



คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตรวจแล้ว

(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)

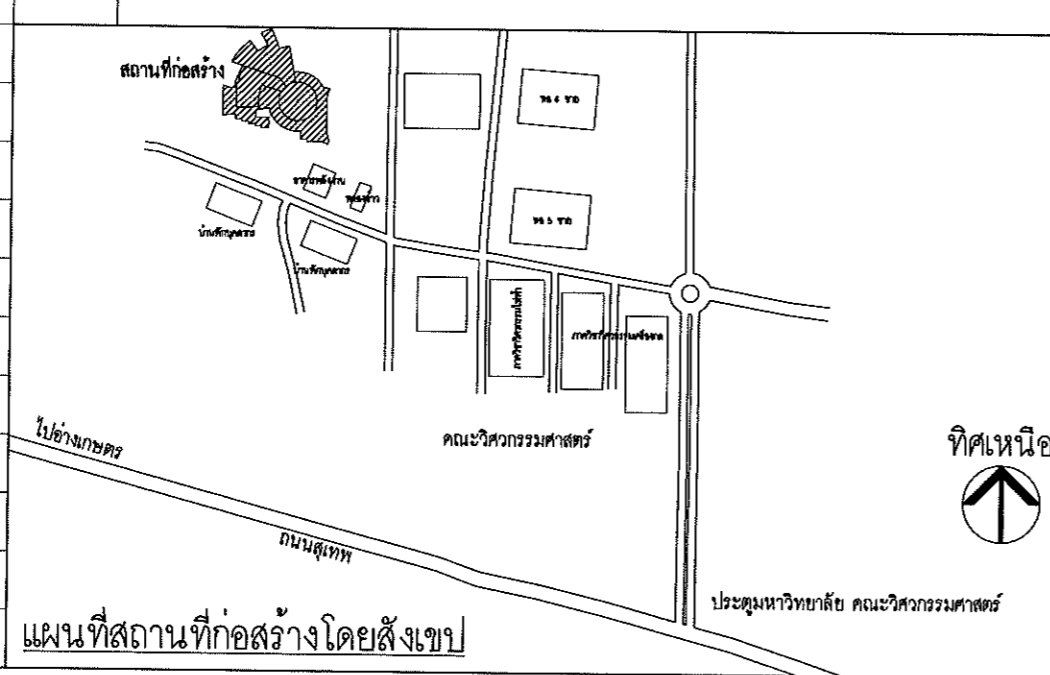
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง


โครงการ : ปรับปรุงห้องสโมสรมักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มช.

สถานที่ : คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

เจ้าของ : คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สารบัญแบบสถาปัตยกรรม			ข้อกำหนด	
แผ่นที่	แสดงรายการ			
A0-01	สารบัญแบบ		1. ห้ามวัดระยะจากแบบ	
A0-02	รายการประกอบแบบก่อสร้างโดยย่อ		2. ให้ถือระยะที่ระบุลงในแบบเป็นสำคัญ	
A0-03	หลักการก่อสร้างโดยทั่วไปโดยย่อ		3. การบอกระดับความสูงในแบบ เป็นระดับที่รวมผิวพื้นวัสดุที่ปูแล้ว	
			4. การแสดงระยะภายใน แสดงจากผิวผนังที่รวมวัสดุตกแต่งแล้ว	
			5. การบอกระยะทางตั้ง กำหนดจากผิวที่วัสดุตกแต่งแล้ว	
A1				
A1-01	ผังบริเวณ (ตำแหน่งพื้นที่ปรับปรุง)			
A2			สัญลักษณ์และเครื่องหมาย	
A2-01	ผังพื้นที่อาคาร ส่วนปรับปรุง			ระยะศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง
A2-02	ผังพื้นที่อาคาร ระบบปรับอากาศ			ระยะศูนย์กลางถึงขอบ
A2-03	ผังบริเวณ ระบบปรับอากาศ			ระยะจากขอบถึงขอบ
				เส้นแนวกึ่งกลาง
A3				แนวเขตที่ดิน
A3-01	รูปด้าน A			แนวเปลี่ยนระดับ
				แนวสิ่งก่อสร้างที่อยู่เหนือส่วนที่แสดง
A4				ผนังหรือพื้น ค.ส.ล.
A4-01	แบบขยายที่ผนัง			ผนังก่ออิฐ
A4-02	แบบขยายชั้นวางของ			ผนังโครงคร่าวไม้
				ปูนฉาบ หรือ ทราวย
				เสาเอ็น ค.ส.ล. ทับหลัง ค.ส.ล.
				ไม้ใส
				ไม้ไม่ได้ใส
				วัสดุปูผนัง
				ประตู
				หน้าต่าง
				แนวเสา
				ตรวจแล้ว (นายชัยภูมิ กีฬาแบ่ง) หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง
				ระดับพื้นที่ห้อง วัสดุปูพื้นที่ห้อง
				ห้อง วัสดุกันเปื้อนพื้นที่ห้อง
				วัสดุหน้าเพดาน ระดับความสูงหน้าเพดาน จากพื้นที่ห้องที่สำเร็จแล้ว
				หมายเลขรูปด้าน รูปตัด
				หมายเลขแบบขยาย





คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
โทร (053)94-2806
โทร/แฟกซ์ (053)221448
http://www.arc.cmu.ac.th/

โครงการ	งานปรับปรุงห้องโมเดิร์นศึกษา คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เจ้าของ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ที่ตั้ง	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
สถาปนิก	กานต์ คำแก้ว จ-สถ 3436 รัฐพงษ์ อังสิทธิ์ ภ-สถ. 14311
วิศวกร โครงสร้าง	ธำนิช วรคุณ สถ. 10719
วิศวกร ไฟฟ้า	
วิศวกร สุขาภิบาล	
แบบแสดง	สารบัญแบบ
มาตรฐาน	NTS
ลงมือแบบ	
ครั้งที่	วันที่
ประจำตัว	
ตรวจ	
เห็นชอบ	(นายชัยภูมิ กีฬาแบ่ง)
ตำแหน่ง	หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง
ตำแหน่ง	สถาปนิก
จำนวนแผ่นรวม	10



คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
โทร (053)94-2806
โทร/แฟกซ์ (053)221448
http://www.arc.cmu.ac.th/

โครงการ	งานปรับปรุงห้องสมุดโมเดิร์นศึกษา คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เจ้าของ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ที่ตั้ง	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
สถาปนิก	กานต์ คำแก้ว ด-สถ 3436 รัฐพงษ์ อังกสิทธิ์ ภ-สถ. 14311
วิศวกร โครงสร้าง	ธานัท วรณกุล ดย. 10719
วิศวกร ไฟฟ้า	
วิศวกร สุขาภิบาล	

