



โครงการ ปรับปรุงอาคาร 1 ชั้น 1

สถานที่ก่อสร้าง

สำนักงานอธิการบดี อาคาร 1 ชั้น 1

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์เวียงบัว

รายการประกอบแบบก่อสร้าง DRAWING SPECIFICATION	
โครงการ (PROJECT)	งานปรับปรุงอาคาร 7 , อาคาร 20 และ งานปรับปรุงภูมิทัศน์
1. งานระดับ (LEVELLING WORKS)	ระดับมาตรฐานที่ใช้ในการก่อสร้าง STRUCTURAL STANDARD LEVELS
	+ 0.00 ระดับพื้นห้อง
	หมายเหตุ
	-ระดับการก่อสร้างส่วนอื่น ๆ ให้ดูจากแปลนก่อสร้าง OTHER STRUCTURE LEVELS, PLEASE SEE IN THE DRAWINGS
	-ในกรณีแบบทางสถาปัตยกรรมไม่ตรงกัน ให้ถือเอาตัวเลขเป็นสำคัญ หรือสอบถามทางผู้ออกแบบ ANY CONTRADICTS OCCURED, CONSULT WITH THE ARCHITECT
2. งานพื้น (FLOOR WORKS)	F1 งานพื้นกระเบื้อง porcelain ขนาด 60x60 ซม. ผิวกันลื่น
	F2 งานพื้นกระเบื้อง เซรามิค ขนาด 30x30 ซม. (ภายในห้องสำนักงาน)
	F3 งานปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 30x30 ซม. ผิวหยาบกันลื่น (ทางเดินด้านหน้าอาคาร1ตลอดแนว)
	หมายเหตุ
	- งานกระเบื้องทั้งหมด ให้ใช้กระเบื้องตามที่กำหนดในรายการประกอบแบบก่อสร้าง และ ใช้ปูนกาวปูกระเบื้อง
	- SLOPE ของพื้นที่ที่โดนน้ำ SLOPE จะต้องระบายน้ำได้ดีไม่น้อยกว่า 1 : 100
	- วิธีการผสมน้ำยากันซึม ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิตอย่างเคร่งครัด
	- วิธีปูกระเบื้องต้องได้แนวตลอดกันทุกด้าน กระเบื้องโก่งหรือบิ่นห้ามนำมาใช้เป็นอันขาด
3. งานผนัง (PATITION WORKS)	ผนังโดยทั่วไป ก่ออิฐฉอมปูน ผิวฉาบปูนเรียบทั้งภายในและภายนอก ยกเว้นตามที่แบบกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ลักษณะของพื้นผิวดังนี้
	1 งานผนัง โครงคร่าวเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 1"×1" กรูผิวอลูมิเนียมลายไม้ (สีและลวดลายระบุภายหลัง)
	2 ผนังก่ออิฐฉอมปูนเรียบทาสี (สีระบุภายหลัง)
	3 ผนังตู้เก็บเอกสารเดิมปิดผิวด้านหน้ากรุด้วยแผ่นลามิเนต หนา 0.8 มม. (สีและลวดลายระบุภายหลัง)
	4 ติดตั้งม่านม้วน ชนิดกันแสง (Blackout) ขนาดตามความยาวหน้าต่างเดิม (สีระบุภายหลัง)
	5 ผนังทำการขัดสีเดิมออก ทำการทาสีใหม่ด้วยสีอะคริลิค(สีระบุภายหลัง)
	หมายเหตุ
	- หากผนังปูนที่มีความชื้นสูงควรใช้รองพื้น จำนวน 1 เที่ยว แล้วจึงทาสีทับหน้าจริง จำนวน 2 เที่ยว ตามระบบ
	- ถ้าผนังเกิดรอยแตกลายงาน ควรอุดด้วย ACRYLIC FILLER และ สำหรับรอยแตกกว้างขนาดใหญ่ 2-10 มม. ACRYLIC SEALANT แต่งปาดให้เรียบ
	และทำสีทับหน้า ในกรณีผิวคอนกรีตเสริมเหล็กเป็นรูปพูนตามด ให้ฉาบบางด้วย Skim Coat และทำสีทับหน้าตามระบบ
	- รอยต่อวัสดุหรือรอยแตกขนาดใหญ่ ควรอุดโป๊ว
หมายเหตุ	- สิ่งที่ปรากฏในแบบแปลนหรือรายการขัดแย้งกันให้ถือสิ่งที่ตีกว่าเป็นเกณฑ์เสมอ ทั้งนี้โดยสถาปนิกหรือวิศวกร ผู้ออกแบบเป็นผู้วินิจฉัยให้
	- สิ่งที่ไม่ได้ปรากฏไว้ในแบบแปลนหรือรายการแต่เป็นงานที่จะต้องดำเนินการให้เรียบร้อย ขึ้นส่วนงานนั้น ๆ เสร็จสมบูรณ์ถูกต้องตามหลักวิชา และสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี
	- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบแบบแปลนก่อนการดำเนินการ หากพบข้อขัดแย้งไม่ถูกต้องใด ๆ แล้วต้องรีบแจ้งให้ทางสถาปนิกหรือวิศวกร กำหนดรายละเอียดอีกครั้งหนึ่ง มิฉะนั้นหากมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้นแล้ว
	ทางผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขให้ถูกต้องตามหลักวิชาการโดยไม่เกิดผลกระทบต่อผู้ว่าจ้าง



มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
กองอาคารสถานที่
202 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300
โทร. 053-885357-8

เจ้าของ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

โครงการ

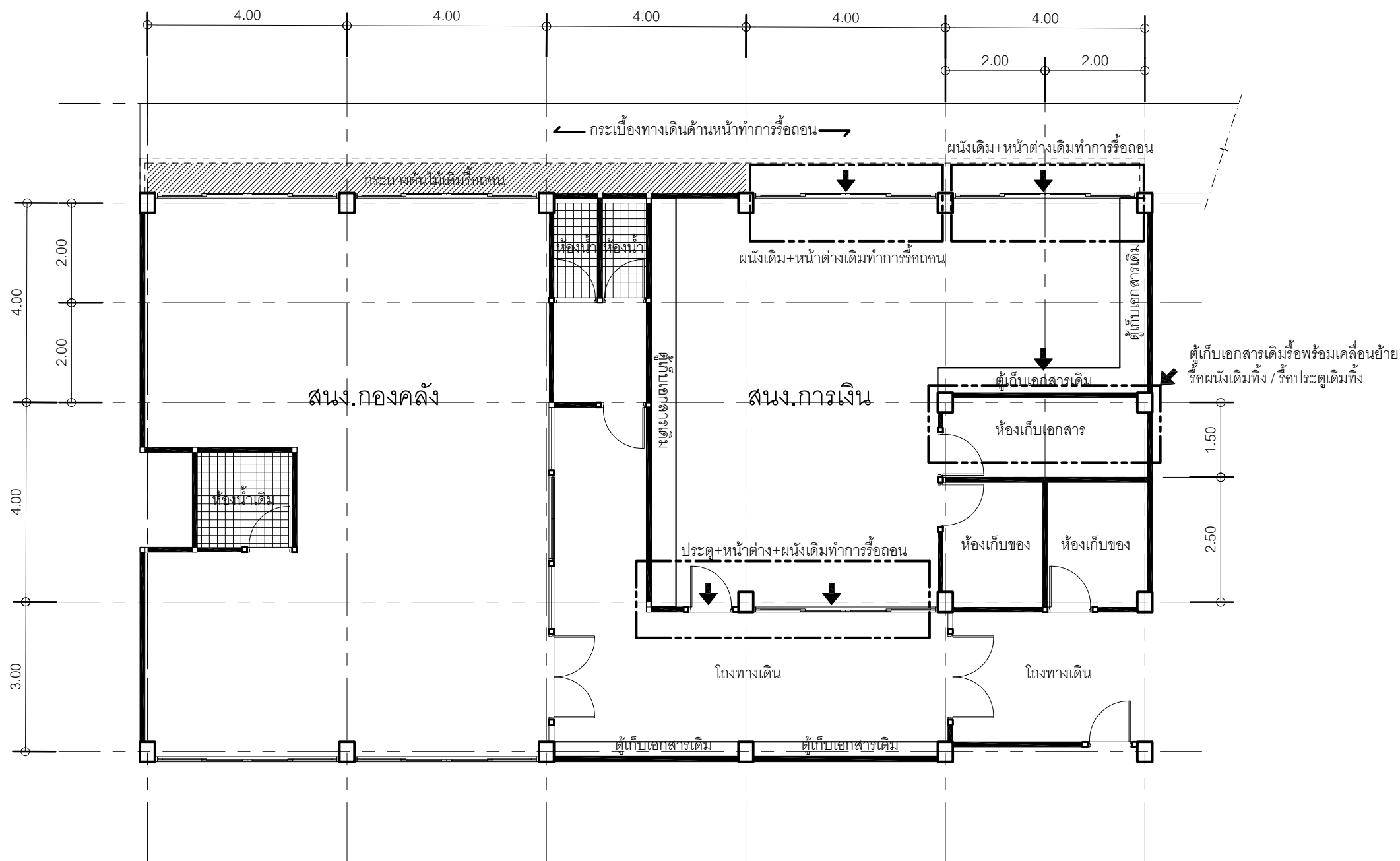
ปรับปรุงอาคาร 1 ชั้น 1

สถานที่ก่อสร้าง

ศูนย์เวียงบัว

สถาปนิก	
วิศวกรโครงสร้าง	
วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกรสุขาภิบาล	
คอมพิวเตอร์ ประกอบการ ออกแบบ	
อนุมัติ	
แบบแสดง	
รายการประกอบแบบ	
มาตราส่วน	1 : 100
วันที่	
แผ่นที่/รวม	

