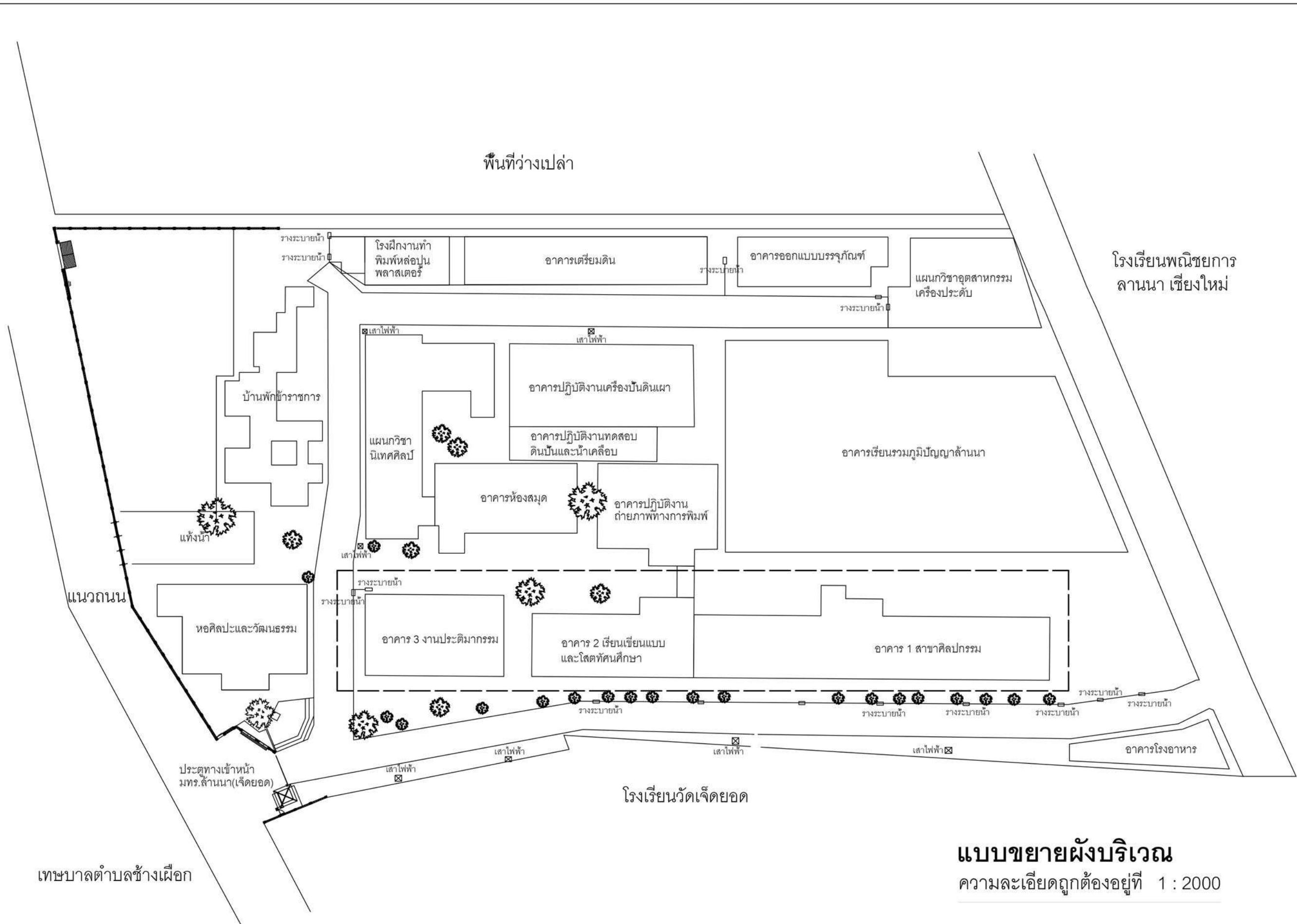




โครงการปรับปรุงอาคารและห้องปฏิบัติการคณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
จำนวน 1 รายการ

จัดทำโดย

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา



 แสดงบริเวณสถานที่ปรับปรุง

แบบขยายผังบริเวณ
ความละเอียดถูกต้องอยู่ที่ 1 : 2000



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

โครงการ
โครงการปรับปรุงอาคาร และห้องปฏิบัติการ
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

สถานที่
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (เจ็ดยอด)

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
รองศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำโน้น

คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรม
นายณัฏฐ์ สัมบุรณะพันธ์

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศุภกร สมมิตร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดุสิต ทองประมจิตร
นาย ธาดา กิตติเลิศวานิชกุล

แบบแสดง
ผังบริเวณ

แบบเลขที่ :

FILE :
20 พฤศจิกายน 2567

มาตราส่วน 1 : 125	แบบ	แผ่นที่
ตรวจ	A	2
คิดลอก , ปรับปรุงแบบ	รวมแผ่น	
	34	

รายการแก้ไขแบบ

**หมายเหตุ :
1. แนวและระดับที่กำหนดในแบบเป็นเพียง
แนวทางในการก่อสร้างเท่านั้น ค่าที่แน่นอน
กรรมการควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง
2. รูปแบบรายการทั้งหมด แนว ระยะ ระดับ ตำแหน่ง
พื้นที่ และปริมาณ ให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริง
หน้างาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ
และสัญญา
3. หารั้วระยะในแบบให้ยึดระยะตามเส้นขอบขนาด
หน้างานจริง หรือตามที่คณะกรรมการควบคุมงาน
เป็นผู้กำหนด



[illegible]

รายการประกอบแบบ

บททั่วไป

การวัดระยะห่าง ระหว่างโครงสร้างโดยทั่วไป ให้ถือจากศูนย์กลาง ถึง ศูนย์กลาง สำหรับระยะอื่น ให้ถือตามแบบแสดง แต่ถ้าปรากฏว่า ตัวเลขใดขัดแย้งกันให้ผู้รับจ้าง ติดต่อก กรรมการควบคุมงานทำการ แก้ไข ก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างต่อไป

ผู้รับจ้างจะต้องดูแบบ และ รายการ ให้ละเอียดถี่ถ้วน และ เข้าใจโดยตลอด หากไม่เข้าใจ หรือ มีข้อขัดแย้งใดๆ เกิดขึ้น ไม่ว่าในแบบหรือรายการให้ผู้รับจ้างติดต่อสอบถาม ได้จาก กรรมการควบคุมงาน เพื่อจะได้ชี้แจงให้ทราบ หรือ แก้ไขข้อขัดแย้งนั้นๆ ต่อไป

อนึ่งในกรณีที่ไม่มีวัสดุ หรือ อุปกรณ์ ที่กำหนดไว้ในแบบ หรือ รายการ ให้ผู้รับจ้างหาวัสดุ หรือ อุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติ หรือคุณภาพการทำงานเทียบเท่ากันกับ วัสดุที่กำหนดไว้ในแบบและรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้และกรรมการควบคุมงานทราบก่อนที่จะนำมาใช้ หรือ ประกอบในงานก่อสร้าง หากปรากฏว่า วัสดุ หรือ อุปกรณ์ถูกนำมาใช้ ก่อนมีการตรวจสอบ และเมื่อมีการตรวจพบภายหลัง จากกรรมการควบคุมงาน ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว

ปักผัง - ระดับ

ผู้รับจ้างจะต้องทำการปักผัง และถ้ายกระดับให้ถูกต้อง ตามแบบ ถ้ามีเหตุขัดข้องไม่ว่ากรณีใด เช่น กรณีเนื่องจาก สถานที่จริงไม่ตรงตามแบบ ให้แจ้งกรรมการควบคุมงานเพื่อทำการแก้ไข ต่อไป

เมื่อปักผัง - ทำการถ้ายระดับเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้กรรมการควบคุมงาน ทำการตรวจสอบ ก่อนที่จะทำการก่อสร้างใดๆ ทั้งสิ้น ระดับอาคารให้ถือระดับผิวดินถมใหม่ ผิวถนน หรือตามที่กำหนดในแบบ เป็นระดับ + 0.00 ม. ส่วนระดับอื่นให้ถือตามแบบสถาปัตยกรรม

รายละเอียดวัสดุอุปกรณ์

- การก่อผนัง ก่ออิฐฉาบปูน ให้ก่อโดยมีคาน และเสาเอ็น ค.ส.ล. และมุมหักเหลี่ยมฉาบ
 - ตามวงกบประตู - หน้าต่าง ทั้งหมดทุกแห่งให้ทำเสาเอ็นและคานเอ็น ทับหลัง ค.ส.ล. ดังกล่าว ตามความหนาของผนัง ใช้เหล็ก 2 เส้น 9 มม. ปลอก 6 มม. @ 0.20 ม.
 - เสา , คานผนัง เพดาน และส่วนของโครงสร้าง ค.ส.ล. หรือใช้ไม้แบบเหล็ก โครงสร้าง ค.ส.ล. ดังกล่าว เมื่อเสร็จแล้วต้องเรียบรอยทั้งหมด
- การทาสี
 - ส่วนที่ระบุ ให้มีการทาสีน้ำอะคริลิค 100% ให้ทาสีรองพื้น 1 ชั้น และทาสีจริงทับอีก 2 ชั้น
 - ก่อนที่ทำการทาสีส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคาร ส่วนนั้นจะต้องสะอาด ปราศจากฝุ่นผง และจะต้องแห้งสนิท ไม่ให้ทาสีในขณะที่ฝนตก อากาศชื้น
- ส่วนประกอบต่างๆ ที่เป็น EXPOSED STEEL (เหล็กที่ไม่ได้หุ้มด้วยคอนกรีต หรือฉาบด้วยปูนติดทับสนิมที่ผิวของเหล็ก) ทั้งหมด ให้ชุบสีกันสนิม 2 ชั้น ทั้งภายในและภายนอก แล้วทาสีด้วยสีน้ำมัน ทับอีก 2 ชั้น

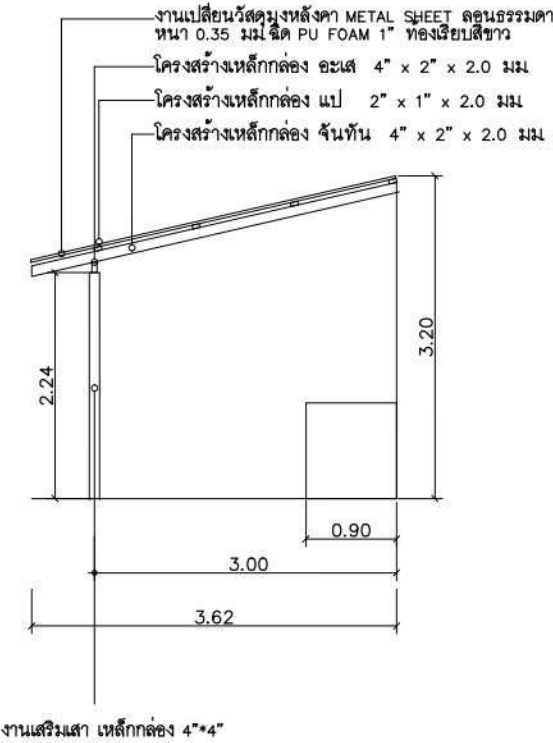
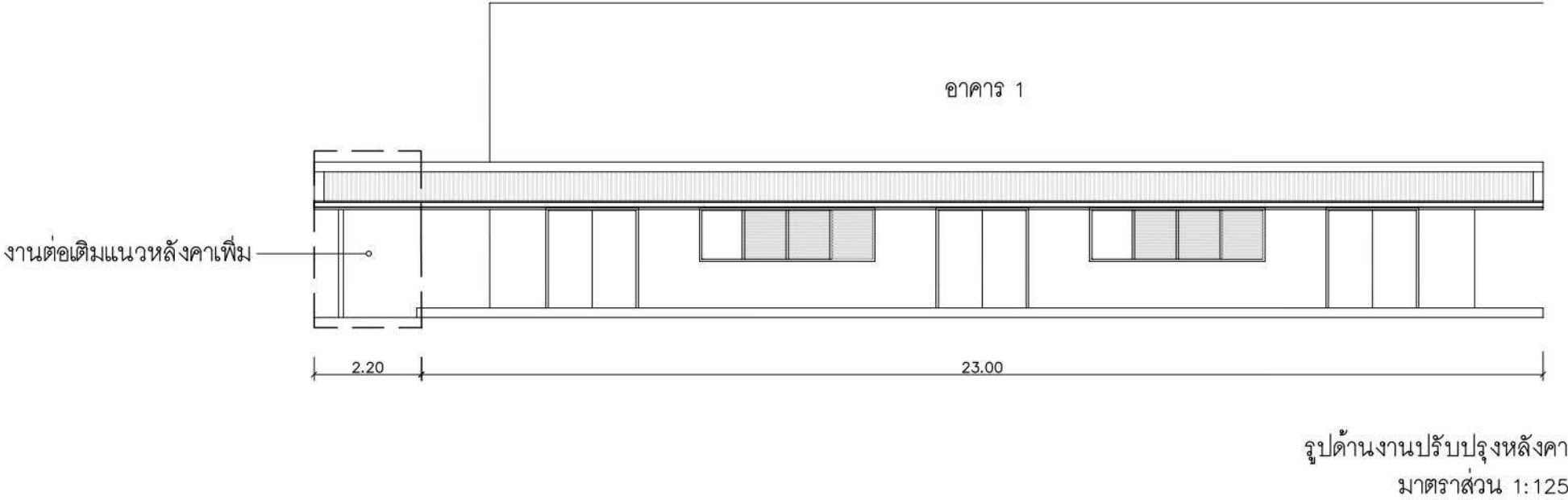
ข้อกำหนดวัสดุทั่วไป

- ซีเมนต์ทั่วไปใช้ปูนซีเมนต์ สำหรับงานก่อและฉาบ ส่วนงานโครงสร้างให้ใช้ปูนซีเมนต์ตาม ข้อกำหนดรายการประกอบแบบวิศวกรรม
- ใช้หินที่มีเนื้อแน่นทนแรงอัดได้ดี ก่อนนำมาใช้ต้องล้างน้ำให้สะอาดก่อน
- ทรายที่ใช้สำหรับงานคอนกรีต,งานก่อ ต้องเป็นทรายน้ำจืดเม็ดใหญ่ ทรายน้ำจืดเม็ดเล็ก ก่อนนำทรายมาผสมต้องร่อนผ่านตะแกรงก่อน ทรายที่ใช้สำหรับงานฉาบ ต้องเป็น
- ใช้อิฐที่เผาสุกตลอดก้อน ไม่เปราะไม่บิดเบี้ยวขนาดกว้างยาวต้องสม่ำเสมอ
- น้ำที่ใช้ในงานคอนกรีต,ปูนก่อ,ปูนฉาบต้องเป็นน้ำสะอาดปราศจากสิ่งเจือปน ก่อนใช้ต้องขุ่นน้ำก่อนทุกครั้ง
- เหล็กเส้นและลวดผูกเหล็กต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ไม้เนื้อแข็งต้องผ่านการอบให้แห้งสนิทก่อนนำมาใช้

<p>งานรื้อถอน</p> <ol style="list-style-type: none"> การรื้อถอนและขนย้ายวัสดุให้เป็นไปที่กรรมการควบคุมงานกำหนด ผู้รับจ้างไม่สามารถขนย้ายเศษวัสดุจากการรื้อถอนออกนอกพื้นที่ได้ ก่อนได้รับการอนุมัติจากผู้ควบคุมงาน ก่อนส่งมอบงานผู้รับจ้างจะต้องทำการซ่อมแซมบริเวณส่วนที่เสียหายจากการรื้อถอน ถมดินปรับระดับ โดยรอบบริเวณ และทำความสะอาดหน้างานให้เรียบร้อย ตามที่ผู้ควบคุมงานกำหนด 	<ol style="list-style-type: none"> ในกรณีที่มิงานโครงสร้างหรือวัสดุใต้ดิน ซึ่งไม่แสดงในแบบในบริเวณหน้างาน ถือว่าเป็นงานของผู้รับจ้าง ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนทั้งหมด โดยก่อนทำการรื้อถอนงานใต้ดิน ให้ผู้รับจ้างทำการแจ้งกรรมการ ควบคุมงานก่อนทุกครั้ง
--	---

		
คณะกรรมการและสถาบันอุดมศึกษา		
โครงการปรับปรุงอาคาร และห้องปฏิบัติการ คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์		
สถานที่ คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดยอด)		
อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี รองศาสตราจารย์ ดร.รณนภ พรหมบุญ		
คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรม นายทศพร สัมปตธรรม		
ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่		
คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุภากร สมมิตร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วุฒิชัย ทองประเสริฐ นาย ธาดา กิตติเลิศวานิชกุล		
แบบแสดง สารบัญแบบ		
แบบเลขที่ : FILE : 20 พฤศจิกายน 2567		
มาตราส่วน 1 : 25 ตรวจ	แบบ B	แผ่นที่ 3
คัดลอก, ปรับปรุงแบบ		รวมแผ่น 34
รายการแก้ไขแบบ		
**หมายเหตุ : 1. แนวและระดับที่กำหนดในแบบเป็นเพียง แนวทางในการก่อสร้างเท่านั้น ค่าที่แน่นอน กรรมการควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง 2. รูปแบบรายการทั้งหมด แนว ระยะ ระดับ ตำแหน่ง พื้นผิว และปริมาณ ให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริง หน่วยงาน โดยไม่ถือเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ และสัญญา 3. ห้ามนำรายละเอียดระดับและระยะตามเส้นบอกขนาด หน่วยงานจริง หรือตามที่ได้คณะกรรมการควบคุมงาน		

3.1.1 งานปรับปรุงหลังคา และอ่างล้างมือห้องปฏิบัติการภาพพิมพ์ลิโธกราฟ อค.1-101



รูปตัดปรับปรุงหลังคา 1-1
มาตราส่วน 1: 75



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

โครงการ
โครงการปรับปรุงอาคาร และห้องปฏิบัติการ
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

สถานที่
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดยอด)

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
รองศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำโสน

คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรม
นายณัฏฐ์ สัมประณธ์พันธ์

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศุภกร สมมิตร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดุสิต ทองประจักษ์
นาย ธาดา กิตติเลิศวานิชกุล

แบบแสดง
แบบแปลน อค.1-101

แบบเลขที่ :

FILE :

20 พฤศจิกายน 2567

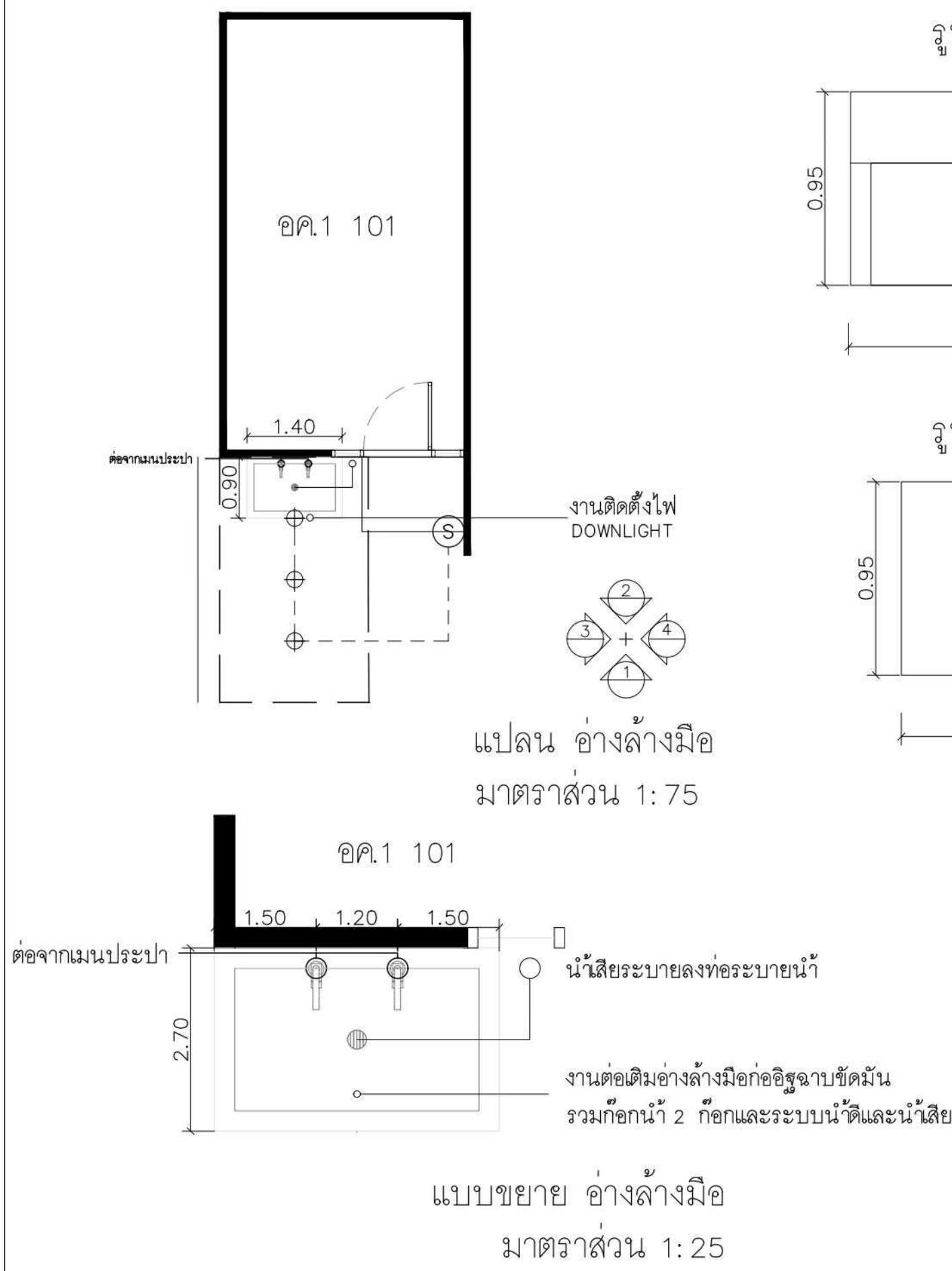
มาตราส่วน 1 : 125
ตรวจสอบ
A-01
4


คัดลอก ,ปรับปรุงแบบ
รวมแผ่น
34

รายการแก้ไขแบบ

**หมายเหตุ :
1. แนวและระดับที่กำหนดในแบบเป็นเพียง
แนวทางในการก่อสร้างเท่านั้น ค่าที่แน่นอน
กรรมการควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง
2. รูปแบบรายการทั้งหมด แนว ระดับ ระดับ ตำแหน่ง
พื้นที่ และปริมาณ ให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริง
หน้างาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ
และสัญญา
3. ห้ามนำระดับในแบบไปใช้โดยละเลยตามเส้นขอบขนาด
หน้างานจริงหรือตามที่คณะกรรมการควบคุมงาน
เป็นผู้กำหนด

3.1.1 งานปรับปรุงหลังคา และอ่างล้างมือห้องปฏิบัติการภาพพิมพ์ลิโธกราฟ อค.1-101



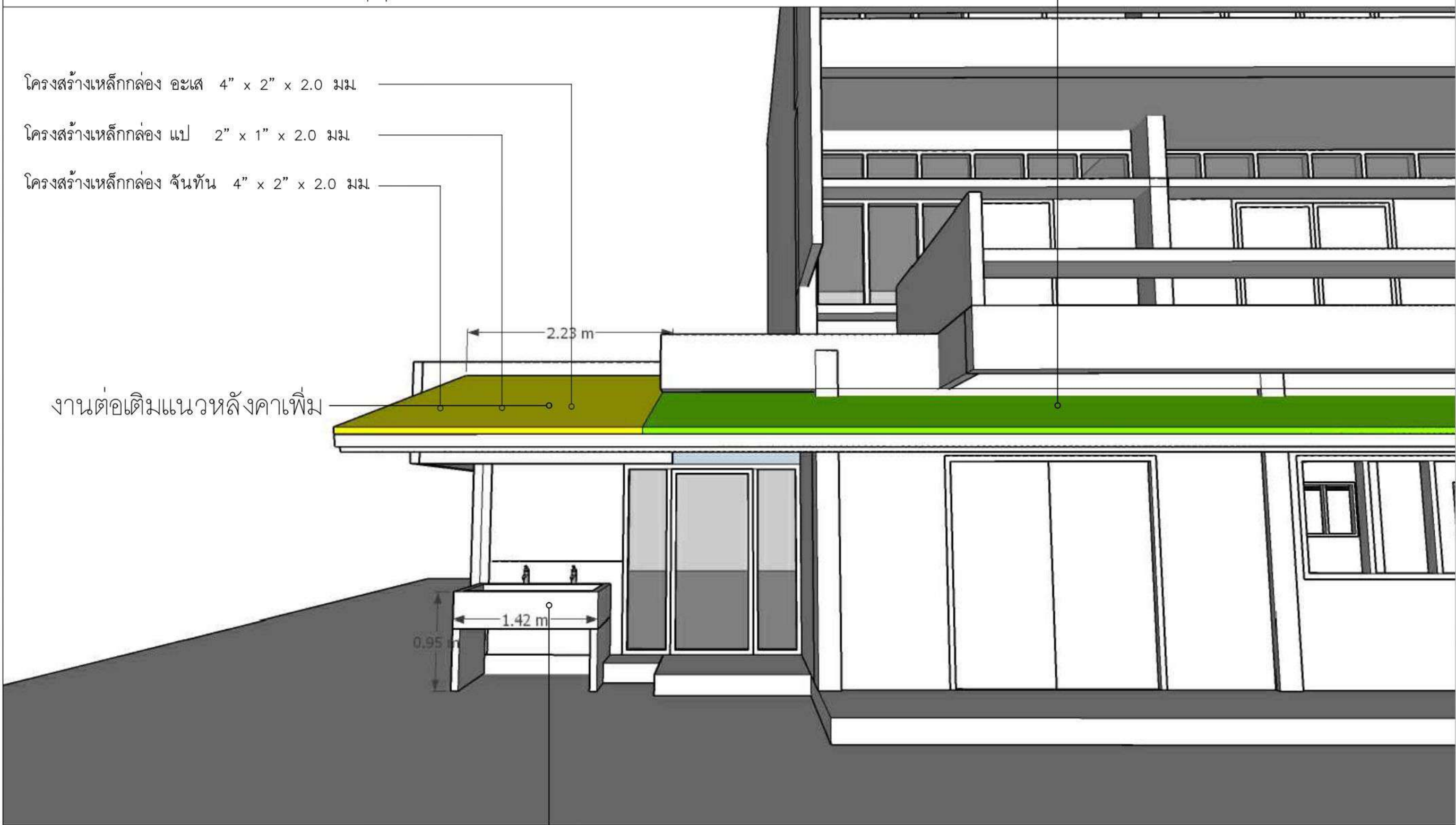


คณะกรรมการและสถาปัตยกรรมศาสตร์

โครงการ โครงการปรับปรุงอาคาร และห้องปฏิบัติการ คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์		
สถานที่ คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดยอด)		
อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
รองศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำโน้น		
คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรม		
นายณัฏฐ์ สัมประณพันธ์		
ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่		
คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงาน		
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศุภกร สมมิตร		
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดุสิต ทองประมัตต์		
นาย ธาดา กิตติเลิศวานิชกุล		
แบบแสดง		
แบบแปลน อค.1-101		
แบบเลขที่ :		
FILE :		
20 พฤศจิกายน 2567		
มาตราส่วน 1 : 125	แบบ	แผ่นที่
ตรวจ	A-02	5
คัดลอก ,ปรับปรุงแบบ		รวมแผ่น
		34
รายการแก้ไขแบบ		
**หมายเหตุ :		
1. แนวและระดับที่กำหนดในแบบเป็นเพียง แนวทางในการก่อสร้างเท่านั้น ค่าที่แน่นอน กรรมการควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง		
2. รูปแบบรายการทั้งหมด แนว ระยะ ระดับ ตำแหน่ง พื้นที่ และปริมาณ ให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริง หน้างาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ และสัญญา		
3. ห้ามวัดระยะในแบบให้ยึดระยะตามเส้นขอบขนาด หน้างานจริงหรือตามที่คณะกรรมการควบคุมงาน เป็นผู้กำหนด		

