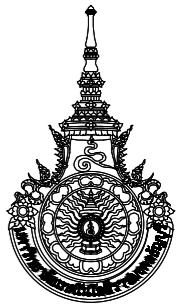




โครงการปรับปรุงอาคารบรรยายรวมและทาสีภายนอก อาคารคณะศิลปศาสตร์ จำนวน 1 งาน



Rajabhat University of Technology Thanyaburi

โครงการ

ปรับปรุงอาคารบรรยายรวมและทาสีภายนอกอาคารคณะศิลปศาสตร์ จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะศิลปศาสตร์

งบประมาณ

รายได้ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงานก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี)

(นายศรวิทย์ สุวรรณเพชร)

(นายณัฐกริตี เอี่ยมสมบูรณ์)

สถาปนิก

(นายศรวิทย์ สุวรรณเพชร ก-สน.1454)

วิศวกรโยธา

(นายพัลลภ ทองประศรี ทย.28699)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี ทย.28699)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(นาย เรวดี ช่อมสุช)

เขียนแบบ

(นางสาววิชุดา กุลวุฒิวิทย์)

แบบแสดง

สารบัญแบบ

มาตราส่วน 1:100

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	1
AR 01	จำนวนแผ่น	18

ลำดับ	แผ่นที่	รายการ	สัญลักษณ์ประกอบแบบ	รายการประกอบแบบวัสดุ
01	AR-01	สารบัญแบบ, รายการประกอบแบบวัสดุ	ดินอัดแน่น, ระดับดิน	1. รายการประกอบแบบวัสดุงานผิวพื้น
02	AR-02	รายการประกอบแบบ	คอนกรีต	สัญลักษณ์ ความหมาย
03	AR-03	ผังบริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ทราวย, ปูนฉาบ	1 พื้น ค.ล.ล. ผิวปุระเบื้องเซรามิค ขนาด 8'x8'
04	AR-04	แปลนพื้นที่ชั้นล่าง	อิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	2 พื้น ค.ล.ล. ผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม
05	AR-05	แปลนพื้นที่ชั้นบน	อิฐมวลเบาครึ่งแผ่น 2 ชั้น	3 พื้น ค.ล.ล. ผิวปุระเบื้องยาง
06	AR-06	แปลนหลังคา	อิฐมวลเบาเต็มแผ่น	4 พื้น ค.ล.ล. ปุระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม. พร้อมบัวพื้น PVC 4" และจุกกันโคลงมิเอมชนิดมีผ้าเบรคในตัว
07	AR-07	แปลนฝ้าเพดานชั้นล่าง	ผนังเบาโครงสร้างฉาบฉวย	2. รายการประกอบแบบวัสดุงานผิวผนัง
08	AR-08	แปลนฝ้าเพดานชั้นบน	ชื่อรูปด้าน	สัญลักษณ์ ความหมาย
09	AR-09	รูปด้าน 1	แผนที่รูปด้านปรากฏ	1 ผนังก่ออิฐมวลอุดรีงแผ่นฉาบปูนเรียบทาสี (ผนังอาคารทั่วไป ทั้งภายนอกและภายใน)
10	AR-10	รูปด้าน 2	ชื่อรูปตัด	2 ผนังก่ออิฐมวลอุดรีงแผ่น ฉาบปูนเรียบทาสี (ผนังห้องน้ำ)
11	AR-11	รูปด้าน 3	แผนที่แบบขยายปรากฏ	3 ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบ กรุแผ่นยิปซัมบอร์ดปิดทับอะคูสติคบอร์ด โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี
12	AR-12	รูปด้าน 4	ชื่อห้อง	4 ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบ กรุไม้เนื้อแข็ง สูงถึงฝ้าเพดาน
13	AR-13	รูปตัด A	ระดัพื้น	5 แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. ปิดทับอะคูสติคบอร์ดหนา 19 มม. โครงโครงเหล็ก 38x38x2.3 มม.
14	AR-14	รูปตัด B	หมายเลขวัดฝ้าเพดาน	
15	AR-15	รูปตัด C	ระดับฝ้าเพดาน	
16	AR-16	แบบขยายประตู	หมายเลขวัดผนัง	
17	AR-17	แบบขยายหน้าต่าง	หมายเลขประตู	