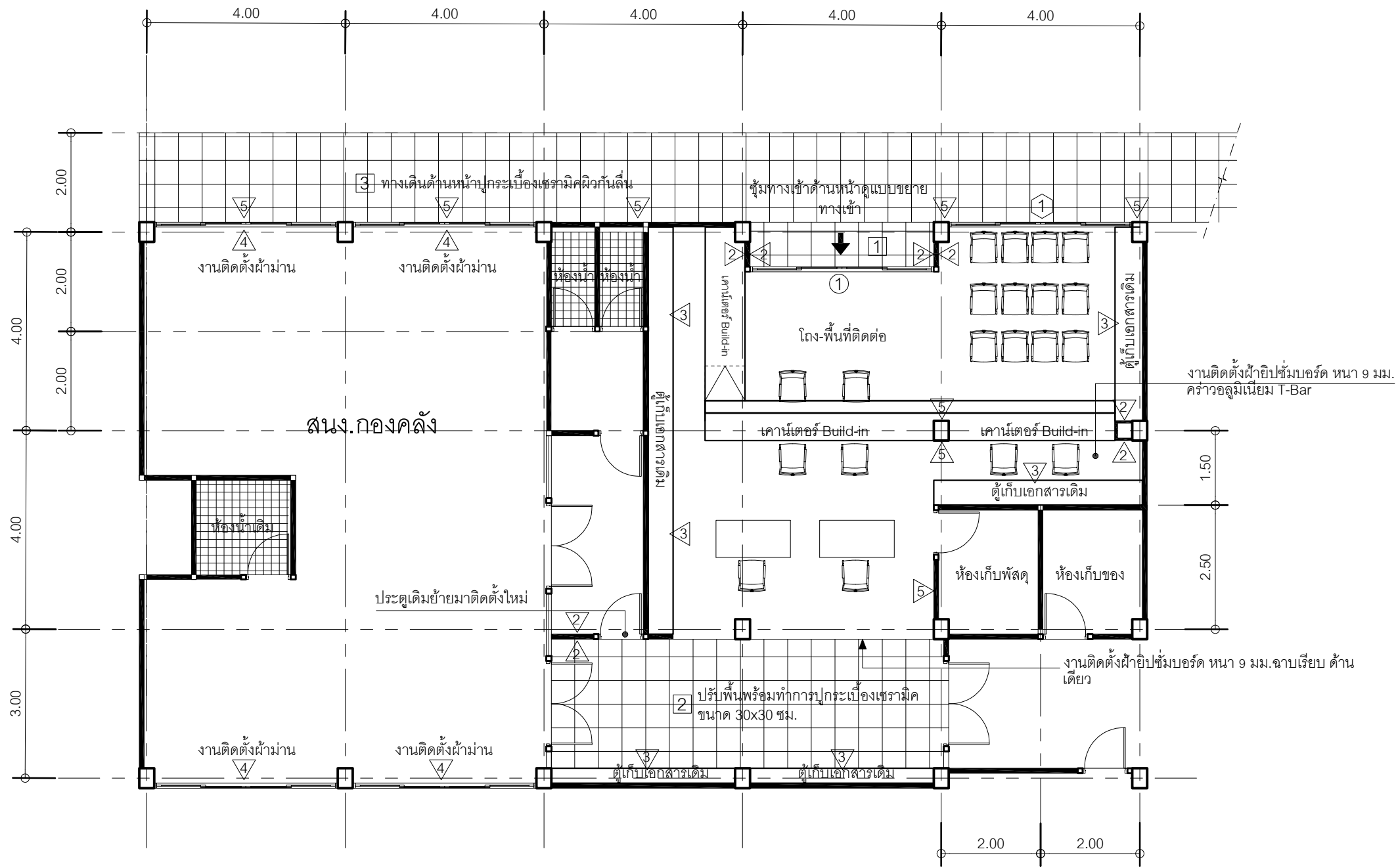
จุดที่ 1 : งานปรับปรุงสำนักงานคลัง



แปลนพื้นที่ก่อนการปรับปรุง
มาตราส่วน 1 : 100

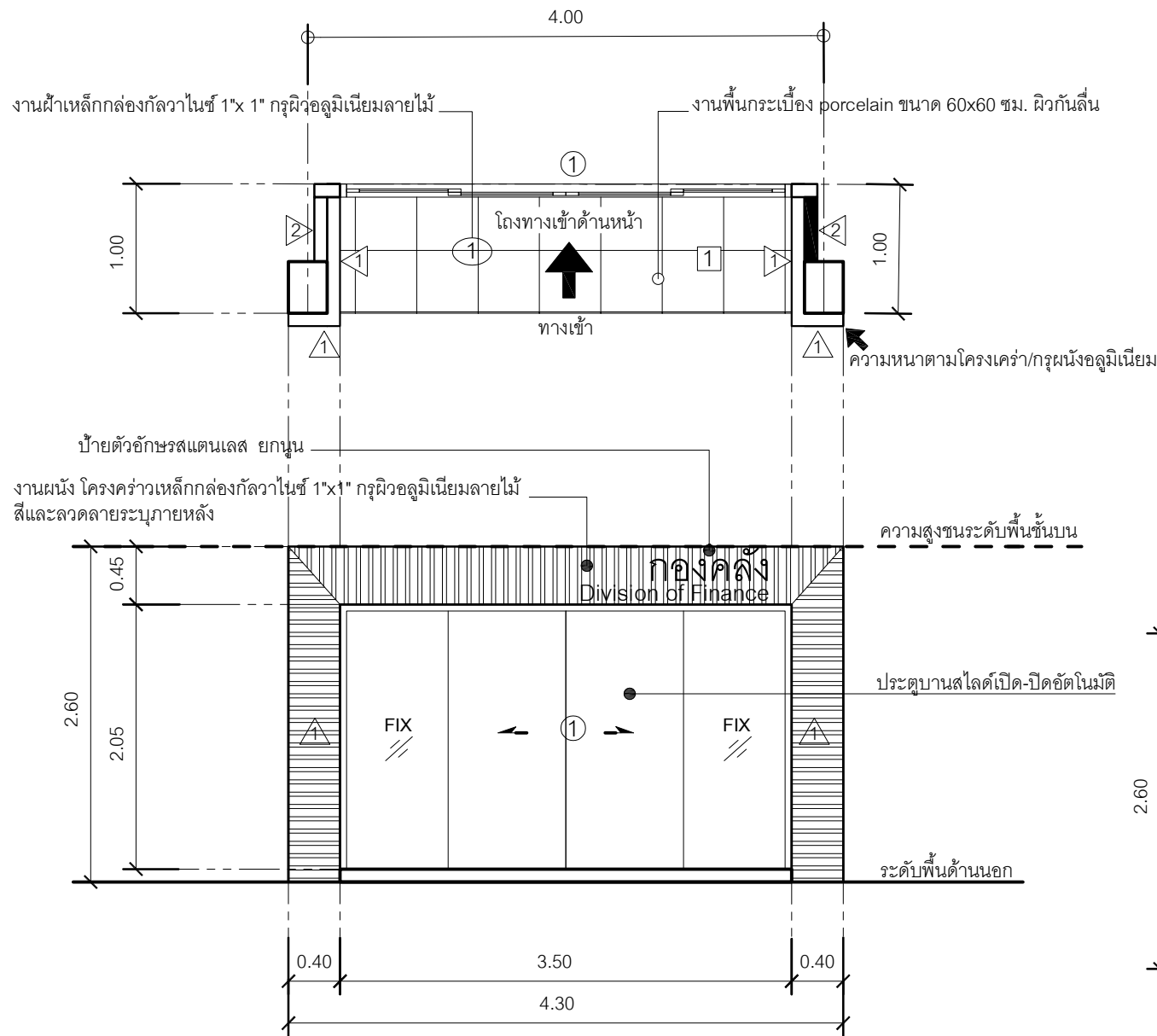
	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ กองอาคารสถานที่ 202 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300 โทร. 053-885357-8	
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	
โครงการ ปรับปรุงอาคาร 1 ชั้น 1	
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์เวียงบัว	
สถาปนิก	
วิศวกรโครงสร้าง	
วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกรสุขาภิบาล	
คอมพิวเตอร์ ประกอบการ ออกแบบ	
อนุมัติ	
แบบแสดง จุดที่ 1 : งานปรับปรุงสำนักงานคลัง แบบปรับปรุงห้องกองคลัง	
มาตราส่วน 1 : 100	
วันที่	
แผ่นที่/รวม	

จุดที่ 1 : งานปรับปรุงสำนักงานคลัง



แปลนพื้นหลังการปรับปรุง
มาตราส่วน 1 : 100

	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ กองอาคารสถานที่ 202 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300 โทร. 053-885357-8	
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	
โครงการ ปรับปรุงอาคาร 1 ชั้น 1	
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์เวียงบัว	
สถาปนิก	
วิศวกรโครงสร้าง	
วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกรสุขาภิบาล	
คอมพิวเตอร์ ประกอบการ ออกแบบ	
อนุมัติ	
แบบแสดง จุดที่ 1 : งานปรับปรุงสำนักงานคลัง แบบปรับปรุงห้องกองคลัง	
มาตราส่วน 1 : 100	
วันที่	
แผ่นที่/รวม	



แบบขยายผนังตกแต่งทางเข้า

มาตราส่วน 1 : 50

ลักษณะบาน	ประตูเปิด-ปิดอัตโนมัติรางฮอว์ไตร์ระบบเซ็นเซอร์สองฝั่ง
วงกบ	อลูมิเนียมสีดำ หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.
กรอบบาน	-
บาน/ลูกฟัก	กระจกใสหนา 8 มม.
บานพับ	-
กุญแจลูกบิด	-
กลอน	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
ขอรับ/ขอส่ง	-
กันชน	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
มือจับ	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
อื่นๆ	อุปกรณ์ประกอบครบชุด

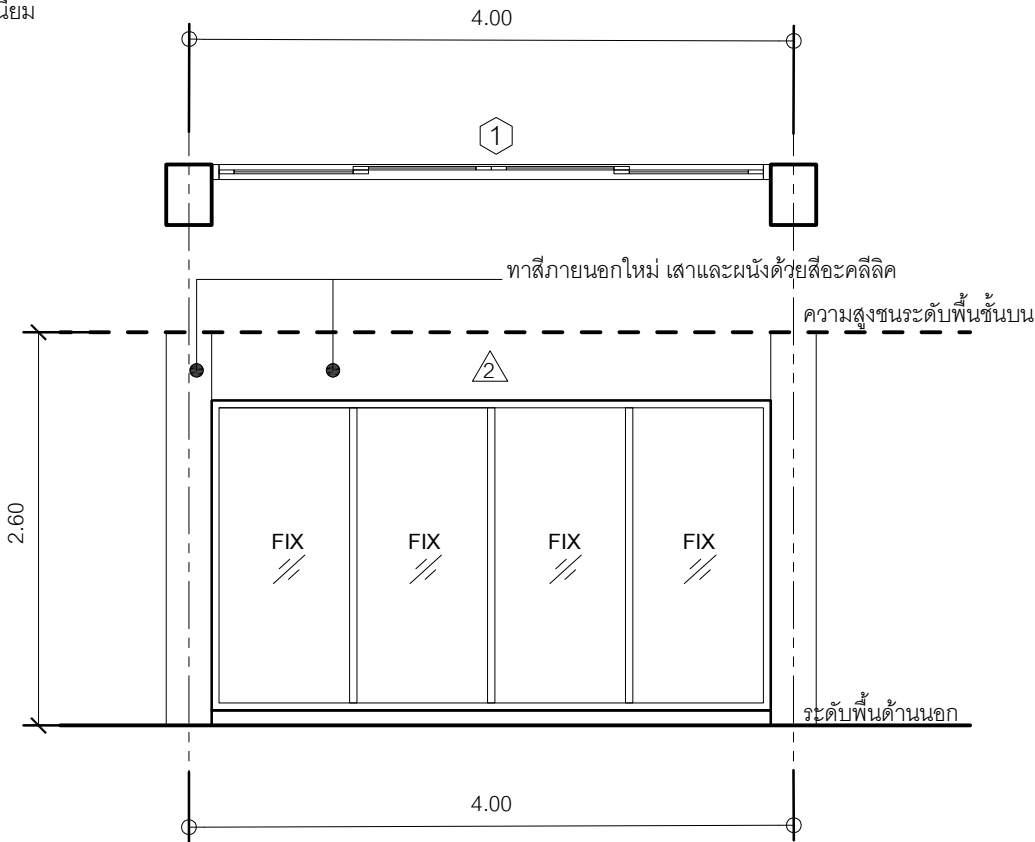
ขนาดตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า 20 ซม. ทำจากสแตนเลสพ่นสี
Font, รูปแบบตัวอักษร, สีตัวอักษรเลือกภายหลัง

กองคลัง

Division of Finance

ขนาดตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า 12 ซม. ทำจากสแตนเลสพ่นสี
Font, รูปแบบตัวอักษร, สีตัวอักษรเลือกภายหลัง