3.1.1 งานปรับปรุงหลังคา และอ่างล้างมือห้องปฏิบัติการภาพพิมพ์ลิโธกราฟ อด.1-101

งานเปลี่ยนวัสดุผนังหลังคา METAL SHEET ลอนธรรมชาติหนา 0.35 มม.ฉีด PU FOAM 1” ท่อระบายสีขาว



งานต่อเติมอ่างล้างมือก่อก่ออิฐฉาบขัดมันรวมก่อก้นน้ำ 2 ก่อกและระบบน้ำดีและน้ำเสีย



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

โครงการ
โครงการปรับปรุงอาคาร และห้องปฏิบัติการ
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

สถานที่
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดยอด)

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
รองศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำโน้น

คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรม
นายณัฏฐ์ สมบูรณ์พันธ์

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศุภกร สมมิตร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อุดม ท่องประจักษ์
นาย ธาดา กิตติเลิศวานิชกุล

แบบแสดง
แบบแปลน อด.1-101

แบบเลขที่ :
FILE :
20 พฤศจิกายน 2567

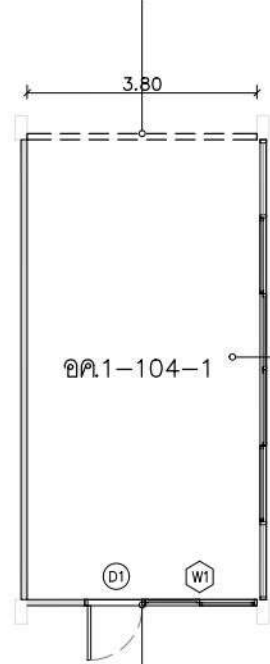
มาตรฐาน 1 : 125	แบบ	แผ่นที่
ตรวจ	A-03	6
คัดลอก ,ปรับปรุงแบบ		รวมแผ่น
		34

รายการแก้ไขแบบ

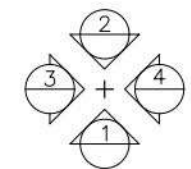
**หมายเหตุ :
1. แนวและระดับที่กำหนดในแบบเป็นเพียง
แนวทางในการก่อสร้างเท่านั้น ค่าที่แน่นอน
กรรมการควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง
2. รูปแบบรายการทั้งหมด แนว ระดับ ระดับ ตำแหน่ง
พื้นที่ และปริมาณ ให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริง
หน้างาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ
และสัญญา
3. ห้ามวัดระยะในแบบให้ยึดระยะตามเส้นขอบขนาด
หน้างานจริงหรือตามที่คณะกรรมการควบคุมงาน
เป็นผู้กำหนด

3.1.2 งานปรับปรุงผนังห้อง และหน้าต่างห้องปฏิบัติงาน อค.1-104-1

งานก่อผนังฉาบเทาสีผนังใหม่ TOA 4 season สีขาวด้าน

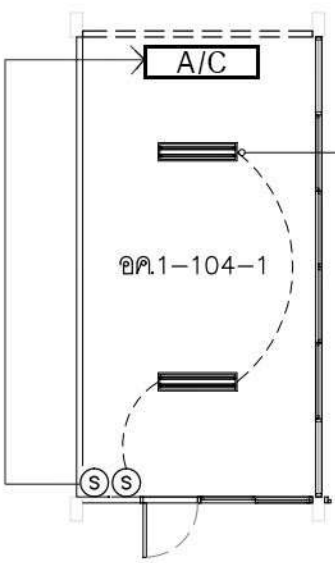


งานเปลี่ยนผ้าเพดานใหม่
ยิปซัม 9 มม ฉาบเรียบทาสี

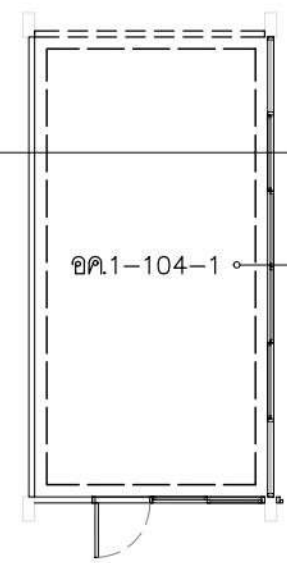


แปลนงานปรับปรุงผนัง
มาตราส่วน 1:125

งานเปลี่ยนประตูและหน้าต่าง
บานสวิงอลูมิเนียมดำ กระจก 6 มม



แปลนงานปรับปรุงไฟฟ้า
มาตราส่วน 1:125



แปลนงานปรับปรุงผ้าเพดาน
มาตราส่วน 1:125

งานเปลี่ยนประตูและหน้าต่าง
บานสวิงอลูมิเนียมดำ กระจก 6 มม

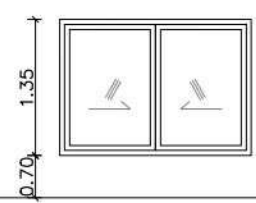
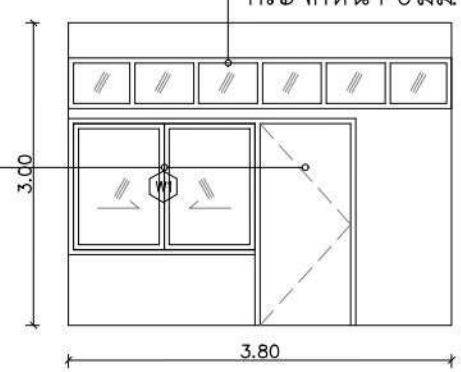
งานติดตั้งไฟนีออนตะแกรง

งานเปลี่ยนผ้าเพดานใหม่
ยิปซัม 9 มม ฉาบเรียบทาสี

รูปด้าน 1

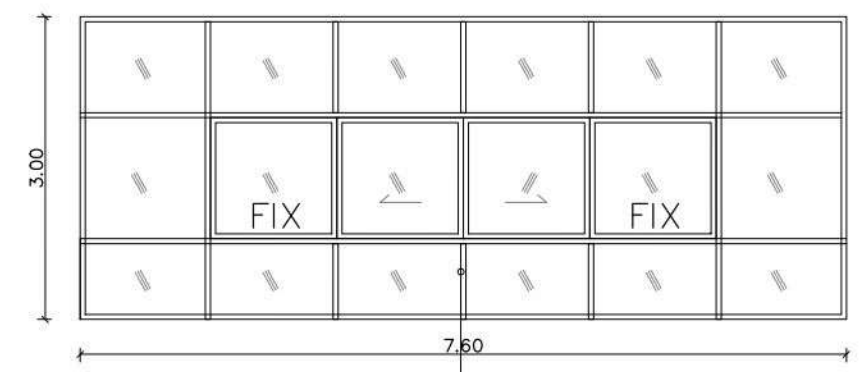


รูปด้าน 2



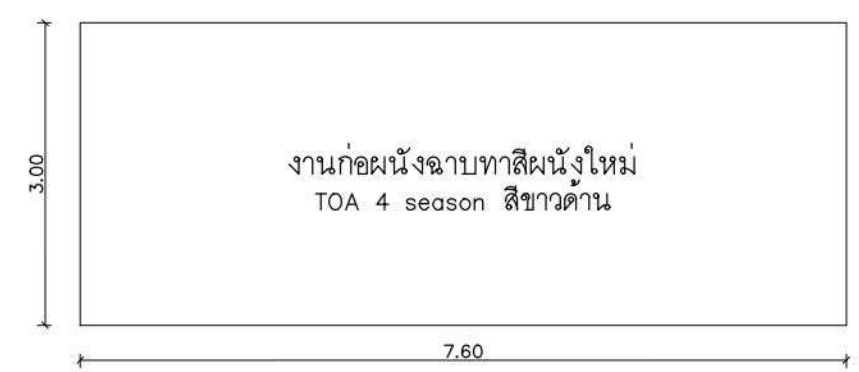
แบบขยายหน้าต่าง
มาตราส่วน 1:75

รูปด้าน 3

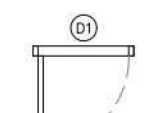
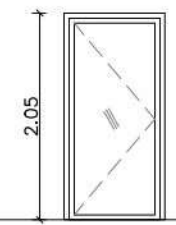


กระจกของเดิม

รูปด้าน 4



รูปด้าน
มาตราส่วน 1:75



แบบขยายงานประตู
มาตราส่วน 1:75

งานเปลี่ยนประตูและหน้าต่าง
บานสวิงอลูมิเนียมดำ กระจก 6 มม



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

โครงการ
โครงการปรับปรุงอาคาร และห้องปฏิบัติการ
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

สถานที่
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดยอด)

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
รองศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำโน้น

คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรม
นายณัฏฐ์ สัมประสิทธิ์

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศุภกร สมมิตร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดุสิต ทองประมัตต์
นาย ธาดา กิตติเลิควาณิชกุล

แบบแสดง
แบบแปลน อค.1-104-1

แบบเลขที่ :

FILE :

20 พฤศจิกายน 2567

มาตราส่วน 1 : 125 แบบ แผ่นที่
ตรวจ A-04 7

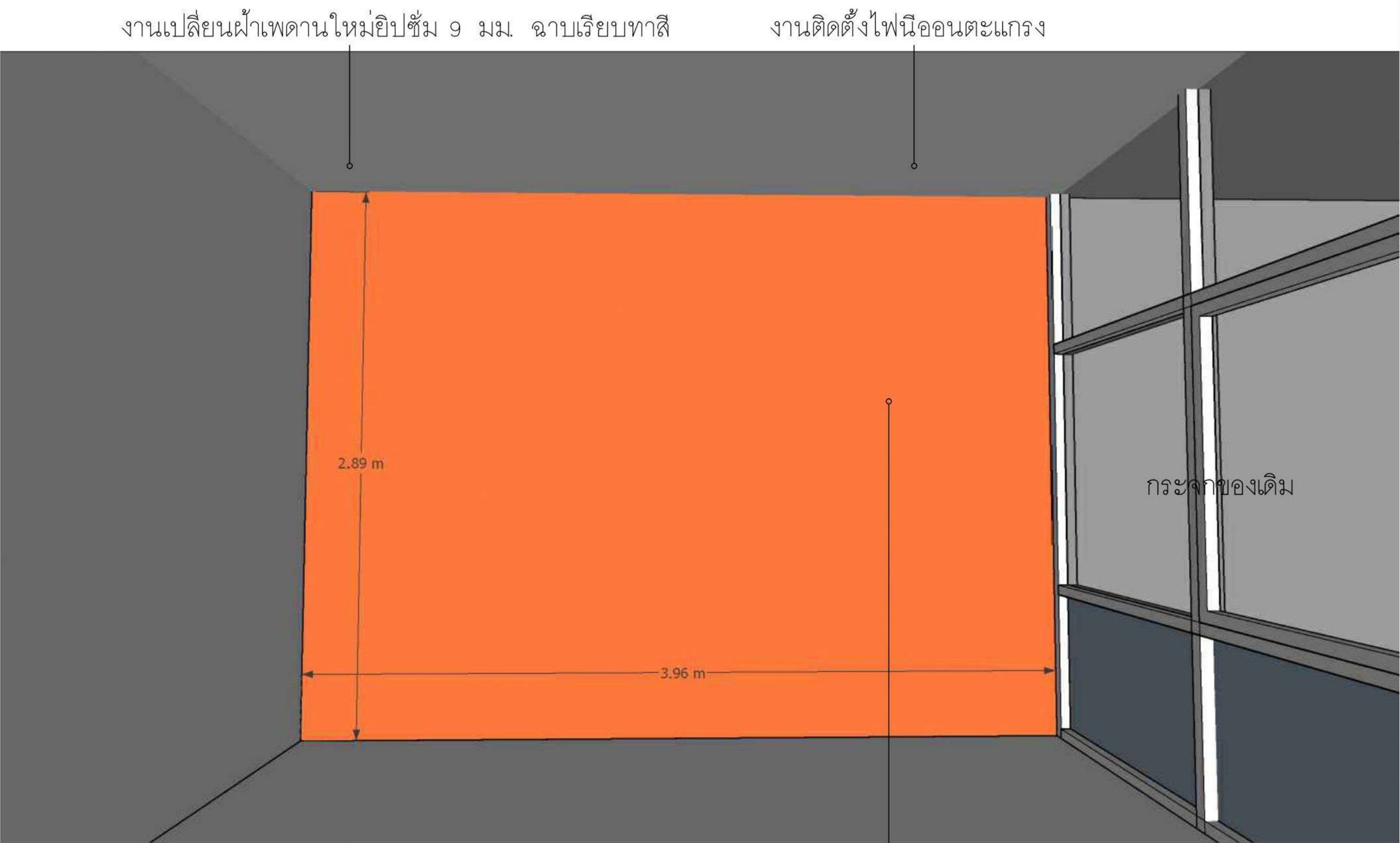
คัดลอก , ปรับปรุงแบบ รวมแผ่น
34

รายการแก้ไขแบบ

**หมายเหตุ :

1. แนวและระดับที่กำหนดในแบบเป็นเพียงแนวทางในการก่อสร้างเท่านั้น ค่าที่แน่นอนจะขึ้นอยู่กับผลการวัดจริง
2. รูปแบบรายการทั้งหมด แนว ระดับ ระดับ ค่าเผื่องพื้นที่ และปริมาณ ให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริงหน้างาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรายการและสัญญา
3. ห้ามวัดระยะในแบบให้ยึดระยะตามเส้นขอบขนาดหน้างานจริงหรือตามที่ได้คณะกรรมการควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

3.1.2 งานปรับปรุงผนังห้อง และหน้าต่างห้องปฏิบัติงาน อค.1-104-1



งานก่อผนังฉาบทาสีผนังใหม่TOA 4 season สีขาวด้าน



คณะกรรมการและสถาบันพัฒนาระบบการศึกษา

โครงการ
โครงการปรับปรุงอาคาร และห้องปฏิบัติการ
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

สถานที่
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดยอด)

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
รองศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำโสน

คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรม
นายณัฏฐ์ สมบูรณ์พันธ์

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศุภกร สมมิตร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดุสิต ทองประจักษ์
นาย ธาดา กิตติเลิศวานิชกุล

แบบแสดง
แบบแปลน อค.1-104-1

แบบเลขที่ :

FILE :

20 พฤศจิกายน 2567

มาตราส่วน 1 : 125	แบบ	แผ่นที่
ตรวจ	A-05	8

คัดลอก ,ปรับปรุงแบบ	รวมแผ่น
	34

รายการแก้ไขแบบ

****หมายเหตุ :**
1. แนวและระดับที่กำหนดในแบบเป็นเพียง
แนวทางในการก่อสร้างเท่านั้น ค่าที่แน่นอน
กรรมการควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง
2. รูปแบบรายการทั้งหมด แนว ระดับ ระดับ ค่าแห่ง
พื้นที่ และปริมาณ ให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริง
หน้างาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ
และสัญญา
3. ห้ามวัดระยะในแบบให้ยึดระยะตามเส้นเมอขนาน
หน้างานจริง หรือตามที่คณะกรรมการควบคุมงาน
เป็นผู้กำหนด

3.1.2 งานปรับปรุงผนังห้อง และหน้าต่างห้องปฏิบัติงาน อค.1-104-1

งานเปลี่ยนหน้าต่างบานFix ช่องแสงกรอบอลูมิเนียมดำกระจกหนา 6 มม.



งานเปลี่ยนประตูและหน้าต่างบานสวิงอลูมิเนียมดำ กระจก 6 มม.



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

โครงการ
โครงการปรับปรุงอาคาร และห้องปฏิบัติการ
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

สถานที่
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดยอด)

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
รองศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำโสน

คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรม
นายที สัมประพันธ์

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศุภกร สมมิตร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดุสิต ทองประจักษ์
นาย ธาดา กิตติเลิศวิบูล

แบบแสดง
แบบแปลน อค.1-104-1

แบบเลขที่ :

FILE :

20 พฤศจิกายน 2567

มาตราส่วน 1 : 125
ตรวจ

แบบ
A-06

แผ่นที่
9

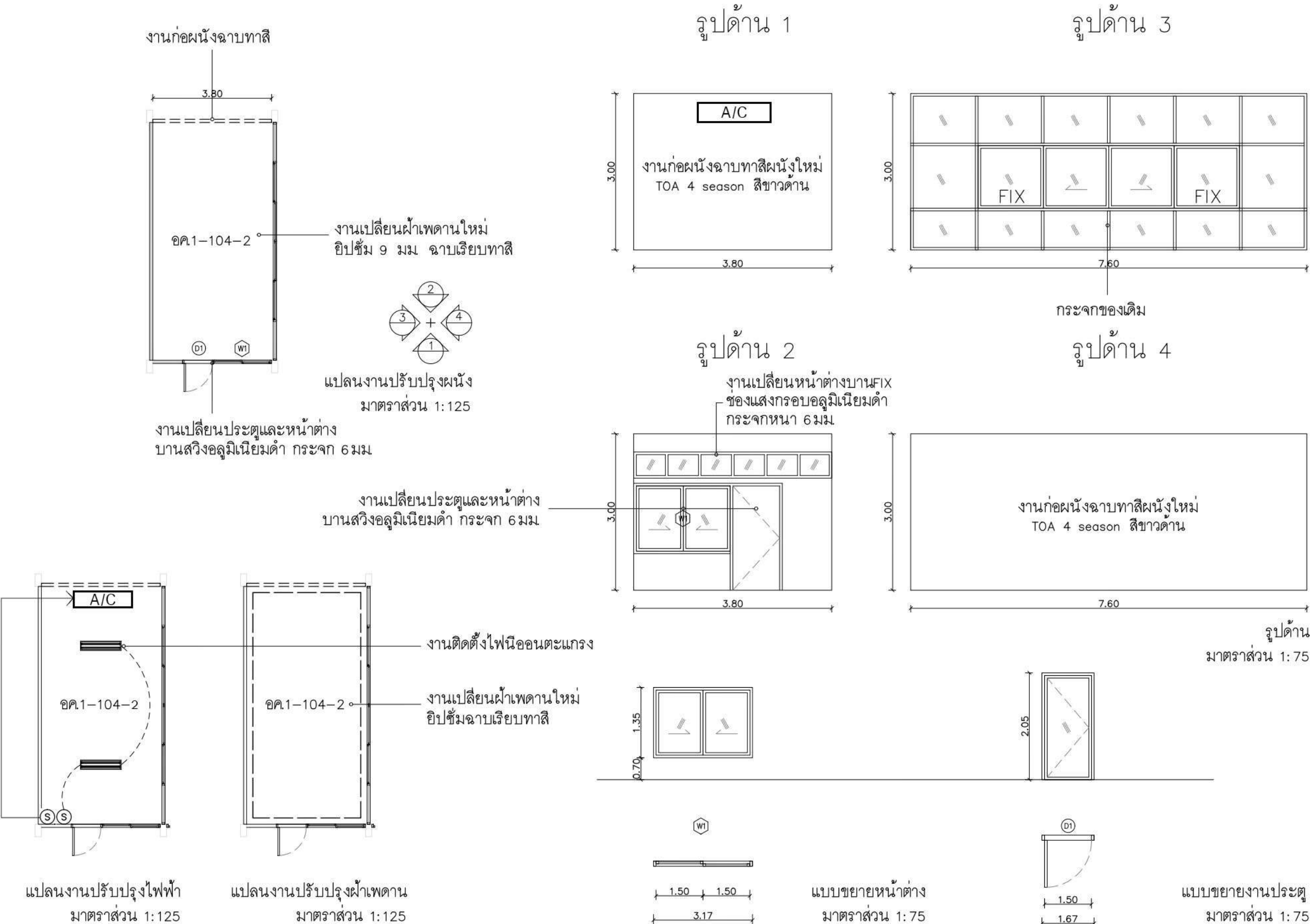
คัดลอก ,ปรับปรุงแบบ
รวมแผ่น
34

รายการแก้ไขแบบ

**หมายเหตุ :

1. แนวและระดับที่กำหนดในแบบเป็นเพียง
แนวทางในการก่อสร้างเท่านั้น ค่าที่แน่นอน
กรรมการควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง
2. รูปแบบรายการทั้งหมด แนว ระดับ ระดับ ตำแหน่ง
พื้นที่ และปริมาณ ให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริง
หน้างาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ
และสัญญา
3. ห้ามวัดระยะในแบบให้ยึดระยะตามเส้นขอบขนาด
หน้างานจริงหรือตามที่คณะกรรมการควบคุมงาน
เป็นผู้กำหนด

3.1.3 งานปรับปรุงฝ้าเพดาน ระบบน้ำ และหน้าต่างห้องปฏิบัติงาน อค.1-104-2



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

โครงการ
โครงการปรับปรุงอาคาร และห้องปฏิบัติการ
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

สถานที่
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดยอด)

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
รองศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำโน้น

คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรม
นายณัฏฐ์ สัมประณพันธ์

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศุภกร สมมิตร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดุสิต ทองประมัตต์
นาย ธาดา กิตติเลิศวานิชกุล

แบบแสดง
แบบแปลน อค.1-104-2

แบบเลขที่ :

FILE :
20 พฤศจิกายน 2567

มาตรฐาน 1 : 125	แบบ	แผ่นที่
ตรวจ	A-07	10
คิดลอก, ปรับปรุงแบบ		รวมแผ่น
		34

รายการแก้ไขแบบ

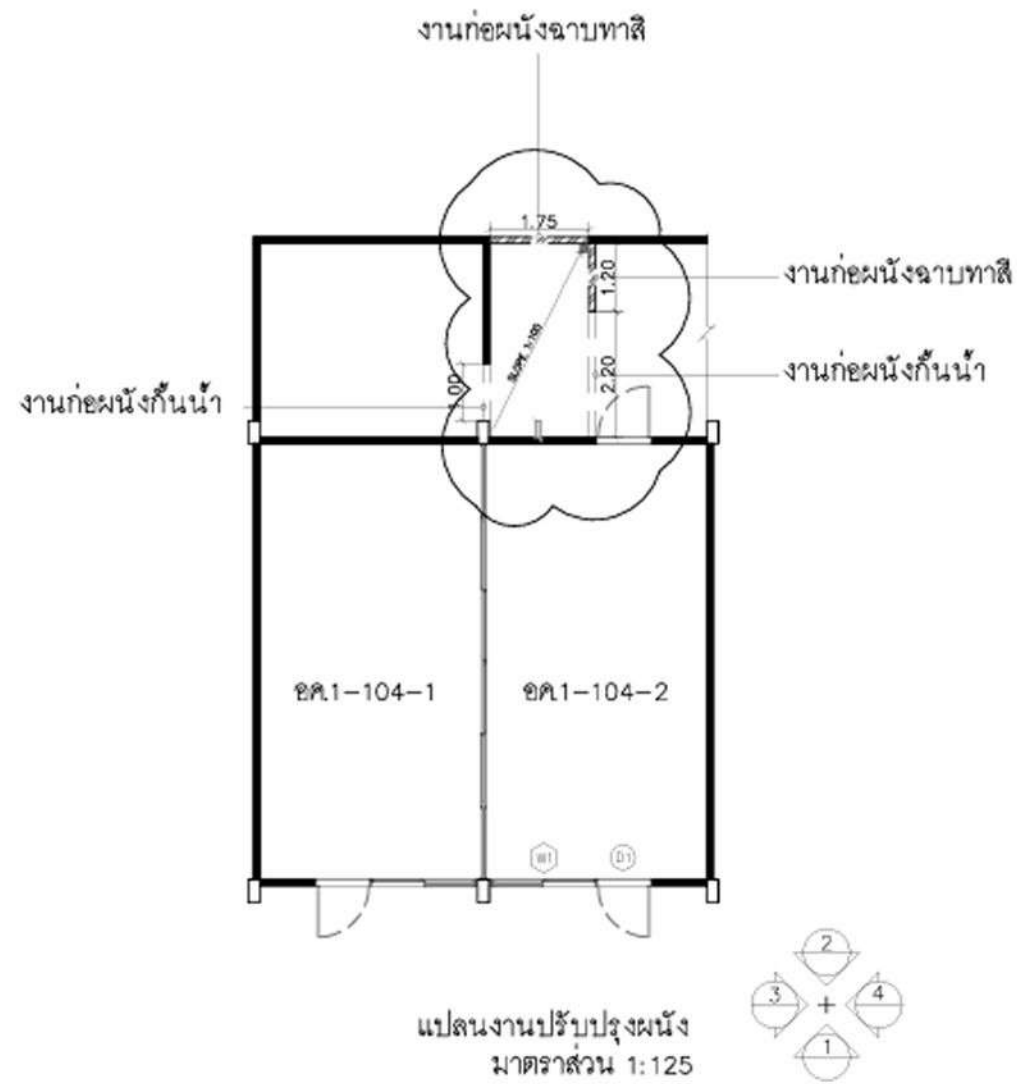
**หมายเหตุ :

1. แนวและระดับที่กำหนดในแบบเป็นเพียงแนวทางในการก่อสร้างเท่านั้น ค่าที่แน่นอนจะขึ้นอยู่กับผลการวัดจริง

