอ็มบอร์ด ขนาด 9 มม. มอก.
** ครอบโครง ฝ้าพลาสติก **

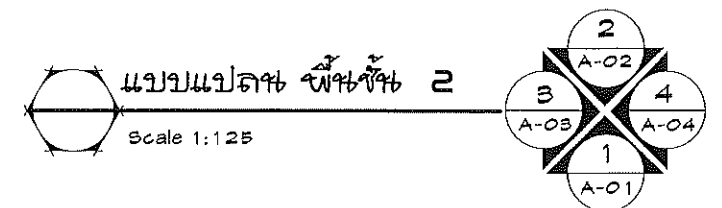
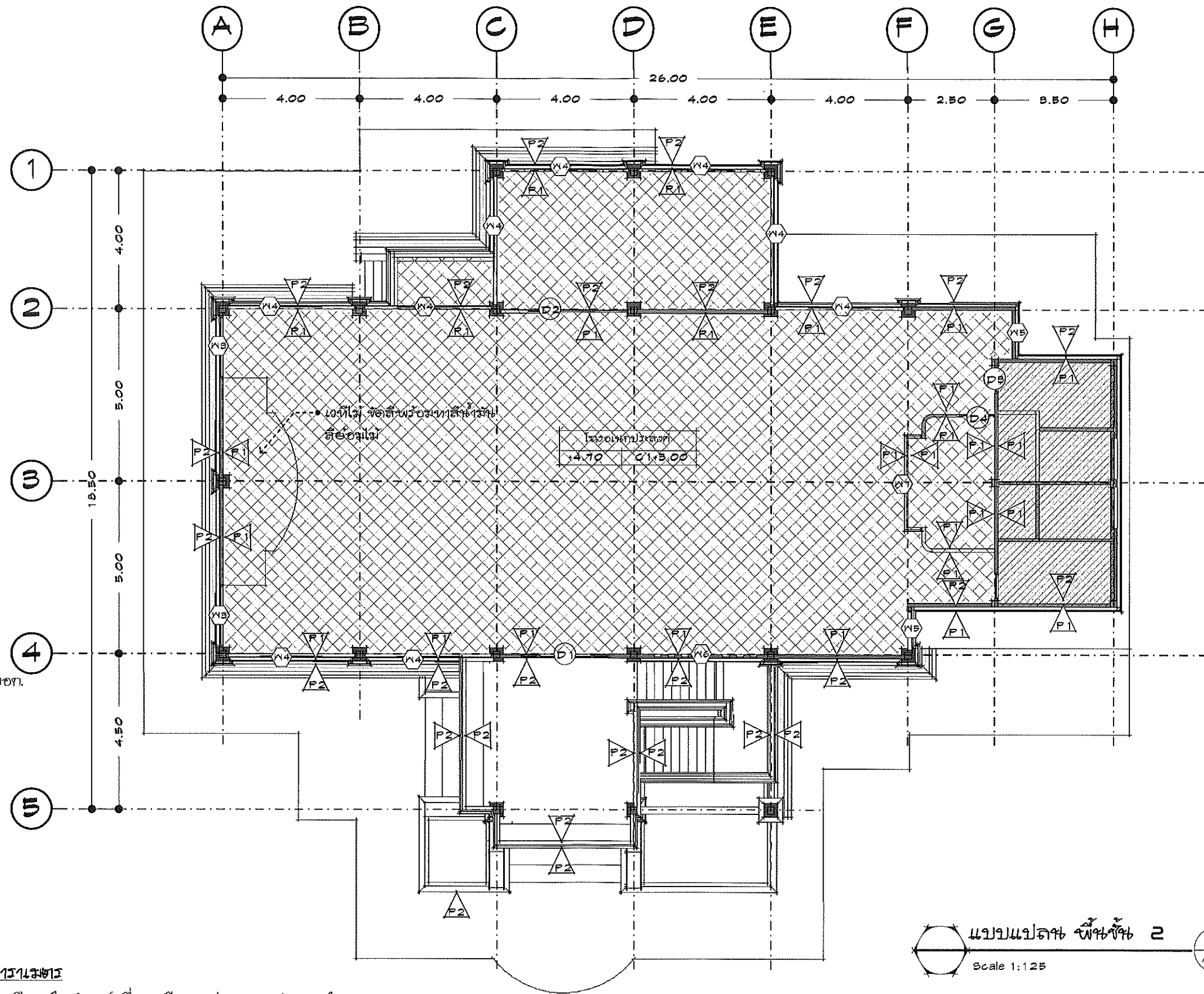
ฝ้าเพดาน ชั้น 2 ห้องน้ำ ปรับปรุงงาน
แผ่นฝ้าเพดาน อีเอ็มบอร์ดขนาด 9 มม. มอก.
** ครอบโครง ฝ้าพลาสติก **

REMARK

1. ทำแนวผนังที่หน้าลิ้นชักพลาสติก ให้ผู้รับจ้างทำการ
จัดวางลิ้นชักเดิมที่เลือกมาพอออกพร้อมแล้ว
นำความมาเสนอพิจารณา

2. ทำแนวผนังให้ผู้รับจ้าง ลงน้ำยารอง
พื้นปูนเก่าที่หน้าลิ้นชัก

3. ให้ผู้รับจ้างสำรวจพื้นที่ หน้าลิ้นชัก โดย
พื้นที่หน้าลิ้นชักที่โครงการ ต้องไม่ต่ำกว่า 744.24 ตารางเมตร
รวมปริมาณ สีภายนอกภายใน TOA 4 Seasons หรือผลิตภัณฑ์อื่น เทียบเท่า ตามรูปแบบที่กำหนด



มหาวิทยาลัยแม่โจ้

63 ม.4 ตำบล หองหาร อำเภอ สันทราย
จังหวัด เชียงใหม่ 50290

งานก่อสร้าง :

งานปรับปรุงอาคารเรียนธรรม แม่โจ้ 60 ปี เปิดพื้นที่ใหม่วัฒนธรรม

สถานที่ ก่อสร้าง :

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 ม.4 ตำบล หองหาร อำเภอ สันทราย
จังหวัด เชียงใหม่ 50290

แบบแสดง :

แบบแปลนพื้นที่ชั้น 2

เขียนแบบ : ว่าที่ร้อยตรีภคิต ชัยเทพ

วัน เดือน ปี : February 8, 2021

วิศวกรโยธา :