แบบขยายตัวอักษร



แบบขยายผนังกระจกด้านหน้า

มาตราส่วน 1 : 50

ลักษณะบาน	ผนังกระจกติดตาย จำนวน 4 ช่อง
วงกบ	อลูมิเนียมสีดำ หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.
กรอบบาน	-
บาน/ลูกฟัก	กระจกใสหนา 8 มม.
บานพับ	-
กุญแจลูกบิด	-
กลอน	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
ขอรับ/ขอส่ง	-
กันชน	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
มือจับ	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
อื่นๆ	อุปกรณ์ประกอบครบชุด



มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
กองอาคารสถานที่
202 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300
โทร. 053-885357-8

เจ้าของ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

โครงการ
ปรับปรุงอาคาร 1 ชั้น 1

สถานที่ก่อสร้าง
ศูนย์เวียงบัว

สถาปนิก	
วิศวกรโครงสร้าง	
วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกรสุขาภิบาล	
คอมพิวเตอร์ ประกอบการ ออกแบบ	
อนุมัติ	

แบบแสดง
แบบขยายการติดตั้ง

มาตราส่วน 1 : 50

วันที่

แผ่นที่/รวม	
-------------	--

รายการประกอบแบบ		
รายการสีย้อมไม้ / (WOOD STAIN)		
สัญลักษณ์	อธิบาย	หมายเหตุ
01	ไม้อัดแอช ลายภูเขาหนา 4 มม. ทำสีย้อมไม้ สีกึ่งเงาใส (สีลายไม้ระยิบภายหลัง) BRAND : - MODEL : - COLOR : สีกึ่งเงาใส BEGER *S-2900 , TOA S99 หรือคุณภาพเทียบเท่า	
รายการสีพ่นอุตสาหกรรม / (INDUSTRIAL LACQUER)		
02	พลาสติกหนา 18 มม. , 30 มม. / HMR หนา 25 มม. , 4 มม. / ไม้อัดแอช ทำสีพ่นอุตสาหกรรม BRAND : TOA , BEGER หรือคุณภาพเทียบเท่า MODEL : TOA Organic Care รหัส 7909 (ชนิดกึ่งเงา) MODEL : BEGER COOL UV SHIELD 093-6 (ชนิดกึ่งเงา) COLOR : สีระยิบภายหลัง	
03	HMR หนา 10 มม. ทำสีพ่นอุตสาหกรรม BRAND : TOA , BEGER หรือคุณภาพเทียบเท่า MODEL : TOA Organic Care รหัส K7013 (ชนิดกึ่งเงา) MODEL : BEGER COOL UV SHIELD 135-6 (ชนิดกึ่งเงา) COLOR : สีระยิบภายหลัง	



มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
กองอาคารสถานที่
202 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300
โทร. 053-885357-8

เจ้าของ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

โครงการ
ปรับปรุงอาคาร 1 ชั้น 1

สถานที่ก่อสร้าง
ศูนย์เวียงบัว

สถาปนิก	
วิศวกรโครงสร้าง	
วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกรสุขาภิบาล	
คอมพิวเตอร์ ประกอบการ ออกแบบ	
อนุมัติ	

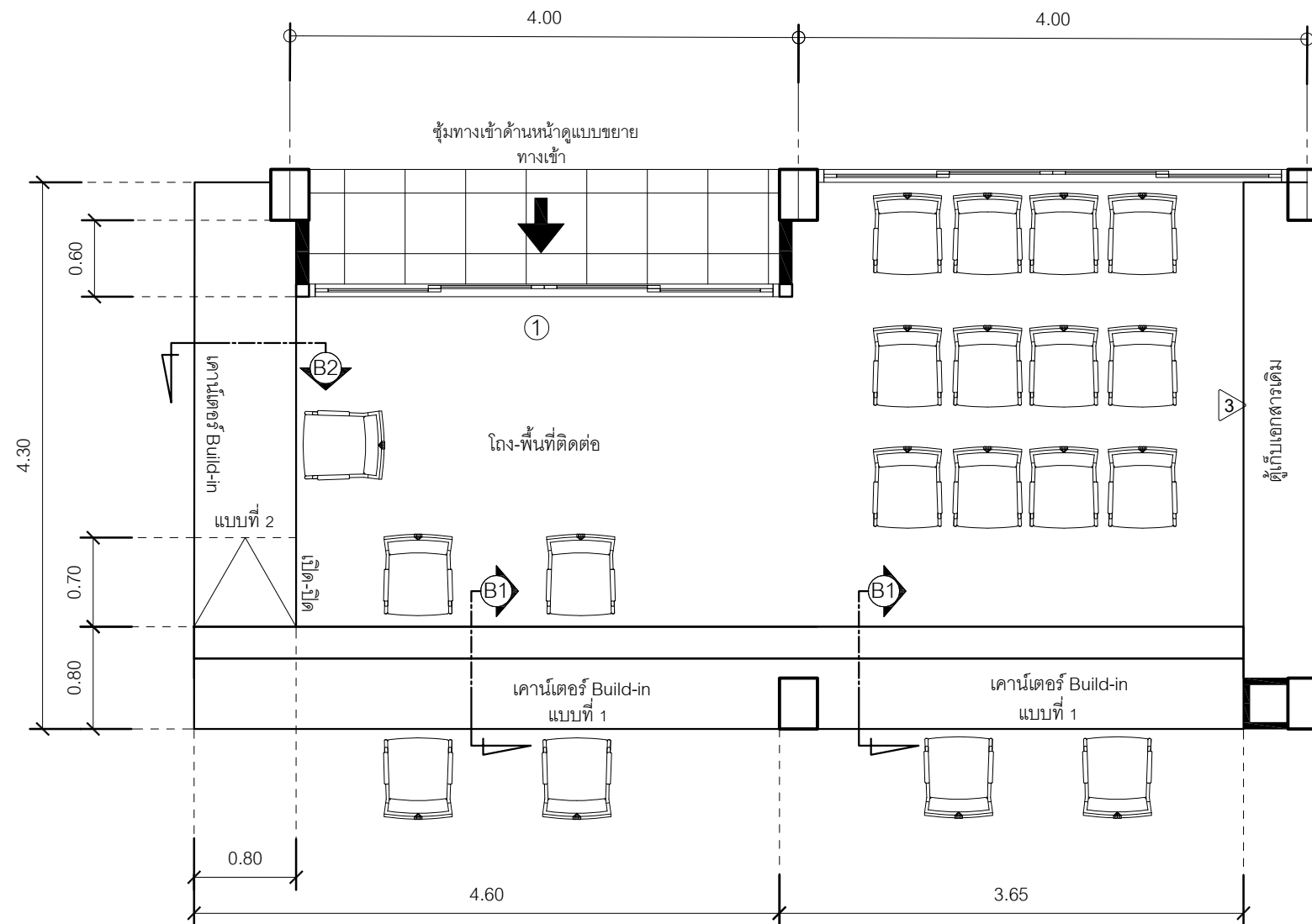
แบบแสดง

รายการประกอบแบบการติดตั้งBuild-in

มาตราส่วน1 : 50

วันที่

แผ่นที่/รวม



แบบขยายติดตั้งโต๊ะเคาน์เตอร์

มาตราส่วน 1 : 50

* ใ้ครงั้ไม่ให้ทำการอบน้ายากันปลวกและรา ก่อนนำไปใช้งานเฟอร์นิเจอร์ BUILT - IN

* ใ้รงให้ทํางานทาสีกันสนิมก่อนนำไปใช้งานเฟอร์นิเจอร์ BUILT - IN

* ระยะและขนาดในแบบ เป็นระยะที่ผู้ออกแบบได้ทำการออกแบบเบื้องต้น หากระยะหน้างานมีการคาดเคลื่อน ทางผู้รับเหมาต้องเข้าไปวัดระยะหน้างานจริง ก่อนเข้าทำการก่อสร้าง

** หากระยะหน้างานจริงไม่ตรงกับแบบของผู้ออกแบบ ให้ผู้รับเหมาแจ้งผู้ออกแบบก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง

*** ในกรณีที่ผู้รับเหมาได้มีการปรับเปลี่ยนแบบจากแบบเดิมของผู้ออกแบบ ผู้รับเหมาต้องแจ้งให้ผู้ออกแบบทราบก่อนเสมอ



มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
กองอาคารสถานที่
202 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300
โทร. 053-885357-8