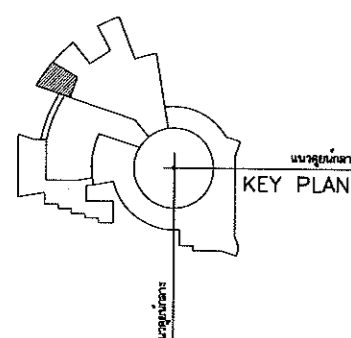
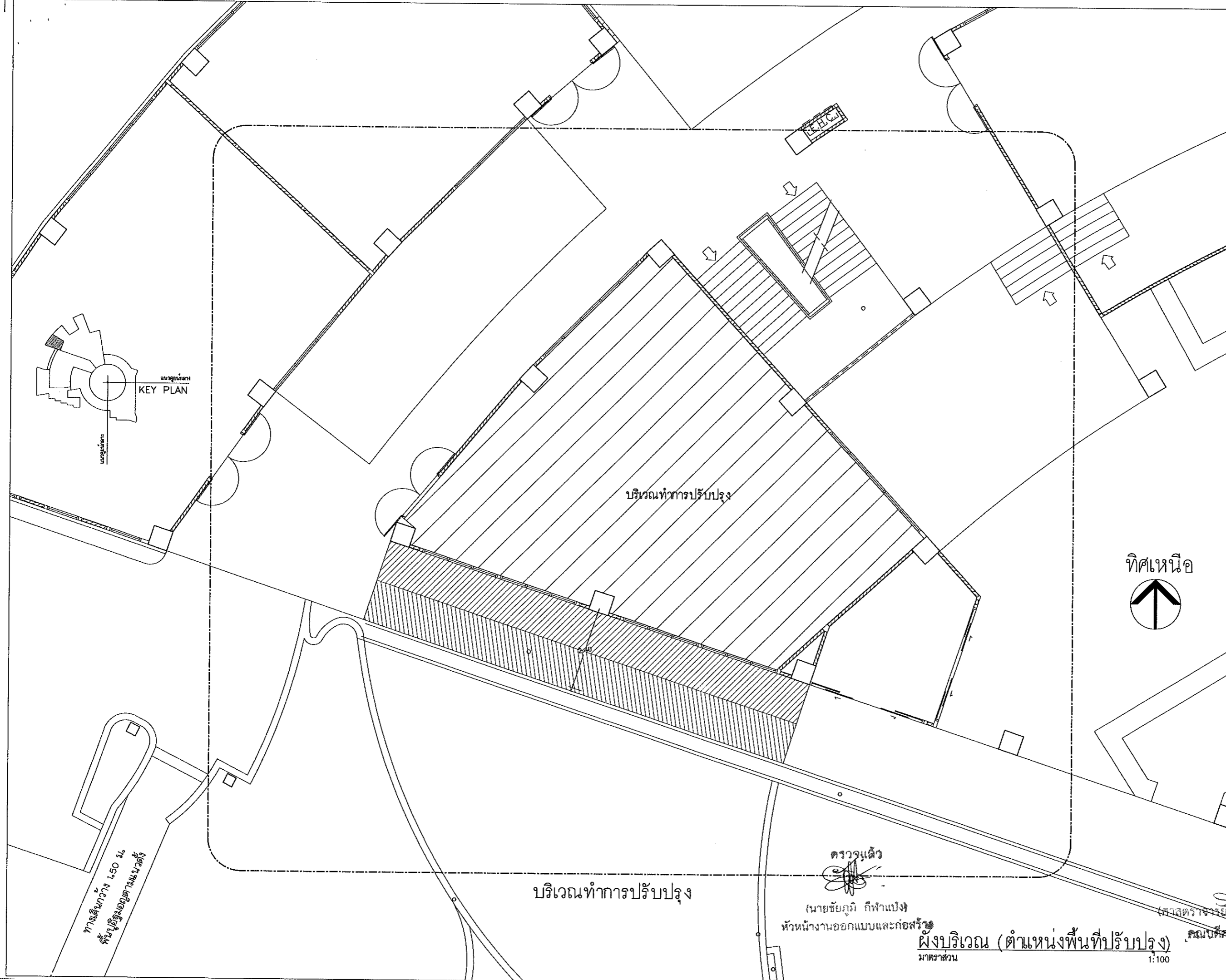
แบบแสดง
หลักการก่อสร้างทั่วไปโดยย่อ

มาตรฐาน	NTS
ลงมอบแบบ	
ครั้งที่	วันที่

ประทับตรา

ตรวจ
เห็นชอบ
(ศาสตราจารย์ ดร. วีระวัฒน์ เอฬารัตน์มณี)
แผนที่
คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

จำนวนแผ่นรวม
10





คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
โทร (053)94-2808
โทร/แฟกซ์ (053)221448
http://www.arc.cmu.ac.th/

โครงการ	งานปรับปรุงห้องโถงนิสิตศึกษา คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เจ้าของ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ที่ตั้ง	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
สถาปนิก	กานต์ คำแก้ว จ-สถ 3436 รัฐพงษ์ อังกลีสิทธิ์ ภ-สถ. 14311
วิศวกร โครงสร้าง	อานันท์ วรณกุล สถ. 10719
วิศวกร ไฟฟ้า	
วิศวกร สุขาภิบาล	