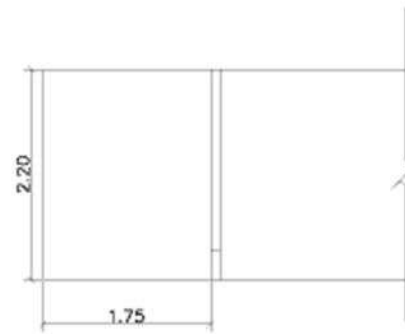
2. รูปแบบรายการทั้งหมด แนว ระดับ ระดับ ตำแหน่งพื้นที่ และปริมาณ ให้ปรับปรุงได้ตามสภาพจริง หน่วยงาน โดยไม่ถือเป็นการแก้ไขแบบรายการและสัญญา

3. ห้ามวัดระดับในแบบให้ยึดระดับตามเส้นขอบเขตหน้างานจริงหรือตามที่ได้มีการตรวจวัดหน้างานเป็นผู้กำหนด

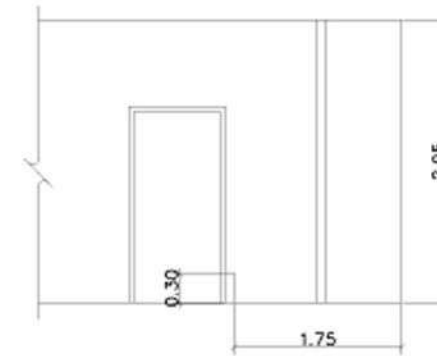
3.1.3 งานปรับปรุงฝ้าเพดาน ระบบน้ำ และหน้าต่างห้องปฏิบัติงาน อค.1-104-2



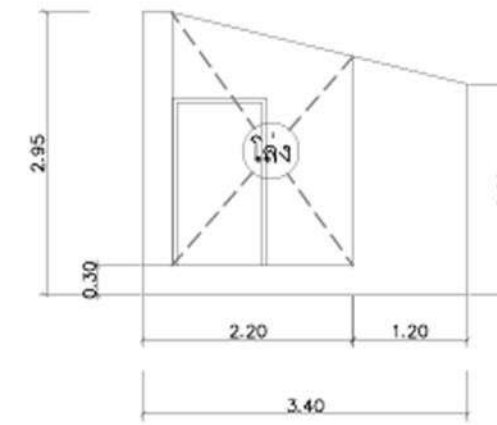
รูปด้าน 1



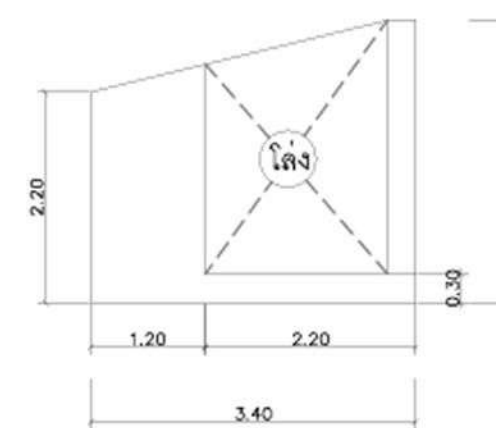
รูปด้าน 2



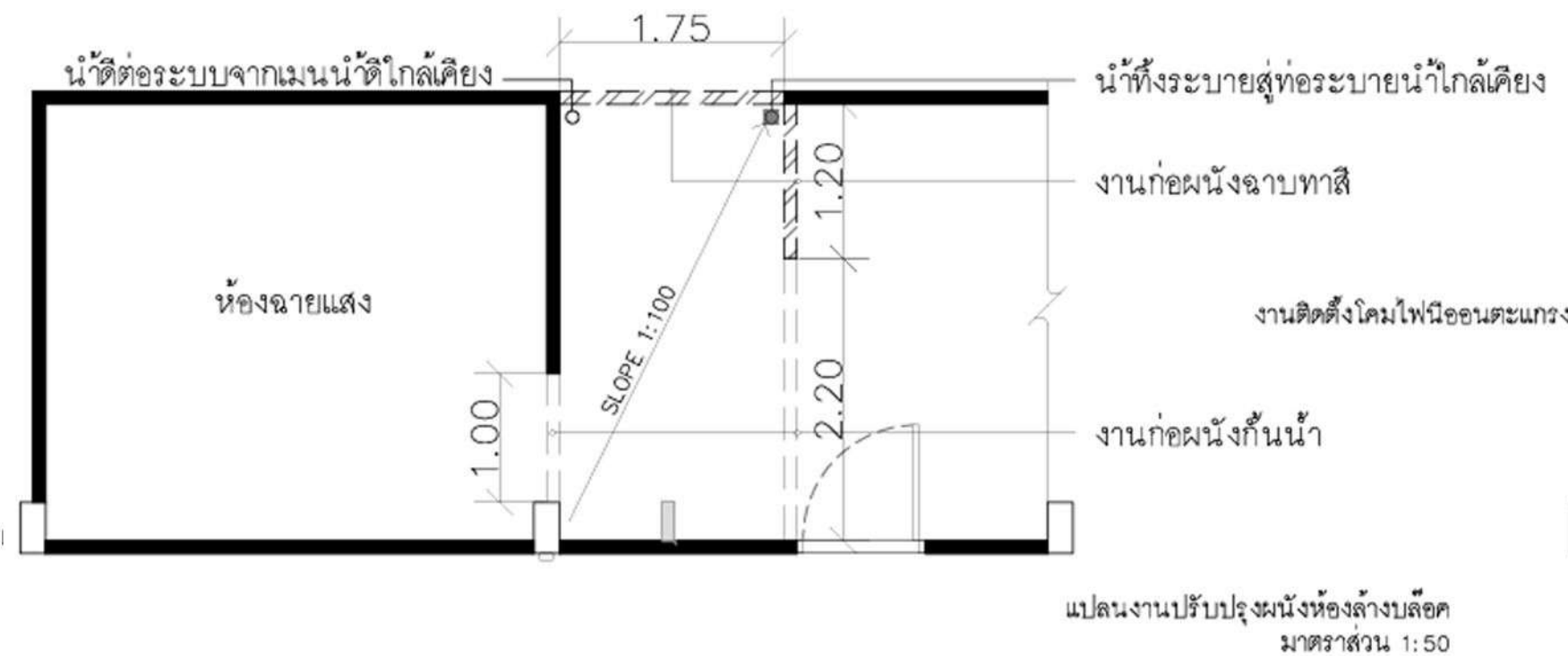
รูปด้าน 3



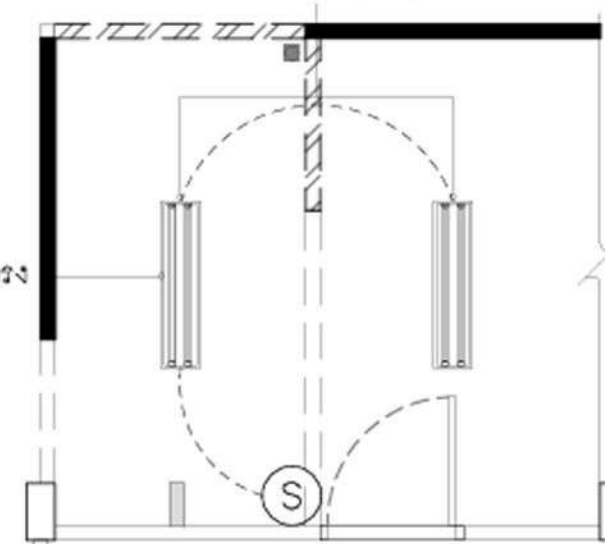
รูปด้าน 4



รูปด้าน
มาตราส่วน 1:75



งานติดตั้งไฟนีออนตะแกรง



คณะกรรมการและสถาบันการศึกษาศาสตร์

โครงการ
โครงการปรับปรุงอาคาร และห้องปฏิบัติการ
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

สถานที่
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (จตุรพักตรพิมาน)

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
รองศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำโสน

คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรม
นายแพทย์ สมบูรณ์พันธ์

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศุภกร สมมิตร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดุสิต ทองประจักษ์
นาย ธาดา กิตติเลิศจานิชกุล

แบบแสดง
แบบแปลน อค.1-104-2

แบบเลขที่ :

FILE :

20 พฤศจิกายน 2567

มาตราส่วน 1 : 125

แบบ A-08

แผ่นที่ 11

คัดลอก, ปรับปรุงแบบ

รวมแผ่น 34

รายการแก้ไขแบบ

**หมายเหตุ :

1. แนวและระดับที่กำหนดในแบบเป็นเพียง

แนวทางในการก่อสร้างเท่านั้น ค่าที่แน่นอน

กรรมการควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง

2. รูปแบบรายการทั้งหมด แนว ระดับ ค่าแห่ง

พื้นที่ และปริมาณ ให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริง

หน้างาน โดยไม่ถือเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ

และสัญญา

3. ห้ามวัดระยะในแบบให้ยึดระยะตามเส้นขอบขนาด

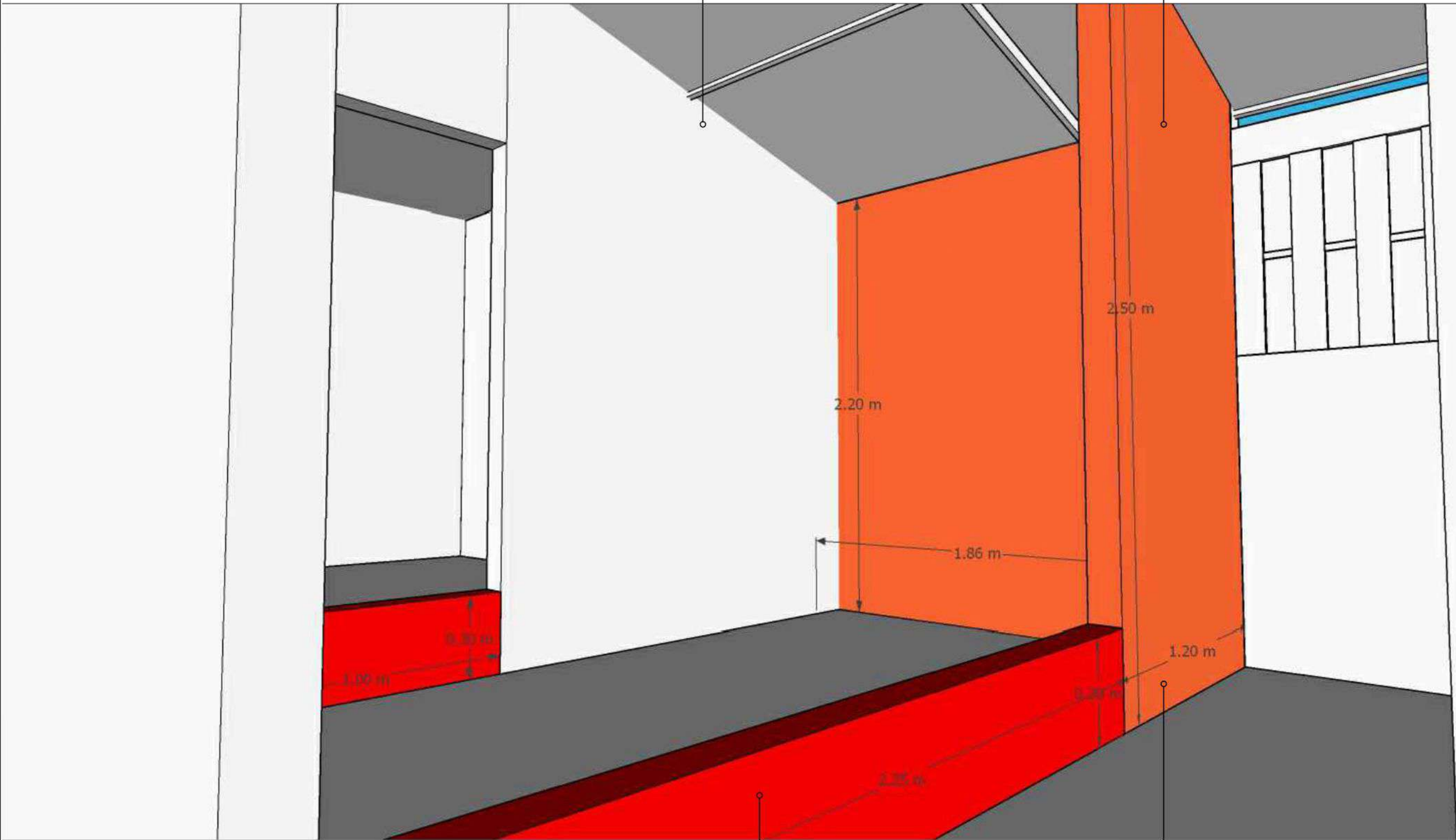
หน้างานจริงหรือตามที่คณะกรรมการควบคุมงาน

เป็นผู้กำหนด

3.1.3 งานปรับปรุงฝ้าเพดาน ระบบน้ำ และหน้าต่างห้องปฏิบัติงาน อค.1-104-2

งานติดตั้งโคมไฟนีออนตะแกรง

งานก่อผนังฉาบทาสี



งานก่อผนังกันน้ำ

งานระบบน้ำดีและน้ำเสีย



คณะกรรมการและสถาบันอุดมศึกษา

โครงการ
โครงการปรับปรุงอาคาร และห้องปฏิบัติการ
คณะกรรมการและสถาบันอุดมศึกษา

สถานที่
คณะกรรมการและสถาบันอุดมศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดยอด)

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
รองศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำโสน

คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรม
นายแพทย์ สมบูรณ์พันธ์

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศุภกร สมมิตร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดุสิต ทองประเสริฐ
นาย ธาดา กิตติเลิศวานิชกุล

แบบแสดง
แบบแปลน อค.1-104-2

แบบเลขที่ :

FILE :

20 พฤศจิกายน 2567

มาตราส่วน 1 : 125
ตรวจสอบ
A-09

คัดลอก, ปรับปรุงแบบ
รวมแผ่น
12
34

รายการแก้ไขแบบ

**หมายเหตุ :
1. แนวและระดับที่กำหนดในแบบเป็นเพียง
แนวทางในการก่อสร้างเท่านั้น ค่าที่แน่นอน
กรรมการควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง
2. รูปแบบรายการทั้งหมด แนว ระดับ ระดับ ตำแหน่ง
พื้นที่ และปริมาณ ให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริง
หน้างาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ
และสัญญา
3. ห้ามวัดระยะในแบบให้ยึดระยะตามเส้นขอบขนาด
หน้างานจริงหรือตามที่คณะกรรมการควบคุมงาน
เป็นผู้กำหนด

3.1.3 งานปรับปรุงฝ้าเพดาน ระบบน้ำ และหน้าต่างห้องปฏิบัติงาน อค.1-104-2

งานเปลี่ยนหน้าต่างบานFIX ช่องแสงกรอบอลูมิเนียมดำกระจกหนา 6 มม.



งานเปลี่ยนประตูและหน้าต่างบานสวิงอลูมิเนียมดำ กระจก 6 มม.



คณะกรรมการและสถาบันอุดมศึกษา

โครงการ
โครงการปรับปรุงอาคาร และห้องปฏิบัติการ
คณะกรรมการและสถาบันอุดมศึกษา

สถานที่
คณะกรรมการและสถาบันอุดมศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดยอด)

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
รองศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำโน้น

คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรม
นายแพทย์ สมบูรณ์พันธ์

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศุภกร สมมิตร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดุสิต ทองประจักษ์
นาย ธาดา กิตติเลิศวิบูลย์

แบบแสดง
แบบแปลน อค.1-104-2

แบบเลขที่ :

FILE :

20 พฤศจิกายน 2567

มาตราส่วน 1 : 125
ตรวจ
A-10
13

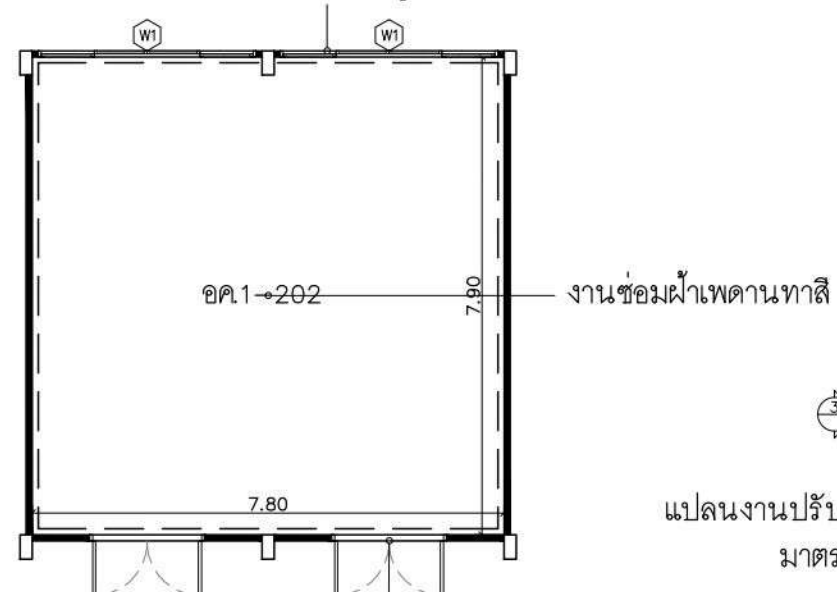
คัดลอก, ปรับปรุงแบบ
รวมแผ่น
34

รายการแก้ไขแบบ

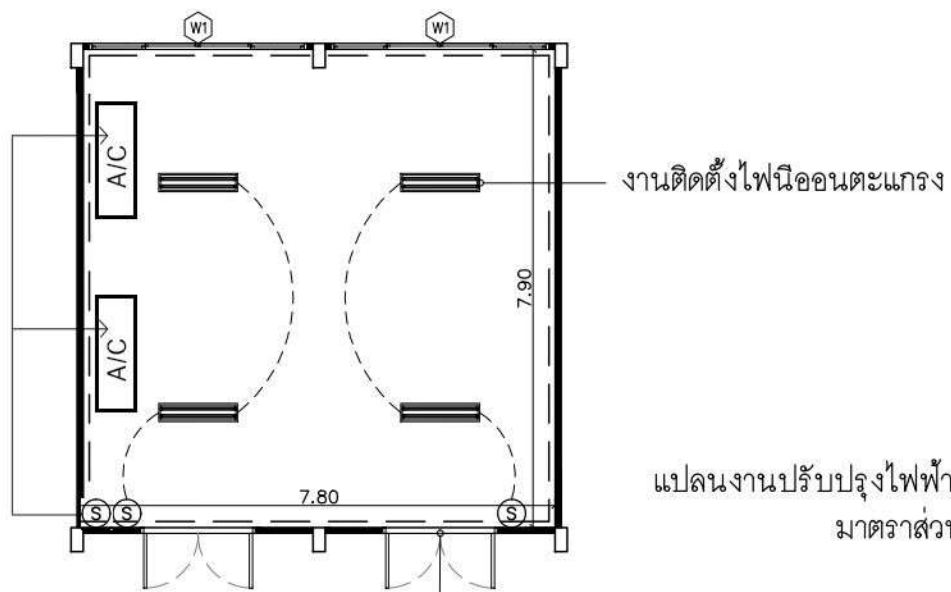
**หมายเหตุ :
1. แนวและระดับที่กำหนดในแบบเป็นเพียง
แนวทางในการก่อสร้างเท่านั้น ค่าที่แน่นอน
กรรมการควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง
2. รูปแบบรายการทั้งหมด แนว ระดับ ระดับ ตำแหน่ง
พื้นที่ และปริมาณ ให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริง
หน้างาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ
และสัญญา
3. ห้ามวัดระยะในแบบให้ยึดระยะตามเส้นขอบขนาด
หน้างานจริงหรือตามที่คณะกรรมการควบคุมงาน
เป็นผู้กำหนด

3.1.4 งานปรับปรุงผนังห้องปฏิบัติงาน, ผ้าเพดาน, ประตูและหน้าต่าง อด.1-202

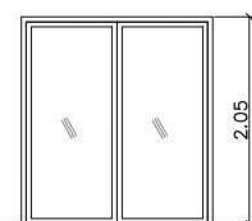
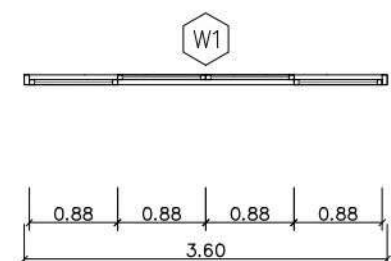
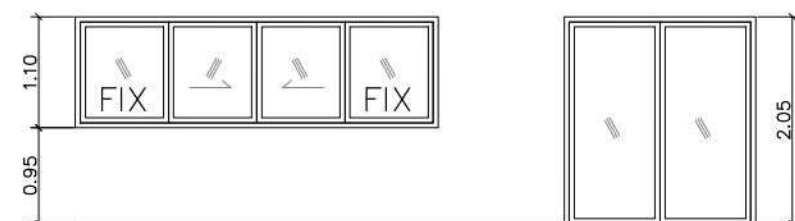
งานเปลี่ยนหน้าต่างบานSLIDE กรอบอลูมิเนียมดำกระจกหนา 6 มม



งานเปลี่ยนประตูบานสวิงกรอบอลูมิเนียมดำกระจกหนา 6 มม



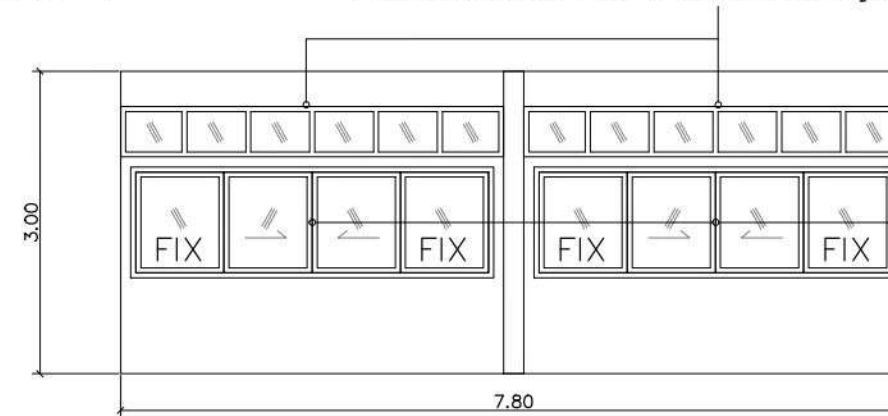
แปลนงานปรับปรุงไฟฟ้าห้อง202
มาตราส่วน 1:125



แบบขยายหน้าต่าง-ประตู
มาตราส่วน 1:75

รูปด้าน 1

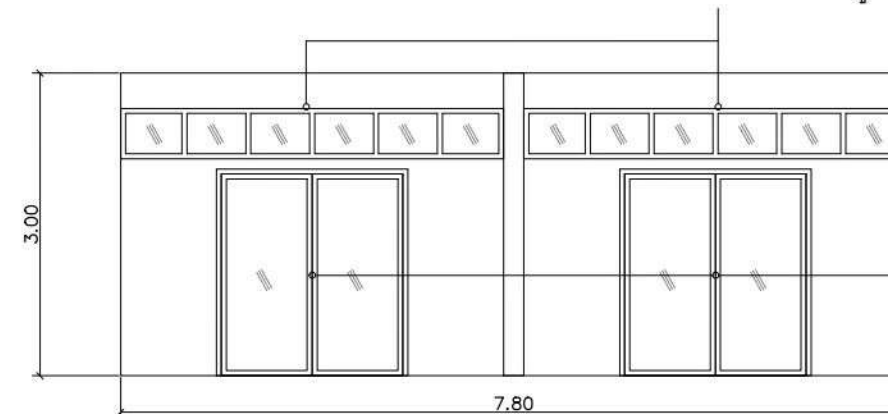
งานเปลี่ยนหน้าต่างบานFIX ช่องแสงกรอบอลูมิเนียมดำกระจกหนา 6 มม



งานเปลี่ยนหน้าต่างบานSLIDE
กรอบอลูมิเนียมดำกระจกหนา 6 มม

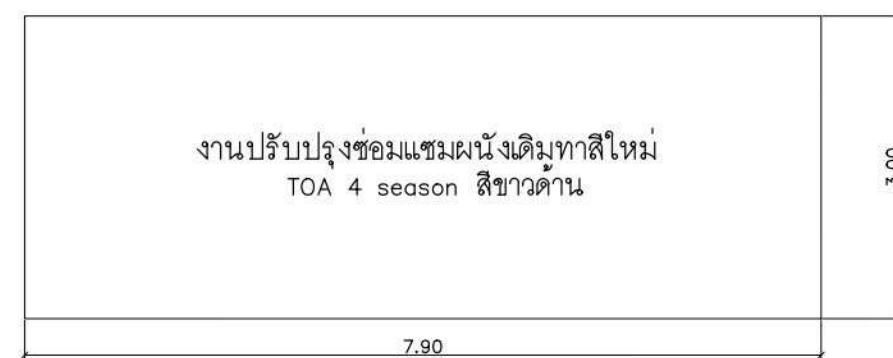
รูปด้าน 2

งานเปลี่ยนหน้าต่างบานFIX ช่องแสงกรอบอลูมิเนียมดำกระจกหนา 6 มม

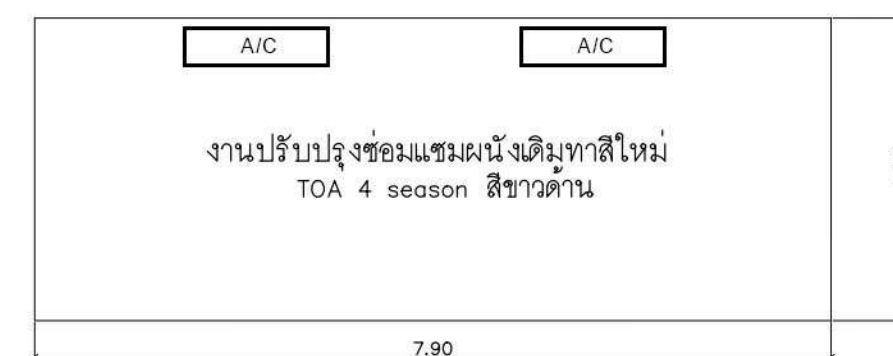


งานเปลี่ยนหน้าต่างบานSLIDE
กรอบอลูมิเนียมดำกระจกหนา 6 มม

รูปด้าน 3



รูปด้าน 4



รูปด้าน 1-4
มาตราส่วน 1:75



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

โครงการ
โครงการปรับปรุงอาคาร และห้องปฏิบัติการ
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

สถานที่
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดยอด)

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
รองศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำโสน

คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรม
นายแพทย์ สมบูรณ์พันธ์

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศุภกร สมมิตร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดุสิต ทองประจักษ์
นาย ธาดา กิตติเลิควาณิชกุล

แบบแสดง
แบบแปลน อด.1-202

แบบเลขที่ :

FILE :