เจ้าของ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

โครงการ
ปรับปรุงอาคาร 1 ชั้น 1

สถานที่ก่อสร้าง
ศูนย์เวียงบัว

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

คอมพิวเตอร์
ประกอบการ
ออกแบบ

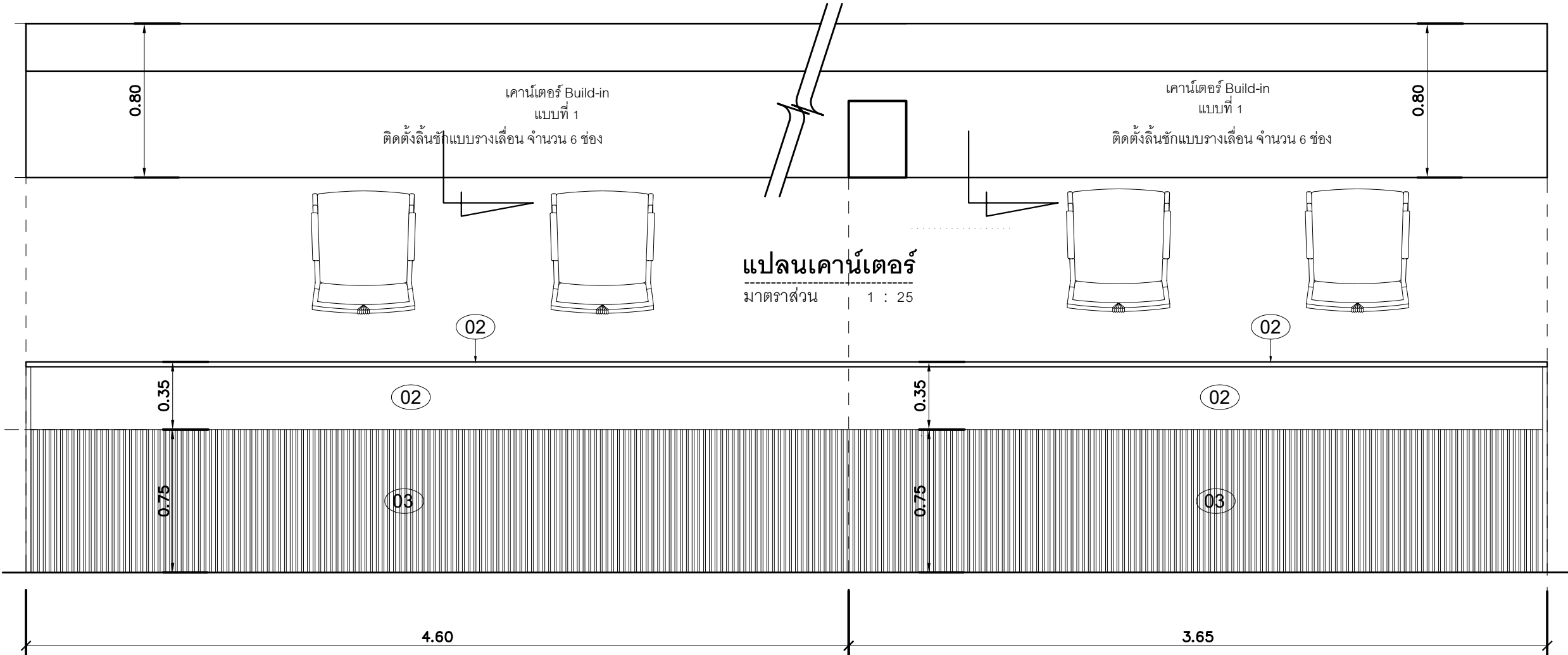
อนุมัติ

แบบแสดง
แปลนแบบขยายการติดตั้งโต๊ะเคาน์เตอร์

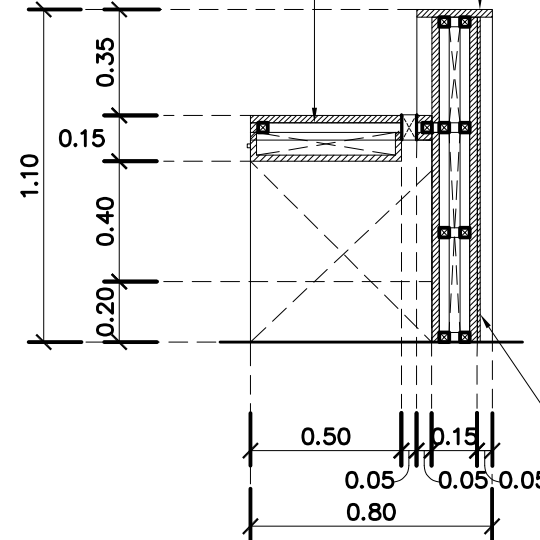
มาตราส่วน 1 : 50

วันที่

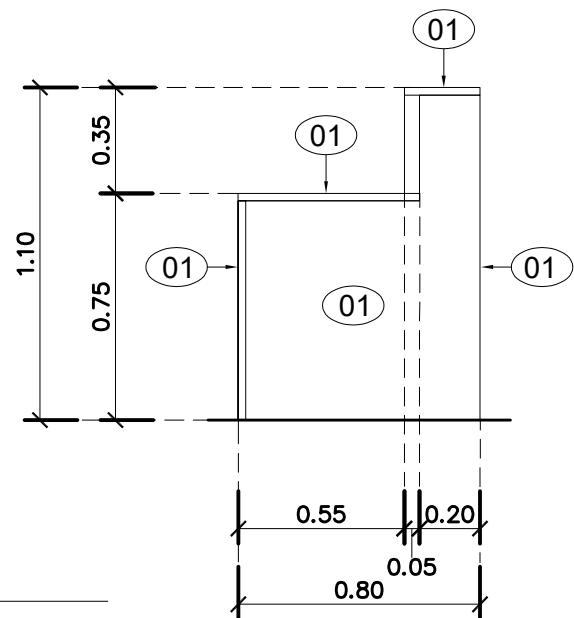
แผ่นที่/รวม



HMR หน้า 25 มม.
พื้นสีอุตสาหกรรม สีระบายน้ำ
เหล็กกล่องขนาด 32x32 มม. หน้า 2.3 มม.
ทาสีเคลือบกันสนิม
ลิ้นชักแบบรางเลื่อน



รูปตัด B1
มาตราส่วน 1 : 25

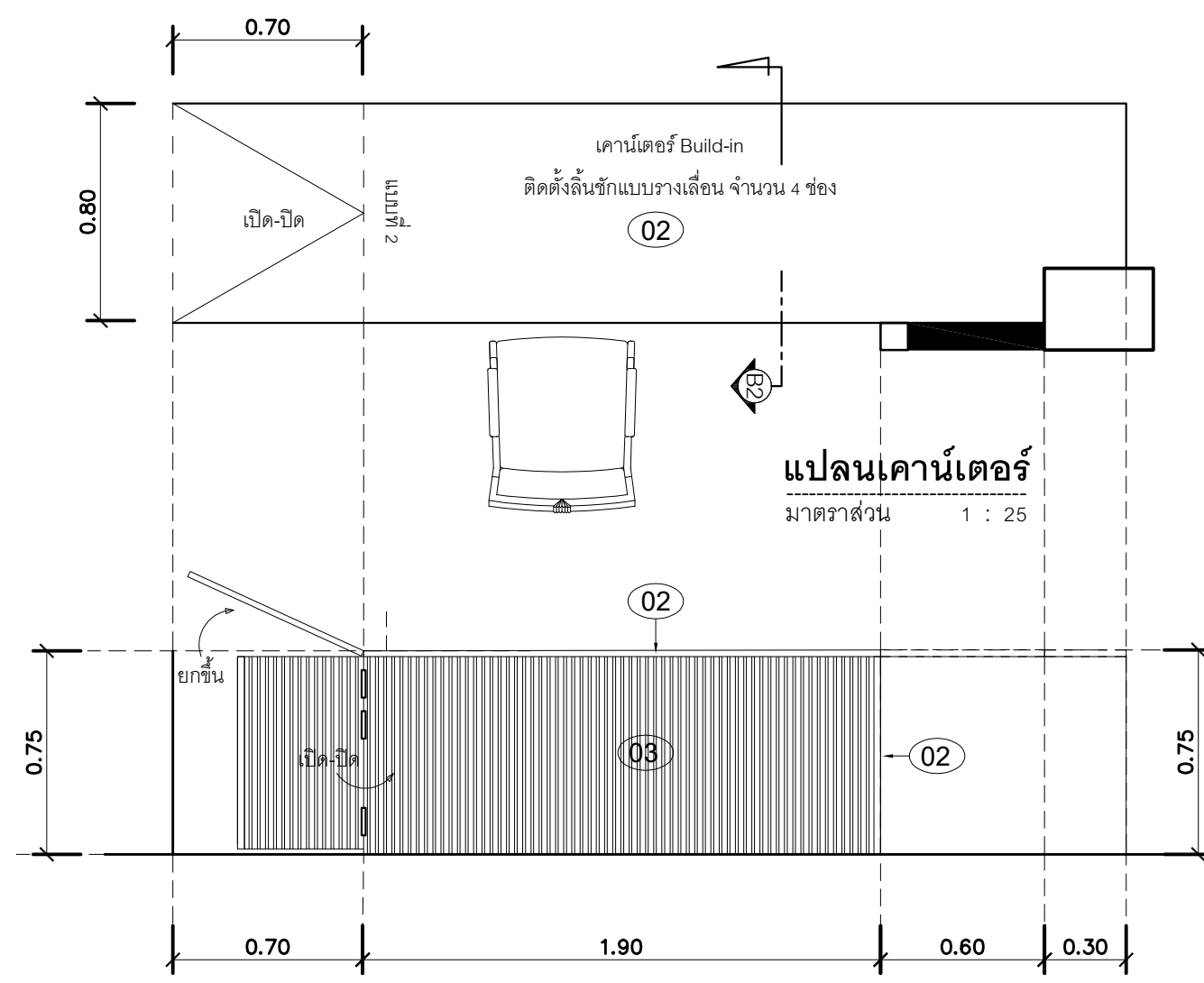


รูปด้านข้าง
มาตราส่วน 1 : 25

รูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1 : 25

แบบขยายเคาน์เตอร์แบบที่ 1
มาตราส่วน 1 : 50

	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ กองอาคารสถานที่ 202 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300 โทร. 053-885357-8	
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	
โครงการ ปรับปรุงอาคาร 1 ชั้น 1	
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์เวียงบัว	
สถาปนิก	
วิศวกรโครงสร้าง	
วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกรสุขาภิบาล	
คอมพิวเตอร์ ประกอบการ ออกแบบ	
อนุมัติ	
แบบแสดง แบบขยายเคาน์เตอร์แบบที่ 1	
มาตราส่วน 1 : 25	
วันที่	
แผ่นที่/รวม	

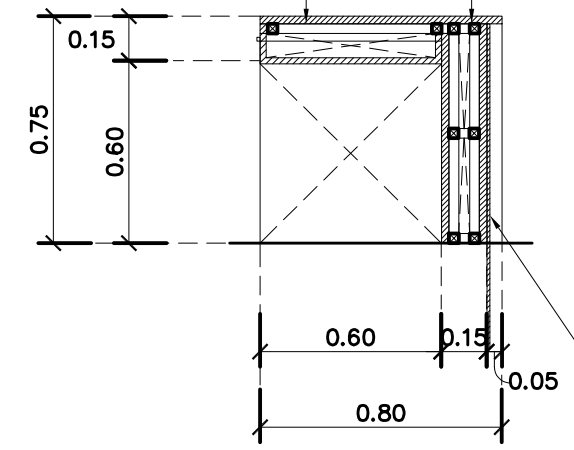


แปลนเคาน์เตอร์
มาตราส่วน 1 : 25

รูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1 : 25

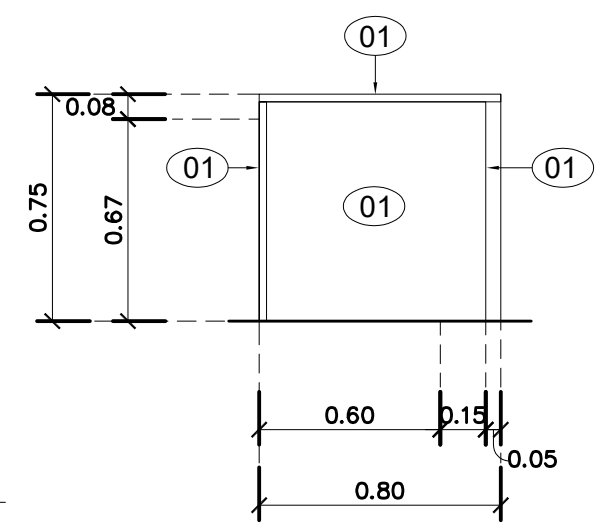
HMR หน้า 25 มม.
ฟันสีอุตสาหกรรม สีระบุภายหลัง

เหล็กกล่องขนาด 32x32 มม. หน้า 2.3 มม.
ทาสีเคลือบกันสนิม
ลิ้นชักแบบรางเลื่อน



รูปตัด B2
มาตราส่วน 1 : 25

HMR ขนาด 10x10 มม. @ 20 มม.
@ 20 มม. ฟันสีอุตสาหกรรม สีดำ



รูปด้านข้าง
มาตราส่วน 1 : 25

แบบขยายเคาน์เตอร์แบบที่ 2
มาตราส่วน 1 : 50



มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
กองอาคารสถานที่
202 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300
โทร. 053-885357-8