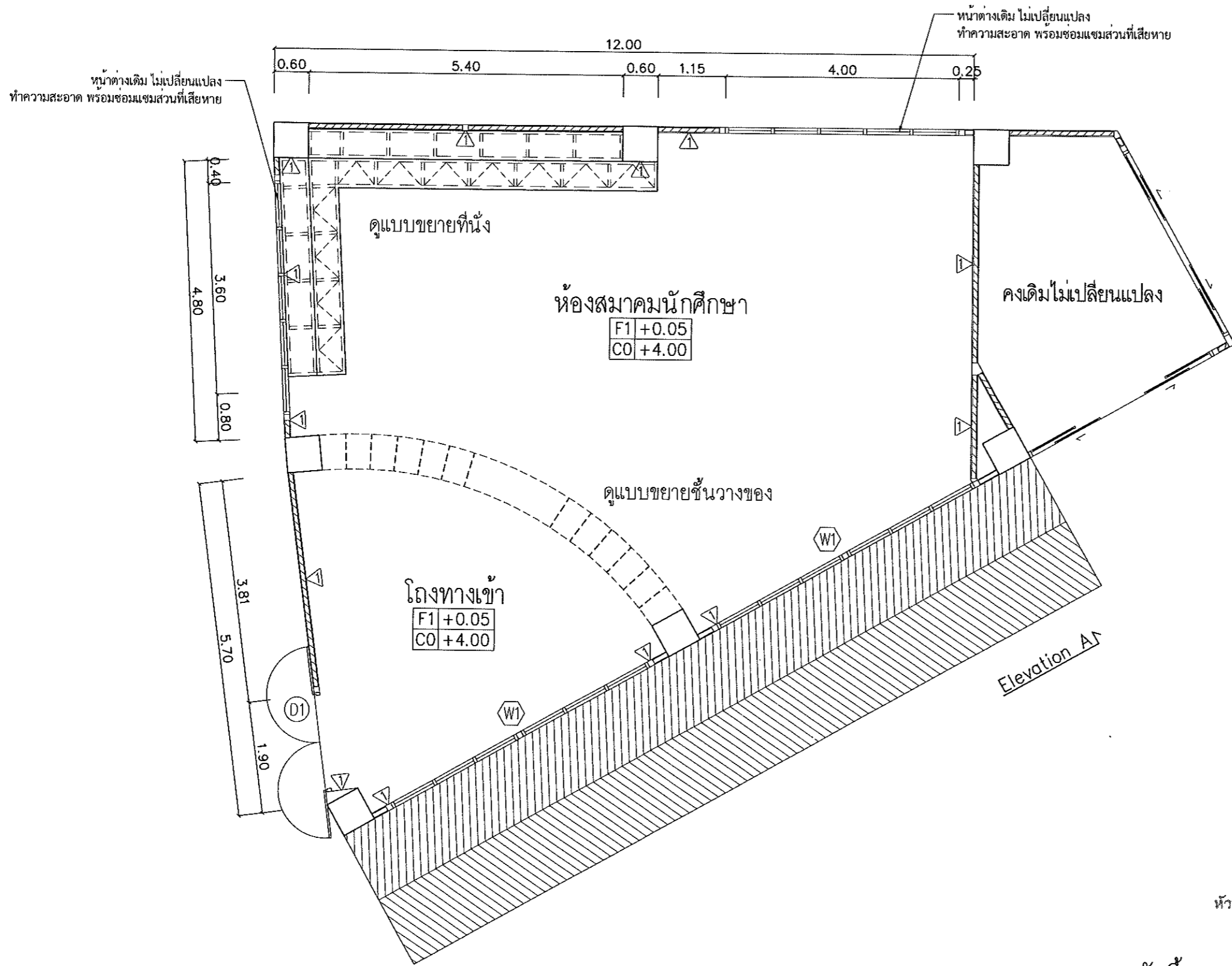
แบบแสดง
ผังพื้นอาคาร ส่วนปรับปรุง

มาตราส่วน	NTS
ส่งมอบแบบ	
ครั้งที่	วันที่

ประทับตรา

ตรวจ
ผู้เขียน
(ศาสตราจารย์ ดร.วีรพร โอภาสรัตน์)
แทนที่
คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

จำนวนแผ่นรวม
10



ตรวจแล้ว
(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผังพื้นอาคาร ส่วนปรับปรุง
มาตราส่วน 1:75

ผู้เขียน
(ศาสตราจารย์ ดร.วีรพร โอภาสรัตน์)
แทนที่
คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์



คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
โทร (053)94-2806
โทร/แฟกซ์ (053)221448
http://www.arc.cmu.ac.th/

โครงการ	งานปรับปรุงห้องโถงในตึกเรียน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เจ้าของ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ที่ตั้ง	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
สถาปนิก	กานต์ คำแก้ว ส-สถ 3436 รัฐพงษ์ อังกลสิทธิ์ ภ-สถ. 14311
วิศวกร โครงสร้าง	อานันท์ วรณกุล ดย. 10710
วิศวกร ไฟฟ้า	
วิศวกร สุขาภิบาล	