(Signature)
นาย ธนพงษ์ นิยมพงษ์

วิศวกรโยธา :

(Signature)
ว่าที่ร้อยตรีภคิต ชัยเทพ

ตรวจ

ตรวจ

เห็นชอบ

อนุมัติ

ร.ก. หัวหน้างาน ฯลฯ

ผอ.กองกายภาพและ ฯลฯ

รองอธิการบดี ฯลฯ /
คณบดี ฯลฯ / ผอ. ฯลฯ

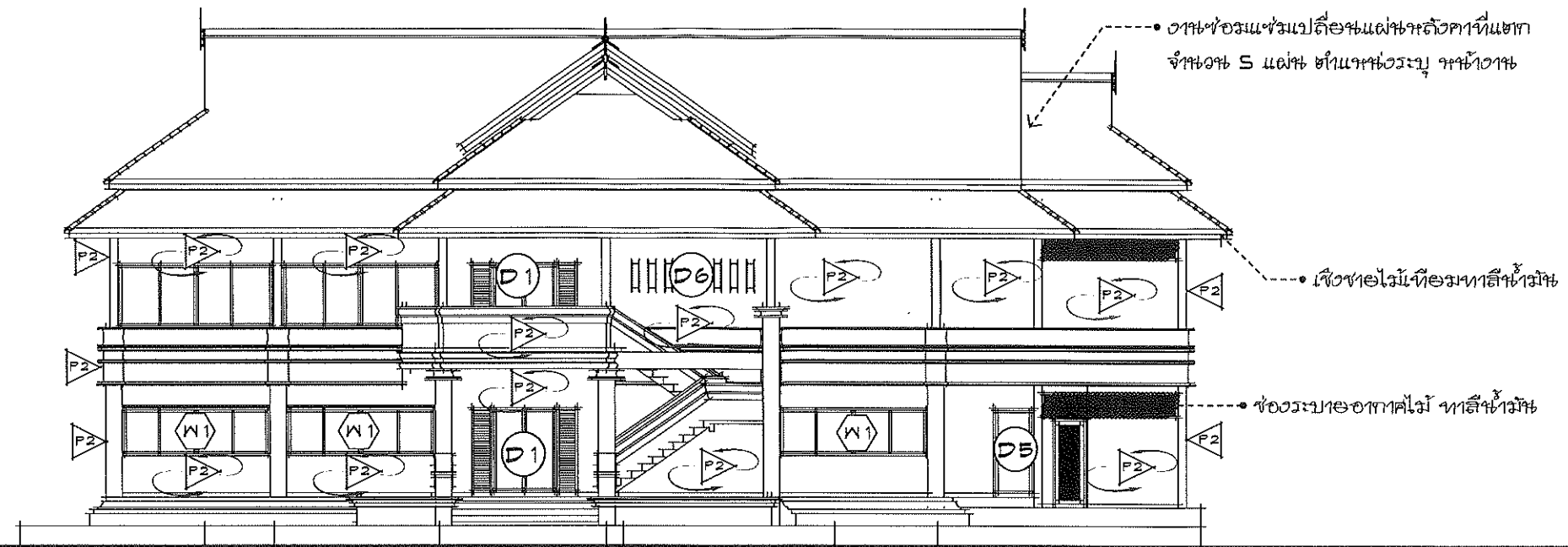
อธิการบดี, หัวหน้าส่วน

หมายเหตุ

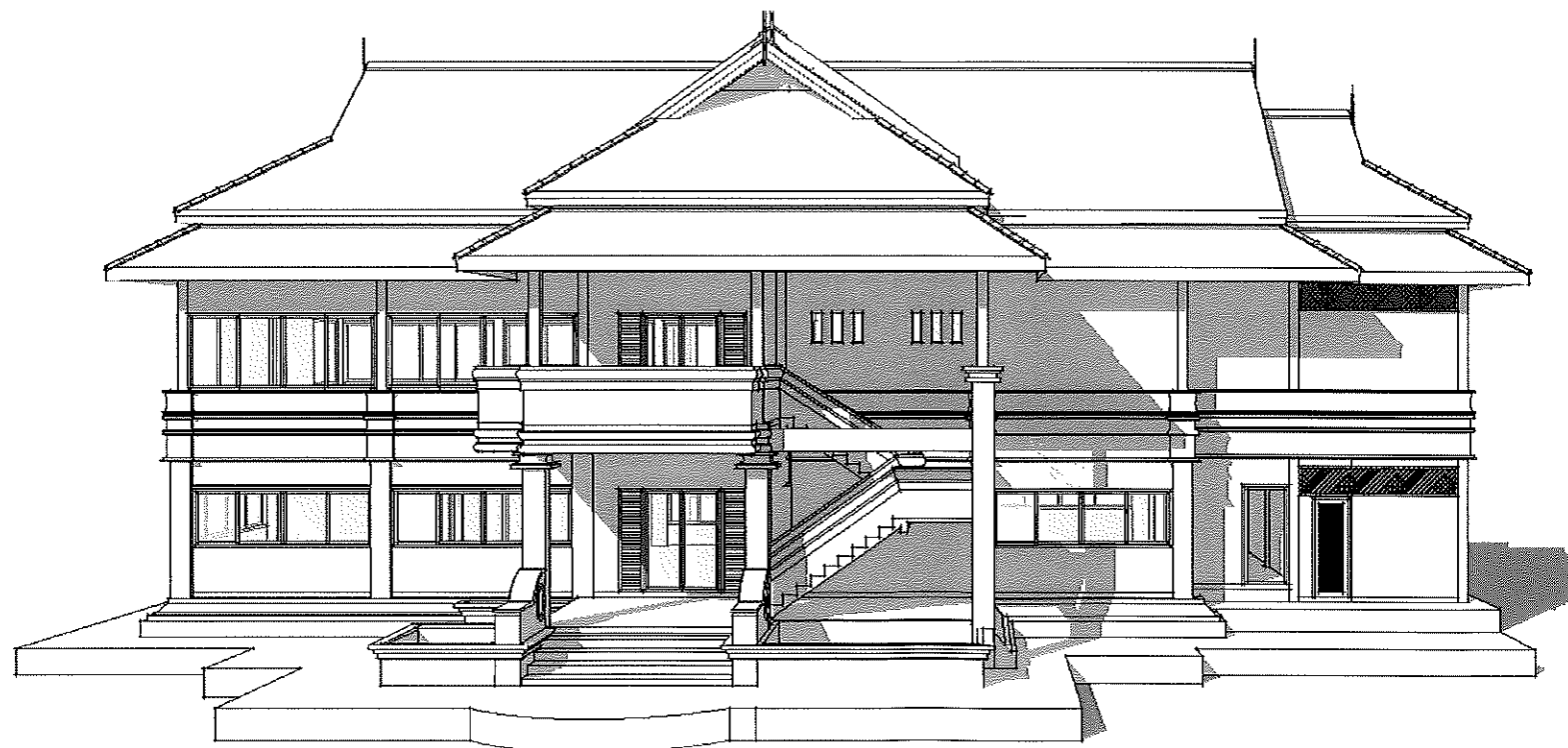
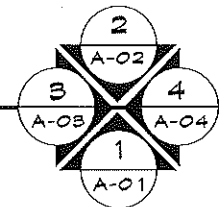
แผ่นที่