20 พฤศจิกายน 2567

มาตราส่วน 1 : 125

แบบ

แผ่นที่

ตรวจ

A-11

14

คัดลอก ,ปรับปรุงแบบ

รวมแผ่น

34

รายการแก้ไขแบบ

3.1.4 งานปรับปรุงผนังห้องปฏิบัติงาน, ฝ้าเพดาน, ประตูและหน้าต่าง อค.1-202



คณะกรรมการและสถาบันอุดมศึกษา

โครงการ
โครงการปรับปรุงอาคาร และห้องปฏิบัติการ
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

สถานที่
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดยอด)

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
รองศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำโสน

คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรม
นายณัฏฐ์ สัมประณตพันธ์

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศุภกร สมมิตร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดุสิต ทองประจักษ์
นาย ธาดา กิตติเลิศวานิชกุล

แบบแสดง
แบบแปลน อค.1-202

แบบเลขที่ :

FILE :

20 พฤศจิกายน 2567

มาตราส่วน 1 : 125
ตรวจ

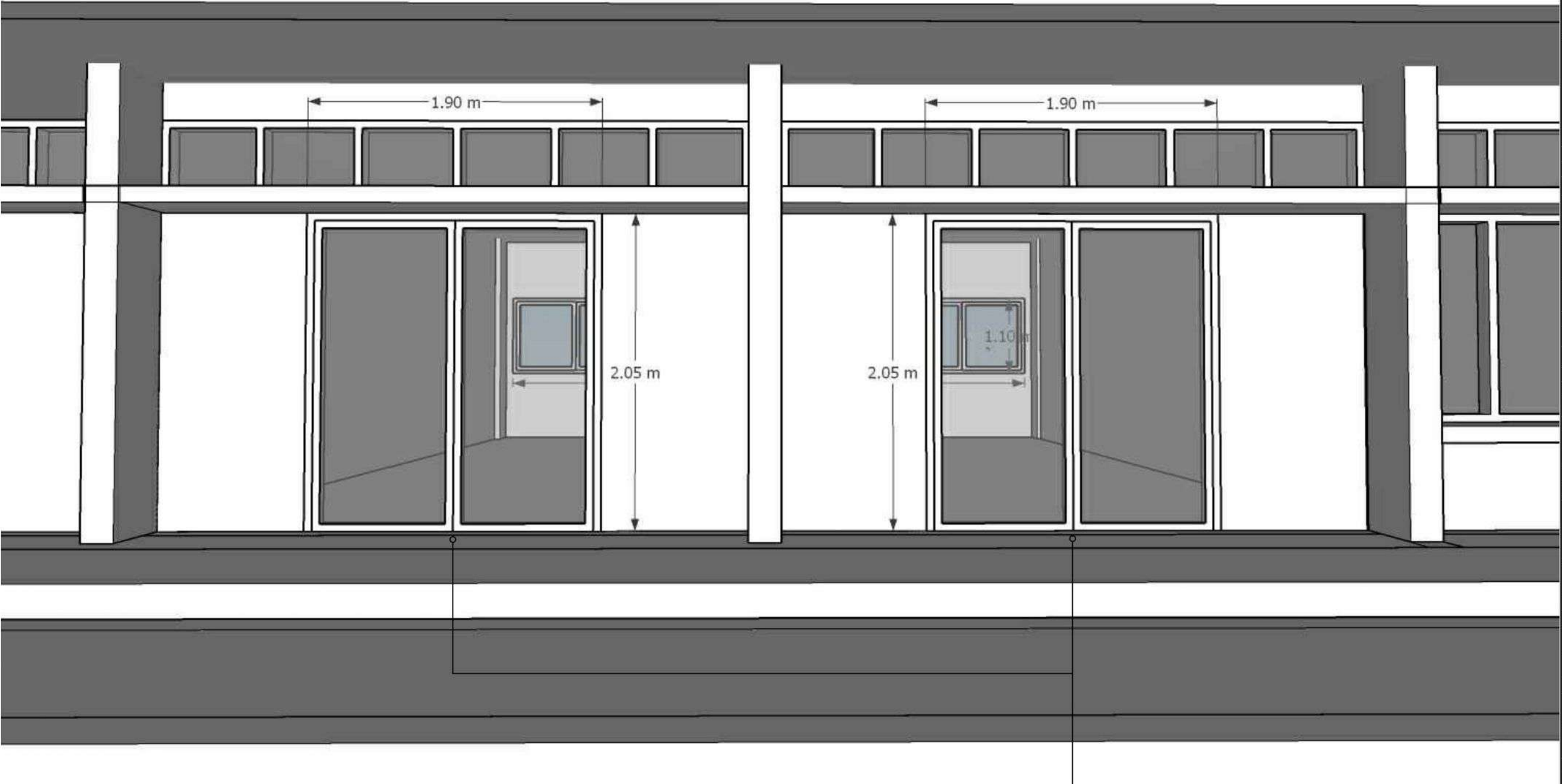
แบบ
A-12

แผ่นที่
15

คัดลอก, ปรับปรุงแบบ
รวมแผ่น
34

รายการแก้ไขแบบ

**หมายเหตุ :
1. แนวและระดับที่กำหนดในแบบเป็นเพียง
แนวทางในการก่อสร้างเท่านั้น ค่าที่แน่นอน
กรรมการควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง
2. รูปแบบรายการทั้งหมด แนว ระดับ ระดับ ตำแหน่ง
พื้นที่ และปริมาณ ให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริง
หน้างาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ
และสัญญา
3. ห้ามวัดระยะในแบบให้ยึดระยะตามเส้นขอบขนาด
หน้างานจริงหรือตามที่คณะกรรมการควบคุมงาน
เป็นผู้กำหนด



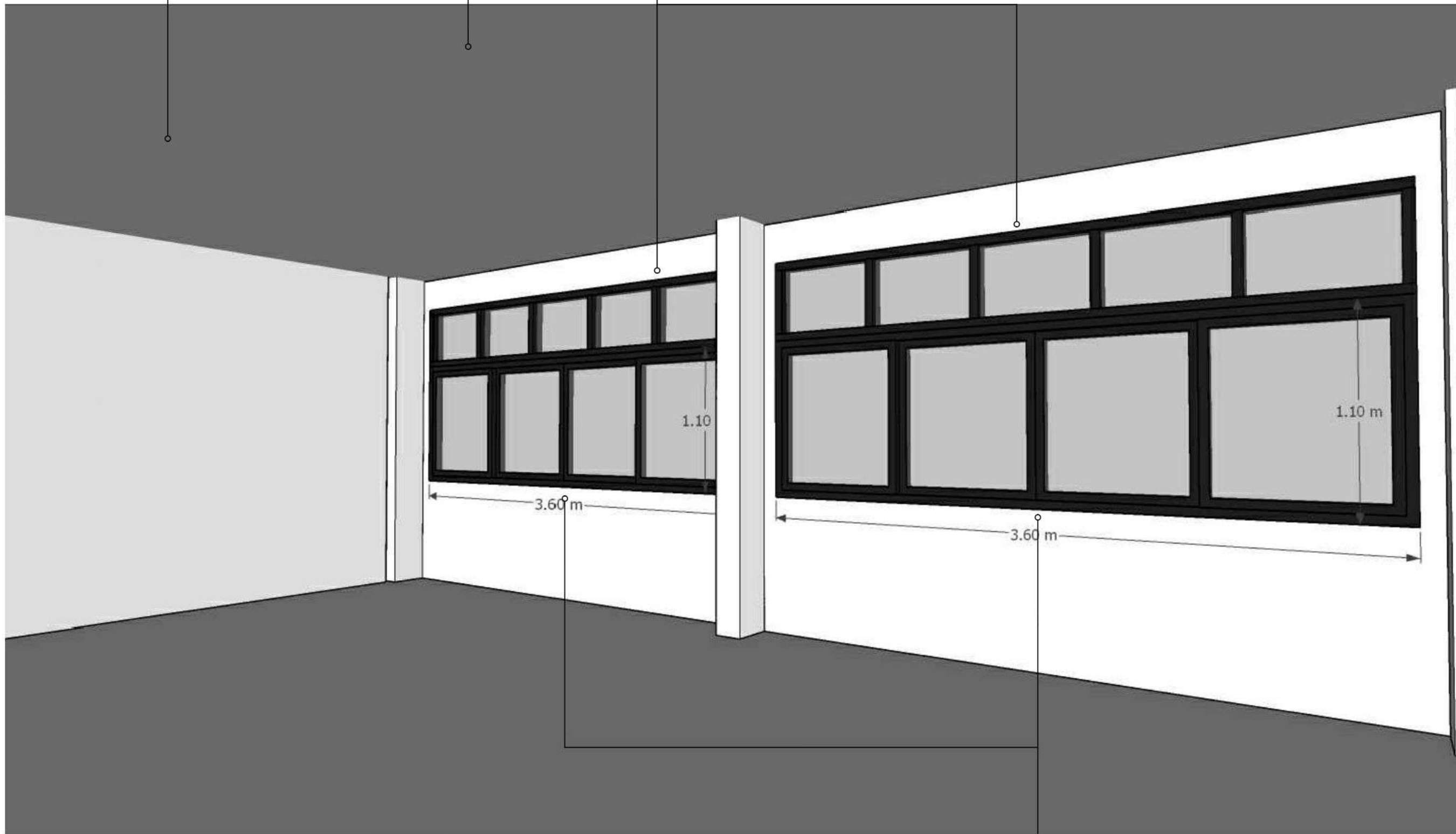
งานเปลี่ยนประตูบานสวิงกรอบอลูมิเนียมดำกระฉกหนา 6 มม.

3.1.4 งานปรับปรุงผนังห้องปฏิบัติงาน, ผ้าเพดาน, ประตูและหน้าต่าง อค.1-202

งานซ่อมผ้าเพดานทาสี

งานติดตั้งไฟนีออนตะแกรง

งานเปลี่ยนหน้าต่างบานFIX ช่องแสงกรอบอลูมิเนียมดำกระจกหนา 6 มม.



งานเปลี่ยนหน้าต่างบานSLIDE กรอบอลูมิเนียมดำกระจกหนา 6 มม.



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

โครงการ
โครงการปรับปรุงอาคาร และห้องปฏิบัติการ
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

สถานที่
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดยอด)

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
รองศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำโสน

คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรม
นายณัฏฐ์ สัมบูรณ์พันธ์

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศุภกร สมนิตร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดุสิต ทองประจักษ์
นาย ธาดา กิตติเลิศวานิชกุล

แบบแสดง
แบบแปลน อค.1-202

แบบเลขที่ :

FILE :

20 พฤศจิกายน 2567

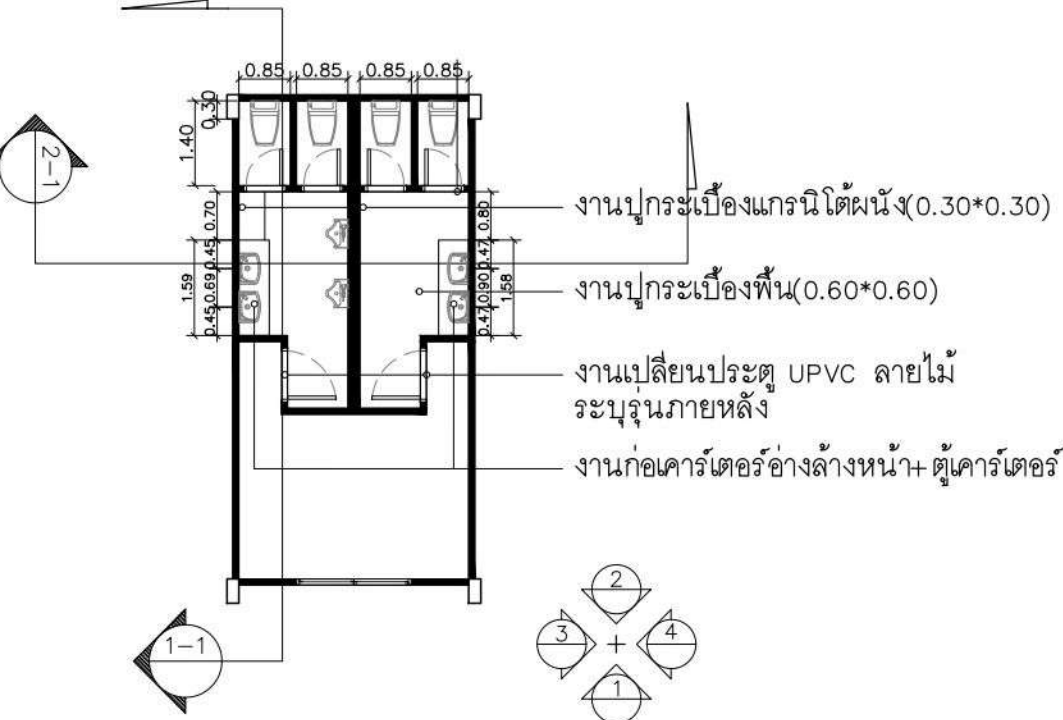
มาตราส่วน 1 : 125	แบบ	แผ่นที่
ตรวจ	A-13	16

คัดลอก ,ปรับปรุงแบบ	รวมแผ่น
	34

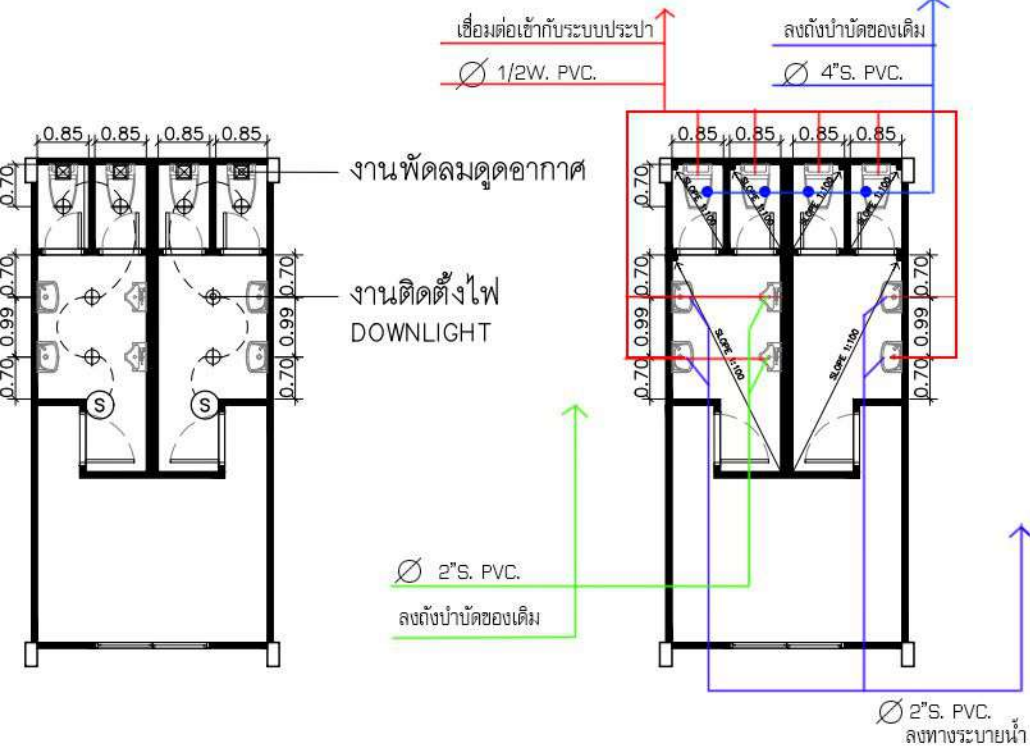
รายการแก้ไขแบบ

****หมายเหตุ :**
1. แนวและระดับที่กำหนดในแบบเป็นเพียง
แนวทางในการก่อสร้างเท่านั้น ค่าที่แน่นอน
กรรมการควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง
2. รูปแบบรายการทั้งหมด แนว ระดับ ระดับ ค่าแห่ง
พื้นที่ และปริมาณ ให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริง
หน้างาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ
และสัญญา
3. ห้ามวัดระยะในแบบให้ยึดระยะตามเส้นมอขนาด
หน้างานจริงหรือตามที่คณะกรรมการควบคุมงาน
เป็นผู้กำหนด

3.1.5 งานปรับปรุงห้องปฏิบัติงานและห้องน้ำ อค.1-304



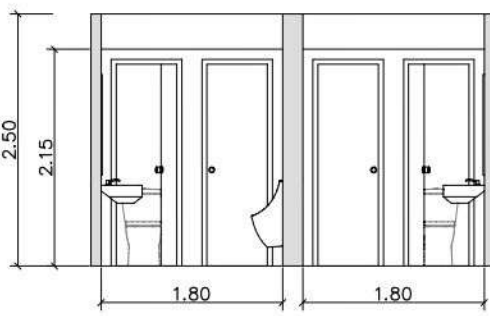
แปลนงานปรับปรุงห้อง304
มาตราส่วน 1:125



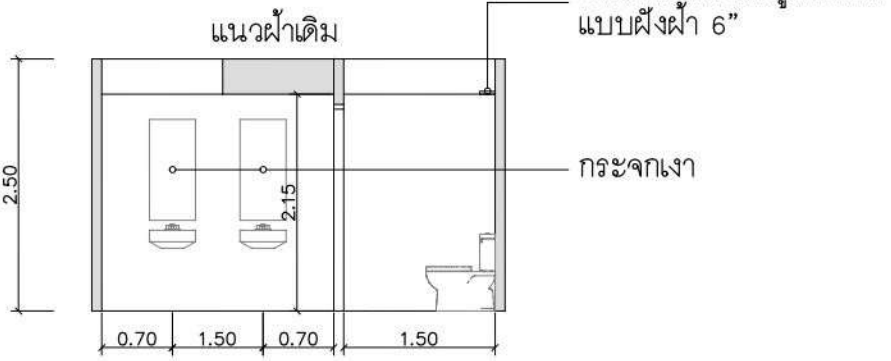
แปลนงานไฟฟ้าปรับปรุงห้อง304
มาตราส่วน 1:125

แปลนงานสุขาภิบาลปรับปรุงห้อง304
มาตราส่วน 1:125

รูปตัด 1-1

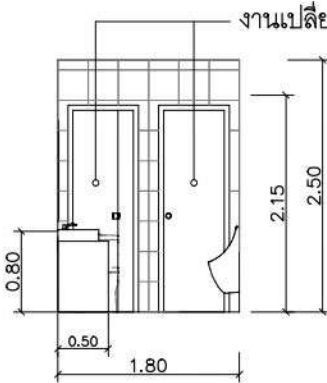


รูปตัด 2-1

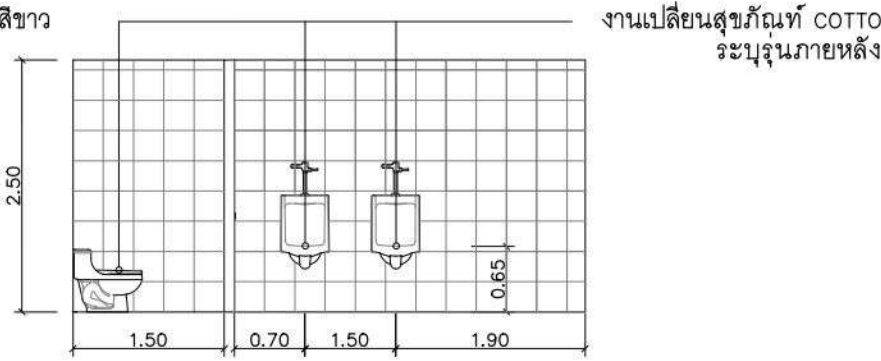


รูปตัด
มาตราส่วน 1:75

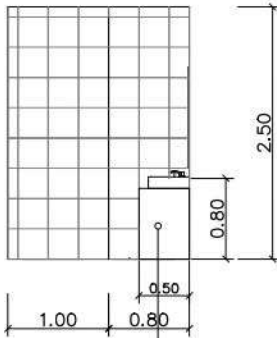
รูปด้าน 1



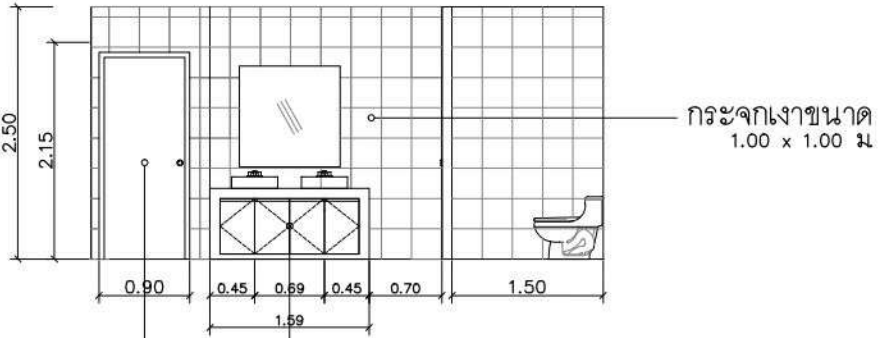
รูปด้าน 3



รูปด้าน 2



รูปด้าน 4



รูปด้าน
มาตราส่วน 1:75

งานเปลี่ยนประตู UPVC ลายไม้
ระบุนกยูงหลัง



คณะกรรมการและสถาบันการศึกษาศาสตร์

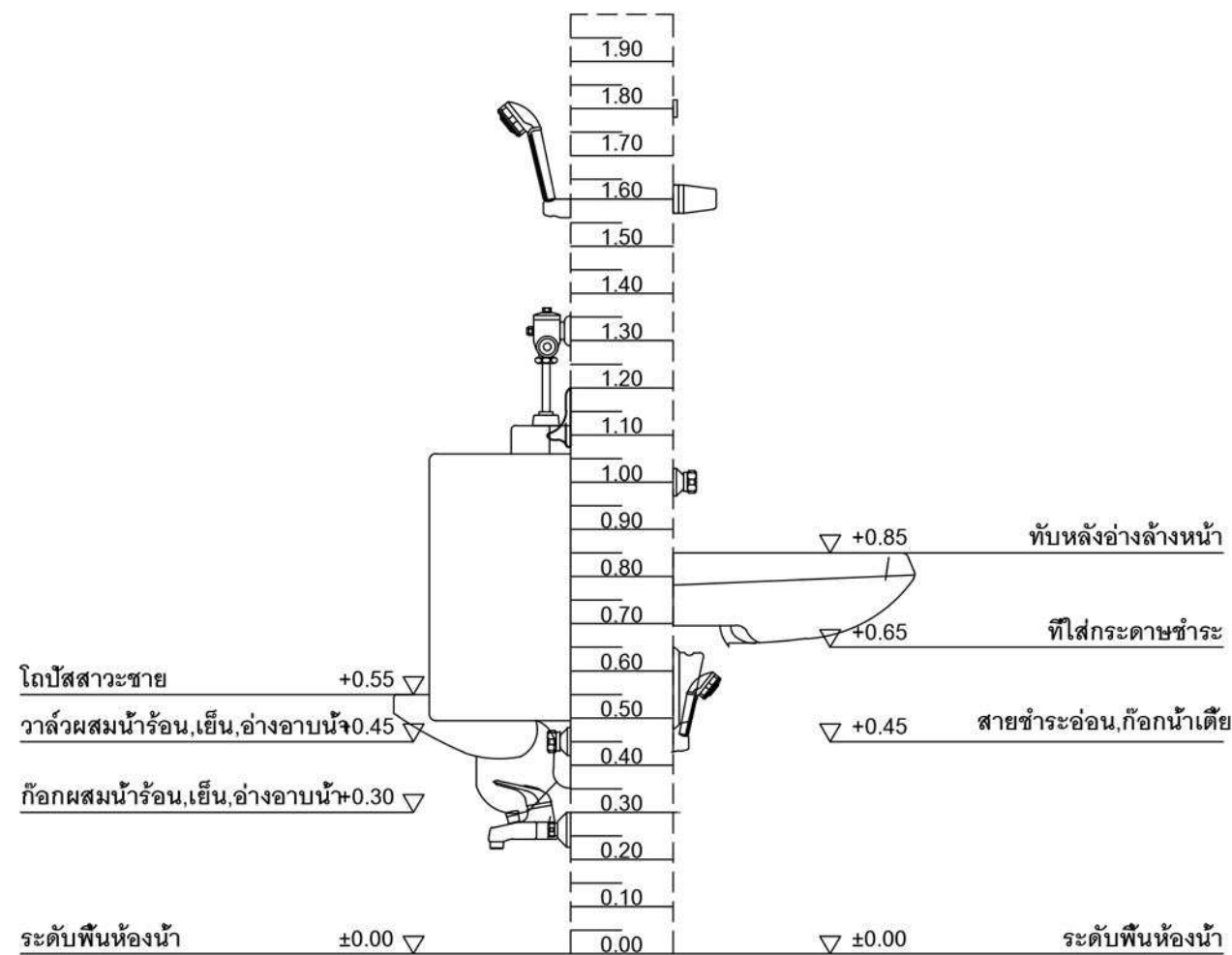
โครงการ โครงการปรับปรุงอาคาร และห้องปฏิบัติการ คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์	
สถานที่	คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดยอด)
อธิการบดี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
รองศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำโสน	
คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรม	
นายณัฏฐ์ สัมปวรรณพันธ์	
ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่	
คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงาน	
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศุภกร สมมิตร	
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดุสิต ทองประจักษ์	
นาย ธาดา กิตติเลิศวานิชกุล	

แบบแสดง
แบบแปลน อค.1-304

แบบเลขที่ :		
FILE :		
20 พฤศจิกายน 2567		
มาตราส่วน 1 : 125	แบบ	แผ่น
ตรวจ	A-14	17
คัดลอก ,ปรับปรุงแบบ		รวม
		34

รายการแก้ไขแบบ

****หมายเหตุ :**
1. แนวและระดับที่กำหนดในแบบเป็นเพียง
แนวทางในการก่อสร้างเท่านั้น ค่าที่แน่นอน
กรรมการควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง
2. รูปแบบรายการทั้งหมด แนว และระดับ ตำแหน่ง
พื้นที่ และปริมาณ ให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริง
หน้างาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ
และสัญญา
3. ห้ามวัดระยะในแบบให้ยึดระยะตามเส้นขอบขนาด
หน้างานจริงหรือตามที่คณะกรรมการควบคุมงาน
เป็นผู้กำหนด



ขยายความสูงสุขภัณฑ์

NOT TO SCALE

หมายเหตุ

สุขภัณฑ์ทุกรายการ,กระเบื้องปูพื้น,กระเบื้องปูผนัง,งานประตู่-หน้าต่าง
ให้ผู้รับจ้างแจ้งรูปแบบรายการเสนอต่อผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการติดตั้ง



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

โครงการ
โครงการปรับปรุงอาคาร และห้องปฏิบัติการ
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

สถานที่
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (เจ็ดยอด)