18	AR-18	รูปภาพแสดงอาคารที่จะปรับปรุง	หมายเลขหน้าต่าง	
			หมุด, ซด, เส้นเขตที่ดิน	
			เส้นนอกระยะจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง	
			เส้นนอกระยะริมถึงริม	
			เส้นนอกระยะจากศูนย์กลางถึงริม	
			แสดงระดับหลักเกณฑ์บนอาคาร	
			สัญลักษณ์แสดงทิศรูปด้าน	
			แนวตัดใหญ่	
			แนวตัดย่อย	
			เหนือ	
			สัญลักษณ์แสดงทิศเหนือ	
			แบบขยาย	
				3. รายการประกอบแบบวัสดุงานฝ้าเพดาน
				สัญลักษณ์ ความหมาย
				1 ฝ้าเพดานทั่วไป ฝ้ายิปซัมบอร์ด (ชนิดจรรยา) หนา 9 มม. โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี ฉาบรอยต่อเรียบ
				2 ฝ้าเพดานห้องน้ำ ฝ้ายิปซัมบอร์ด (ชนิดกันชื้น) หนา 9 มม. โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี T-BAR @ 0.60 ม."
				3 ฝ้าเพดานภายนอกไม่ระเนง สีวันร่อน
				4 ฝ้าเพดานโครงสร้างฉาบเรียบ ทาสี
				5 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด กรุด้วยแผ่นอะคูสติคบอร์ดขนาด 0.60x1.20 ม. ของใหม่
				4. รายการประกอบแบบวัสดุงานบัว เชิงผนัง
				1. ใ้ทำบัวเชิงผนังสูง 0.10 ม. ที่ผนังภายในทุกห้อง โดยใช้วัสดุชนิดเดียวกันกับวัสดุพื้นยกเว้นห้องน้ำ
				2. เล่าและคาน ฉาบปูนเรียบทาสี
				3. ใ้ทำบัวเชิงผนังสูง 0.10 ม. ที่ผนังริมทางเดินและโถงบันไดทุกชั้นและโคโนเลาชั้น । โดยใช้วัสดุชนิดเดียวกันกับพื้น
				5. รายการประกอบแบบงานทาสี
				1. ผนังทั่วไป ล้วนที่เป็น ค.ล.ล. ฉาบปูน, ก่ออิฐฉาบปูน, ฝ้าเพดาน ใ้ทาสีทั้งหมด
				2. ล้วนที่เป็นเหล็กใ้ทาสีรองพื้นด้วยสีกันสนิม แล้วทาสีหน้าด้วยสีน้ำมัน
				3. ล้วนที่เป็นไม้ใ้ทาสีด้วยสีน้ำมัน
				4. การทาสีใ้ทาสีรองพื้นก่อน 1 ครั้งแล้วทาสีจริงกับหน้าอย่างน้อย 2 ครั้ง โดยจะต้องใ้ผิวหน้า ที่เรียบและลม่่าเสมอ
				*หมายเหตุ กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงเฉพาะบานดู แต่วงบเป็นของเดิม ใ้ผู้รับจ้างทำการทาสีวงบของเดิมด้วย



Rajamangala University of Technology Thanyaburi

โครงการ

ปรับปรุงอาคารบรรยายรวมและทาสีภายนอก อาคารคณะศิลปศาสตร์ จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะศิลปศาสตร์

งบประมาณ

รายได้ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี)
(นายศรวิทย์ สุวรรณเพชร)
(นายณัฐฤดี เตี่ยมสมบูรณ์)

สถาปนิก
(นายศรวิทย์ สุวรรณเพชร ภ-สน.1454)

วิศวกรโยธา

(นายพัลลภ ทองประศรี ภย.28699)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี ภย.28699)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(นาย เรวดี ช่อมสุช)

เขียนแบบ

(นางสาววิชุดา กุลวุฒิวิทย์)

แบบแสดง

รายการประกอบแบบ

มาตราส่วน 1:100

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	2
AR 02	จำนวนแผ่น	18

โครงการปรับปรุงอาคารบรรยายรวมและทาสีภายนอก อาคารคณะศิลปศาสตร์ จำนวน 1 งาน

รายการประกอบแบบทั่วไป

วัตถุประสงค์

ให้ผู้รับจ้างดำเนินการปรับปรุงอาคารบรรยายรวมและทาสีภายนอก อาคารคณะศิลปศาสตร์ ตามรายการดังนี้