เจ้าของ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

โครงการ
ปรับปรุงอาคาร 1 ชั้น 1

สถานที่ก่อสร้าง
ศูนย์เวียงบัว

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

คอมพิวเตอร์
ประกอบการ
ออกแบบ

อนุมัติ

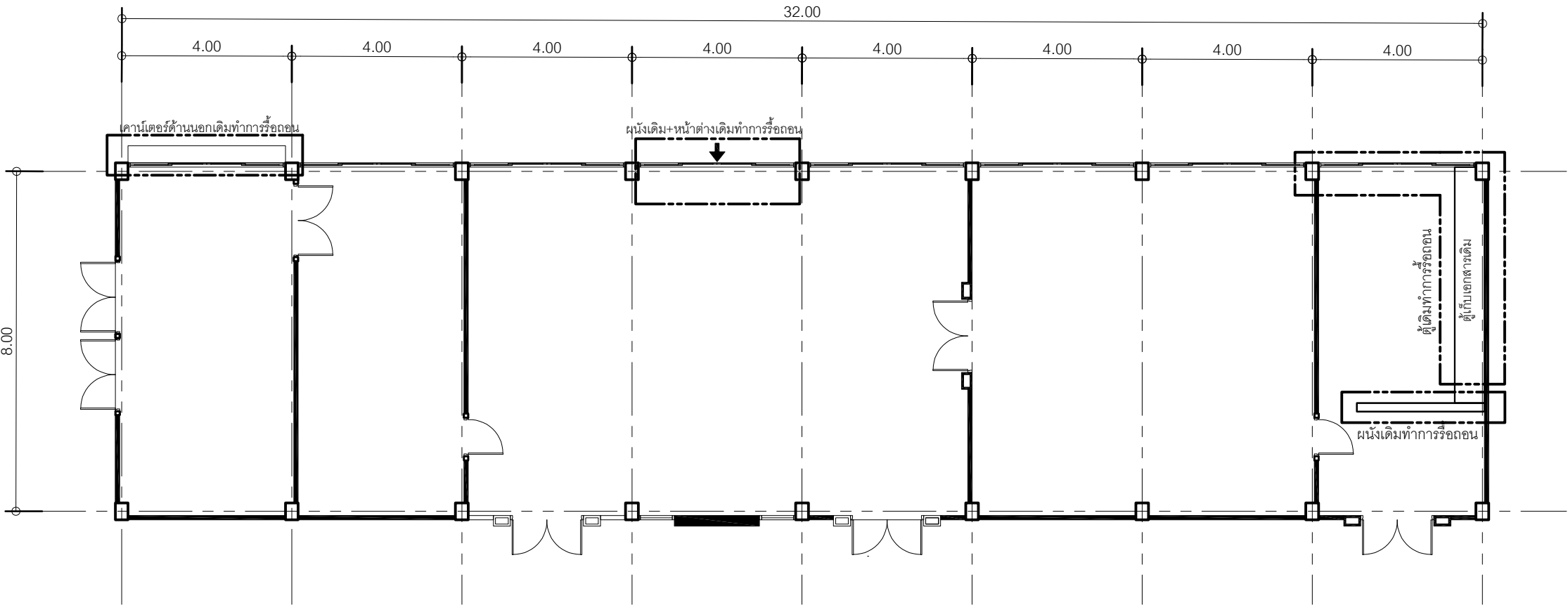
แบบแสดง
แบบขยายเคาน์เตอร์แบบที่ 2

มาตราส่วน 1 : 25

วันที่

แผ่นที่/รวม

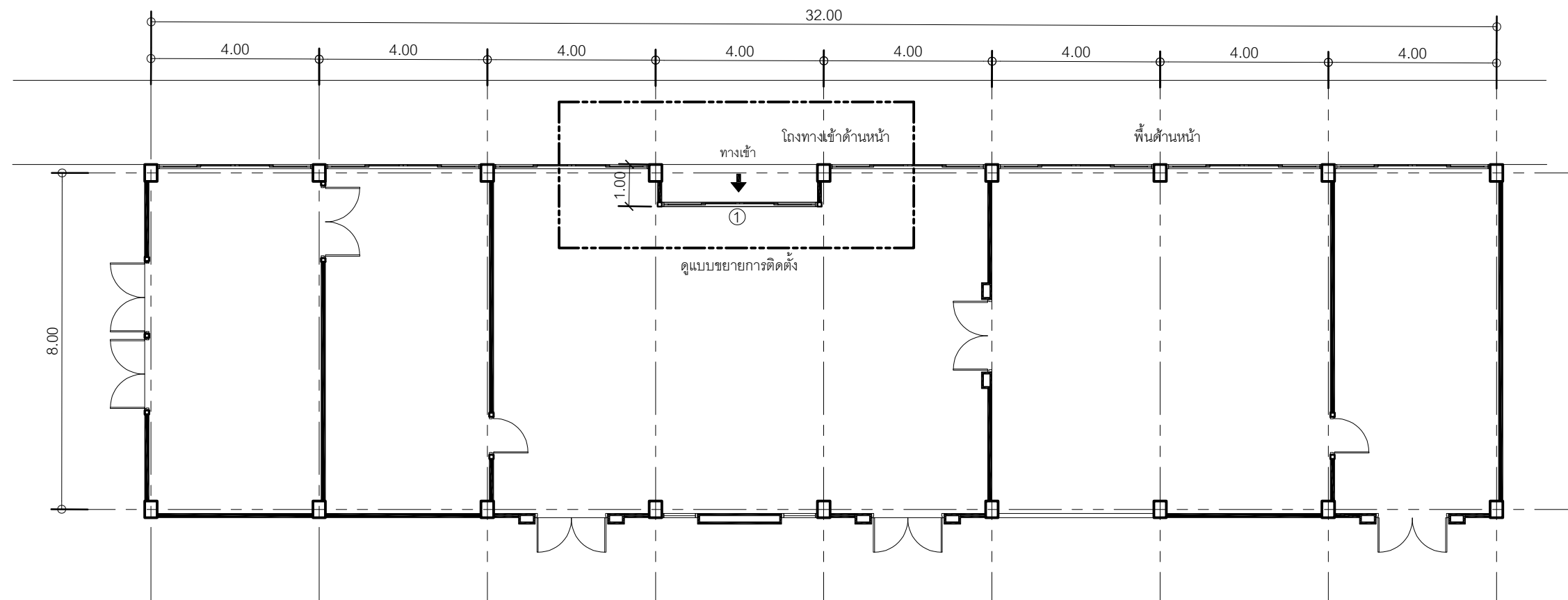
จุดที่ 2 : งานปรับปรุงส่วนกองกลาง



แปลนพื้นที่ก่อนการปรับปรุง
มาตราส่วน 1 : 150

	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ กองอาคารสถานที่ 202 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300 โทร. 053-885357-8	
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	
โครงการ ปรับปรุงอาคาร 1 ชั้น 1	
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์เวียงบัว	
สถาปนิก	
วิศวกรโครงสร้าง	
วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกรสุขาภิบาล	
คอมพิวเตอร์ ประกอบการ ออกแบบ	
อนุมัติ	
แบบแสดง จุดที่ 2 : งานปรับปรุงส่วนกองกลาง แบบแปลนพื้นที่ก่อนการปรับปรุง	
มาตราส่วน 1 : 150	
วันที่	
แผ่นที่/รวม	

จุดที่ 2 : งานปรับปรุงส่วนกองกลาง



แปลนพื้นหลังการปรับปรุง

มาตราส่วน

1 : 150



มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
กองอาคารสถานที่
202 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300
โทร. 053-885357-8

เจ้าของ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

โครงการ

ปรับปรุงอาคาร 1 ชั้น 1

สถานที่ก่อสร้าง

ศูนย์เวียงบัว

สถาปนิก	
วิศวกรโครงสร้าง	
วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกรสุขาภิบาล	
คอมพิวเตอร์ ประกอบการ ออกแบบ	
อนุมัติ	

แบบแสดง

จุดที่ 2 : งานปรับปรุงส่วนกองกลาง
แปลนพื้นหลังการปรับปรุง

มาตราส่วน

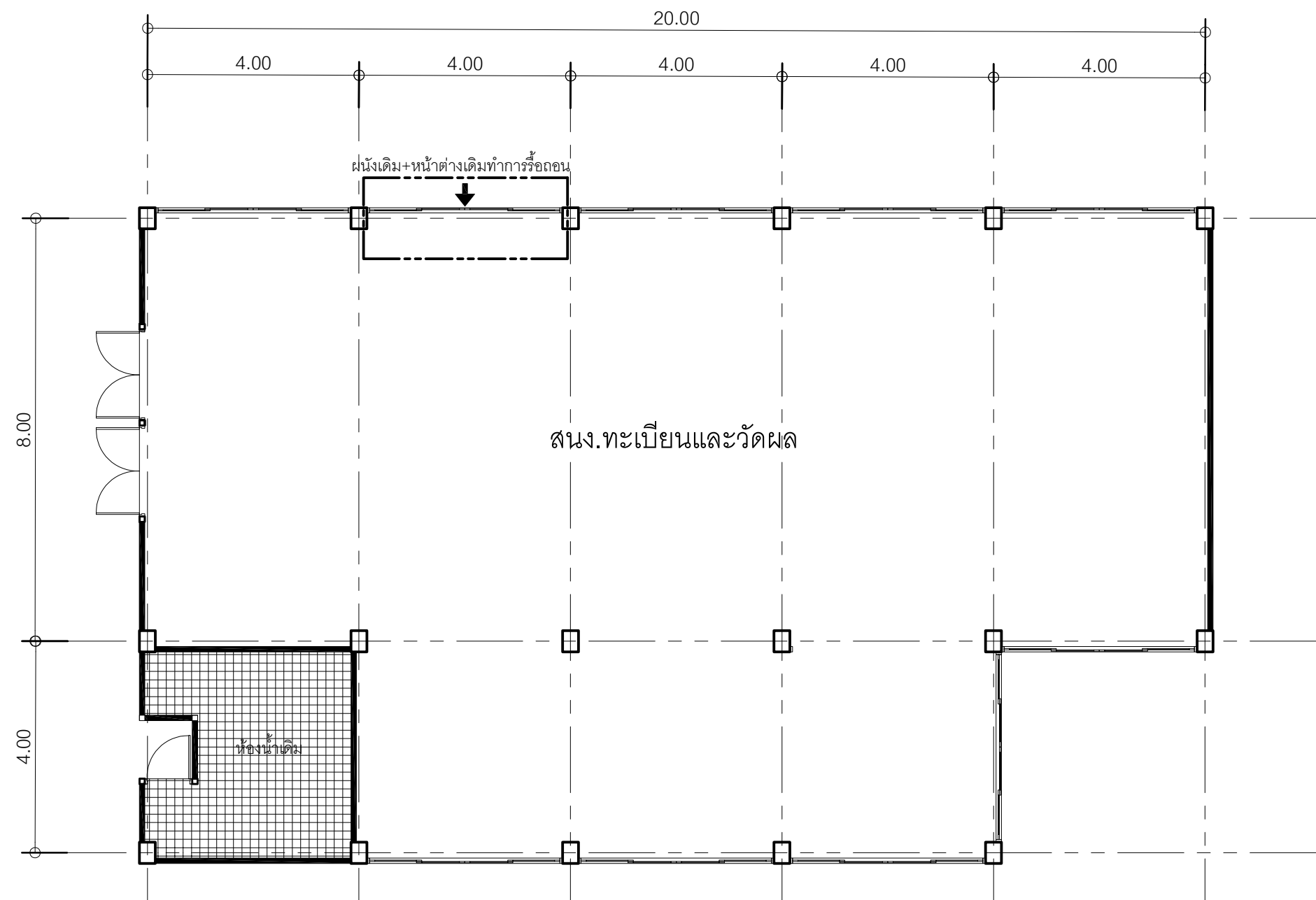
1 : 150

วันที่

แผ่นที่/รวม

วันที่	
แผ่นที่/รวม	

จุดที่ 3 : งานปรับปรุงส่วนสำนักงานทะเบียนและวัดผล



แปลนพื้นที่ก่อนการปรับปรุง

มาตราส่วน 1 : 100



มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
 กองอาคารสถานที่
 202 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก
 อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300
 โทร. 053-885357-8