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

รองศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำโน้น

คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรม

นายณัฏฐ์ สัมประณพันธ์

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงาน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศุภกร สมมิตร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดุสิต ทองประจักษ์

นาย ธาดา กิตติเลิศวานิชกุล

แบบแสดง

แบบแปลน อค.1-304

แบบเลขที่ :

FILE :

20 พฤศจิกายน 2567

มาตราส่วน 1 : 125

แบบ A-15

แผ่นที่ 18

คัดลอก ,ปรับปรุงแบบ

รวมแผ่น 34

รายการแก้ไขแบบ

**หมายเหตุ :

1. แนวและระดับที่กำหนดในแบบเป็นเพียง

แนวทางในการก่อสร้างเท่านั้น ค่าที่แน่นอน

กรรมการควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง

2. รูปแบบรายการทั้งหมด แนว ระยะ ระดับ ตำแหน่ง

พื้นที่ และปริมาณ ให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริง

หน้างาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ

และสัญญา

3 ห้ามวัดระยะในแบบให้ยึดระยะตามเส้นมอขนาด

หน้างานจริงหรือตามที่คณะกรรมการควบคุมงาน

เป็นผู้กำหนด

3.1.5 งานปรับปรุงห้องปฏิบัติงานและห้องน้ำ อค.1-304

งานปูกระเบื้องแกรนิตโต้ผนัง(0.30*0.60)

งานติดตั้งพัดลมดูดอากาศแบบฝังฝ้า 6"

กระจกเงา

งานเปลี่ยนบานประตู PVC สีขาว

งานปูกระเบื้องพื้น(0.60*0.60)

งานเปลี่ยนสุขภัณฑ์ COTTO ระบุรุ่นภายหลัง



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

โครงการ
โครงการปรับปรุงอาคาร และห้องปฏิบัติการ
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

สถานที่
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (เจ็ดยอด)

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
รองศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำโสน

คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรม
นายณัฏฐ์ สัมปวรรณพันธ์

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศุภกร สมมิตร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดุสิต ทองประจักษ์
นาย ธาดา กิตติเลิศวานิชกุล

แบบแสดง
แบบแปลน อค.1-304

แบบเลขที่ :

FILE :

20 พฤศจิกายน 2567

มาตราส่วน 1 : 125
ตรวจ
A-16

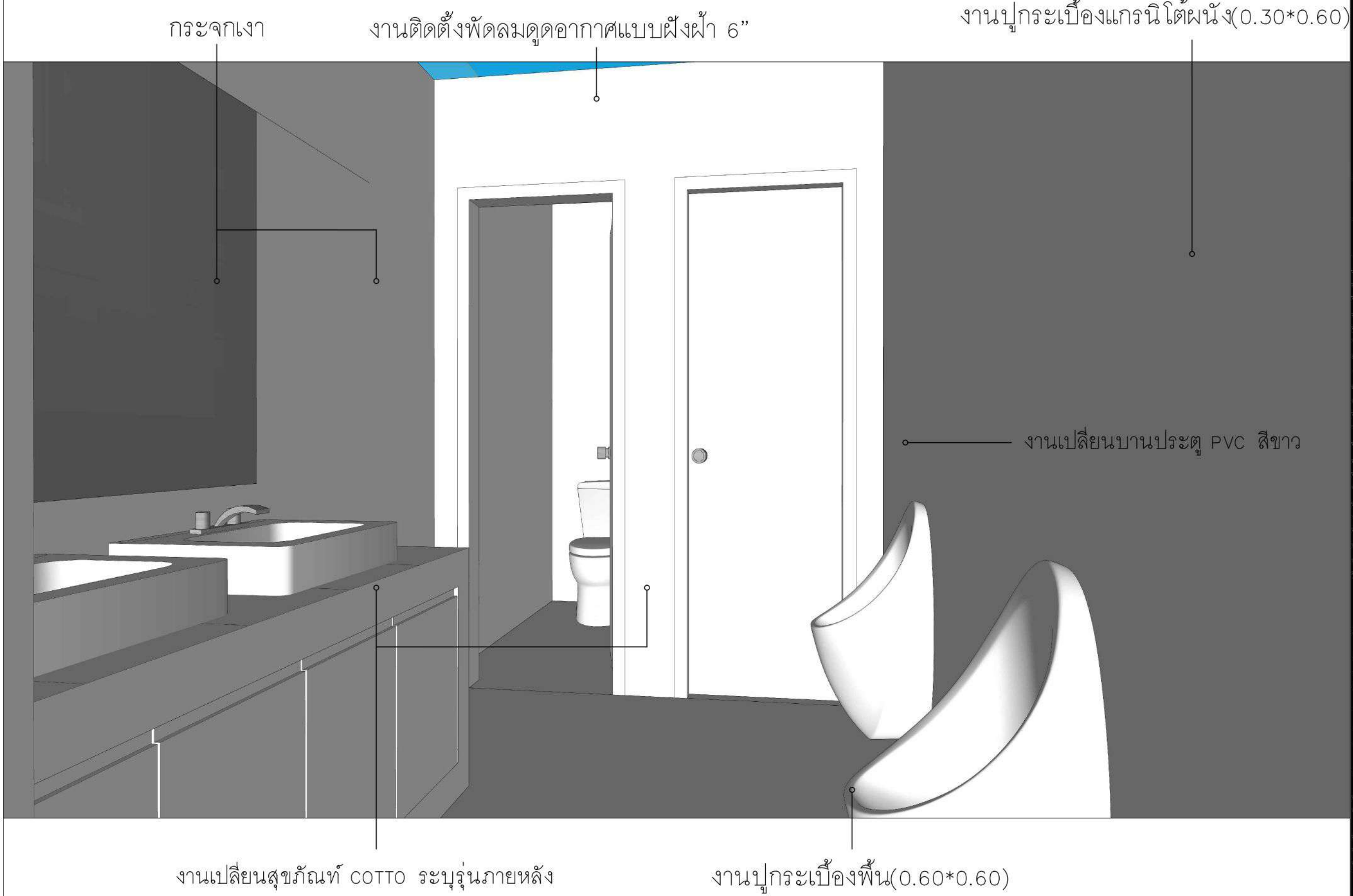
แผ่นที่
19

คิดลอก ,ปรับปรุงแบบ
รวมแผ่น
34

รายการแก้ไขแบบ

**หมายเหตุ :
1. แนวและระดับที่กำหนดในแบบเป็นเพียง
แนวทางในการก่อสร้างเท่านั้น ค่าที่แน่นอน
กรรมการควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง
2. รูปแบบรายการทั้งหมด แนว ระดับ ระดับ ตำแหน่ง
พื้นที่ และปริมาณ ให้ปรับปรุงได้ตามสภาพจริง
หน้างาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ
และสัญญา
3. ห้ามวัดระยะในแบบให้ยึดระยะตามเส้นขอบขนาด
หน้างานจริงหรือตามที่คณะกรรมการควบคุมงาน
เป็นผู้กำหนด

3.1.5 งานปรับปรุงห้องปฏิบัติงานและห้องน้ำ อค.1-304



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

โครงการ
โครงการปรับปรุงอาคาร และห้องปฏิบัติการ
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

สถานที่
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจียยุด)

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
รองศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำโน้น

คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรม
นายณัฏฐ์ สมบูรณ์พันธ์

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศุภกร สมมิตร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดุสิต ทองประจักษ์
นาย ธาดา กิตติเลิศวานิชกุล

แบบแสดง
แบบแปลน อค.1-304

แบบเลขที่ :

FILE :

20 พฤศจิกายน 2567

มาตราส่วน 1 : 125

ตรวจสอบ A-17

แผ่นที่ 20

คัดลอก ,ปรับปรุงแบบ

รวมแผ่น 34

รายการแก้ไขแบบ

**หมายเหตุ :

1. แนวและระดับที่กำหนดในแบบเป็นเพียงแนวทางในการก่อสร้างเท่านั้น ค่าที่แน่นอนกรรมการควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง
2. รูปแบบรายการทั้งหมด แนว ระดับ ระดับ ค่าเผื่องพื้นที่ และปริมาณ ให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริงหน้างาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการและสัญญา
3. ห้ามวัดระยะในแบบให้ยึดระยะตามเส้นขอบขนาดหน้างานจริงหรือตามที่คณะกรรมการควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

3.1.5 งานปรับปรุงห้องปฏิบัติงานและห้องน้ำ อค.1-304

อ่างล้างมือ



ชักโครก



โถปัสสาวะ



สุขภัณฑ์ COTTO รุ่น

สุขภัณฑ์ COTTO รุ่น

สุขภัณฑ์ COTTO รุ่น

COTTO C-014

COTTO C-13443

COTTO C-3080

อ่างล้างหน้าแบบแขวนสีขาว

ชักโครก 2 ชั้นสีขาวกดบน

โถปัสสาวะ+ ขาเหยียบสีขาว



คณะกรรมการและสถาบันพัฒนาระบบการศึกษา

โครงการ
โครงการปรับปรุงอาคาร และห้องปฏิบัติการ
คณะกรรมการและสถาบันพัฒนาระบบการศึกษา

สถานที่
คณะกรรมการและสถาบันพัฒนาระบบการศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดยอด)
อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
รองศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำโน้น

คณะที่ คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรม
นายที่ สมบูรณ์พันธ์

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศุภกร สมมิตร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดุสิต ทองประจักษ์
นาย ธาดา กิตติเลิศวานิชกุล

แบบแสดง
แบบแปลน อค.1-304

แบบเลขที่ :

FILE :

20 พฤศจิกายน 2567

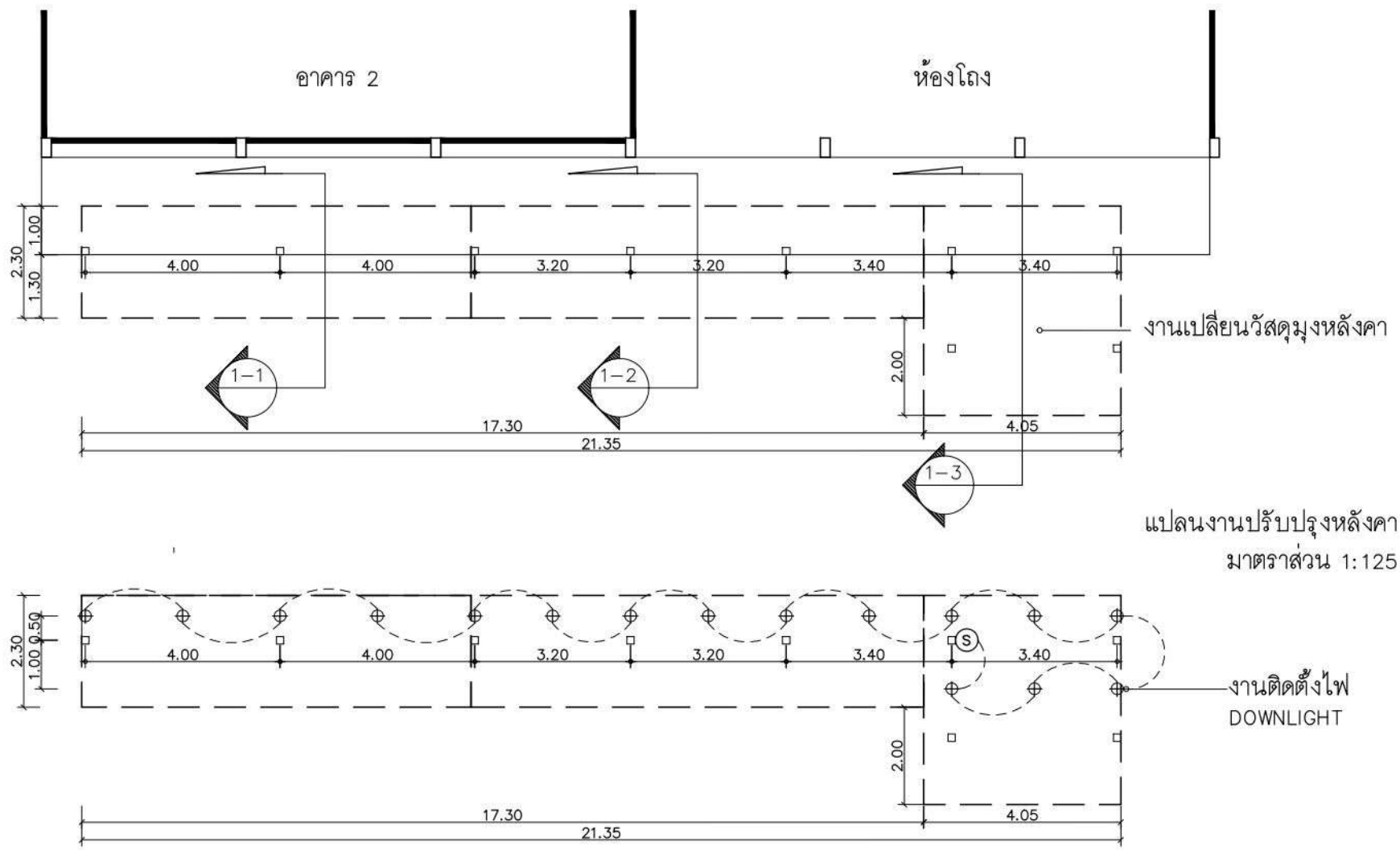
มาตราส่วน 1 : 125
ตรวจ
A-18
21

คัดลอก ,ปรับปรุงแบบ
รวมแผ่น
34

รายการแก้ไขแบบ

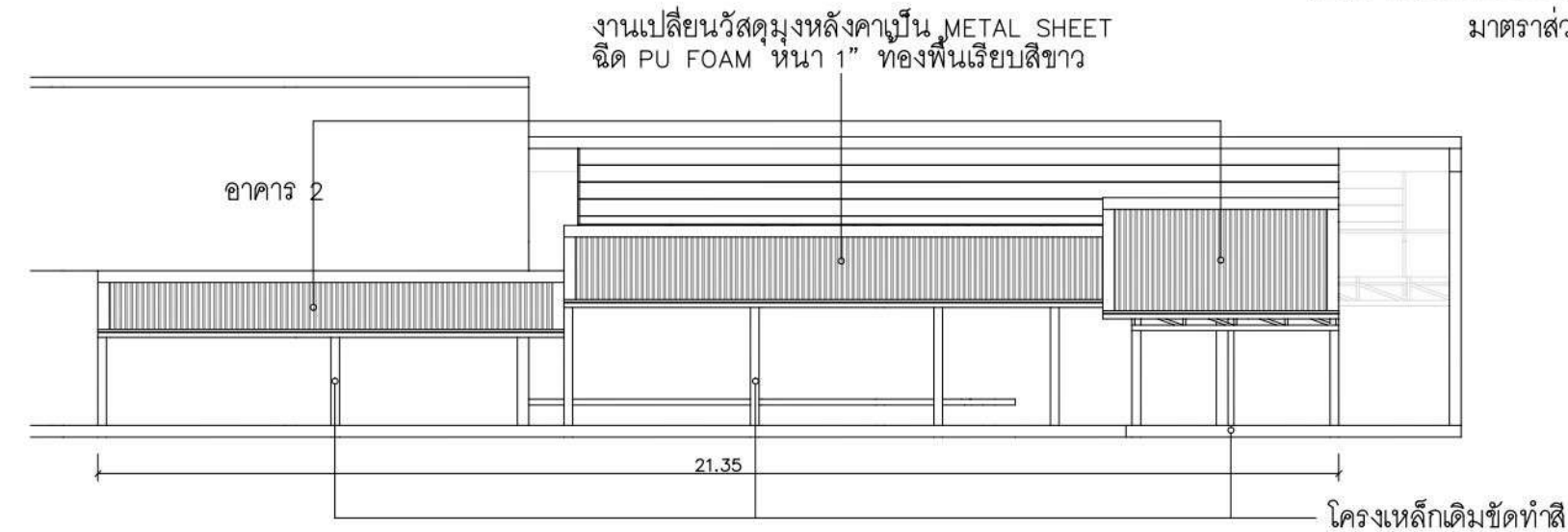
**หมายเหตุ :
1. แนวและระดับที่กำหนดในแบบเป็นเพียง
แนวทางในการก่อสร้างเท่านั้น ค่าที่แน่นอน
กรรมการควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง
2. รูปแบบรายการทั้งหมด แนว ระดับ ระดับ ค่าแห่ง
พื้นที่ และปริมาณ ให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริง
หน้างาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ
และสัญญา
3. ห้ามวัดระยะในแบบให้ยึดระยะตามเส้นนอกขนาด
หน้างานจริง หรือตามที่คณะกรรมการควบคุมงาน
เป็นผู้กำหนด

3.1.6 งานปรับปรุงหลังคา อาคาร 1 และ อาคาร 2

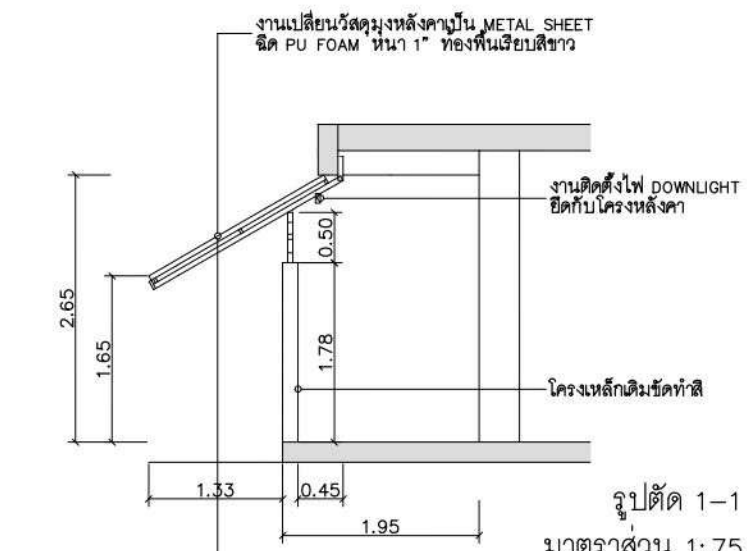


แปลนงานปรับปรุงหลังคา
มาตราส่วน 1:125

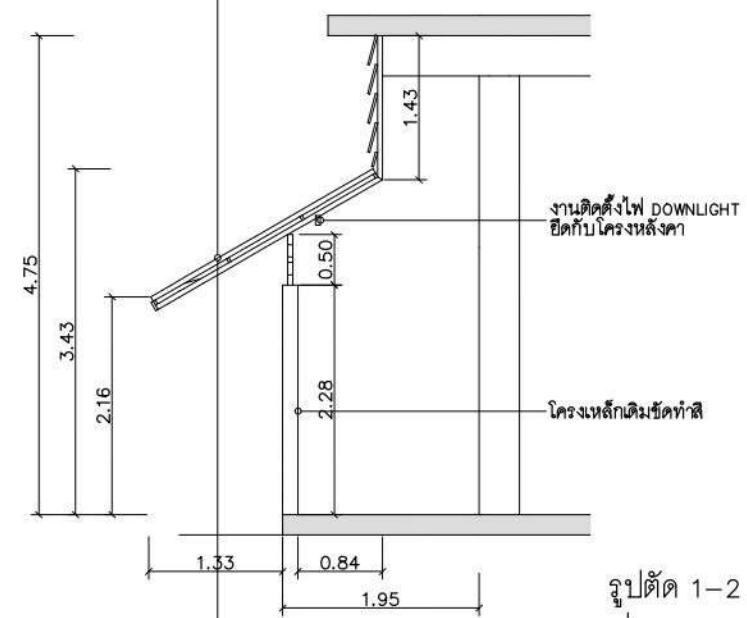
แปลนงานไฟฟ้าปรับปรุงหลังคา
มาตราส่วน 1:125



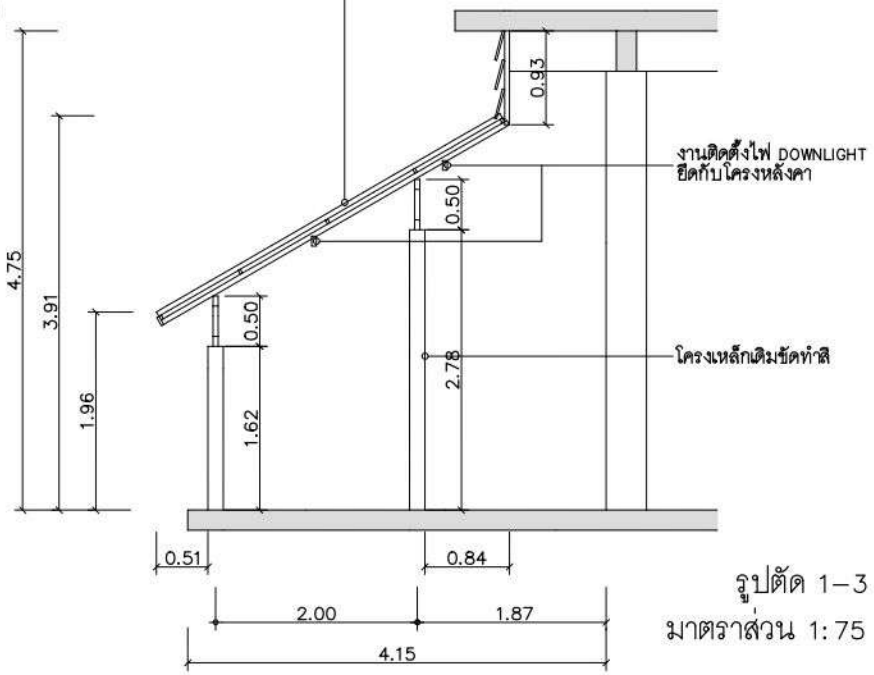
รูปด้านงานปรับปรุงหลังคา
มาตราส่วน 1:125



รูปตัด 1-1
มาตราส่วน 1:75



รูปตัด 1-2
มาตราส่วน 1:75



รูปตัด 1-3
มาตราส่วน 1:75



คณะกรรมการและสถาบันการศึกษาศาสตร์

โครงการ
โครงการปรับปรุงอาคาร และห้องปฏิบัติการ
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

สถานที่
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจียรียอด)
อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
รองศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำโน้น

คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรม
นายณัฏฐ์ สัมประณพันธ์

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศุภกร สมมิตร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดุสิต ทองประจักษ์
นาย ธาดา กิตติเลิควาณิชกุล

แบบแสดง
แบบแปลน หลังคา อาคาร 1 และ 2

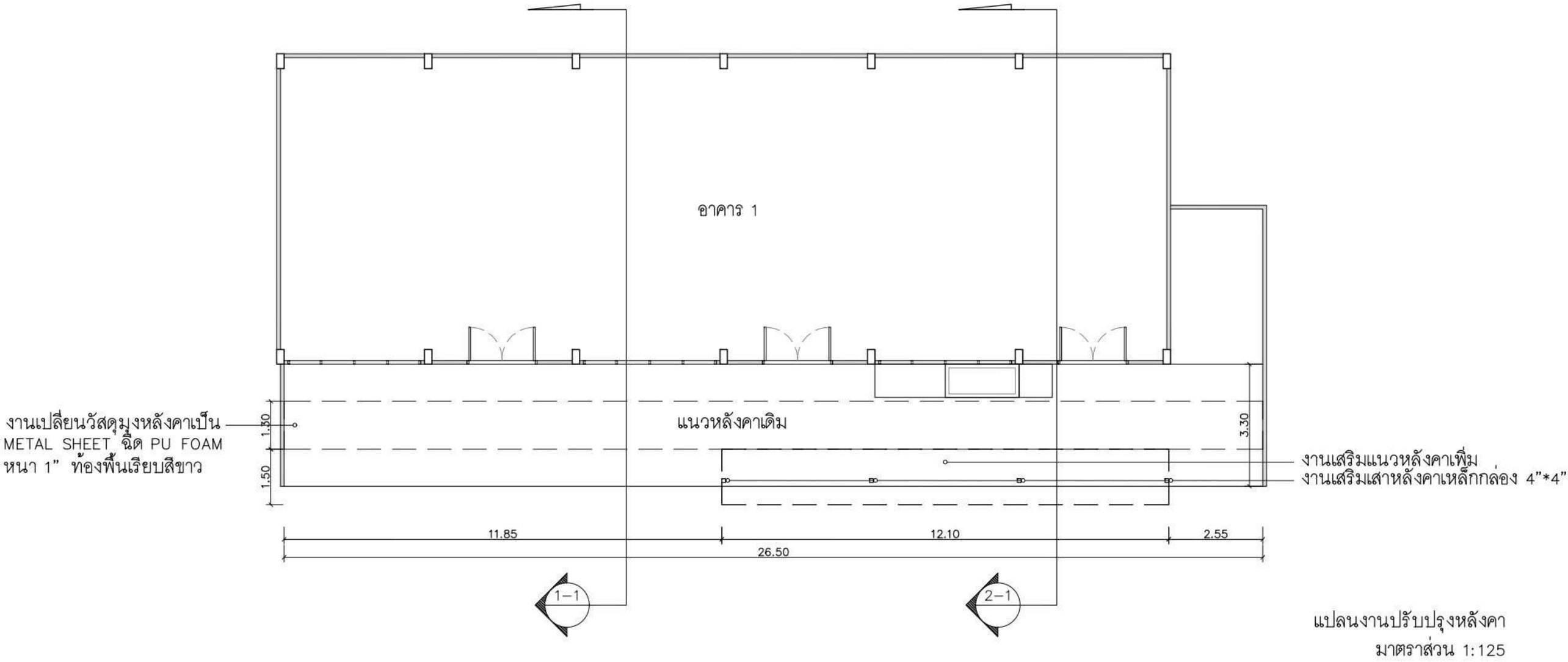
แบบเลขที่ :
FILE :
20 พฤศจิกายน 2567

มาตราส่วน 1 : 125	แบบ	แผ่นที่
ตรวจ	A-19	22
คิดลอก , ปรับปรุงแบบ	รวมแผ่น	
	34	

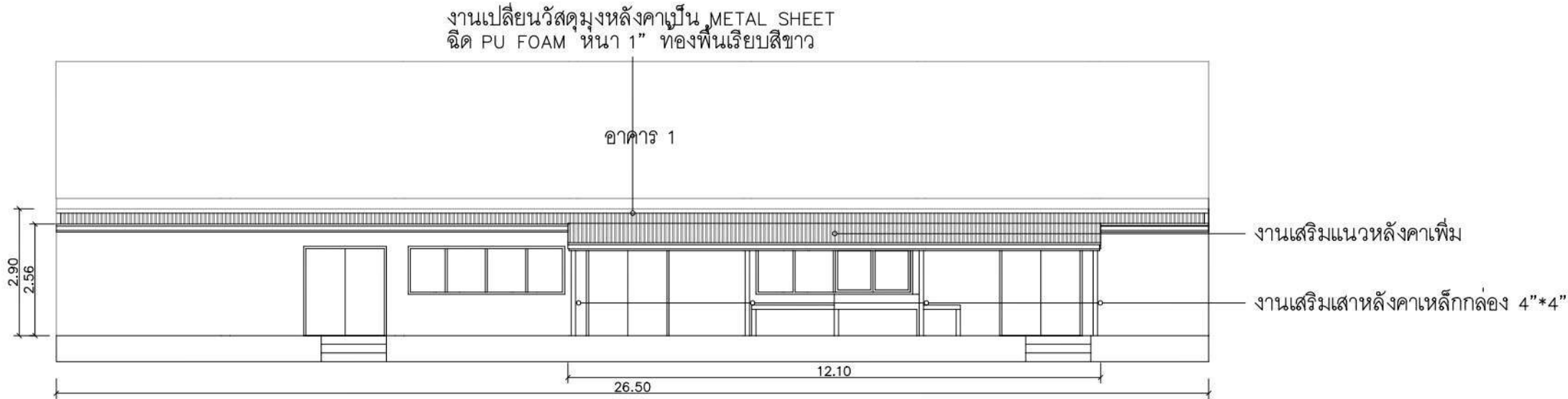
รายการแก้ไขแบบ

**หมายเหตุ :
1. แนวและระดับที่กำหนดในแบบเป็นเพียง
แนวทางในการก่อสร้างเท่านั้น ค่าที่แน่นอน
กรรมการควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง
2. รูปแบบรายการทั้งหมด แนว ระยะ ระดับ ตำแหน่ง
พื้นที่ และปริมาณ ให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริง
หน้างาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ
และสัญญา
3. ห้ามวัดระยะในแบบให้ยึดระยะตามเส้นขอบขนาด
หน้างานจริงหรือตามที่คณะกรรมการควบคุมงาน
เป็นผู้กำหนด