รายการปรับปรุง

1. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการทาสีภายนอก และภายในโถงอาคาร ทางเดิน (ยกเว้นภายในห้อง) อาคารบรรยายรวม คณะศิลปศาสตร์ ตามรายการงานทาสี (เลือกสีขณะทำการก่อสร้าง)
2. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการเปลี่ยนบานประตูไม้ และอุปกรณ์ (เลือกรูปแบบบานประตูขณะทำการก่อสร้าง) ผู้รับจ้างวัดขนาดบานประตูจริงก่อนติดตั้ง
3. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการซ่อมแซมฝ้าระแนงในส่วนที่ชำรุดบางจุดด้วยการเปลี่ยนและติดตั้งของใหม่และทาสีใหม่ทั้งหมด
4. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการทำความสะอาดป้ายอาคารพร้อมทำการขัดน้ำยาเช็ดเงาสแตนเลส แล้วนำมาติดตั้งใหม่

รายการงานทาสี

- รายการงานทาสี

1. ให้ผู้รับจ้างทำการทาสีภายนอกใหม่ทั้งหมด
2. ผนังก่ออิฐฉาบปูน, ผนังฉาบปูน, ฝ้าเพดานระเบียง, ฝ้าเพดานกันลาด, โถงทางเดิน และอื่น ๆ ทั้งหมด ยกเว้นส่วนที่อยู่ภายในห้องไม่ต้องทาสี
3. ส่วนที่เป็นเหล็กให้ทำการทาสีกันสนิมรองพื้นก่อนแล้วจึงทาทับด้วยสีน้ำมัน
4. ส่วนที่เป็นไม้ เช่น ผนัง, วงกบ, บานประตู ให้ทาด้วยสีน้ำมัน ส่วนที่เป็นไม้ฉีกให้ทาคันแฉีกหรือแลคเกอร์
5. การทาสีให้ทาสีรองพื้นก่อน 1 ครั้ง แล้วทาสีจริงทับหน้าไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง เมื่อทาสีเสร็จเรียบร้อยแล้วจะต้องมองไม่เห็นสีของผิวพื้นเดิม รอยค่าง รอยปรอง หรือไม่เรียบรอยเลอะเทอะ การทาสีอาจจะใช้วิธีพ่น, ลูกกลิ้ง แทนการทาด้วยแปรงก็ได้ แต่เมื่อเสร็จแล้วจะต้องเรียบรอยตามที่กำหนด
6. SHADE สีจะกำหนดขณะก่อสร้าง สีรองพื้นให้ใช้ผลิตภัณฑ์เดียวกับสีจริง

- การเตรียมพื้นผิวและทาสี

1. ผนังภายนอกให้ทำการขูดลอกสีที่ bong ออกแล้วขัดล้างโดยใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง ส่วนผนังภายในให้ทำการขูดลอกสีที่ bong ออกแล้วขัดล้างโดยใช้แปรงพลาสติกหรือใช้ลูกกลิ้งจุ่มน้ำกลิ้ง แล้วทิ้งไว้ให้แห้งประมาณ 1-2 วัน บริเวณที่มีเชื้อราและตะไคร่น้ำให้ทาด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อราและตะไคร่น้ำ
2. ซ่อมรอยแตกฉาบพื้นผิวด้วย อะคริลิกฟิลเลอร์ สำหรับรอยร้าวขนาดเล็ก และอะคริลิกซิลแลนท์สำหรับรอยร้าวที่มีความกว้างมากกว่า 0.3 มม. ขัดแต่งรอยซ่อมแซมให้เรียบร้อก่อนทาสี (ต้องเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกับสีที่ทา)
3. การทาสีรองพื้น ต้องทิ้งไว้ให้แห้ง 6-8 ชม. จึงทาสีทับหน้ารอบแรกได้ ส่วนสีที่ทาทับหน้าแต่ละรอบ ให้ทิ้งไว้ให้แห้งอย่างน้อย 3-4 ชม. (การทาสีแต่ละครั้งต้องแจ้งคณะกรรมการตรวจการจ้าง ก่อนทุกครั้ง)