เจ้าของ
 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

โครงการ
 ปรับปรุงอาคาร 1 ชั้น 1

สถานที่ก่อสร้าง
 ศูนย์เวียงบัว

สถาปนิก	

วิศวกรโครงสร้าง	

วิศวกรไฟฟ้า	
-------------	--

วิศวกรสุขาภิบาล	
-----------------	--

คอมพิวเตอร์ ประกอบการ ออกแบบ	

อนุมัติ	
---------	--

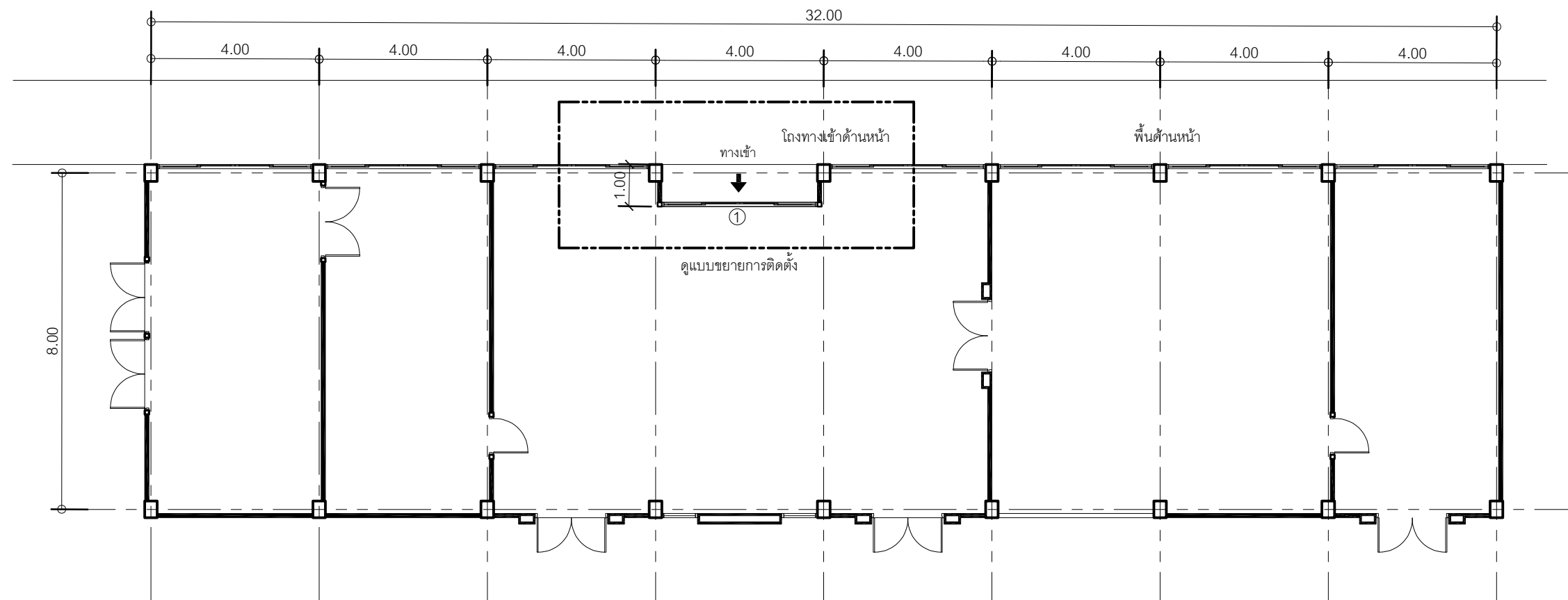
แบบแสดง
 จุดที่ 3
 งานปรับปรุงส่วนสำนักงานทะเบียนและวัดผล
 แปลนพื้นที่ก่อนการปรับปรุง

มาตราส่วน 1 : 100

วันที่

แผ่นที่/รวม	
-------------	--

จุดที่ 2 : งานปรับปรุงส่วนกองกลาง



แปลนพื้นหลังการปรับปรุง

มาตราส่วน

1 : 150



มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
กองอาคารสถานที่
202 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300
โทร. 053-885357-8

เจ้าของ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

โครงการ

ปรับปรุงอาคาร 1 ชั้น 1

สถานที่ก่อสร้าง

ศูนย์เวียงบัว

สถาปนิก	
วิศวกรโครงสร้าง	
วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกรสุขาภิบาล	
คอมพิวเตอร์ ประกอบการ ออกแบบ	
อนุมัติ	

แบบแสดง

จุดที่ 2 : งานปรับปรุงส่วนกองกลาง
แปลนพื้นหลังการปรับปรุง

มาตราส่วน

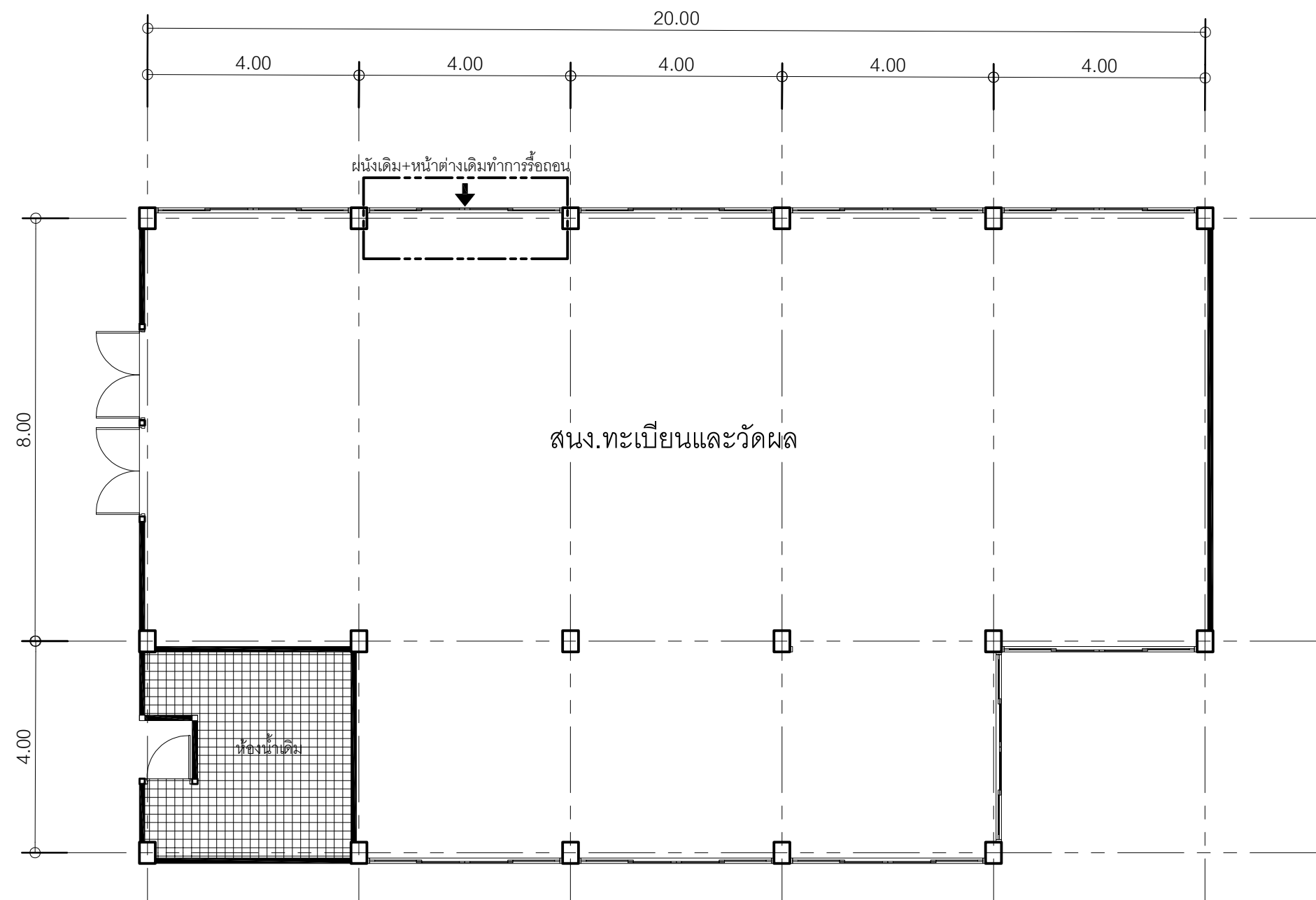
1 : 150

วันที่

แผ่นที่/รวม

วันที่	
แผ่นที่/รวม	

จุดที่ 3 : งานปรับปรุงส่วนสำนักงานทะเบียนและวัดผล



แปลนพื้นที่ก่อนการปรับปรุง
มาตราส่วน 1 : 100



มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
กองอาคารสถานที่
202 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300
โทร. 053-885357-8

เจ้าของ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

โครงการ
ปรับปรุงอาคาร 1 ชั้น 1

สถานที่ก่อสร้าง
ศูนย์เวียงบัว

สถาปนิก	

วิศวกรโครงสร้าง	

วิศวกรไฟฟ้า	
-------------	--

วิศวกรสุขาภิบาล	
-----------------	--

คอมพิวเตอร์ ประกอบการ ออกแบบ	

อนุมัติ	
---------	--

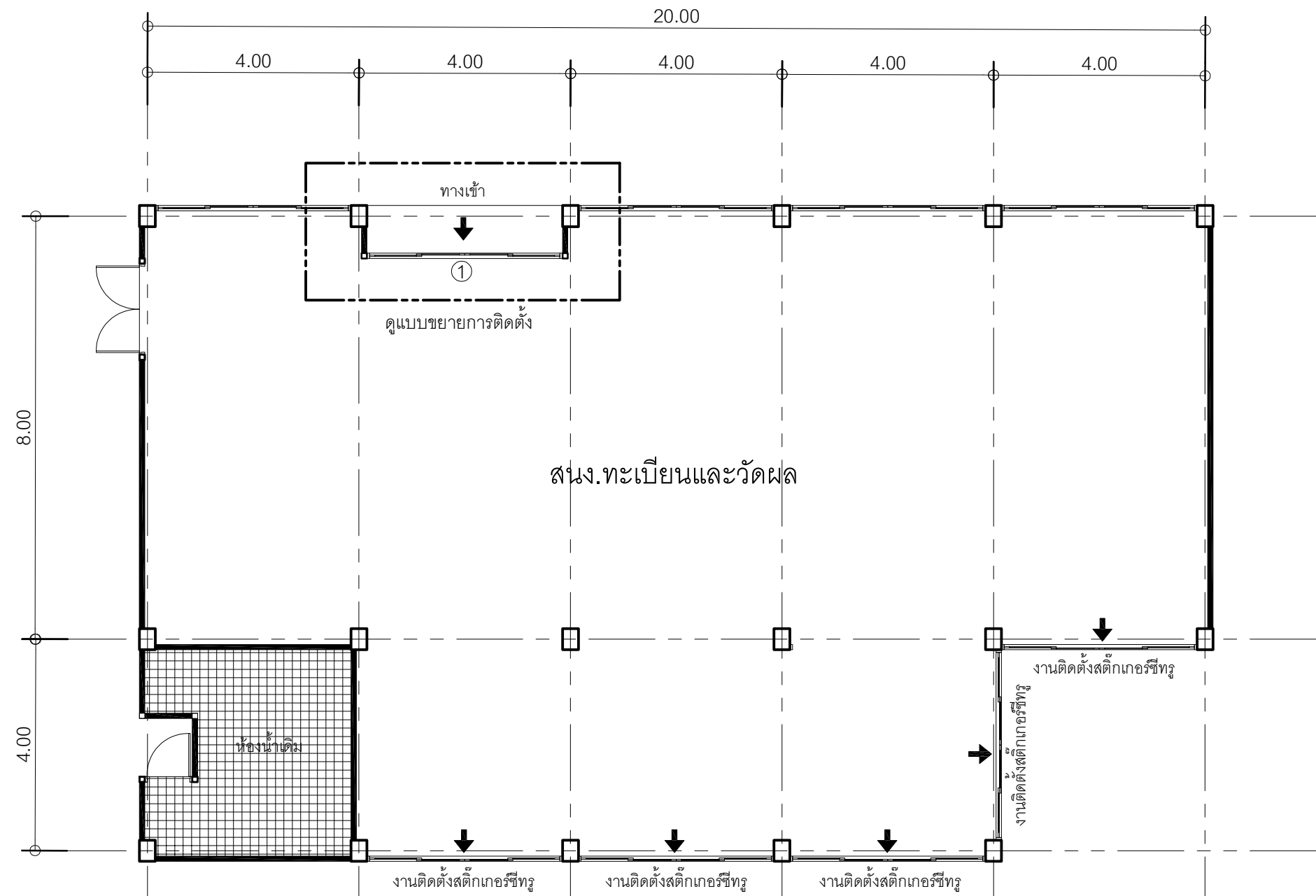
แบบแสดง
จุดที่ 3
งานปรับปรุงส่วนสำนักงานทะเบียนและวัดผล
แปลนพื้นที่ก่อนการปรับปรุง