3.1.6 งานปรับปรุงหลังคา อาคาร 1 และ อาคาร 2



แปลนงานปรับปรุงหลังคา
มาตราส่วน 1:125



รูปด้านงานปรับปรุงหลังคา
มาตราส่วน 1:125



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

โครงการ
โครงการปรับปรุงอาคาร และห้องปฏิบัติการ
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

สถานที่
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดยอด)

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
รองศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำโน้น

คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรม
นายณัฏฐ์ สัมปวรรณพันธ์

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศุภกร สมมิตร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดุสิต ทองประจักษ์
นาย ธาดา กิตติเลิศวานิชกุล

แบบแสดง
แบบแปลน หลังคา อาคาร 1 และ 2

แบบเลขที่ :

FILE :

20 พฤศจิกายน 2567

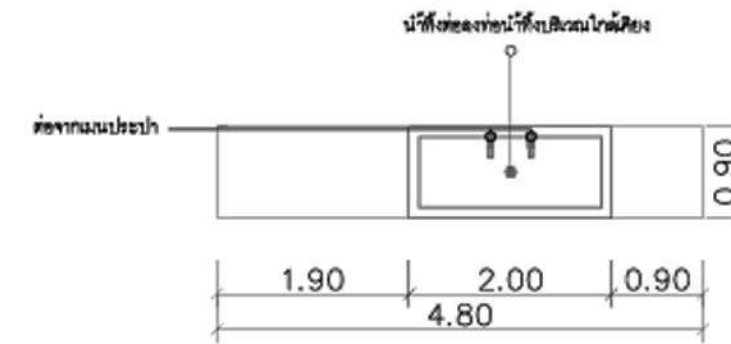
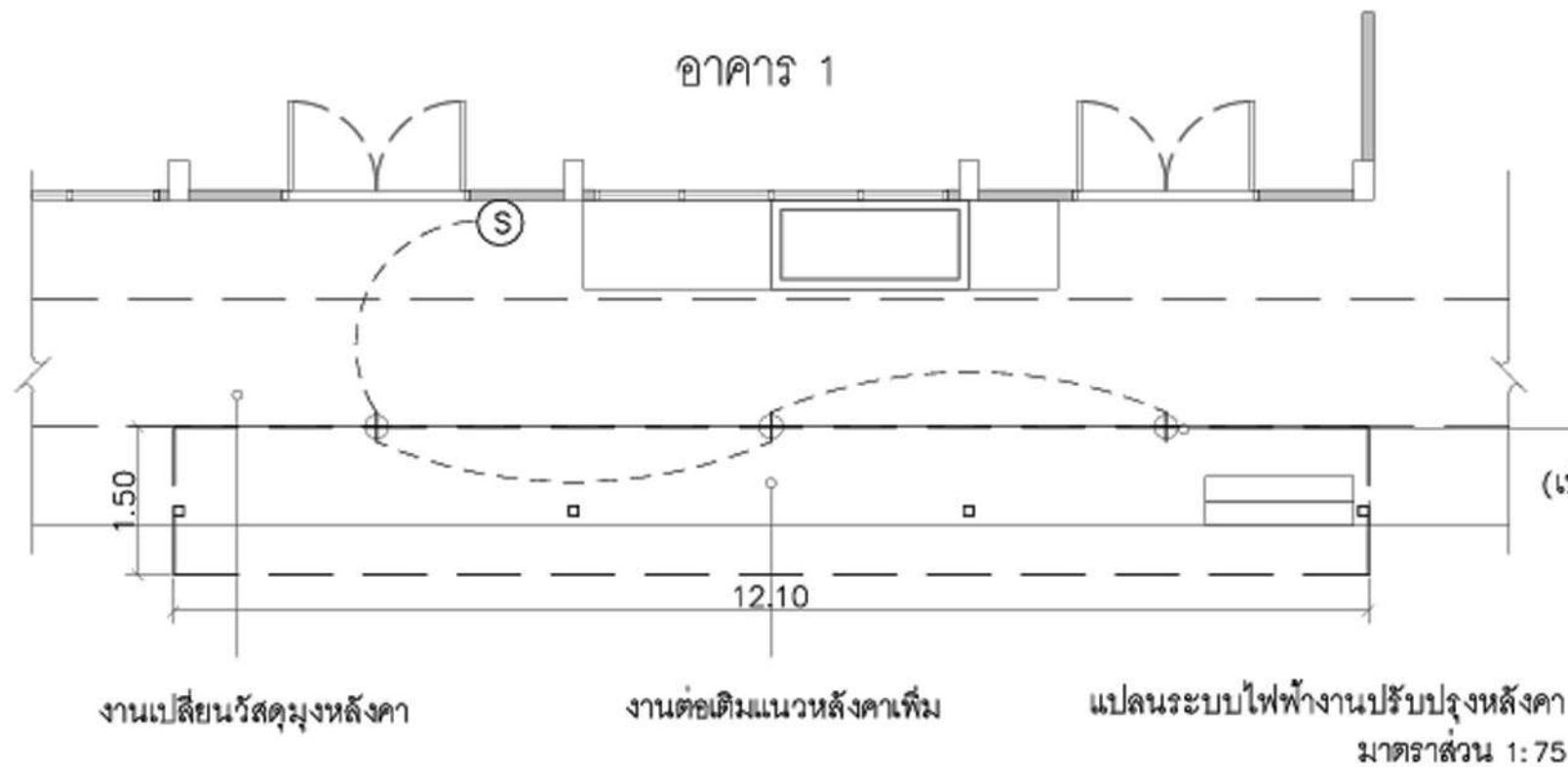
มาตราส่วน 1 : 125
ตรวจสอบ
A-20

คัดลอก, ปรับปรุงแบบ
รวมแผ่น
23
34

รายการแก้ไขแบบ

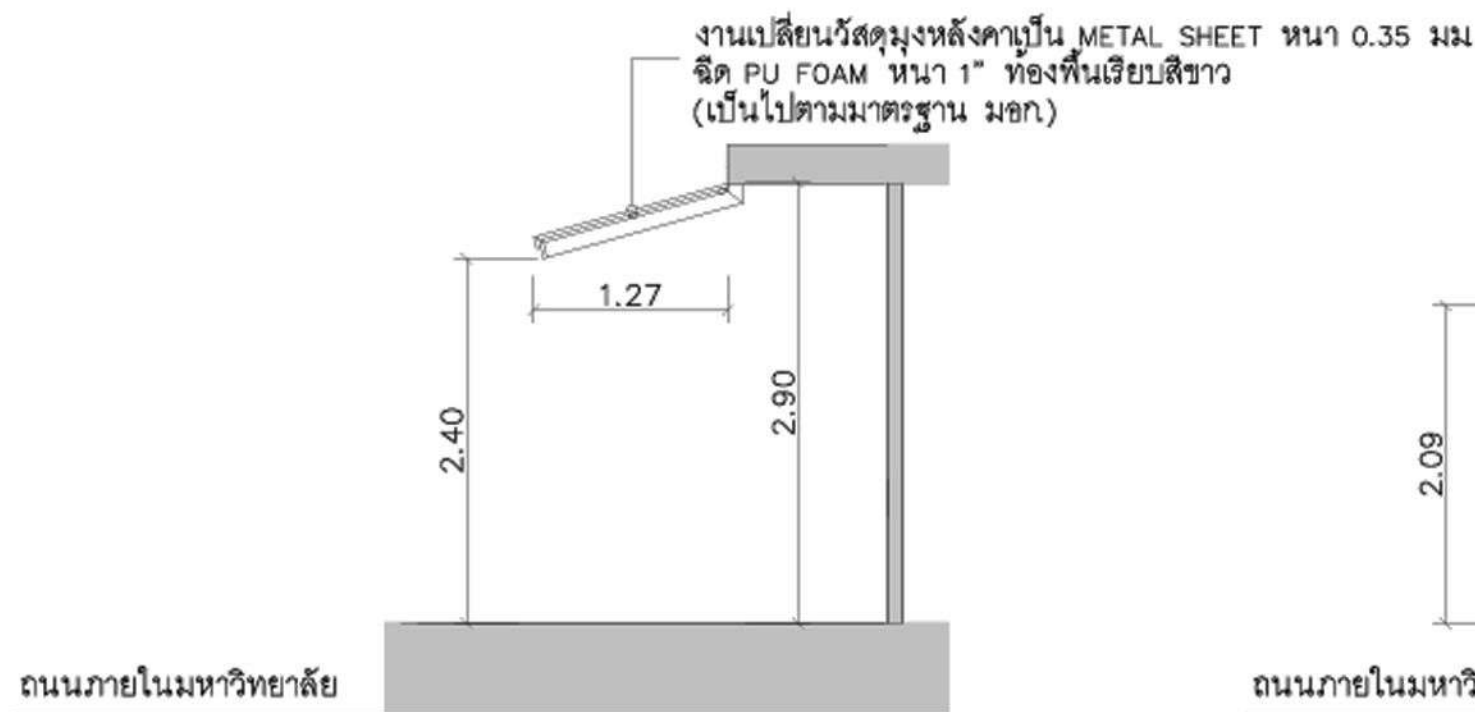
**หมายเหตุ :
1. แนวและระดับที่กำหนดในแบบเป็นเพียง
แนวทางในการก่อสร้างเท่านั้น ค่าที่แน่นอน
กรรมการควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง
2. รูปแบบรายการทั้งหมด แนว ระดับ ค่าแห่ง
พื้นที่ และปริมาณ ให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริง
หน้างาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ
และสัญญา
3. ห้ามวัดระยะในแบบให้ยึดระยะตามเส้นขอบขนาด
หน้างานจริงหรือตามที่คณะกรรมการควบคุมงาน
เป็นผู้กำหนด

3.1.6 งานปรับปรุงหลังคา อาคาร 1 และ อาคาร 2

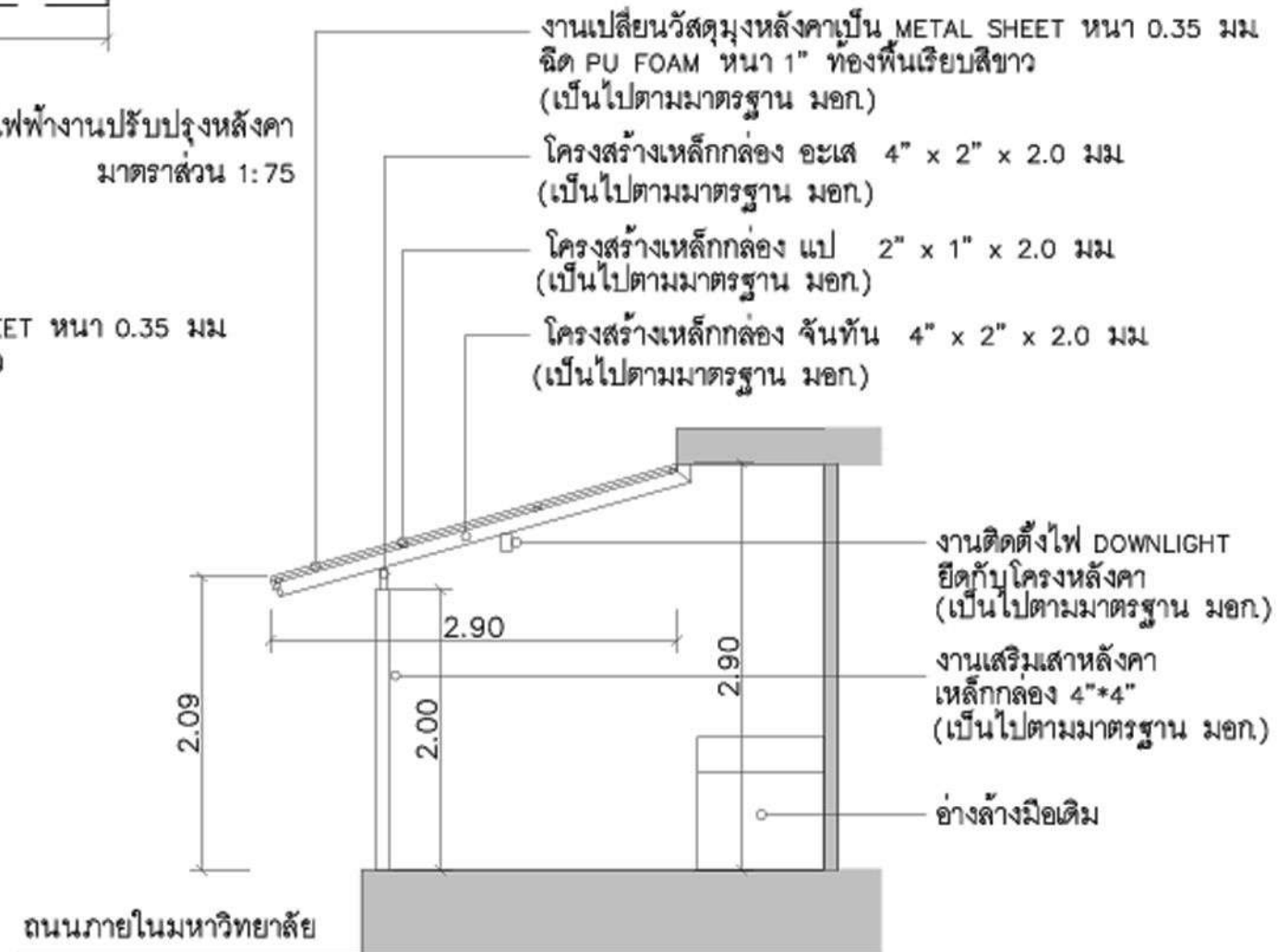


งานติดตั้งไฟ
DOWNLIGHT
(เป็นไปตามมาตรฐาน มอก.)

แบบขยายระบบของอ่างล้างมือ
มาตราส่วน 1:75



รูปตัดงานปรับปรุงหลังคา 1-1
มาตราส่วน 1:50



รูปตัดงานปรับปรุงหลังคา 2-1
มาตราส่วน 1:50



คณะกรรมการและสถาบันการศึกษาศาสตร์

โครงการ
โครงการปรับปรุงอาคาร และห้องปฏิบัติการ
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

สถานที่
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (จตุจักร)

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
รองศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำโสน

คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรม
นายณัฏฐ์ สัมประสิทธิ์

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศุภกร สมมิตร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดุสิต ทองประจักษ์
นาย ธาดา กิตติเลิศจานิชกุล

แบบแสดง
แบบแปลน อค.3-103

แบบเลขที่ :

FILE :

20 พฤศจิกายน 2567

มาตราส่วน 1 : 125

แบบ A-25

แผ่นที่ 24

คัดลอก, ปรับปรุงแบบ

รวมแผ่น 34

รายการแก้ไขแบบ

**หมายเหตุ :

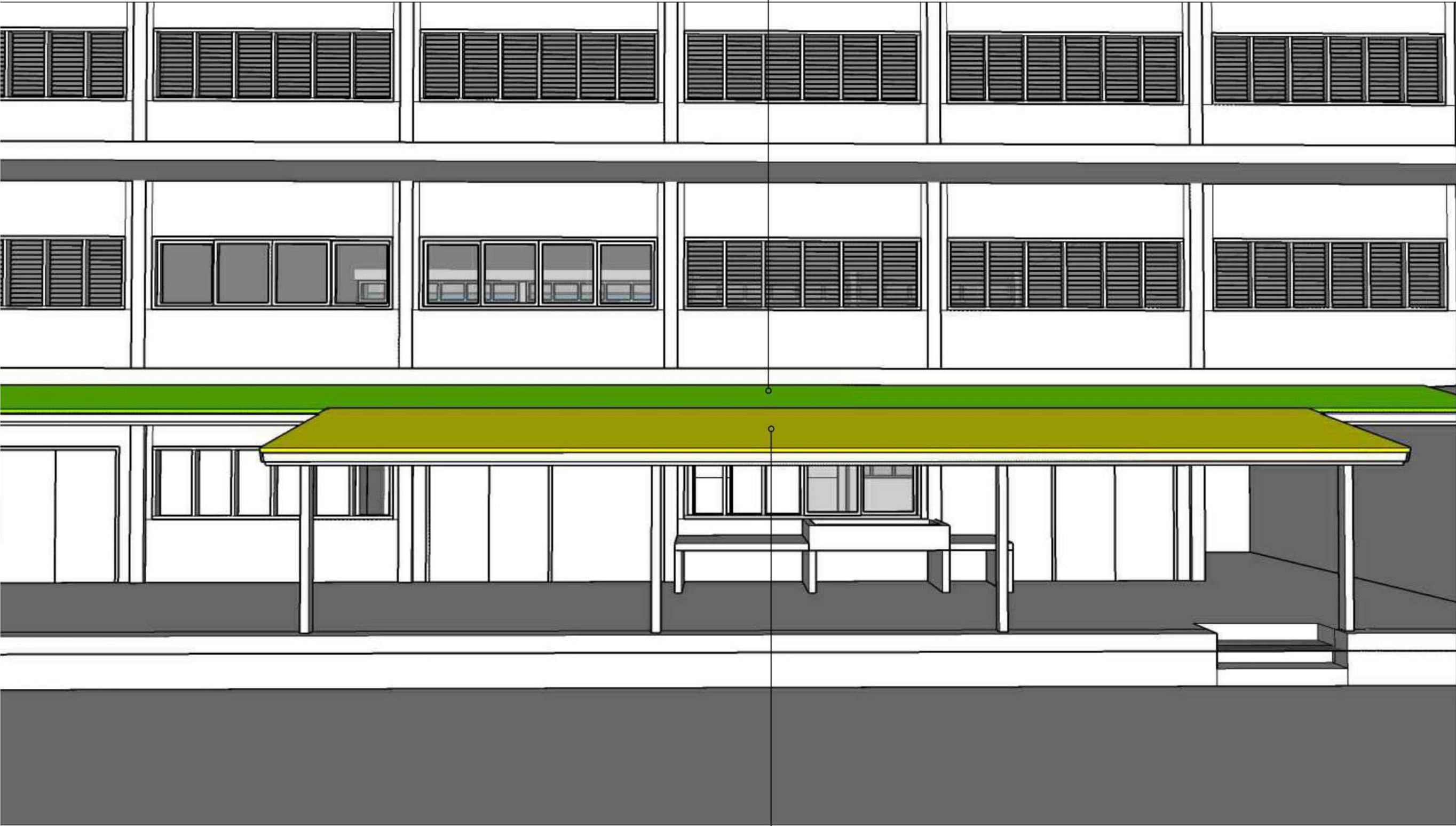
1. แนวและระดับที่กำหนดในแบบเป็นเพียง
แนวทางในการก่อสร้างเท่านั้น ค่าที่แน่นอน
กรรมการควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง

2. รูปแบบรายการทั้งหมด แนว ระดับ ค่าแห่ง
พื้นที่ และปริมาณ ให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริง
หน้างาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรายการ
และสัญญา

3. ห้ามวัดระยะในแบบให้ยึดระยะตามเส้นขอบขนาด
หน้างานจริงหรือตามที่คณะกรรมการควบคุมงาน
เป็นผู้กำหนด

3.1.6 งานปรับปรุงหลังคา อาคาร 1 และ อาคาร 2

งานเปลี่ยนวัสดุผนังหลังคา METAL SHEET ลอนธรรมชาติหนา 0.35 มม.ฉีด PU FOAM 1” ท้องเรียบสีขาว



งานต่อเติมแนวหลังคาเพิ่ม



คณะกรรมการและสถาบันการศึกษาศาสตร์

โครงการ
โครงการปรับปรุงอาคาร และห้องปฏิบัติการ
คณะกรรมการและสถาบันการศึกษาศาสตร์

สถานที่
คณะกรรมการและสถาบันการศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดยอด)

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
รองศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำโน้น

คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรม
นายณัฏฐ์ สัมบูรณ์พันธ์

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศุภกร สมมิตร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดุสิต ทองประจักษ์
นาย ธาดา กิตติเลิศวานิชกุล

แบบแสดง
แบบแปลน หลังคา อาคาร 1 และ 2

แบบเลขที่ :

FILE :

20 พฤศจิกายน 2567

มาตราส่วน 1 : 125
ตรวจสอบ
A-22
25

คัดลอก, ปรับปรุงแบบ
รวมแผ่น
34

รายการแก้ไขแบบ

**หมายเหตุ :
1. แนวและระดับที่กำหนดในแบบเป็นเพียง
แนวทงในการก่อสร้างเท่านั้น ค่าที่แน่นอน
กรรมการควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง
2. รูปแบบรายการทั้งหมด แนว ระดับ ระดับ ตำแหน่ง
พื้นที่ และปริมาณ ให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริง
หน้างาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ
และสัญญา
3. ห้ามวัดระยะในแบบให้ยึดระยะตามเส้นขอบขนาด
หน้างานจริงหรือตามที่คณะกรรมการควบคุมงาน
เป็นผู้กำหนด

3.1.6 งานปรับปรุงหลังคา อาคาร 1 และ อาคาร 2

งานเปลี่ยนวัสดุผนังหลังคา METAL SHEET ลอนธรรมชาติหนา 0.35 มม.ฉีด PU FOAM 1” ท้องเรียบสีขาว



งานติดตั้งไฟ DOWNLIGHTยึดกับโครงหลังคา

โครงเหล็กเดิมขีดทำสี



คณะกรรมการและสถาบันอุดมศึกษา

โครงการ
โครงการปรับปรุงอาคาร และห้องปฏิบัติการ
คณะกรรมการและสถาบันอุดมศึกษา

สถานที่
คณะกรรมการและสถาบันอุดมศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดยอด)

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
รองศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำโน้น

คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรม
นายณัฏฐ์ สมบูรณ์พันธ์

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศุภกร สมมิตร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดุสิต ทองประจักษ์
นาย ธาดา กิตติเลิศวิบูลย์กุล

แบบแสดง
แบบแปลน หลังคา อาคาร 1 และ 2

แบบเลขที่ :

FILE :

20 พฤศจิกายน 2567

มาตราส่วน 1 : 125	แบบ	แผ่นที่
ตรวจ	A-23	26

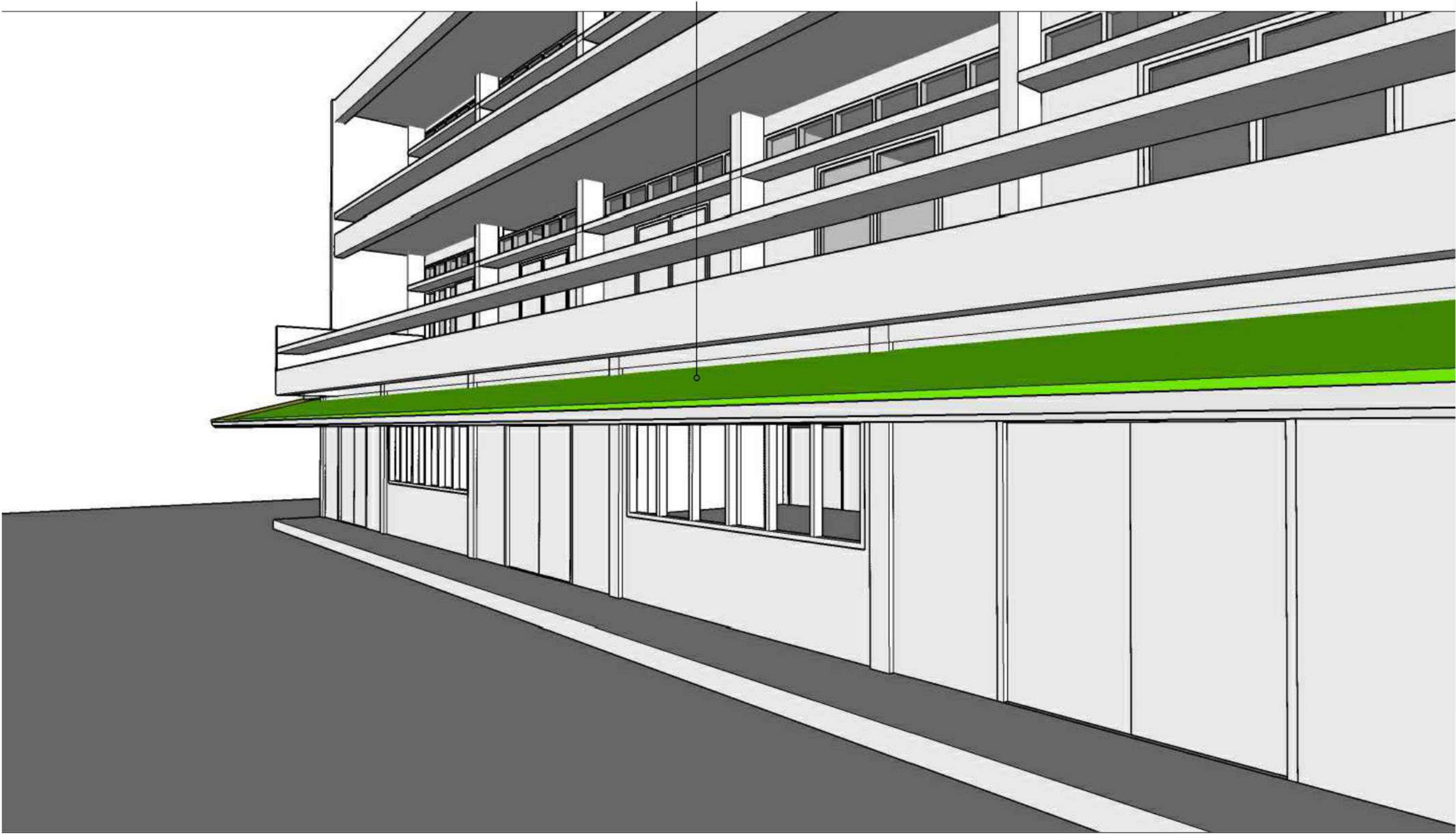
คัดลอก ,ปรับปรุงแบบ	รวมแผ่น
	34

รายการแก้ไขแบบ

****หมายเหตุ :**
1. แนวและระดับที่กำหนดในแบบเป็นเพียง
แนวทางในการก่อสร้างเท่านั้น ค่าที่แน่นอน
กรรมการควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง
2. รูปแบบรายการทั้งหมด แนว ระยะ ระดับ ตำแหน่ง
พื้นที่ และปริมาณ ให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริง
หน้างาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ
และสัญญา
3. ห้ามวัดระยะในแบบให้ยึดระยะตามเส้นขอบขนาด
หน้างานจริงหรือตามที่คณะกรรมการควบคุมงาน
เป็นผู้กำหนด