3

จำนวน



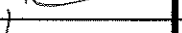
แบบแสดง รูปด้านหน้า 1
Scale 1:50



PERSPECTIVE 1
Scale No

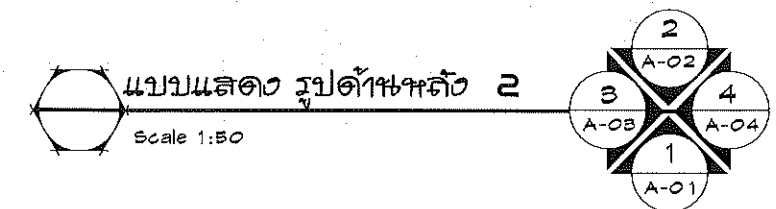


มหาวิทยาลัยแม่โจ้
63 ม.4 ตำบล หนองหาร อำเภอ สันทราย
จังหวัด เชียงใหม่ 50290

งานก่อสร้าง :		แบบแสดง :		วิศวกรโยธา :		ตรวจ		รท. หัวหน้างาน ฯลฯ	หมายเหตุ
งานปรับปรุงอาคารเรือนธรรม แม่โจ้ 60 ปี เปิดพื้นที่โซนวัฒนธรรม		รูปด้านหน้า 1		(.....  นาย ธนพงษ์ นิยมพงษ์		ตรวจ		ผอ.กองกายภาพและ ฯลฯ	
สถานที่ ก่อสร้าง :		เขียนแบบ :		วิศวกรโยธา :		เห็นชอบ		รองอธิการบดี ฯลฯ / คณบดี ฯลฯ / ผอ. ฯลฯ	แผนที่ 4
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 ม.4 ตำบล หนองหาร อำเภอ สันทราย จังหวัด เชียงใหม่ 50290		ว่าที่ร้อยตรีภคิต ชัยเทพ		(.....  ว่าที่ร้อยตรีภคิต ชัยเทพ		อนุมัติ		อธิการบดี, หัวหน้าส่วน	
		วัน เดือน ปี : February 8, 2021							๙ จำนวน

ช่องระบายอากาศไม้ ทาสีขาว

ช่องระบายอากาศไม้ ทาสีขาว



มหาวิทยาลัยแม่โจ้
63 ม.4 ตำบล หนองหาร อำเภอ สันทราย
จังหวัด เชียงใหม่ 50290

งานก่อสร้าง :

งานปรับปรุงอาคารเรียนธรรม แม่โจ้ 60 ปี เปิดพื้นที่โซนวัฒนธรรม

แบบแสดง :

รูปด้านหลัง 2

วิศวกรโยธา :

(Signature)
นาย ธนพงษ์ นิยมพงษ์

ตรวจ

(Signature)

รท. หัวหน้างาน ฯลฯ

หมายเหตุ

ตรวจ

(Signature)

ผอ.กองกายภาพและ ฯลฯ

สถานที่ ก่อสร้าง :

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 ม.4 ตำบล หนองหาร อำเภอ สันทราย
จังหวัด เชียงใหม่ 50290

เขียนแบบ : ว่าที่ร้อยตรีภคิต ชัยเทพ

วัน เดือน ปี : February 8, 2021

วิศวกรโยธา :

(Signature)
ว่าที่ร้อยตรีภคิต ชัยเทพ

เห็นชอบ

(Signature)