มาตราส่วน 1 : 100

วันที่

แผ่นที่/รวม	
-------------	--

จุดที่ 3 : งานปรับปรุงส่วนสำนักงานทะเบียนและวัดผล



แปลนพื้นที่หลังการปรับปรุง

มาตราส่วน 1 : 100



มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
กองอาคารสถานที่
202 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300
โทร. 053-885357-8

เจ้าของ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

โครงการ
ปรับปรุงอาคาร 1 ชั้น 1

สถานที่ก่อสร้าง
ศูนย์เวียงบัว

สถาปนิก	

วิศวกรโครงสร้าง	

วิศวกรไฟฟ้า	
-------------	--

วิศวกรสุขาภิบาล	
-----------------	--

คอมพิวเตอร์ ประกอบการ ออกแบบ	

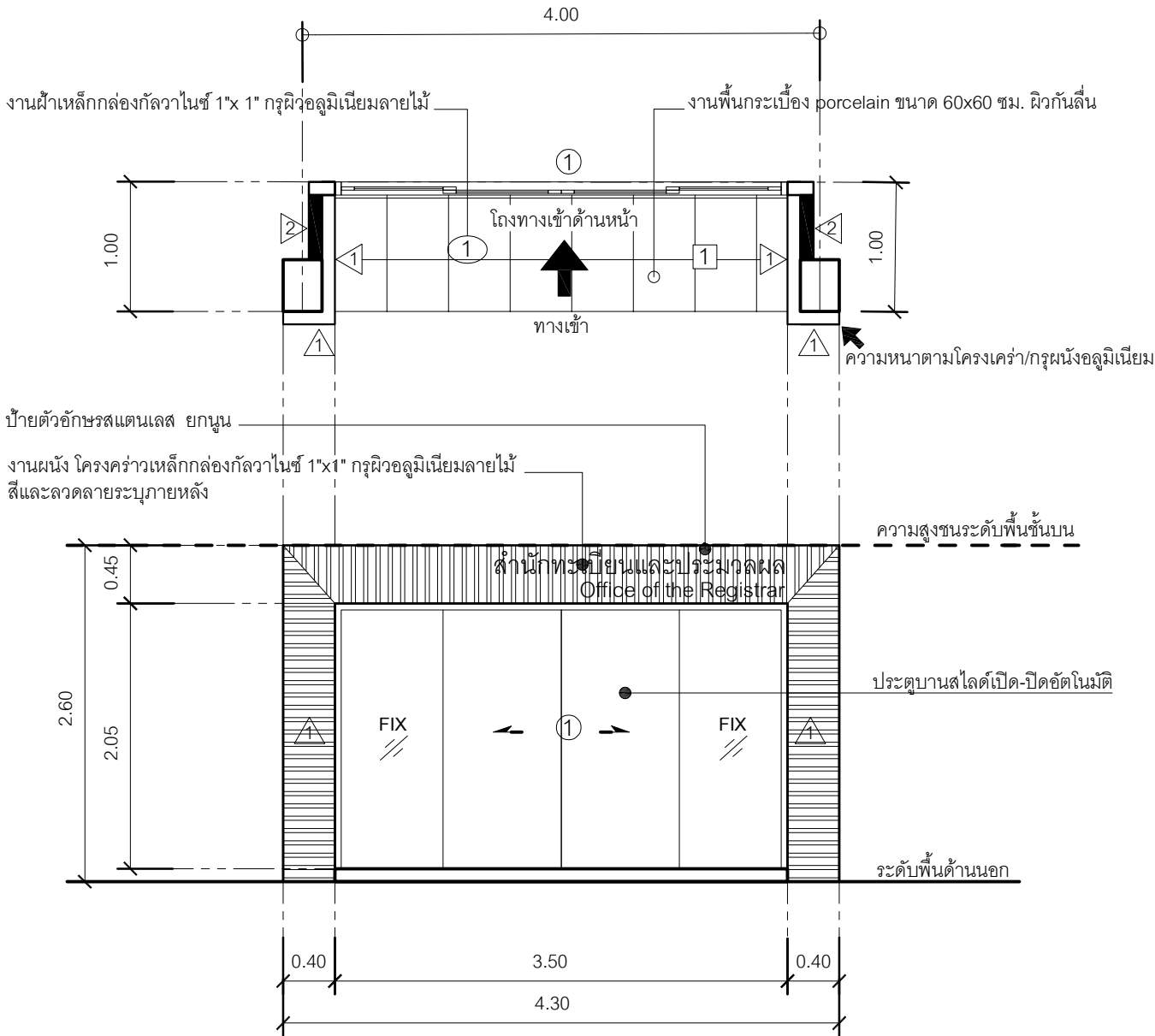
อนุมัติ	
---------	--

แบบแสดง	จุดที่ 3
งานปรับปรุงส่วนสำนักงานทะเบียนและวัดผล	
แปลนพื้นที่หลังการปรับปรุง	

มาตราส่วน	1 : 100
-----------	---------

วันที่	
--------	--

แผ่นที่/รวม	
-------------	--



แบบขยายผนังตกแต่งทางเข้า

มาตราส่วน 1 : 50

ลักษณะบาน	ประตูเปิด-ปิดอัตโนมัติรางฮอริได้ระบบเซ็นเซอร์สองฝั่ง
วงกบ	อลูมิเนียมสีดำ หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.
กรอบบาน	-
บาน/ลูกฟัก	กระจกใสหนา 8 มม.
บานพับ	-
กุญแจลูกบิด	-
กลอน	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
ขอรับ/ขอส่ง	-
กันชน	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
มือจับ	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
อื่นๆ	อุปกรณ์ประกอบครบชุด

ขนาดตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า 15 ซม. ทำจากสแตนเลสพ่นสี
Font, รูปแบบตัวอักษร, สีตัวอักษรเลือกภายหลัง

สำนักทะเบียนและประมวลผล
Office of the Registrar

ขนาดตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า 12 ซม. ทำจากสแตนเลสพ่นสี
Font, รูปแบบตัวอักษร, สีตัวอักษรเลือกภายหลัง

แบบขยายตัวอักษร



มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
กองอาคารสถานที่
202 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300
โทร. 053-885357-8

เจ้าของ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

โครงการ

ปรับปรุงอาคาร 1 ชั้น 1

สถานที่ก่อสร้าง

ศูนย์เวียงบัว

สถาปนิก	
วิศวกรโครงสร้าง	
วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกรสุขาภิบาล	
คอมพิวเตอร์ ประกอบการ ออกแบบ	
อนุมัติ	