3.1.6 งานปรับปรุงหลังคา อาคาร 1 และ อาคาร 2

งานเปลี่ยนวัสดุผนังหลังคา METAL SHEET ลอนธรรมชาติหนา 0.35 มม.ฉีด PU FOAM 1” ท้องเรียบสีขาว



คณะกรรมการและสถาบันอุดมศึกษา

โครงการ
โครงการปรับปรุงอาคาร และห้องปฏิบัติการ
คณะกรรมการและสถาบันอุดมศึกษา

สถานที่
คณะกรรมการและสถาบันอุดมศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดยอด)

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
รองศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำโสน

คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรม
นายแพทย์ สมบูรณ์พันธ์

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศุภกร สมมิตร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดุสิต ทองประจักษ์
นาย ธาดา กิตติเลิศวานิชกุล

แบบแสดง
แบบแปลน หลังคา อาคาร 1 และ 2

แบบเลขที่ :

FILE :

20 พฤศจิกายน 2567

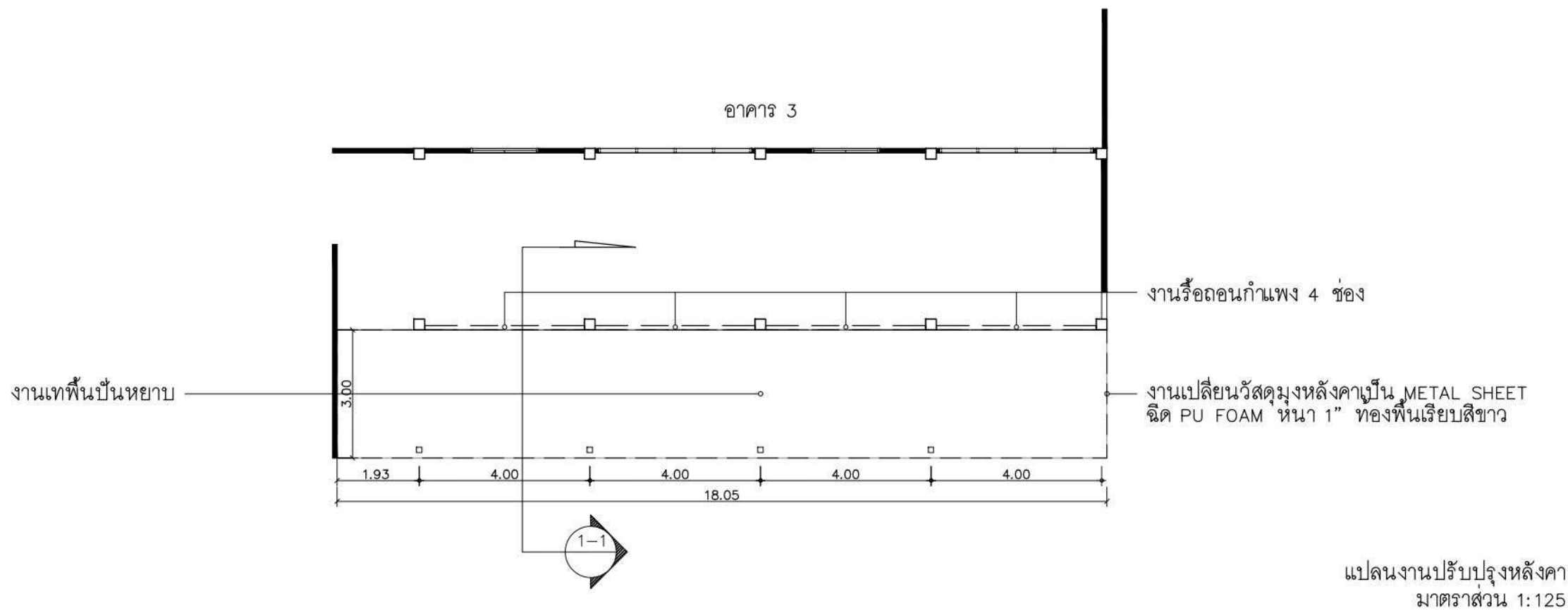
มาตราส่วน 1 : 125	แบบ	แผ่นที่
ตรวจ	A-24	27

คัดลอก ,ปรับปรุงแบบ	รวมแผ่น
	34

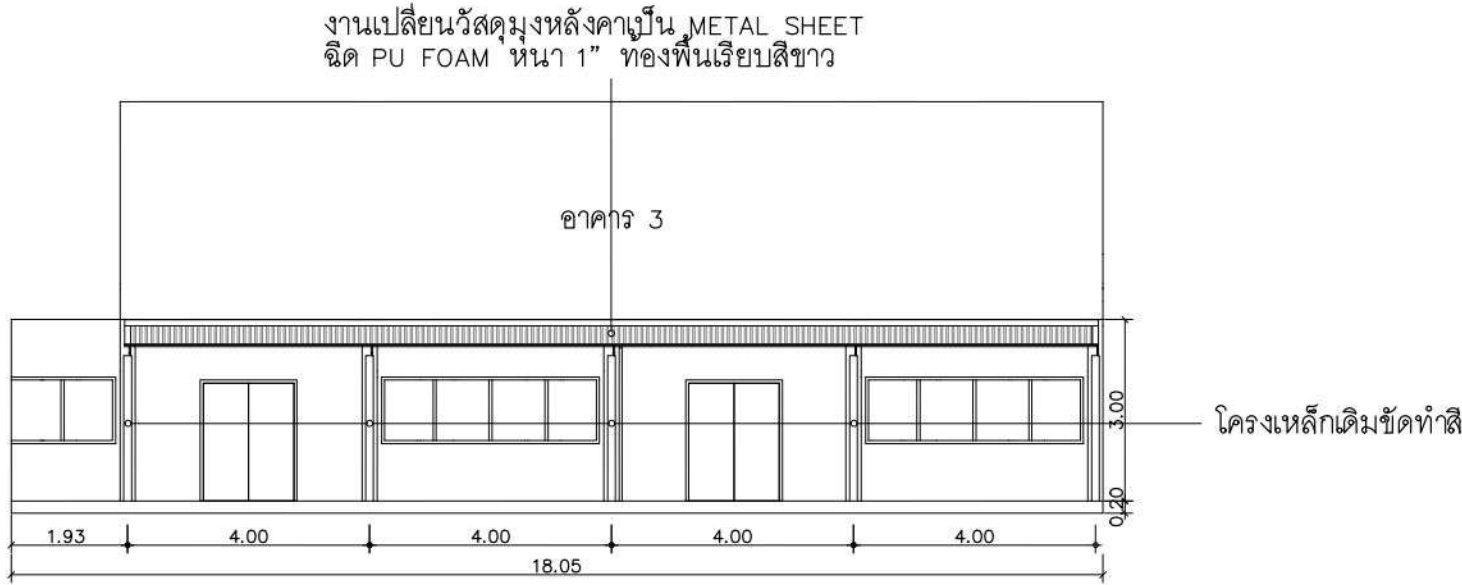
รายการแก้ไขแบบ

****หมายเหตุ :**
1. แนวและระดับที่กำหนดในแบบเป็นเพียง
แนวทางในการก่อสร้างเท่านั้น ค่าที่แน่นอน
กรรมการควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง
2. รูปแบบรายการทั้งหมด แนว ระดับ ระดับ ตำแหน่ง
พื้นที่ และปริมาณ ให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริง
หน้างาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ
และสัญญา
3. ห้ามวัดระยะในแบบให้ยึดระยะตามเส้นขอบขนาด
หน้างานจริงหรือตามที่คณะกรรมการควบคุมงาน
เป็นผู้กำหนด

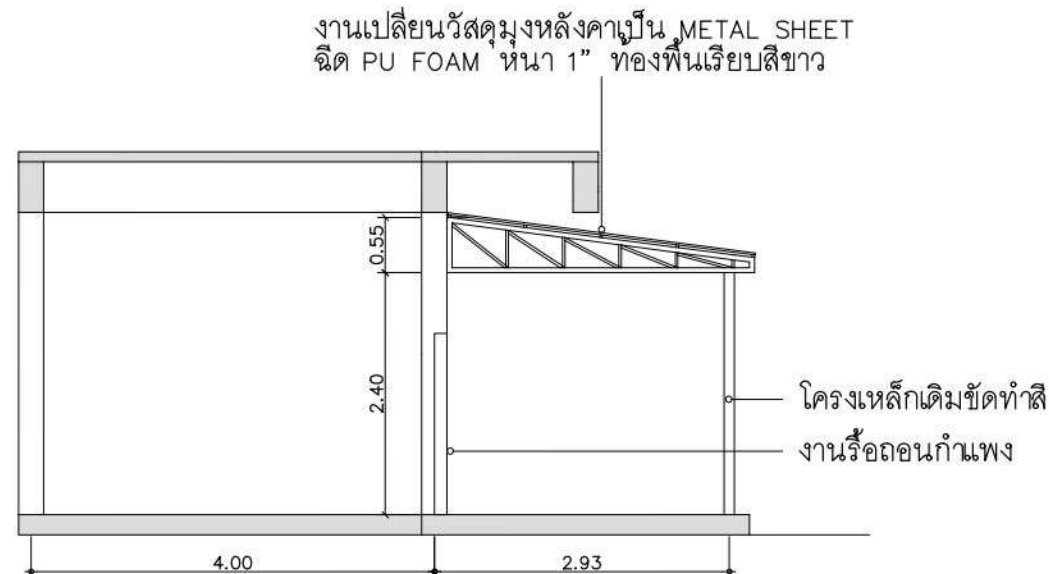
3.1.7 งานปรับปรุงพื้นที่ห้องปฏิบัติงานประติมากรรม อค.3-103



แปลนงานปรับปรุงหลังคา
มาตราส่วน 1:125



รูปด้านงานปรับปรุงหลังคา
มาตราส่วน 1:125



รูปตัด 1-1
มาตราส่วน 1:75



คณะกรรมการและสถาบันอุดมศึกษา

โครงการ โครงการปรับปรุงอาคาร และห้องปฏิบัติการ คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์	
สถานที่ คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดยอด)	
อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี รองศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำโสน	
คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรม นายทศิ์ สัมประณพันธ์	
ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่	
คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศุภกร สมนิตร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดุสิต ทองประจักษ์ นาย ธาดา กิตติเลิศวานิชกุล	

แบบแสดง
แบบแปลน อค.3-103

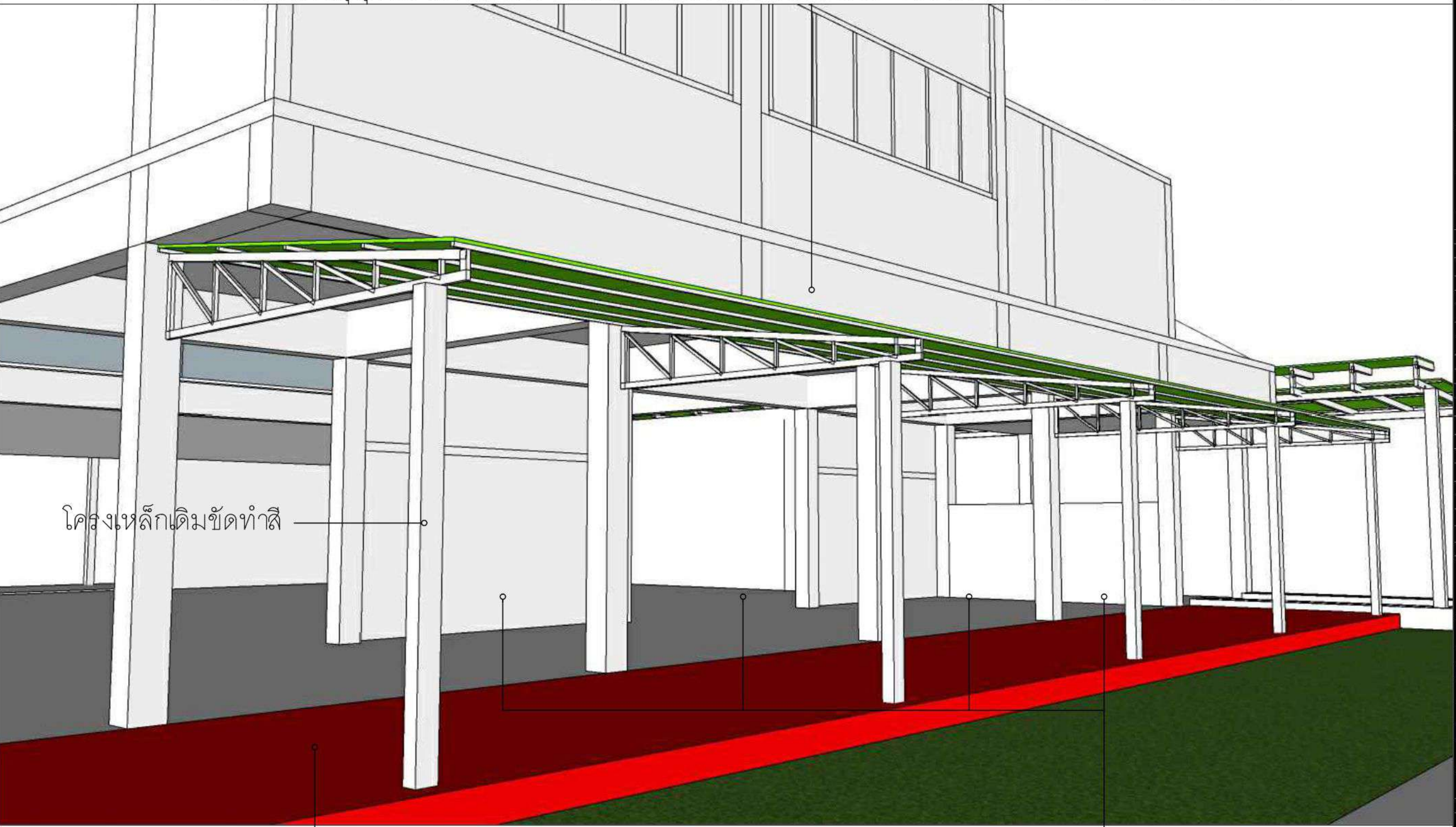
แบบเลขที่ : FILE : 20 พฤศจิกายน 2567		
มาตราส่วน 1 : 125	แบบ A-25	แผ่นที่ 28
ตรวจสอบ	รวมแผ่น 33	

รายการแก้ไขแบบ	

**หมายเหตุ :
1. แนวและระดับที่กำหนดในแบบเป็นเพียง
แนวทางในการก่อสร้างเท่านั้น ค่าที่แน่นอน
กรรมการควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง
2. รูปแบบรายการทั้งหมด แนว ระดับ ระดับ ค่าแห่ง
พื้นที่ และปริมาณ ให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริง
หน้างาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ
และสัญญา
3. ห้ามวัดระยะในแบบให้ยึดระยะตามเส้นขอบขนาด
หน้างานจริงหรือตามที่ได้กรรมการควบคุมงาน
เป็นผู้กำหนด

3.1.7 งานปรับปรุงพื้นที่ห้องปฏิบัติงานประติมากรรม อค.3-103

งานเปลี่ยนวัสดุผนังหลังคา METAL SHEET ลอนธรรมชาติหนา 0.35 มม.ฉีด PU FOAM 1” ท้องเรียบสีขาว



โครงสร้างเดิมขาดทำสี

งานเทพื้นปื้นหยาบ

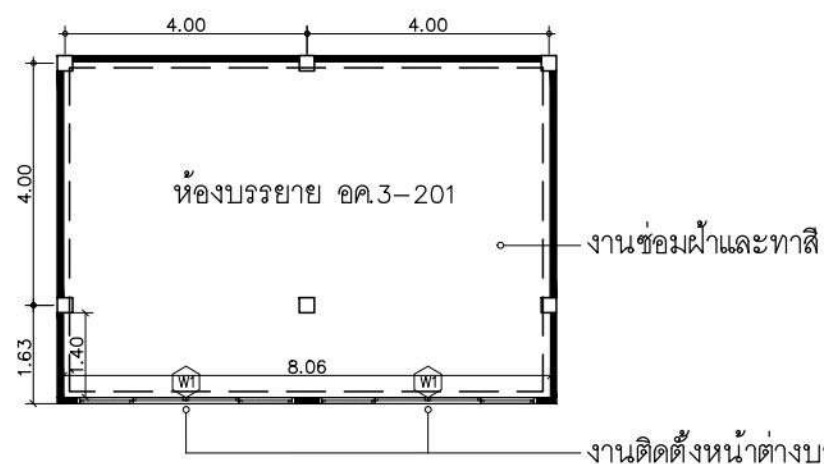
งานรื้อถอนกำแพง 4 ช่อง



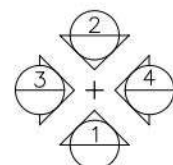
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

โครงการ โครงการปรับปรุงอาคาร และห้องปฏิบัติการ คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์		
สถานที่ คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจียวกุด)		
อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี รองศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำโน้น		
คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรม นายณัฏฐ์ สัมประณพันธ์		
ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่		
คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศุภกร สมนิธร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดุสิต ทองประจักษ์ นาย ธาดา กิตติเลิศวานิชกุล		
แบบแสดง แบบแปลน อค.3-103		
แบบเลขที่ : FILE : 20 พฤศจิกายน 2567		
มาตราส่วน 1 : 125 ตรวจ	แบบ A-26	แผ่นที่ 29
คัดลอก, ปรับปรุงแบบ		รวมแผ่น 34
รายการแก้ไขแบบ		
****หมายเหตุ : 1. แนวและระดับที่กำหนดในแบบเป็นเพียงแนวทางในการก่อสร้างเท่านั้น ค่าที่แน่นอนกรรมการควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง 2. รูปแบบรายการทั้งหมด แนว ระยะ ระดับ ค่าแห่งพื้นที่ และปริมาณ ให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริงหน้างาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ และสัญญา 3. ห้ามวัดระยะในแบบให้ยึดระยะตามเส้นขอบขนาดหน้างานจริงหรือตามที่คณะกรรมการควบคุมงานเป็นผู้กำหนด		

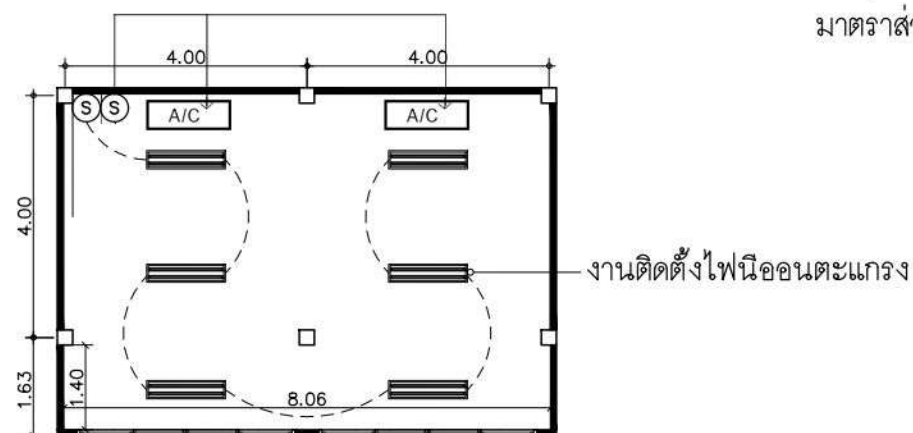
3.1.8 งานปรับปรุงหลังคา,ฝ้าเพดานและหน้าต่างห้องบรรยาย อค.3-201



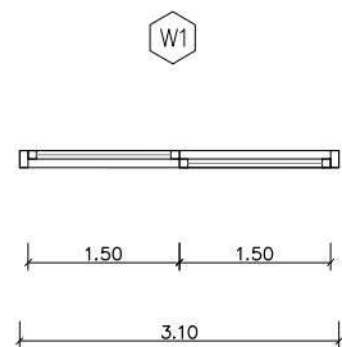
งานติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อนกรอบอลูมิเนียมดำ กระฉก 6 มม.



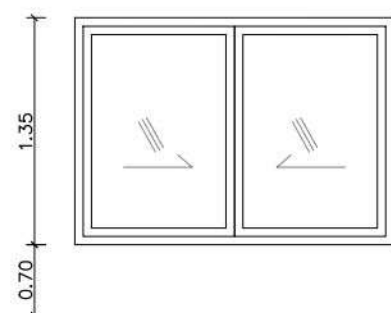
แปลนงานปรับปรุงห้องบรรยาย
มาตราส่วน 1:125



แปลนงานปรับปรุงหลังคา
มาตราส่วน 1:125

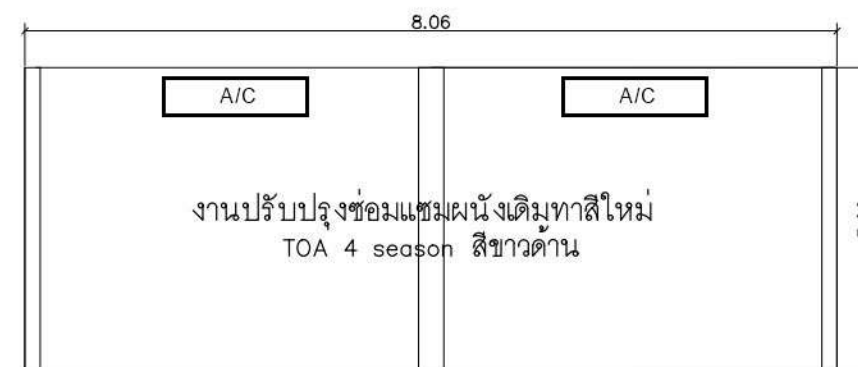


หน้าต่างบานเลื่อนกรอบอลูมิเนียมดำ กระฉก 6 มม.