รองอธิการบดี ฯลฯ /
คณบดี ฯลฯ / ผอ. ฯลฯ

แผ่นที่

5

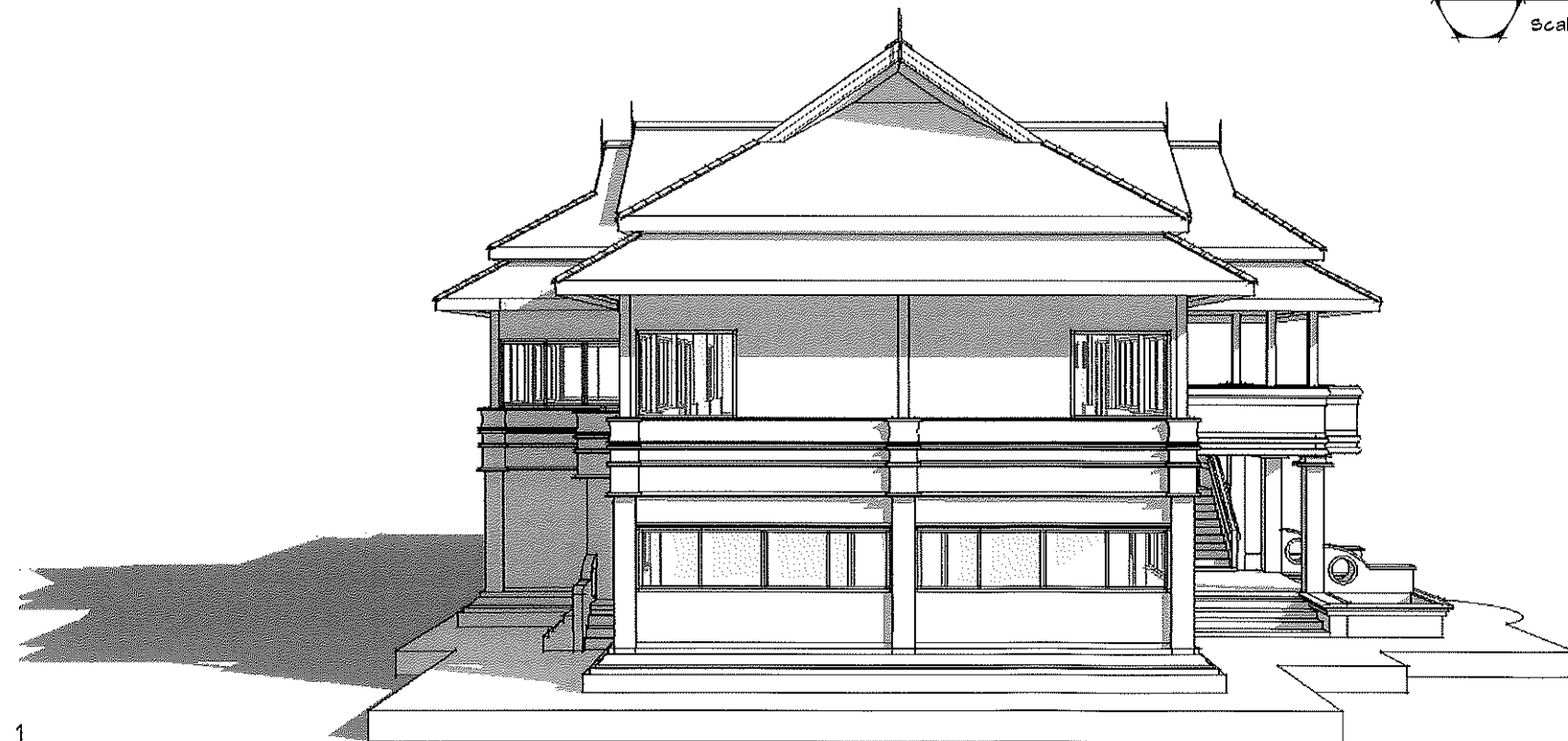
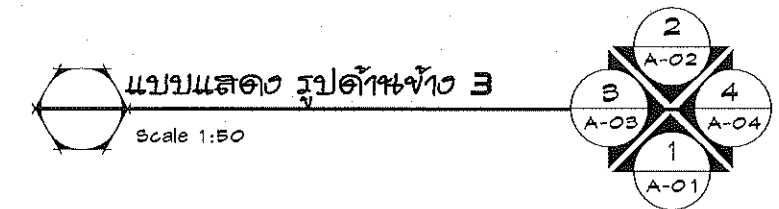
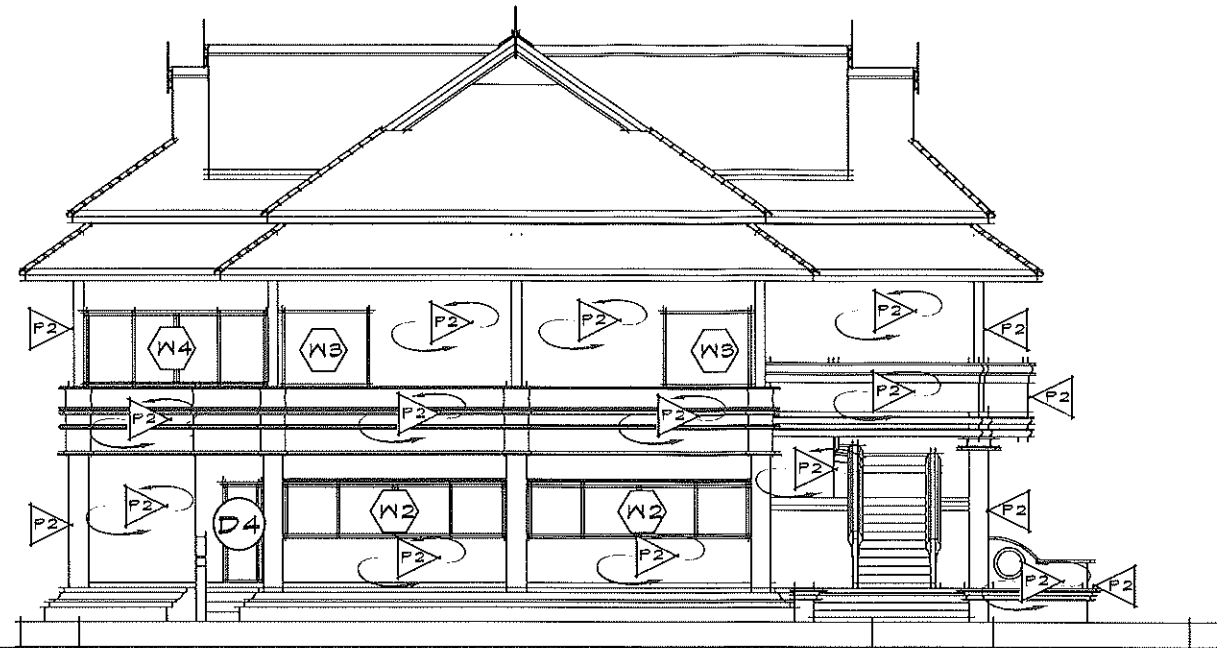
อนุมัติ

(Signature)