- ข้อกำหนดงานทาสีทั่วไป

1. ผู้รับจ้างต้องเล่นอะครีตาคิลิกวัลดูเพื่อพิจารณาขอความเห็นชอบจากผู้ออกแบบก่อนนำไปใช้ในงาน
2. ผู้รับจ้างต้องทาสีตัวอย่างจริง ณ สถานที่ก่อสร้าง หรือพื้นที่วัสดุที่มีผิวเหมือนผิวจริงของอาคารขนาดประมาณ 30x30 ซม. เป็นอย่างน้อย ตามที่ผู้ออกแบบกำหนด เมื่อผู้ออกแบบตรวจสอบและพิจารณาเห็นชอบจึงจะดำเนินการทาสีได้
3. ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์และช่างฝีมือที่มีความชำนาญและทำงานด้วยความประณีต เรียบร้อย
4. กรรมการวิธีในการใช้สีให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของผู้ผลิตสีอย่างเคร่งครัด และการผสมวัสดุอื่นในสีต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานทุกครั้ง หากวัสดุใดไม่กำหนดให้ใช้ต้องขออนอกงบบริเวณและห้ามนำเข้ามาโดยเด็ดขาด
5. สีที่ใช้ต้องเป็นของใหม่ห้ามนำสีเก่าที่เหลือจากงานอื่นมาใช้ และการนำสีเข้ามายังบริเวณก่อสร้างต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างทราบ และตรวจสอบให้เรียบร้อยเสียก่อนจึงจะนำไปดำเนินการได้
6. ห้ามทาสี ในขณะที่มีความชื้นสูง และผิวพื้นที่จะทาสีได้ต้องแห้งสนิท (ให้เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต)
7. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามรายการงานทาสีอย่างเคร่งครัด ถือว่ามีเจตนาที่จะพยายามปลอมแปลง ผู้ควบคุมงานมีสิทธิที่จะสั่งให้ล้างหรือขูดสีออกแล้วทาใหม่ให้ถูกต้องตามรายการโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม ส่วนเวลาที่ล่าช้าเพราะการนี้จะใช้เป็นข้ออ้างในการขอขยายระยะเวลาในสัญญาจ้างไม่ได้

- สีที่ใช้ทา ให้ใช้รุ่นที่กำหนดไว้ตามแต่ละยี่ห้อ ดังตารางนี้

ประเภท \ ยี่ห้อ	BEGER	JOTUN	ICI	TOA
สีทาภายนอก	BEGER COOL UV SHIELD	JOTASHIELD EXTREME	DULUX WEATHERSHIELD ADVANCE	SUPER SHIELD
สีน้ำมัน	DELIGHT ENAMEL	JOTAGLOSS	SUPERCOTE	TOA GLIPTON

- บานประตูใช้ผลิตภัณฑ์ของ BATHIC, PRATOOTHAI, BUMRUNGTHAI หรือเทียบเท่า
- ลูกบิดและอุปกรณ์บานประตูใช้ผลิตภัณฑ์ของ COLT, HAFELE, SOLEX หรือเทียบเท่า