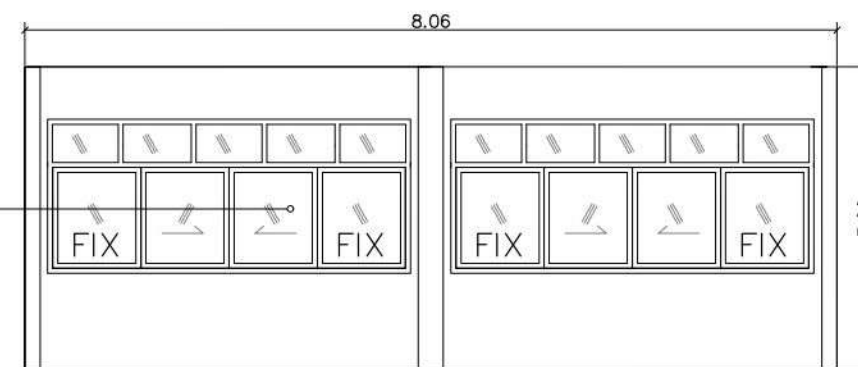


แบบขยายหน้าต่าง
มาตราส่วน 1:75

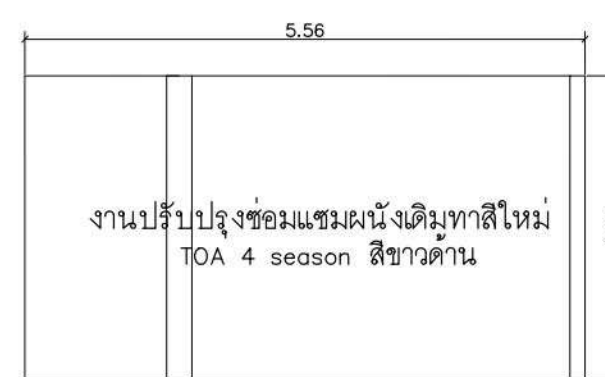
รูปด้าน 1



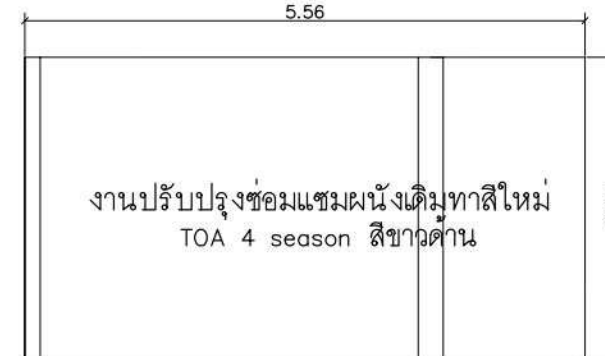
รูปด้าน 2



รูปด้าน 3



รูปด้าน 4



รูปด้าน
มาตราส่วน 1:75



คณะกรรมการและสถาบันการศึกษาศาสตร์

โครงการ
โครงการปรับปรุงอาคาร และห้องปฏิบัติการ
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

สถานที่
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดยอด)

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
รองศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำโสน

คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรม
นายแพทย์ สมบูรณ์พันธ์

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศุภกร สมมิตร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดุสิต ทองประจักษ์
นาย ธาดา กิตติเลิศวานิชกุล

แบบแสดง
แบบแปลน อค.3-201

แบบเลขที่ :

FILE :

20 พฤศจิกายน 2567

มาตราส่วน 1 : 125
ตรวจ

แบบ
A-27

แผ่นที่
30

คัดลอก, ปรับปรุงแบบ
รวมแผ่น
34

รายการแก้ไขแบบ

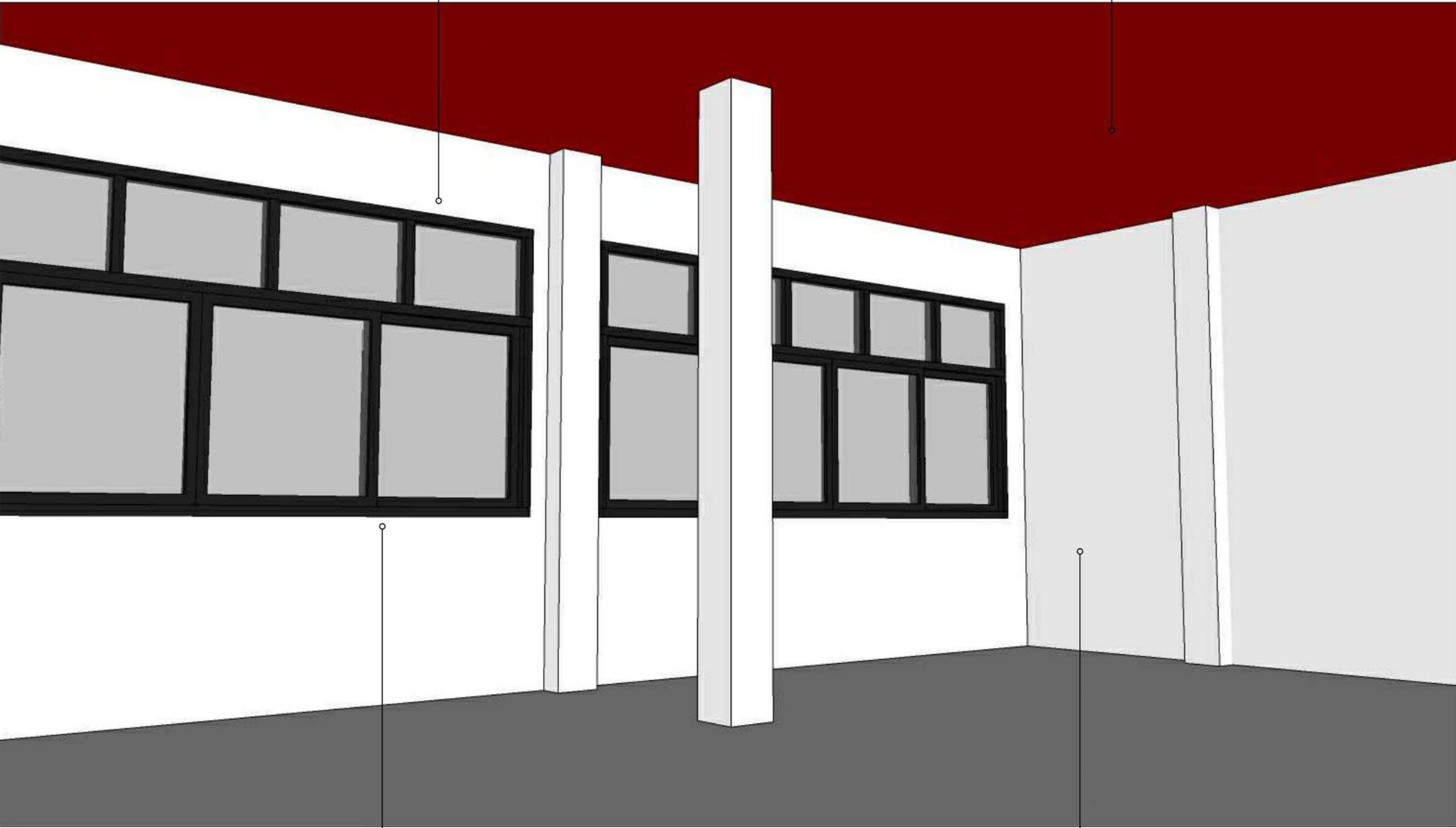
**หมายเหตุ :

1. แนวและระดับที่กำหนดในแบบเป็นเพียง
แนวทางในการก่อสร้างเท่านั้น ค่าที่แน่นอน
กรรมการควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง
2. รูปแบบรายการทั้งหมด แนว ระดับ ระดับ ตำแหน่ง
พื้นที่ และปริมาณ ให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริง
หน้างาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ
และสัญญา
3. ห้ามวัดระยะในแบบให้ยึดระยะตามเส้นนอกขนาด
หน้างานจริงหรือตามที่คณะกรรมการควบคุมงาน
เป็นผู้กำหนด

3.1.8 งานปรับปรุงหลังคา,ฝ้าเพดานและหน้าต่างห้องบรรยาย อค.3-201

งานเปลี่ยนช่องแสงและหน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมดำ กระจก 6 มม.

งานซ่อมฝ้าและทาสี



งานติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อนกรอบอลูมิเนียมดำ กระจก 6 มม.

งานปรับปรุงซ่อมแซมผนังเดิมทาสีใหม่TOA 4 season สีขาวด้าน



คณะกรรมการและสถาปัตยกรรมศาสตร์

โครงการ
โครงการปรับปรุงอาคาร และห้องปฏิบัติการ
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

สถานที่
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดยอด)

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
รองศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำโสน

คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรม
นายแพทย์ สมบูรณ์พันธ์

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศุภกร สมมิตร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดุสิต ทองประจักษ์
นาย ธาดา กิตติเลิศวานิชกุล

แบบแสดง
แบบแปลน อค.3-201

แบบเลขที่ :

FILE :

20 พฤศจิกายน 2567

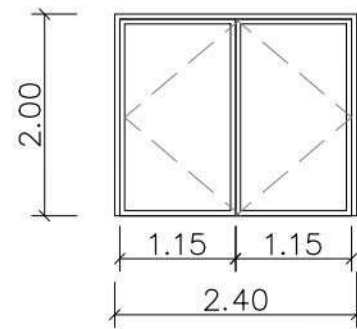
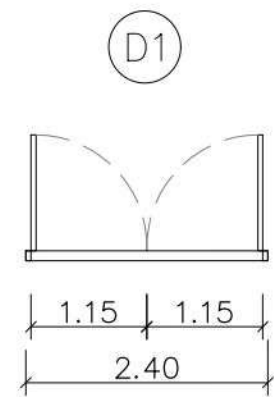
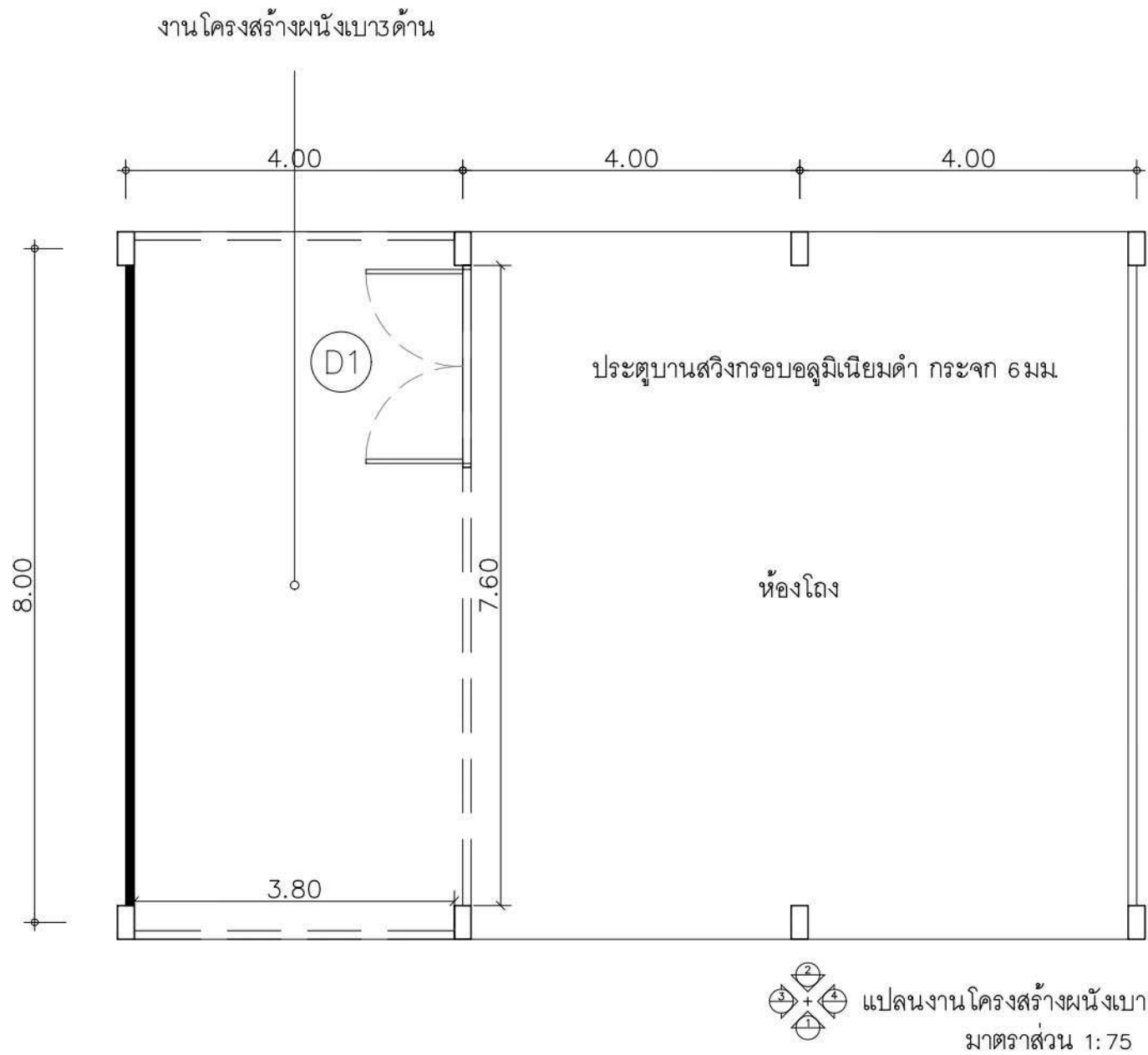
มาตราส่วน 1 : 125
ตรวจ
A-28

คัดลอก ,ปรับปรุงแบบ
รวมแผ่น
31
34

รายการแก้ไขแบบ

**หมายเหตุ :
1. แนวและระดับที่กำหนดในแบบเป็นเพียง
แนวทางในการก่อสร้างเท่านั้น ค่าที่แน่นอน
กรรมการควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง
2. รูปแบบรายการทั้งหมด แนว ระดับ ระดับ ตำแหน่ง
พื้นที่ และปริมาณ ให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริง
หน้างาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ
และสัญญา
3. ห้ามวัดระยะในแบบให้ยึดระยะตามเส้นขอบขนาด
หน้างานจริงหรือตามที่คณะกรรมการควบคุมงาน
เป็นผู้กำหนด

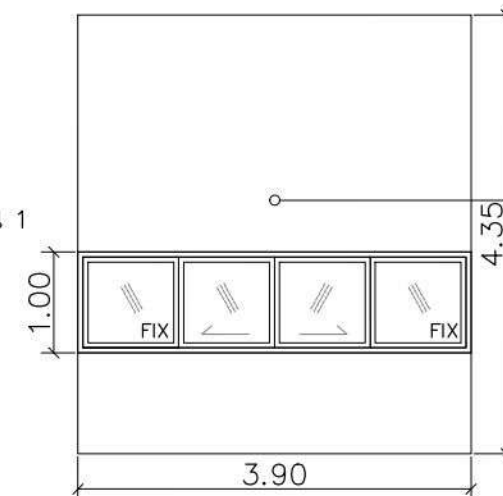
3.1.9 งานปรับปรุงห้องโถงชั้น 1 อาคาร 1



ประตูบานสวิงกรอบอลูมิเนียมดำ กระจก 6 มม.

แบบขยายประตู
มาตราส่วน 1:75

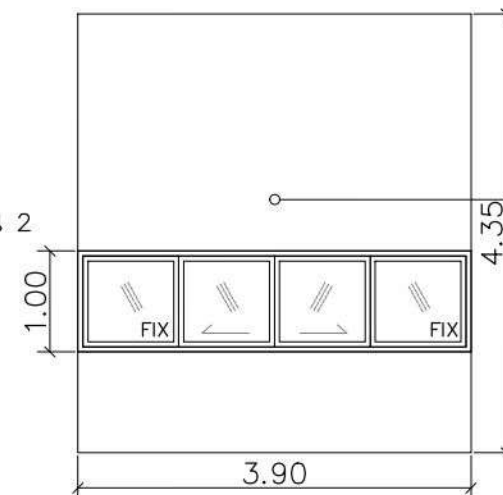
รูปด้าน 1



รูปด้านงานโครงสร้างผนังเบา
มาตราส่วน 1:75

งานโครงสร้างผนังเบา 9 มม.
ฉาบเรียบทาสี TOA 4 SEASON
สี ขาวด้าน

รูปด้าน 2

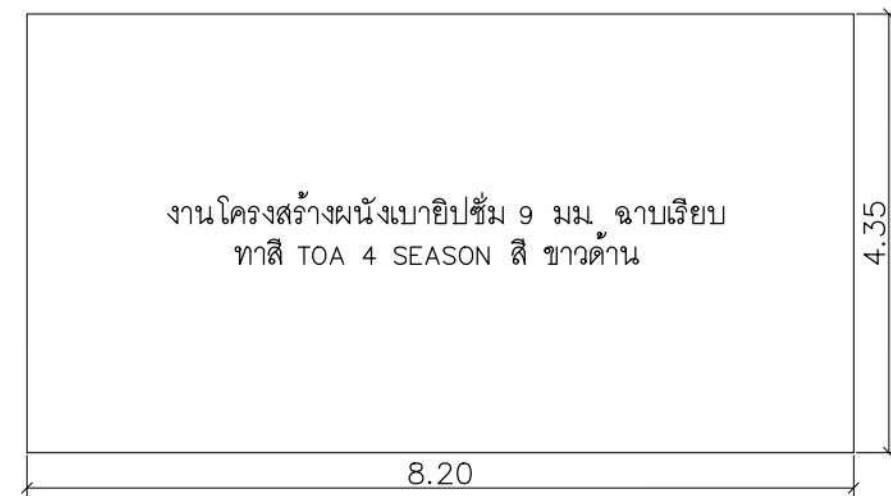


งานโครงสร้างผนังเบา 9 มม.
ฉาบเรียบทาสี TOA 4 SEASON
สี ขาวด้าน

รูปด้าน 3



รูปด้าน 4



คณะกรรมการและสถาบันการศึกษาศาสตร์

โครงการ
โครงการปรับปรุงอาคาร และห้องปฏิบัติการ
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

สถานที่
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดยอด)

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
รองศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำโสน

คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรม
นายแพทย์ สมบูรณ์พันธ์

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงาน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศุภกร สมมิตร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดุสิต ทองประจักษ์

นาย ธาดา กิตติเลิศจานิชกุล

แบบแสดง
แบบปรับปรุงโถง ชั้น 1 อาคาร 1

แบบเลขที่ :

FILE :

20 พฤศจิกายน 2567

มาตราส่วน 1 : 125

แบบ A-29

แผ่นที่ 32

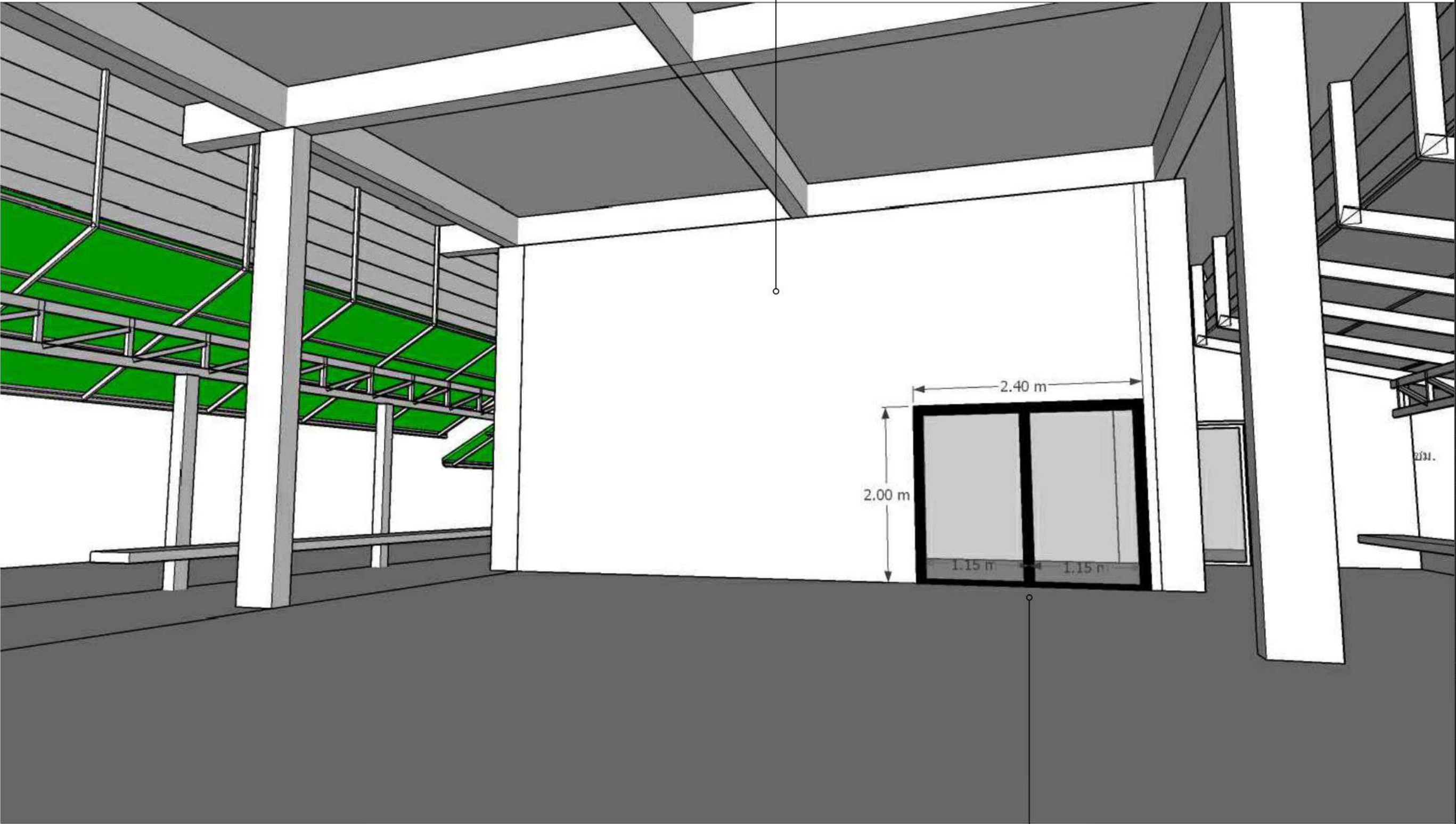
คิดลอก , ปรับปรุงแบบ

รวมแผ่น 34

รายการแก้ไขแบบ

**หมายเหตุ :
1. แบบและระดับที่กำหนดในแบบเป็นเพียง
แนวทางในการก่อสร้างเท่านั้น ค่าที่แน่นอน
กรรมการควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง
2. รูปแบบรายการทั้งหมด แบบ ระยะ ระดับ ค่าแห่ง
พื้นที่ และปริมาณ ให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริง
หน้างาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรายการ
และสัญญา
3. ห้ามวัดระยะในแบบให้ยึดระยะตามเส้นนอกขนาด
หน้างานจริงหรือตามที่ได้กรรมการควบคุมงาน
เป็นผู้กำหนด

งานโครงสร้างผนังเบา ยิปซัม 9 มม. ฉาบเรียบทาสี TOA 4 SEASON สี ขาวด้าน



ประตูปานสวิงกรอบอลูมิเนียมดำ กระจก 6 มม.



คณะกรรมการการศึกษาระดับอุดมศึกษา

คณะกรรมการการศึกษาระดับอุดมศึกษา

โครงการ
โครงการปรับปรุงอาคาร และห้องปฏิบัติการ
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

สถานที่
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดยอด)

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
รองศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำโสน

คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรม
นายแพทย์ สัมปวรรณพันธ์

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศุภกร สมมิตร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดุสิต ทองประจักษ์
นาย ธาดา กิตติเลิศวานิชกุล

แบบแสดง
แบบปรับปรุงโถง ชั้น 1 อาคาร 1

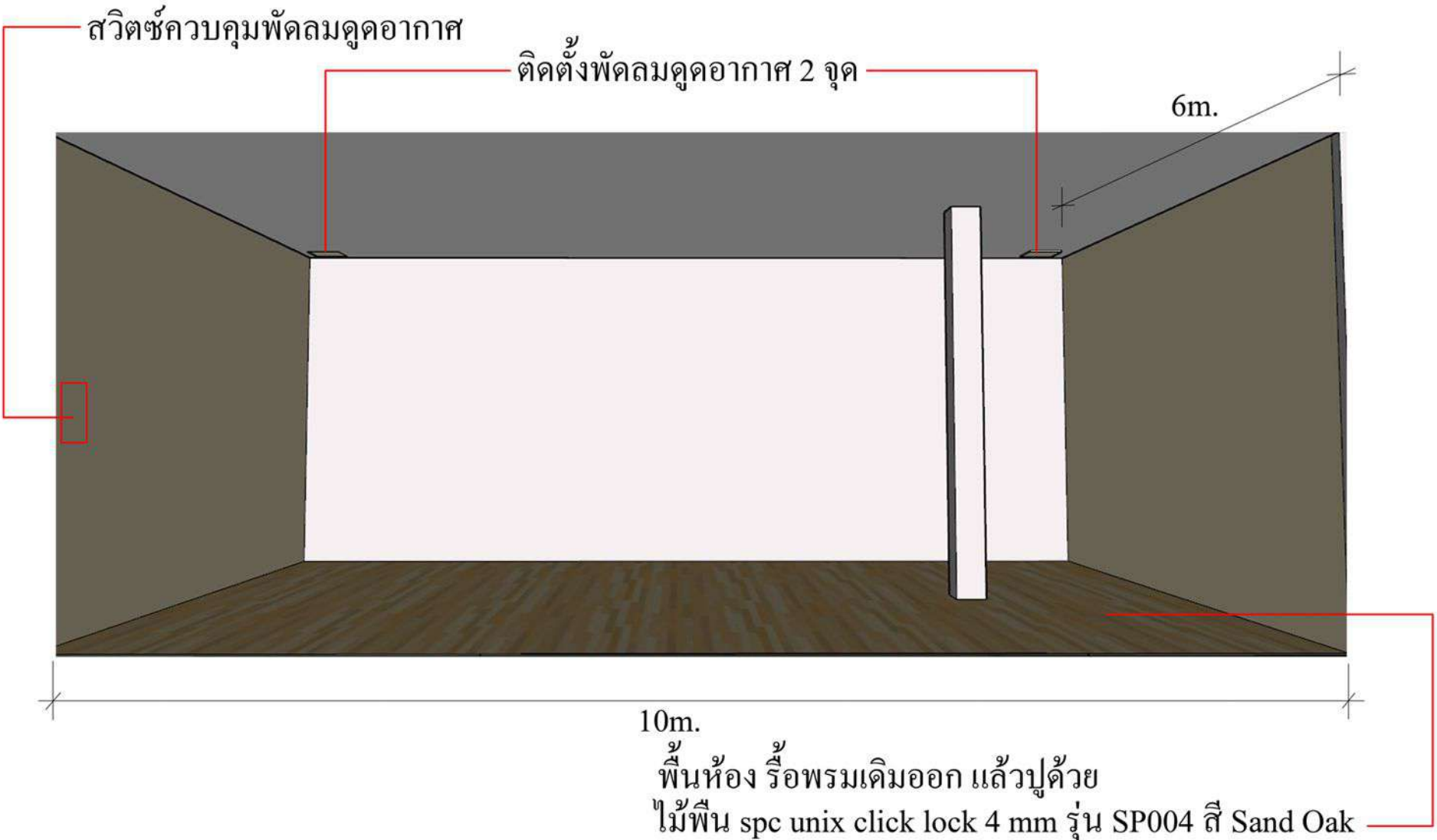
แบบเลขที่ :
FILE :
20 พฤศจิกายน 2567

มาตราส่วน	แบบ	แผ่นที่
1 : 125	A-30	33
ตรวจ		
คิดลอก , ปรับปรุงแบบ		รวมแผ่น
		34

รายการแก้ไขแบบ

****หมายเหตุ :**
1. แนวและระดับที่กำหนดในแบบเป็นเพียง
แนวทางในการก่อสร้างเท่านั้น ค่าที่แน่นอน
กรรมการควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง
2. รูปแบบรายการทั้งหมด แนว ระดับ ระดับ ค่าแห่ง
พื้นที่ และปริมาณ ให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริง
หน้างาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ
และสัญญา
3. ห้ามวัดระยะในแบบให้ยึดระยะตามเส้นขอบขนาด
หน้างานจริงหรือตามที่คณะกรรมการควบคุมงาน
เป็นผู้กำหนด

แบบขยาย ปรับปรุงห้องหน่วยวิจัยด้านนาสรางสรรค



- ผนังห้องใช้วัสดุเดิม
- พร้อมติดตั้งพัดลมดูดผนัง 1 ชุด สำหรับห้องหน่วยวิจัยด้านนาสรางสรรค



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

โครงการ โครงการปรับปรุงอาคาร และห้องปฏิบัติการ คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์		
สถานที่ คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (เจ็ดยอด)		
อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา		
รองศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำโสน		
คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรม		
นายณัฏฐ์ สัมบุรณพันธ์		
ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่		
คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงาน		
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศุภกร สมมิตร		
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดุสิต ทองประจักษ์		
นาย ธาดา กิตติเลิศวานิชกุล		
แบบแสดง แบบขยาย ปรับปรุงห้องหน่วยวิจัยด้านนาสรางสรรค		
แบบเลขที่ :		
FILE :		
20 พฤศจิกายน 2567		
มาตราส่วน 1 : 125	แบบ	แผ่นที่
ตรวจ	A-31	34
คิดลอก ,ปรับปรุงแบบ		รวมแผ่น
		34
รายการแก้ไขแบบ		
**หมายเหตุ :		
1. แนวและระดับที่กำหนดในแบบเป็นเพียง แนวทางในการก่อสร้างเท่านั้น ค่าที่แน่นอน กรรมการควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง		
2. รูปแบบรายการทั้งหมด แนว ระดับ ระดับ ค่าแห่ง พื้นที่ และปริมาณ ให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริง หน้างาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ และสัญญา		
3. ห้ามวัดระยะในแบบให้ยึดระยะตามเส้นขอบขนาด หน้างานจริงหรือตามที่คณะกรรมการควบคุมงาน เป็นผู้กำหนด		