อธิการบดี, หัวหน้าส่วน

9

จำนวน



มหาวิทยาลัยแม่โจ้
63 ม.4 ตำบล หนองหาร อำเภอ สันทราย
จังหวัด เชียงใหม่ 50290

งานก่อสร้าง :
งานปรับปรุงอาคารเรียนธรรม แม่โจ้ 60 ปี เปิดพื้นที่โซนวัฒนธรรม

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

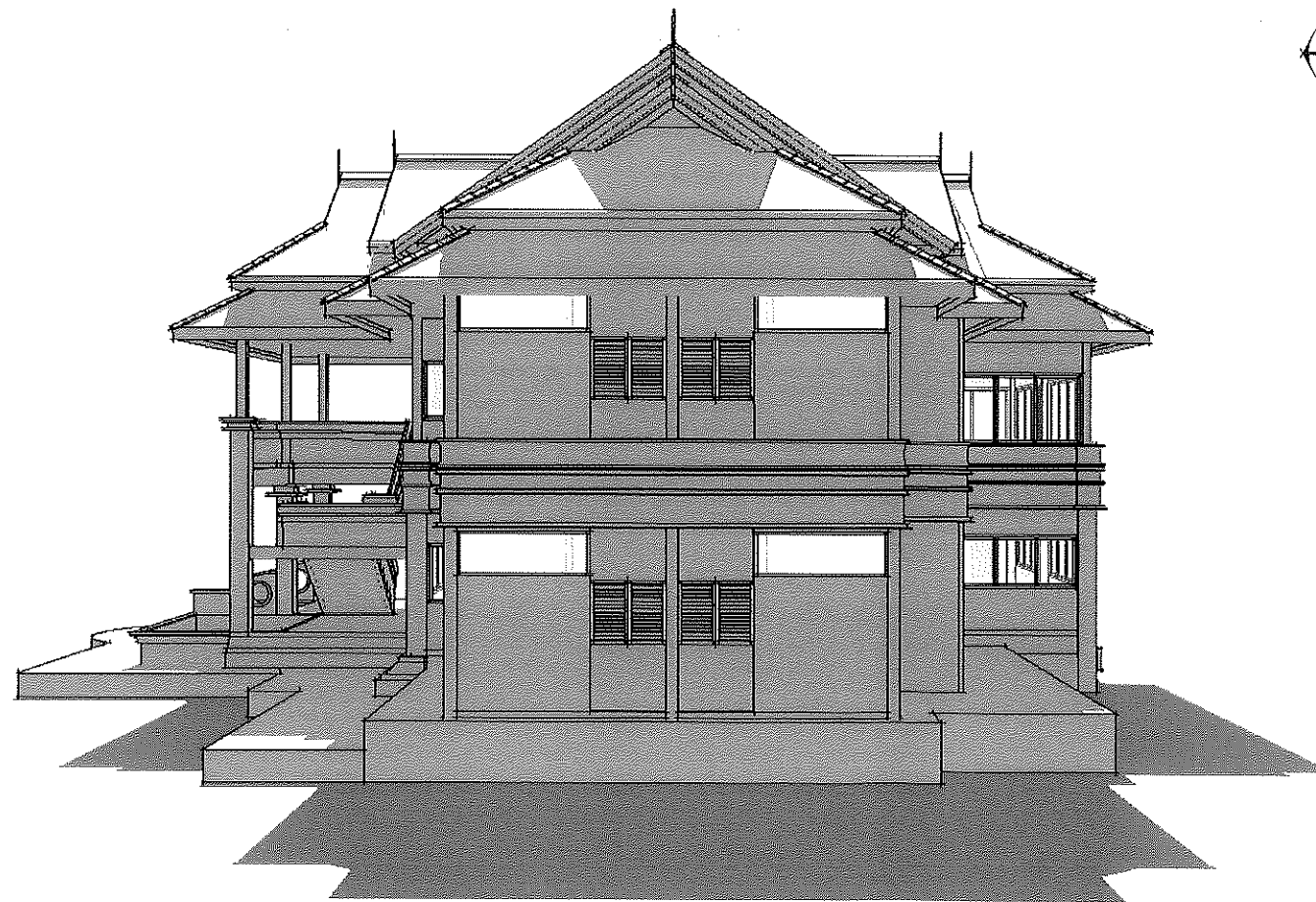
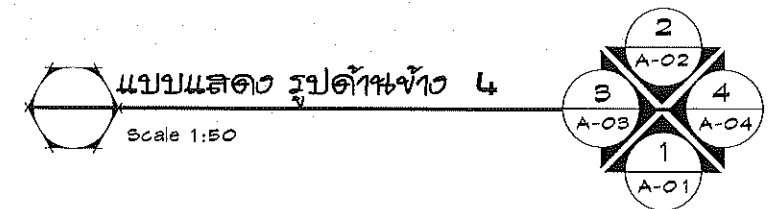
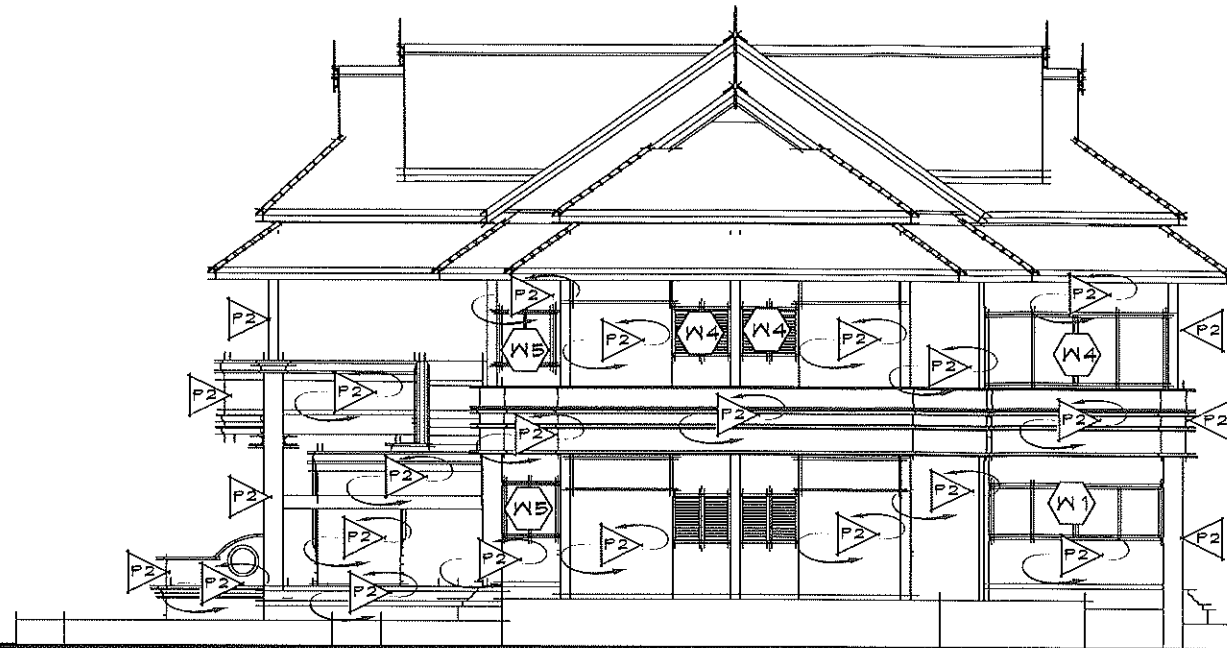
แบบแสดง :
รูปด้านข้าง 3