แบบแปลน
ผังพื้นที่อาคาร ระบบปรับอากาศ

มาตรฐาน NTS
ผังขอบแบบ
ครั้งที่ วันที่

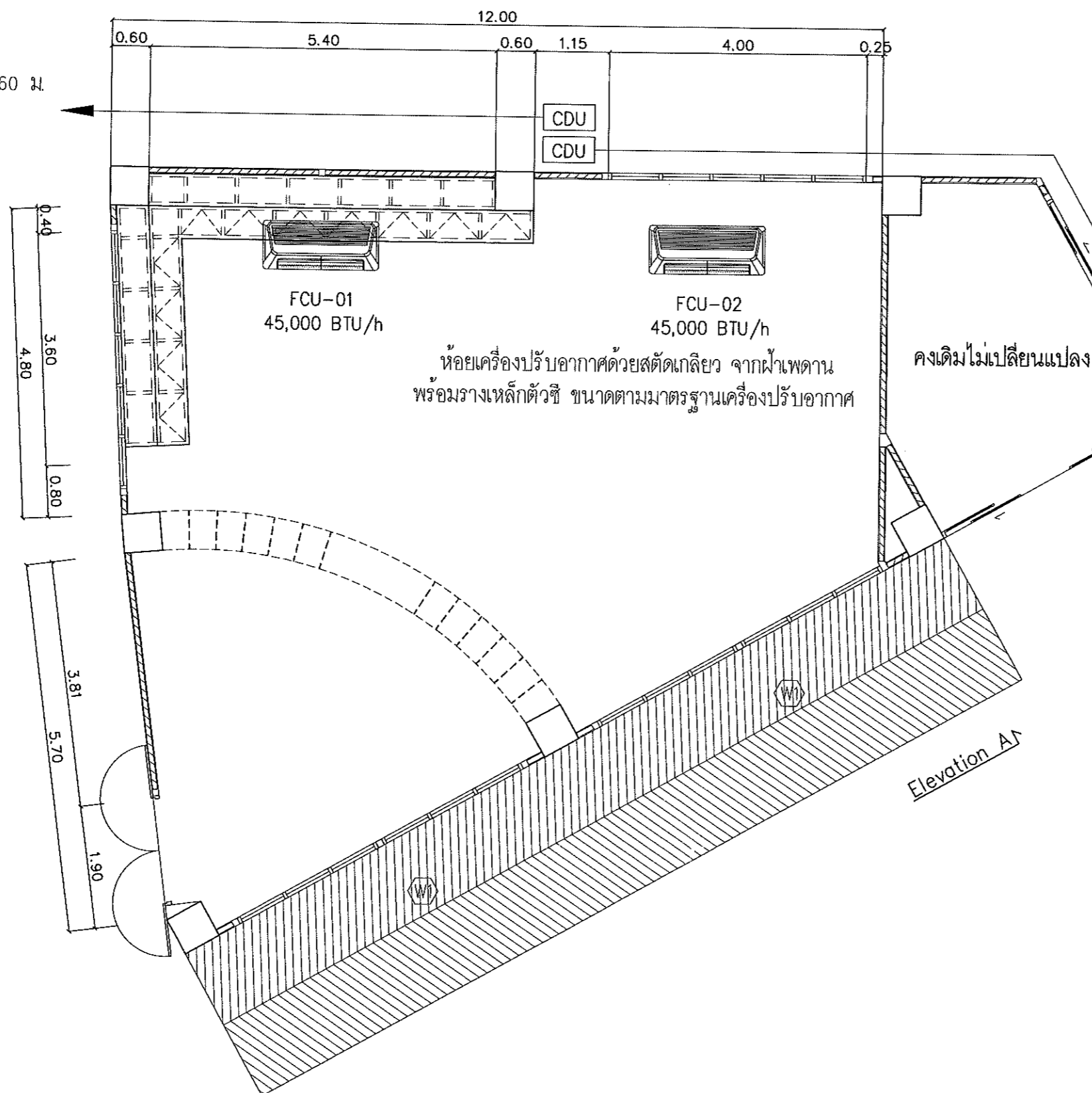
ประทับตรา

ตรวจ

เห็นชอบ
(ศาสตราจารย์ ดร.สุวรินทร์ โอนารักษ์มนตรี)
แทนที่
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

จำนวนแผ่นรวม
10

เชื่อมต่อระบบไฟฟ้าคณะ
ตำแหน่งห้องเหล็ก
ระยะเดินท่อโดยประมาณ 60 ม.



เชื่อมต่อระบบไฟฟ้าคณะ
ตำแหน่งข้างห้องน้ำ
ระยะเดินท่อโดยประมาณ 40 ม.

ตรวจแล้ว

(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

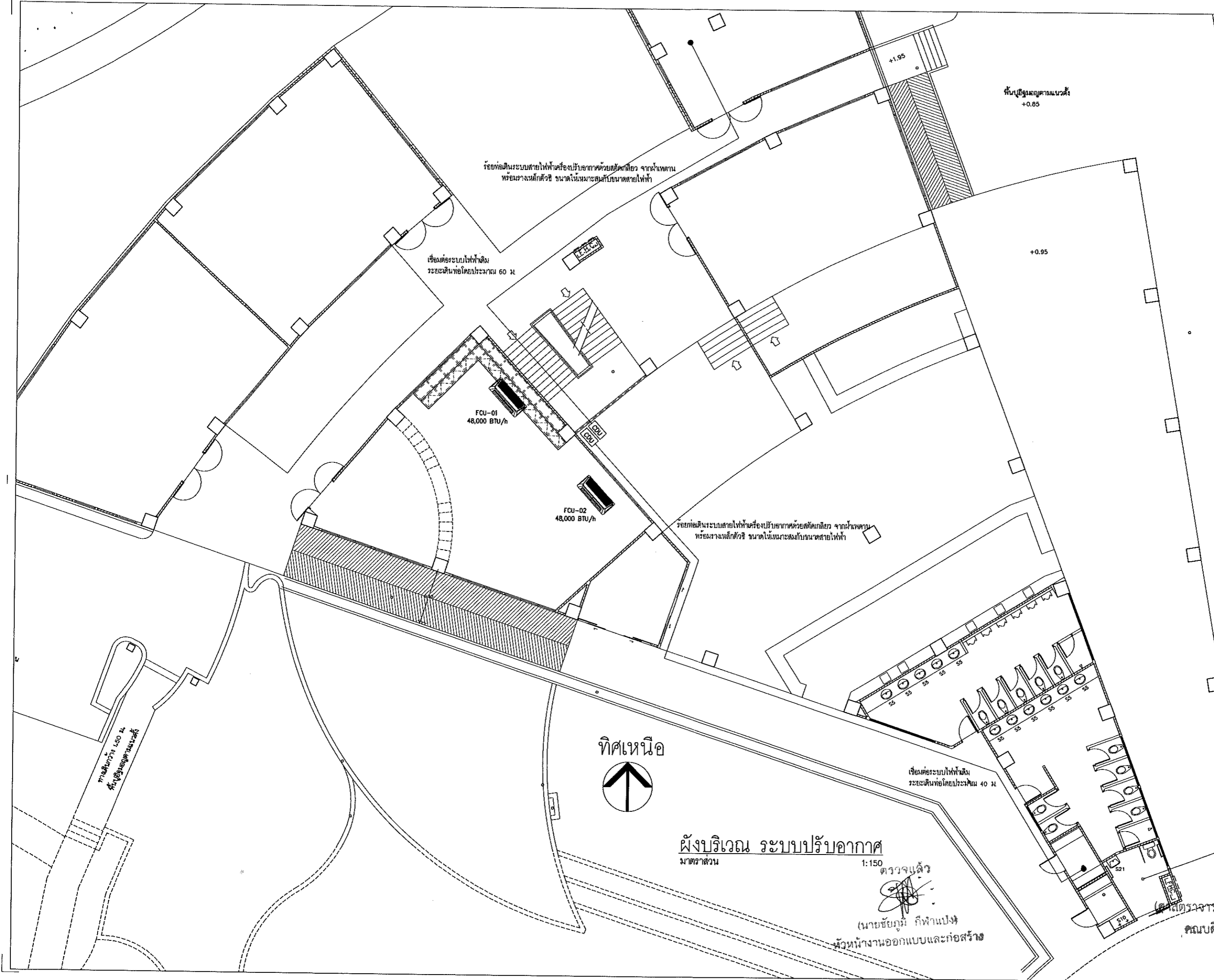
ผังพื้นที่อาคาร ระบบปรับอากาศ
มาตราส่วน 1:75

(ศาสตราจารย์ ดร.สุวรินทร์ โอนารักษ์มนตรี)
แทนที่
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์



คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
โทร (053)94-2808
โทร/แฟกซ์ (053)221448
<http://www.arc.cmu.ac.th/>

โครงการ	งานปรับปรุงห้องโมเดลนักศึกษา คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เจ้าของ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ที่ตั้ง	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตึกอาคาร 5 ชั้น ตึกอาคาร 5 ชั้น จังหวัดเชียงใหม่ 50200
สถาปนิก	กานต์ คำแก้ว จ-สถ 3436 รัฐพงษ์ อังกลีสิทธิ์ ภ-สถ. 14311
วิศวกร โครงสร้าง	อานันท์ วรณกุล สถ. 10719
วิศวกร ไฟฟ้า	
วิศวกร สุขาภิบาล	
แบบแปลน	ผังบริเวณ ระบบปรับอากาศ
มาตราส่วน	1:150
ลงมือแบบ	
ครั้งที่	วันที่
ประจำตัว	
ตรวจ	
เซ็นชื่อ	ดร. วิวัฒน์ โอฬารรัตน์มณี ตำแหน่ง คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
จำนวนแผ่นรวม	10





คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
โทร (053)94-2806
โทร/แฟกซ์ (053)221448
http://www.arc.cmu.ac.th/

โครงการ	งานปรับปรุงห้องโมเดลนักศึกษา คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เจ้าของ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ที่ตั้ง	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
สถาปนิก	กานต์ คำแก้ว ล-สถ 3436 รัฐพงษ์ อังกลี้อ ล-สถ. 14311
วิศวกร โครงสร้าง	อานันท์ วรณกุล ลข. 10719
วิศวกร ไฟฟ้า	
วิศวกร สุขาภิบาล	

แบบแปลน
รูปด้าน A

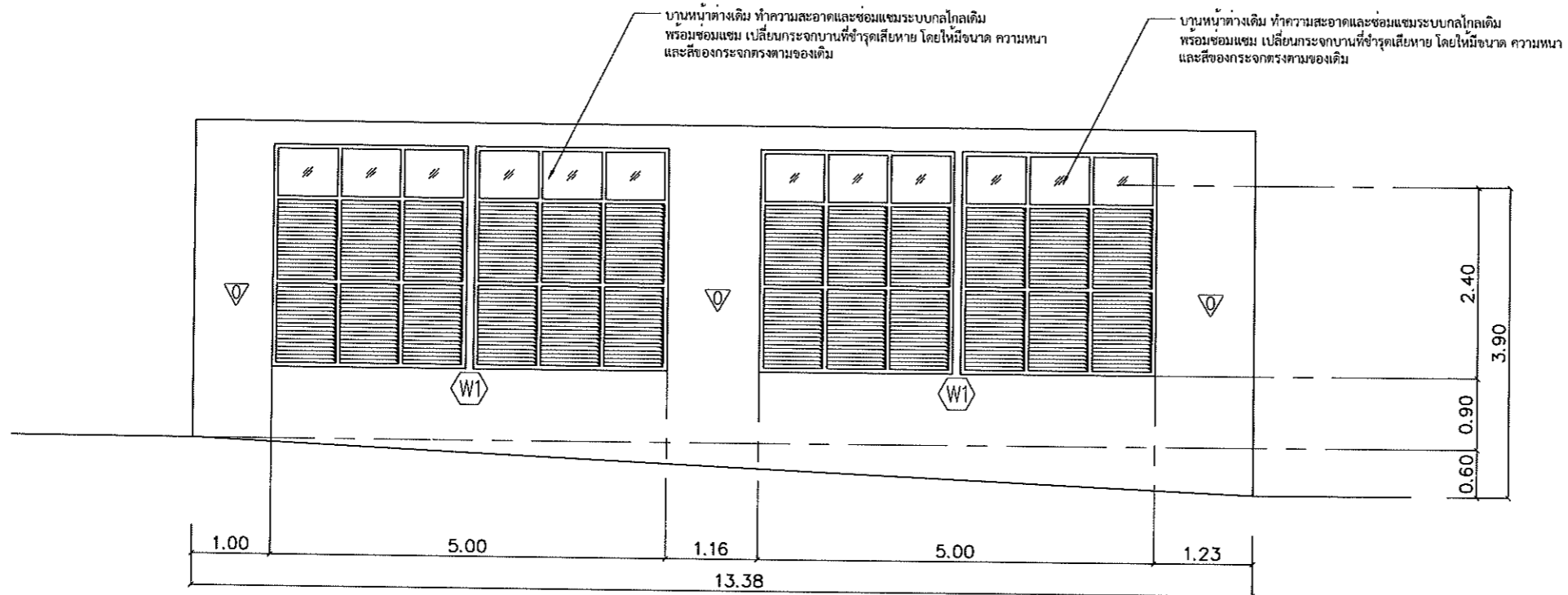
มาตรฐาน	NTS
ผังขอบแบบ	
ครั้งที่	วันที่

ประทับตรา

ตรวจ

เห็นชอบ
ศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ ไชยรัตน์ (คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์)
A3-01

จำนวนแผ่นรวม
10



รูปด้าน A
มาตราส่วน 1:75

(D1)

รูปร่าง

ด้านในห้อง

ด้านนอกห้อง

ระดับพื้นห้อง

ชนิดประตู	บานเปิดบานคู่
วงกบ	วงกบเดิม ซ่อมแซม ทนแดดทนร้อน ฝั่งงานที่ด้าน
กรอบบาน	บานไม้ดีดเนื้อแข็ง โครงสร้างไม้จริง ทนแดดทนร้อน ฝั่งงานที่ด้าน
บาน/ลูกทึบ	กระจกใสหนา 6 มม
กระจก	กระจกใสหนา 6 มม
บานพับ	แหวนลูกปืนสแตนเลสกัน จำนวน 4 ชุด/บาน
กกุญแจ/ลูกบิด	มีชัยแบบกันโขก (HAFELE/CHAMP/SCHLAGE/YALE หรือเทียบเท่า)
กลอน	กลอนฝั่งบาน/กลอนพื้น(สำหรับบานที่ 2) (HAFELE/CHAMP/SCHLAGE/YALE หรือเทียบเท่า)
ตำแหน่ง	ประตูทางเข้าหลัก

ตรวจแล้ว
นายชัยภูมิ กีฬาแบ่ง
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

เห็นชอบ
ศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ ไชยรัตน์ (คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์)
A3-01



คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
โทร (053)94-2808
โทร/แฟกซ์ (053)221448
http://www.arc.cmu.ac.th/

โครงการ งานปรับปรุงห้องโมเดลนักศึกษา
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เจ้าของ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ที่ตั้ง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง
จังหวัดเชียงใหม่ 50200