ข้อกำหนด

1. วัสดุ อุปกรณ์ ทุกชนิดผู้รับจ้างต้องเล่นอะครีตาคิลิกหรือตัวอย่างวัลดูก่อน จึงจะสามารถดำเนินการได้ และในกรณีที่แบบขัดแย้งกับหน้างานก่อสร้างให้ผู้รับจ้างปรึกษาคู่ควบคุมงานเพื่อเล่นอะครีตาคิลิกตรวจสอบการจ้างพิจารณาข้อสรุปต่อไป
2. วัสดุส่วนที่ทำการซื้อ ส่วนที่ใช้งานได้ให้นำไปกองเก็บไว้ยังตำแหน่งที่มหาวิทยาลัยกำหนด (จะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง) ส่วนที่ไม่สามารถใช้งานได้ ให้ขนไปทิ้งนอกมหาวิทยาลัยฯ
3. หากมีรายการใดในแบบรูปมิได้ระบุหรือจำเป็นต้องทำเพื่อความเหมาะสม เรียบร้อยของงาน ผู้รับจ้างจะต้องทำการจัดทำให้ตามความเห็นของคณะกรรมการตรวจการจ้าง โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย และไม่ขอขยายเวลาในการนั้น เมื่อผู้รับจ้างทำงานแล้วเสร็จให้สำรวจความเรียบร้อยของสิ่งก่อสร้าง และซ่อมแซมส่วนอื่นที่อาจจะกระทบเนื่องจากก่อสร้าง และทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างก่อนมอบงานงวดสุดท้าย
4. ระยะที่แสดงในแบบรูปรายการให้ปรับตามสภาพความเหมาะสมตามสภาพหน้า และวัสดุที่รื้อถอนจากงานก่อสร้าง ที่ยังสามารถใช้งานได้ให้หลังคืนกับกองกลาง
5. ไม้อนุญาติให้ผู้รับจ้างพักอาศัย ภายในมหาวิทยาลัยฯ
6. ให้ผู้รับจ้างติดตั้งป้ายโครงการขนาดไม่น้อยกว่า 1.20x2.40 ม. แสดงรายละเอียดโครงการ
7. ให้ผู้รับจ้างจัดหาผู้ควบคุมงานผู้มีต่ำกว่า ปวส. ล่าชาก่อสร้าง/สถาปัตยกรรม ไม่น้อยกว่า 1 คน อยู่ควบคุมงานตลอดการปฏิบัติงาน

รายละเอียดและเงื่อนไขการใช้พัสดุในงานก่อสร้าง

- 1) ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และจะต้องแจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบภายใน 60 วัน นับจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา
- 2) ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และจะต้องแจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบภายใน 60 วัน นับจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา
- 3) ในกรณีที่พัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับกรรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานรายการพัสดุที่ได้รับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 4) กรณีที่เป็นพัสดุที่ไม่ใช่รายการพัสดุดตามข้อ 3) และเป็นสินค้าที่มีการบรรจุวันที่หรือมีที่หน่อก่อนที่ผู้รับจ้างจะดำเนินการก่อสร้างต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบ เพื่อทำการตรวจสอบเวลาที่ติดบนบรรจุภัณฑ์สินค้าว่ามีการผลิตภายในประเทศหรือไม่
- 5) คณะกรรมการตรวจรับพัสดุลามารถขอตรวจสอบเอกสารใบเติมเติมได้ ในกรณีมีข้อสงสัยเรื่องการที่ใช้พัสดุภายในประเทศ และกรณีที่ผู้รับจ้างมิได้ใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศตามรายละเอียดที่แจ้งไว้ในตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุและเหล็กที่ผลิตภายในประเทศ หากสัดส่วนร้อยละยังอยู่ในหลักเกณฑ์ตามข้อ 1) และ 2) คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ มีอำนาจวินิจฉัย ที่จะรับหรือไม่รับพัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างดังกล่าวหรือไม่ก็ได้ โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและเปลี่ยนแปลงพัสดุดังกล่าวให้เป็นไปตามรายละเอียดที่แจ้งไว้

ทั้งนี้ให้ปฏิบัติ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง

วันที่ผู้ด ที่ กค. (กวจ) 0405.2/ ๖78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565



Rajamangala University of Technology Thanyaburi

โครงการ

ปรับปรุงอาคารบรรยายรวมและทาสีภายนอกอาคารคณะศิลปศาสตร์ จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะศิลปศาสตร์

งบประมาณ

รายได้ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี)
(นายศรวิทย์ สุวรรณเพชร)
(นายณัฐฤทธิชัย เอี่ยมสมบูรณ์)

สถาปนิก

(นายศรวิทย์ สุวรรณเพชร ก-สน.1454)

วิศวกรโยธา

(นายพัลลภ ทองประศรี ทย.28699)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี ทย.28699)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(นาย เรวดี ช่อมสุช)