เขียนแบบ : ว่าที่ร้อยตรีกิตติ ชัยเทพ
วัน เดือน ปี : February 8, 2021

วิศวกรโยธา :
(Signature)
นาย ธนพงษ์ นิยมพงษ์

วิศวกรโยธา :
(Signature)
ว่าที่ร้อยตรีกิตติ ชัยเทพ

ตรวจ	(Signature)	รท. หัวหน้างาน ฯลฯ	หมายเหตุ
ตรวจ	(Signature)	ผอ.กองกายภาพและ ฯลฯ	
เห็นชอบ	(Signature)	รองอธิการบดี ฯลฯ / คณบดี ฯลฯ / ผอ. ฯลฯ	แผนที่ 6 จำนวน 9
อนุมัติ	(Signature)	อธิการบดี, หัวหน้าส่วน	



PERSPECTIVE 1
Scale No



มหาวิทยาลัยแม่โจ้
63 ม.4 ตำบล หนองหาร อำเภอ สันทราย
จังหวัด เชียงใหม่ 50290

งานก่อสร้าง :
งานปรับปรุงอาคารเรียนธรรม แม่โจ้ 60 ปี เปิดพื้นที่โซนวัฒนธรรม

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

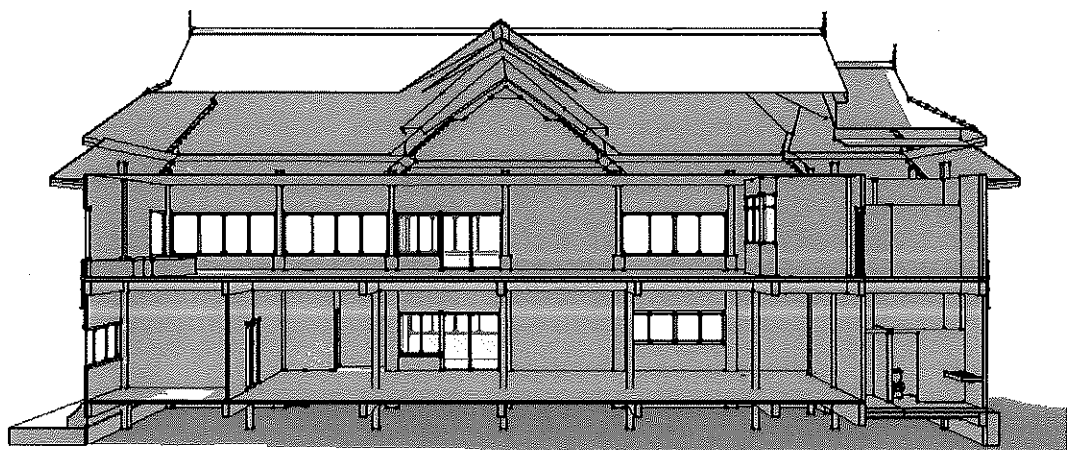
แบบแสดง :
รูปด้านข้าง 4

เขียนแบบ : ว่าที่ร้อยตรีภิกขิต ชัยเทพ
วัน เดือน ปี : February 8, 2021

วิศวกรโยธา :
นาย ธนพงษ์ นิยมพงษ์

วิศวกรโยธา :
ว่าที่ร้อยตรีภิกขิต ชัยเทพ

ตรวจ		รท. หัวหน้างาน ฯลฯ	หมายเหตุ
ตรวจ		ผอ.กองกายภาพและ ฯลฯ	
เห็นชอบ		รองอธิการบดี ฯลฯ / คณบดี ฯลฯ / ผอ. ฯลฯ	แผนที่ 7 จำนวน ๑
อนุมัติ		อธิการบดี, หัวหน้าส่วน	

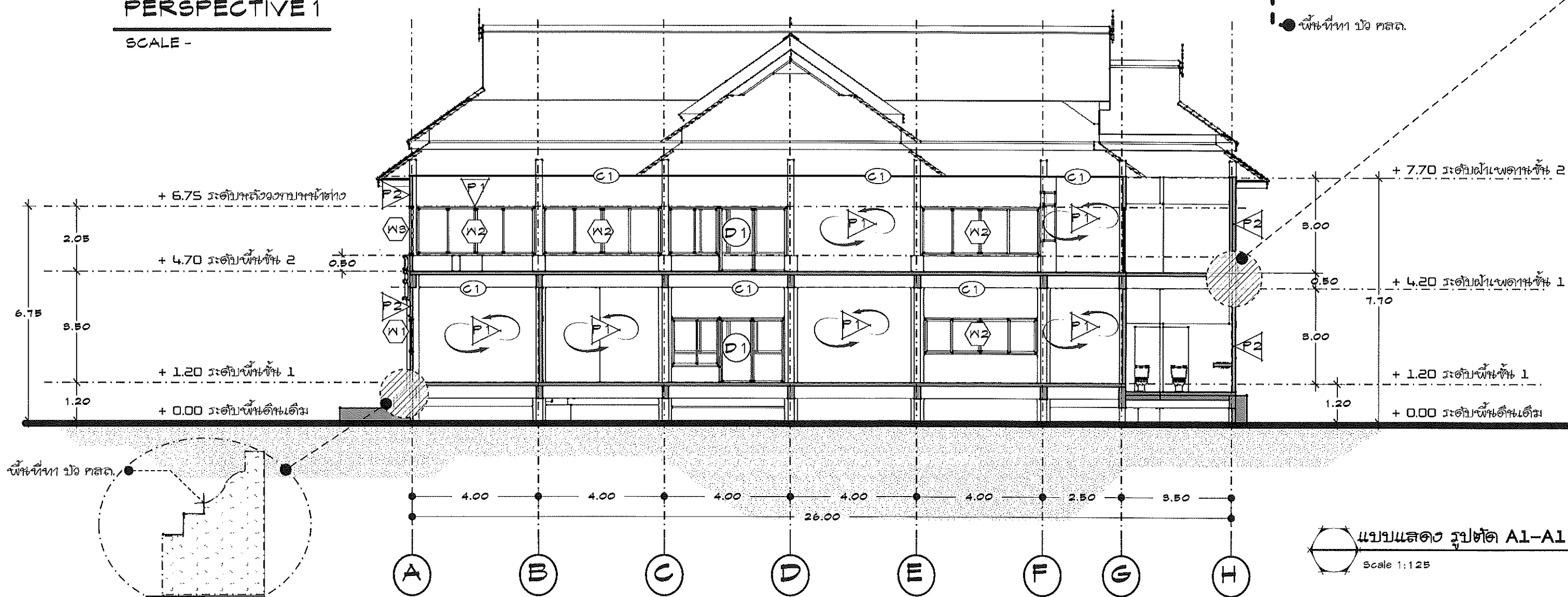
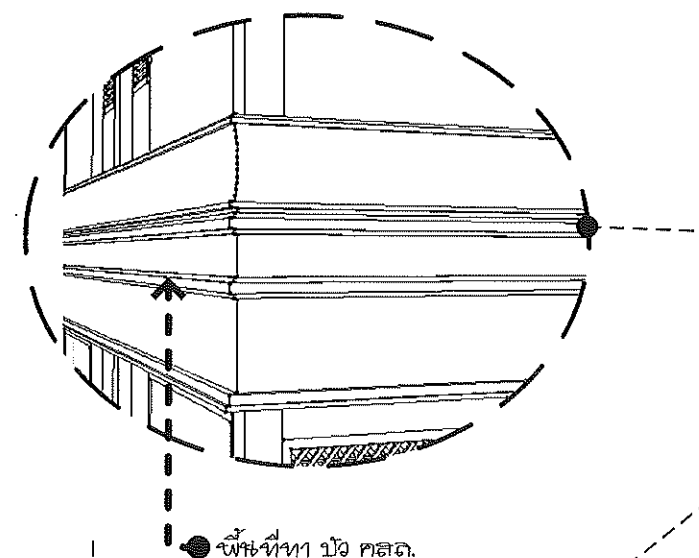