สถาปนิก กานต์ คำแก้ว
จ-ดล 3436
รัฐพงษ์ อังกลิทธิ
ภ-ดล. 14311

วิศวกร
โครงสร้าง อานนท์ วรกุล
ดย. 10719

วิศวกร
ไฟฟ้า

วิศวกร
สุขาภิบาล

แบบแปลน
แบบขยายที่นี้

มาตรฐาน NTS

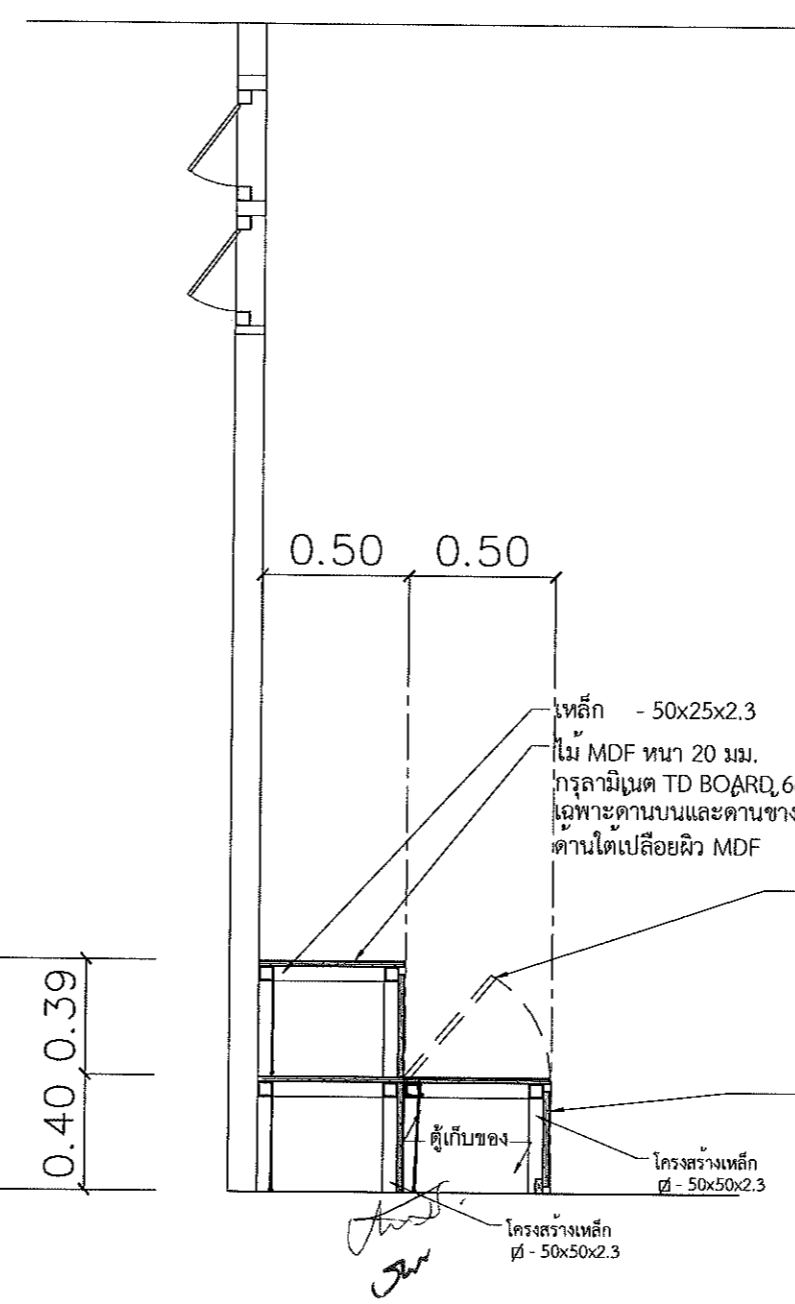
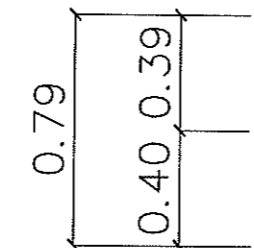
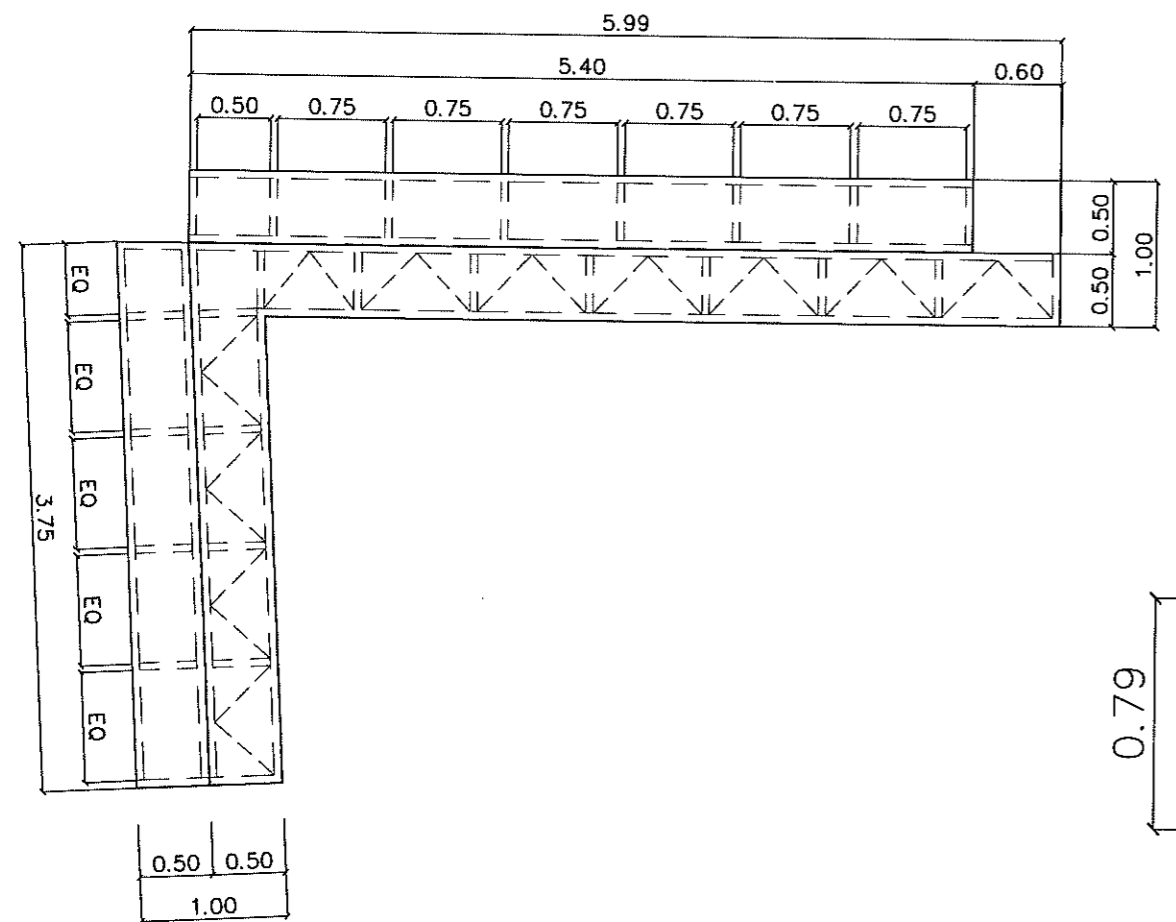
ส่งมอบแบบ
ครั้งที่ วันที่