แบบแสดง

จุดที่ 2 : งานปรับปรุงส่วนกองกลาง
แบบขยายการติดตั้ง

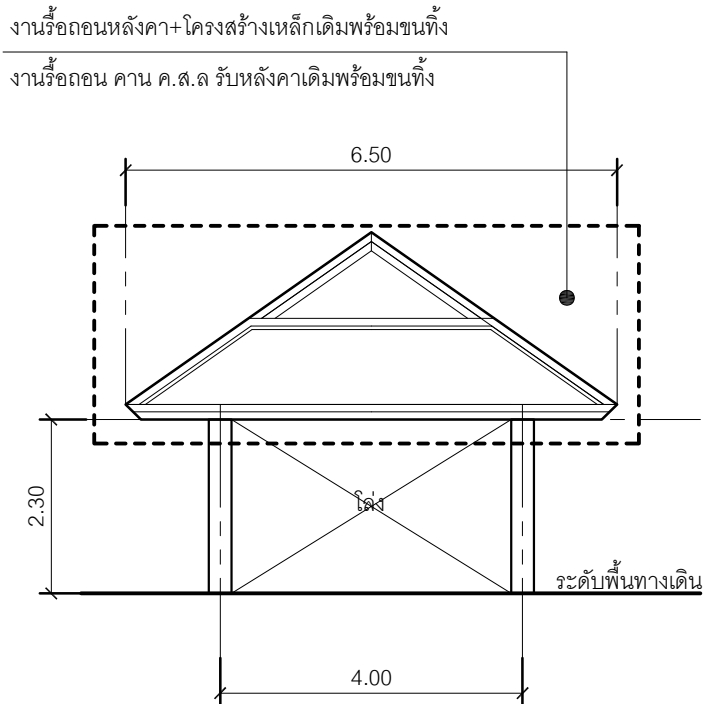
มาตราส่วน

1 : 50

วันที่

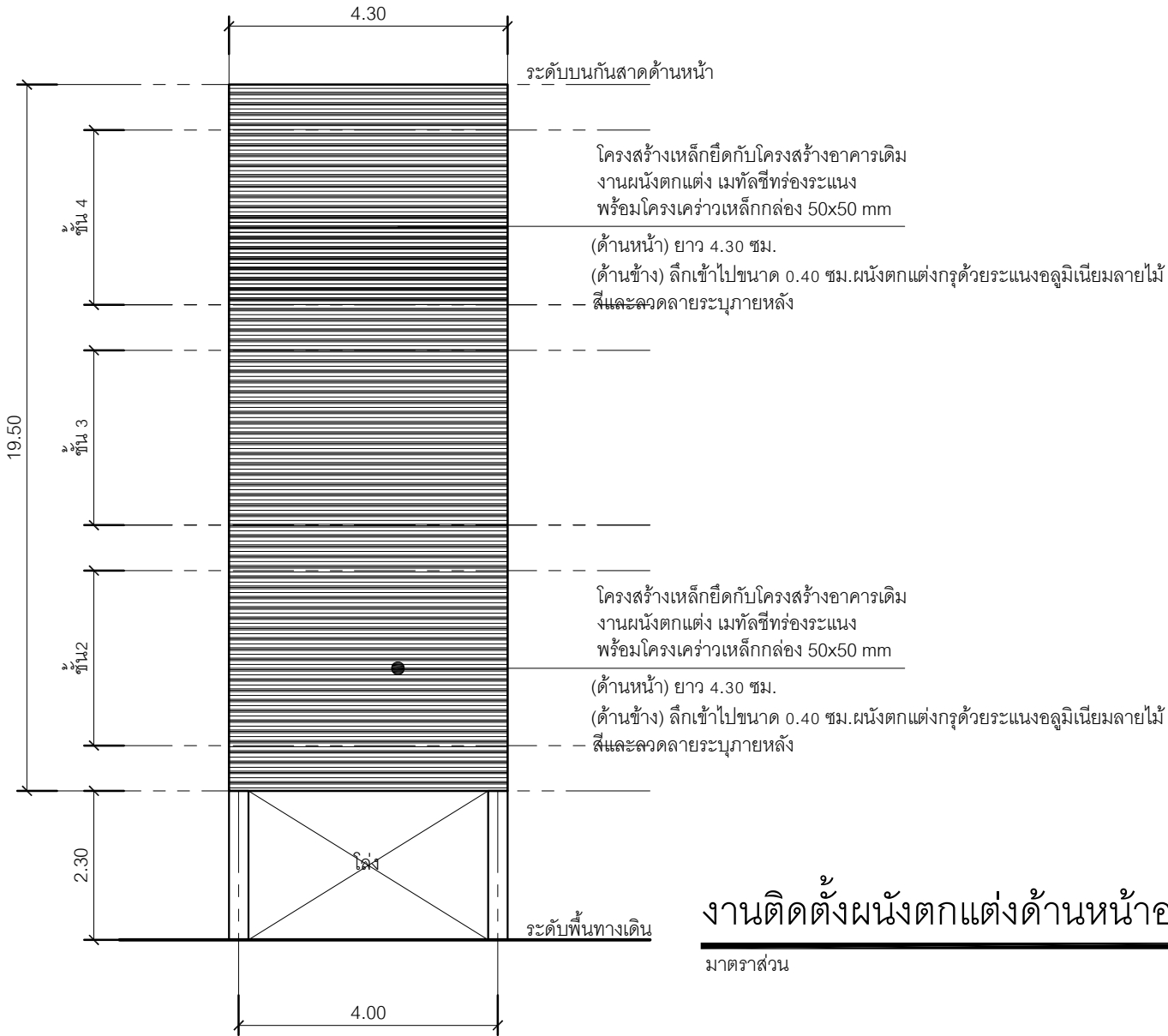
แผ่นที่/รวม

ติดตั้งผนังตกแต่งด้านหน้าอาคาร 1 (จำนวน 2 ฝั่ง)



งานรื้อถอนหลังคาด้านหน้า

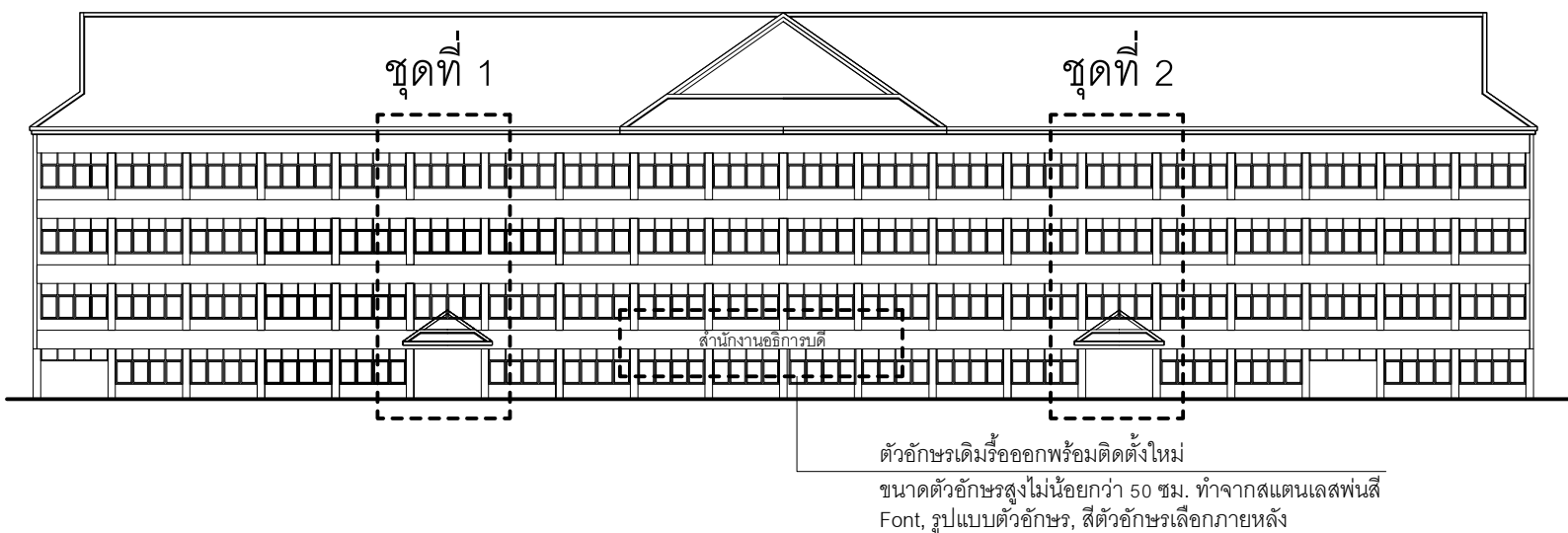
มาตราส่วน 1 : 100



งานติดตั้งผนังตกแต่งด้านหน้าอาคาร 1

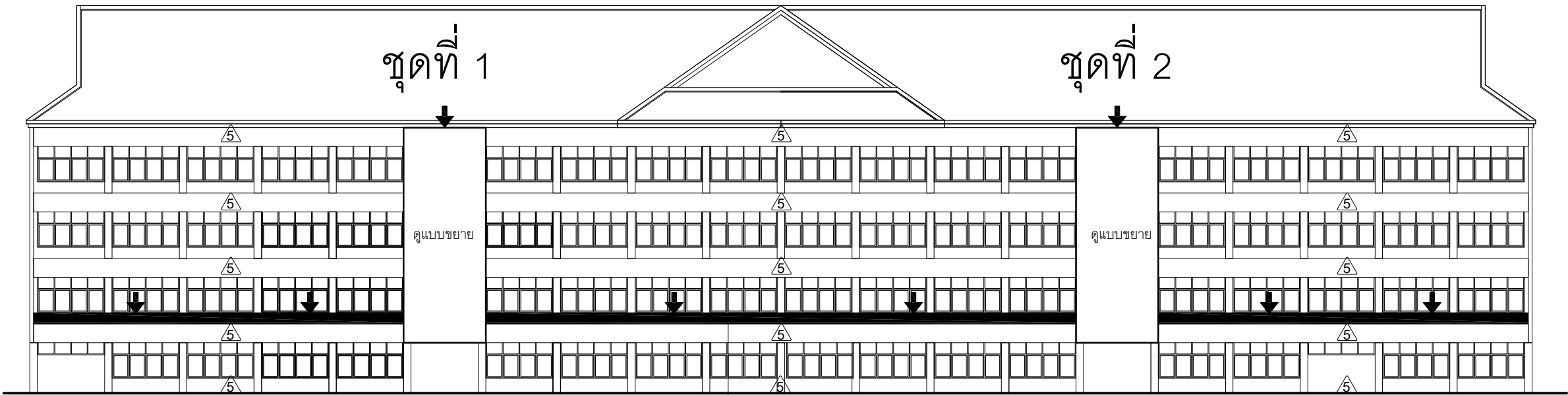
มาตราส่วน 1 : 100

ตำแหน่งการติดตั้ง



(รูปด้านหน้าอาคาร 1)

	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	
กองอาคารสถานที่	
202 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300 โทร. 053-885357-8	
เจ้าของ	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	
โครงการ	
ปรับปรุงอาคาร 1 ชั้น 1	
สถานที่ก่อสร้าง	
ศูนย์เวียงบัว	
สถาปนิก	
วิศวกรโครงสร้าง	
วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกรสุขาภิบาล	
คอมพิวเตอร์ ประกอบการ ออกแบบ	
อนุมัติ	
แบบแสดง	
งานติดตั้งผนังตกแต่งด้านหน้าอาคาร 1	
มาตราส่วน 1 : 100	
วันที่	
แผ่นที่/รวม	



ตำแหน่งติดตั้งแผงระแนงบังเครื่องปรับอากาศ (ความยาวตลอดแนวอาคาร 1)
งานผนัง WPC ร่องระแนง สูง 0.80 ม.พร้อมโครงเคร่าวเหล็กกล่อง 50x50 mm

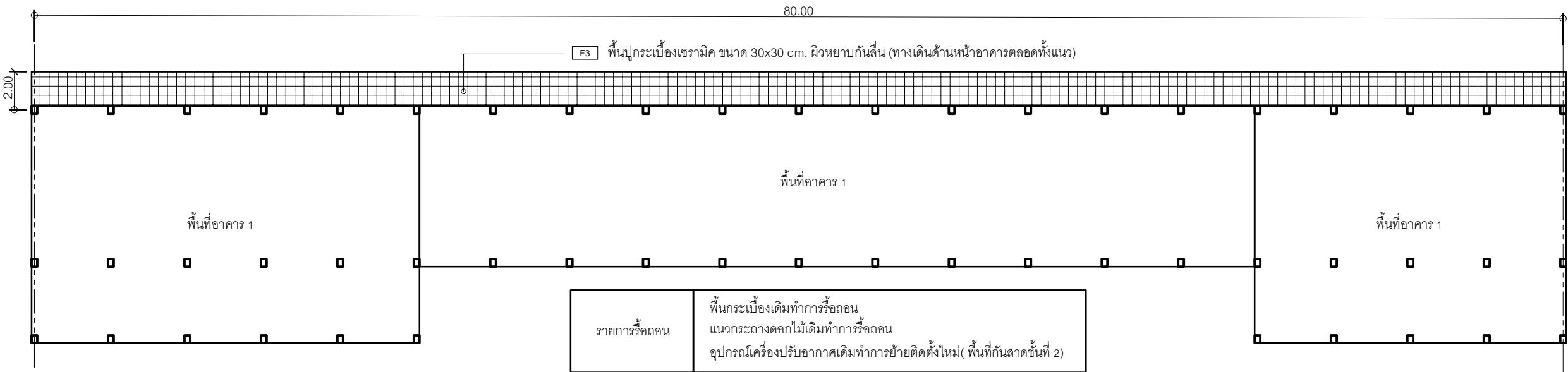


ผนังทำการขัดสีเดิมออก ทำการทาสีใหม่ด้วยสีอะคริลิกชนิดทาภายนอก(สีระบุภายหลัง)

แบบขยายการตกแต่งผนังอาคาร 1

มาตราส่วน

1 : 250



แปลนปรับปรุงทางเดินด้านหน้าอาคาร 1

มาตราส่วน

1 : 250



มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
กองอาคารสถานที่
202 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300
โทร. 053-885357-8

เจ้าของ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

โครงการ

ปรับปรุงอาคาร 1 ชั้น 1

สถานที่ก่อสร้าง

ศูนย์เวียงบัว

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

คอมพิวเตอร์
ประกอบการ
ออกแบบ

อนุมัติ

แบบแสดง

แบบขยายการตกแต่งผนังอาคาร 1
แปลนปรับปรุงทางเดินด้านหน้าอาคาร 1

มาตราส่วน

1 : 250

วันที่

แผ่นที่/รวม