PERSPECTIVE 1

SCALE -

REMARK

- P1: ส่วนหน้าหลังที่หน้าลิ้นชักพลาสติกภายใน
- P2: ส่วนหน้าหลังที่หน้าลิ้นชักพลาสติกภายนอก
- C1: ผนังอาคาร ชั้น 1, 2 เปลี่ยนแปลงแผ่นผนังอาคาร อิมมูนิบรอด หนา 9 mm. มอก. ** โดยให้โครงคร่าวเดิม พร้อมทาสี **



มหาวิทยาลัยแม่โจ้

63 ม.4 ตำบลหนองหาร อำเภอ สันทราย
จังหวัด เชียงใหม่ 50290

งานก่อสร้าง :
งานปรับปรุงอาคารเรียนธรรม แม่โจ้ 60 ปี เปิดพื้นที่โซนวัฒนธรรม

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

แบบแสดง :
แบบแสดงรูปตัด A

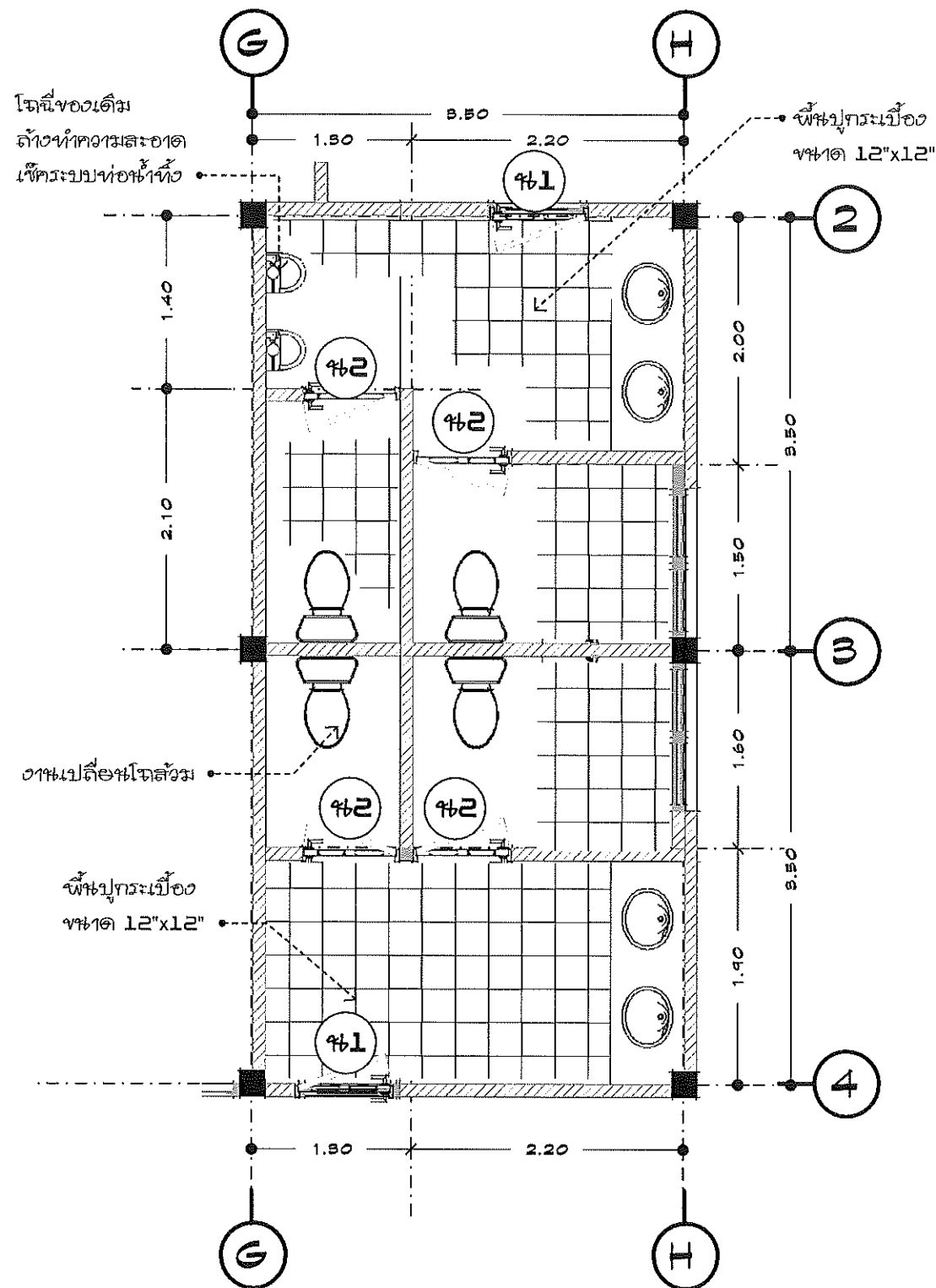
เขียนแบบ : ว่าที่ร้อยตรีกิตติ ชัยเทพ

วัน เดือน ปี : February 8, 2021

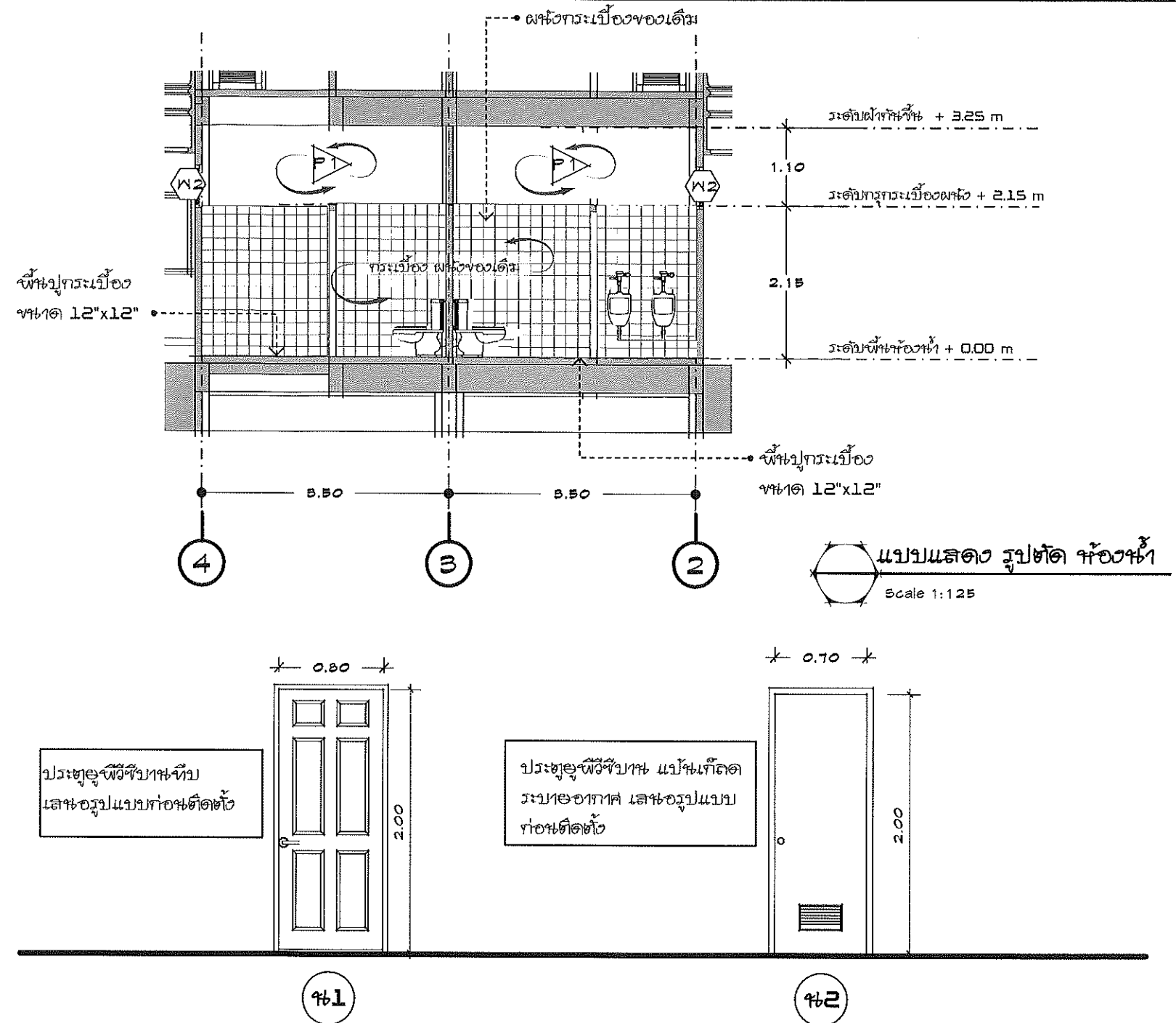
วิศวกรโยธา :
นาย ธนพงษ์ นิยมพงษ์

วิศวกรโยธา :
ว่าที่ร้อยตรีกิตติ ชัยเทพ

ตรวจ	ร.ก. หัวหน้างาน ฯลฯ	หมายเหตุ
ตรวจ	ผอ.กองกายภาพและ ฯลฯ	
เห็นชอบ	รองอธิการบดี ฯลฯ / คณบดี ฯลฯ / ผอ. ฯลฯ	แผนที่ 8
อนุมัติ	อธิการบดี, หัวหน้าส่วน	9 จำนวน



แบบแปลน ห้องน้ำ ชั้น 1
Scale 1:50



REMARK

1. งานเปลี่ยน ซักโครก 8 ชุด พร้อมสายฉีดชำระ ชั้น 1, 2