ประทับตรา

ตรวจ

เห็นชอบ
(ศาสตราจารย์ ดร.ระวีวรรณ ไอนารัตน์เมณี)
แทนที่
อธิบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

จำนวนแผ่นรวม
10



เหล็ก - 50x25x2.3
ไม้ MDF ทน 20 มม.
กรุลามิเนต TD BOARD, 6636M (หรือเทียบเท่า)
เฉพาะดานบนและดานข้าง
ดานใต้เปลี่ยนผิว MDF

ลูกนอน/ฝาเปิด MDF ทน 20 มม.
กรุลามิเนต TD BOARD, 6636M (หรือเทียบเท่า)
เฉพาะดานบนและดานข้าง
ดานใต้เปลี่ยนผิว MDF
ติดบานพับแถบ (บานพับเปียโน)

ลูกตั้ง MDF ทน 20 มม.
กรุลามิเนต TD BOARD 6636M (หรือเทียบเท่า)

โครงสร้างเหล็ก
๕ - 50x50x2.3

โครงสร้างเหล็ก
๕ - 50x50x2.3

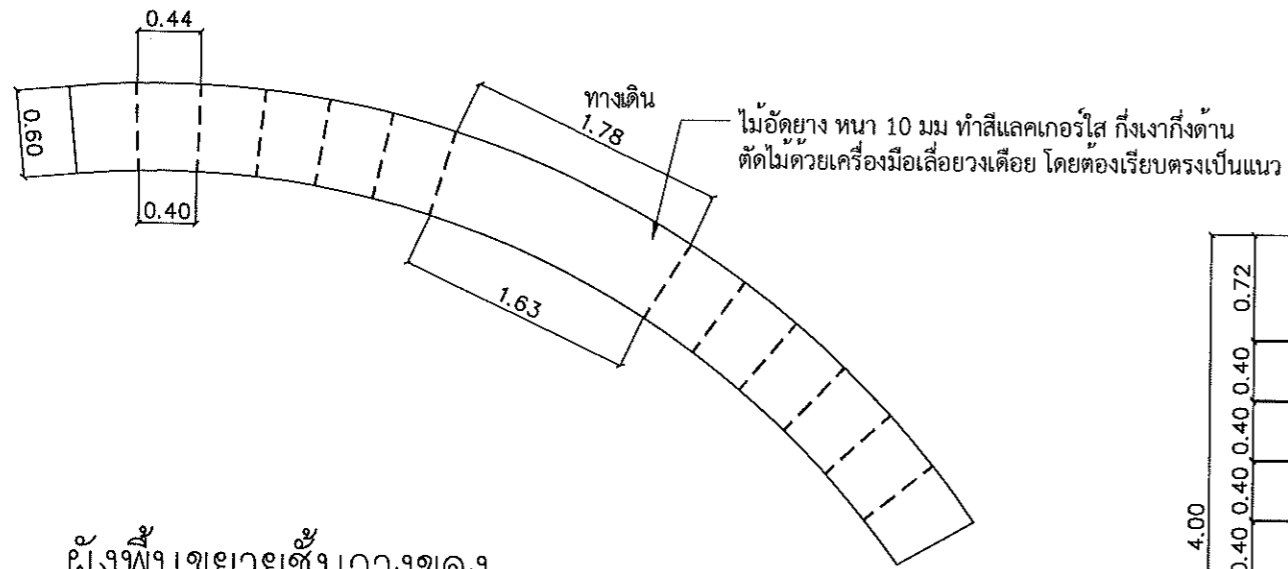
ตู้เก็บของ

ผังพื้นขยายที่นี้
มาตราส่วน 1:50

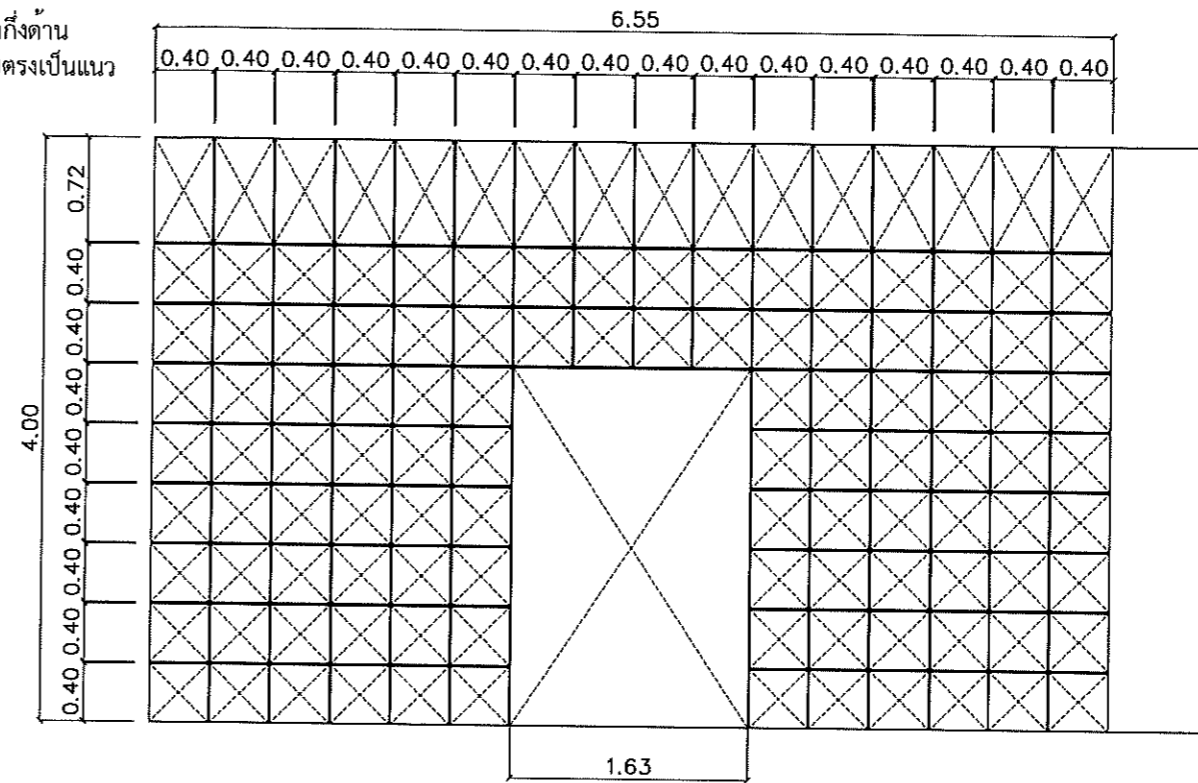
ภาพตัดขยายที่นี้ A-A'
มาตราส่วน 1:50

ตรวจแล้ว
(นายชัยภูมิ กีฬาแบ่ง)
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

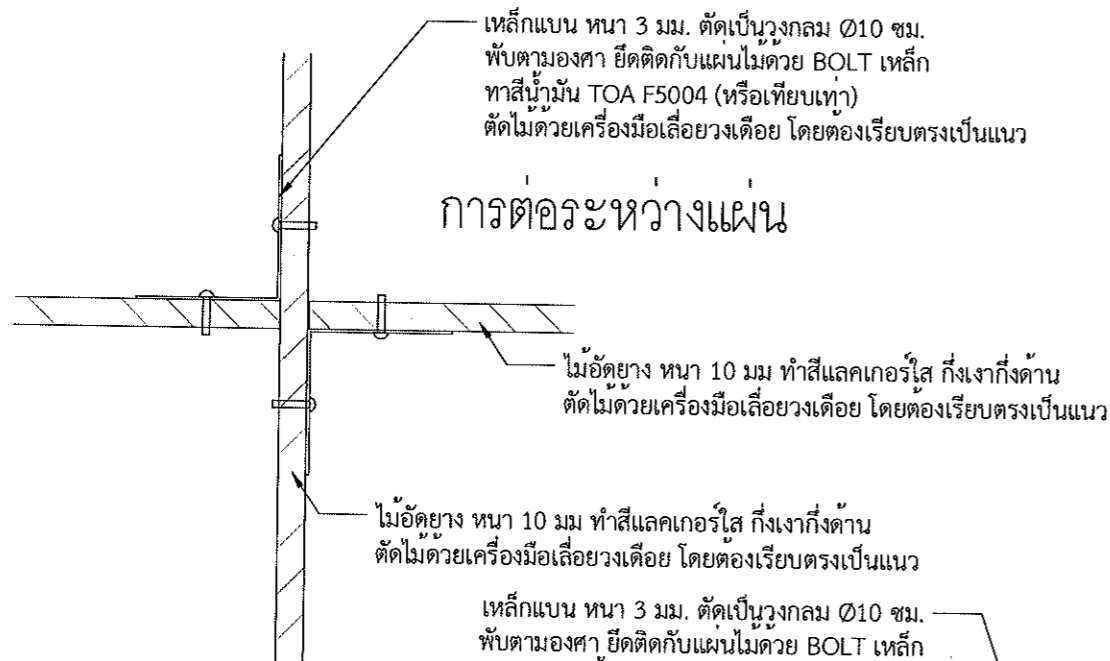
เห็นชอบ
(ศาสตราจารย์ ดร.ระวีวรรณ ไอนารัตน์เมณี)
แทนที่
อธิบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์



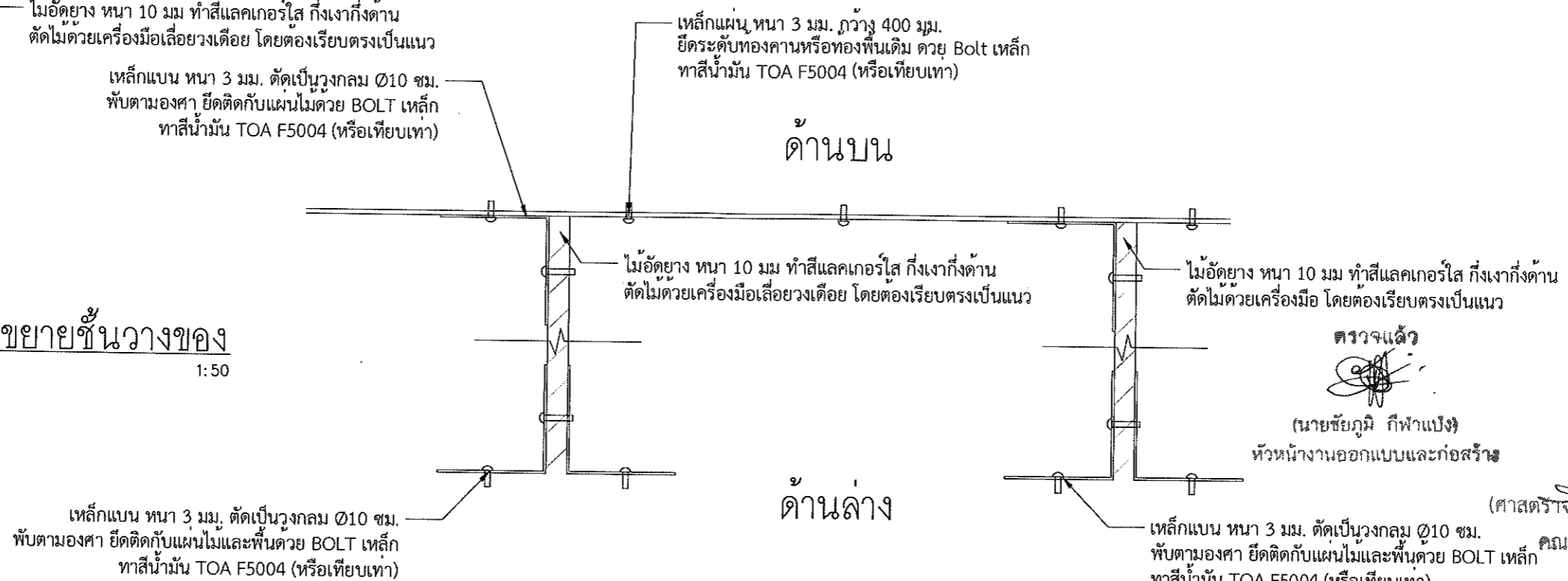
ผังพื้นขยายชั้นวางของ
มาตราส่วน 1:50



รูปด้านขยายชั้นวางของ
มาตราส่วน 1:50



Detail ขยายชั้นวางของ
มาตราส่วน 1:50



คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
โทร (053)94-2806
โทร/แฟกซ์ (053)221448
http://www.arc.cmu.ac.th/

โครงการ	งานปรับปรุงห้องโถงโมเดลนักศึกษา คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เจ้าของ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ที่ตั้ง	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
สถาปนิก	กานต์ คำแก้ว ล-ลค 3436 รัฐพงษ์ อังกลสิทธิ์ ล-ลค. 14311
วิศวกร โครงสร้าง	อานันท์ วรณกุล สย. 10719
วิศวกร ไฟฟ้า	
วิศวกร สุขาภิบาล	
แบบแปลน	แบบขยายชั้นวางของ
มาตรฐาน	NTS
ผังมอบบ	
ครั้งที่	
วันที่	
ประทับตรา	
ตรวจ	
เห็นชอบ	(ศาสตราจารย์ ดร.ระวีวรรณ โอนารัตน์มนตรี) ผอ.คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
จำนวนแผ่นรวม	10