2. งานเปลี่ยน ฝักบัวอาบน้ำ 6 ชุด พร้อม อุปกรณ์ประกอบ ชุดลูกบิด พร้อมกาลอกเหล็ก ตามมาตรฐาน
3. งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 12"x12" (ชั้น 1) พื้นที่ไม่เกิน 45.00 ตารางเมตร รวมสีทาผนัง
4. งานเปลี่ยนกระจกเงา ขนาด 1.70 x 0.75 ม. จำนวน 2 ชุด (ให้ผู้รับจ้างเสนอรูปแบบก่อนดำเนินการ)



มหาวิทยาลัยแม่โจ้
63 ม.4 ตำบลหนองหาร อำเภอ สันทราย
จังหวัด เชียงใหม่ 50290

งานก่อสร้าง :
งานปรับปรุงอาคารเรียนธรรม แม่โจ้ 60 ปี เปิดพื้นที่เรียนวัฒนธรรม

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

แบบแสดง :
แบบขยาย ห้องน้ำชั้น 1

เขียนแบบ : ว่าที่ร้อยตรีกิตติ ชัยเทพ
วัน เดือน ปี : February 8, 2021

วิศวกรโยธา :
(Signature)
นาย ธนพงษ์ นิยมพงษ์

วิศวกรโยธา :
(Signature)
ว่าที่ร้อยตรีกิตติ ชัยเทพ

ตรวจ	(Signature)	รท. หัวหน้างาน ฯลฯ	หมายเหตุ
ตรวจ	(Signature)	ผอ.กองกายภาพและ ฯลฯ	
เห็นชอบ	(Signature)	รองอธิการบดี ฯลฯ / คณบดี ฯลฯ / ผอ. ฯลฯ	แผนที่ ๑
อนุมัติ	(Signature)	อธิการบดี, หัวหน้าส่วน	

จำนวน