เขียนแบบ

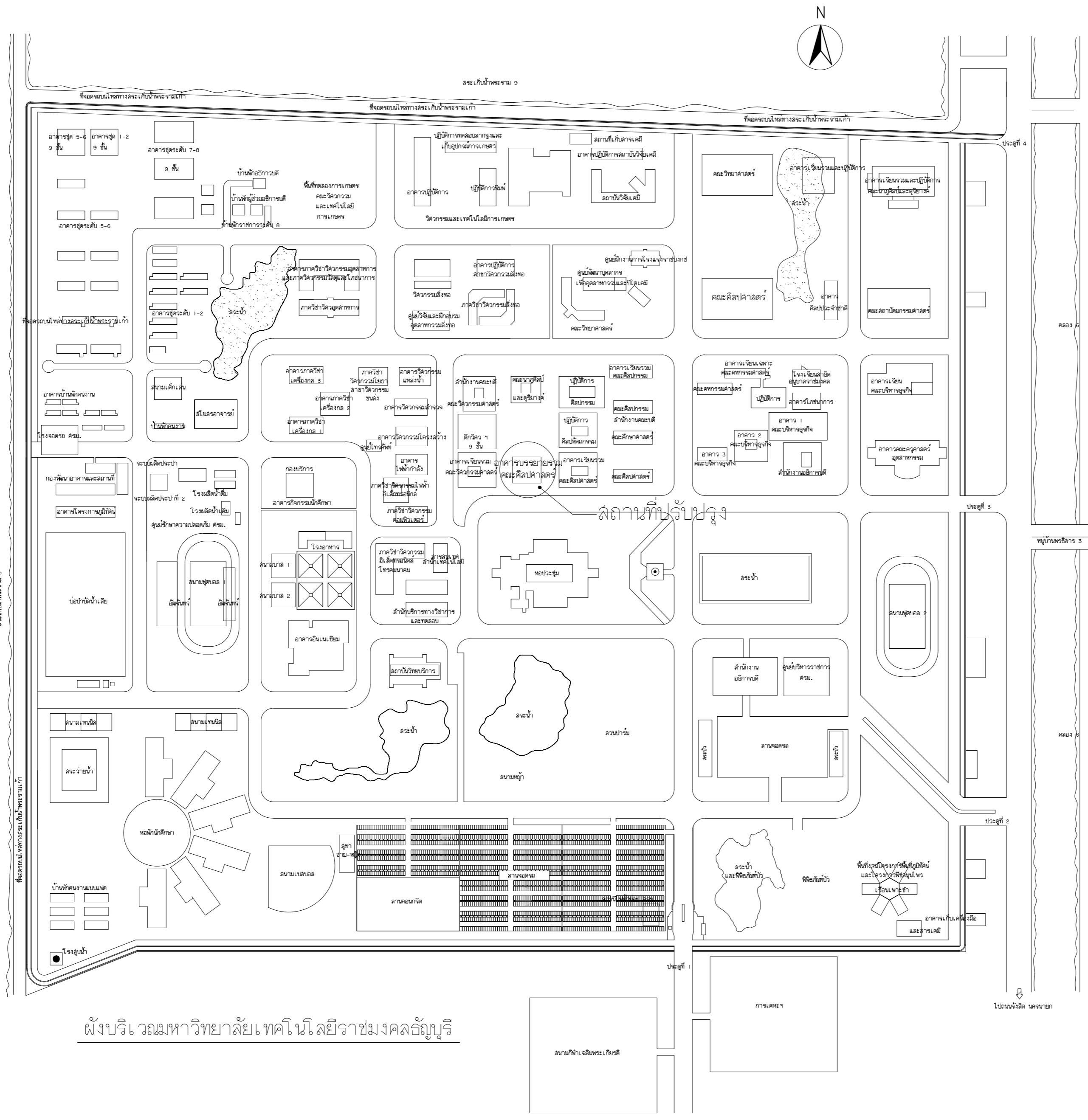
(นางสาววิชุดา กุลวุฒิวิทย์)

แบบแสดง

ผังบริเวณ

มาตราส่วน

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	3
AR 03	จำนวนแผ่น	18



ผังบริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



Rajabhat University of Technology Thanyaburi

โครงการ

ปรับปรุงอาคารบรรยายรวมและทาสีภายนอกอาคารคณะศิลปศาสตร์ จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะศิลปศาสตร์

งบประมาณ

รายได้ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี)
(นายศรวิทย์ สุวรรณเพชร)
(นายณัฐกิตติ์ เอี่ยมสมบูรณ์)

สถาปนิก

(นายศรวิทย์ สุวรรณเพชร ก-สน.1454)

วิศวกรโยธา

(นายพัลลภ ทองประศรี ทย.28699)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี ทย.28699)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(นาย เรวัต ช่อมสุช)

เขียนแบบ

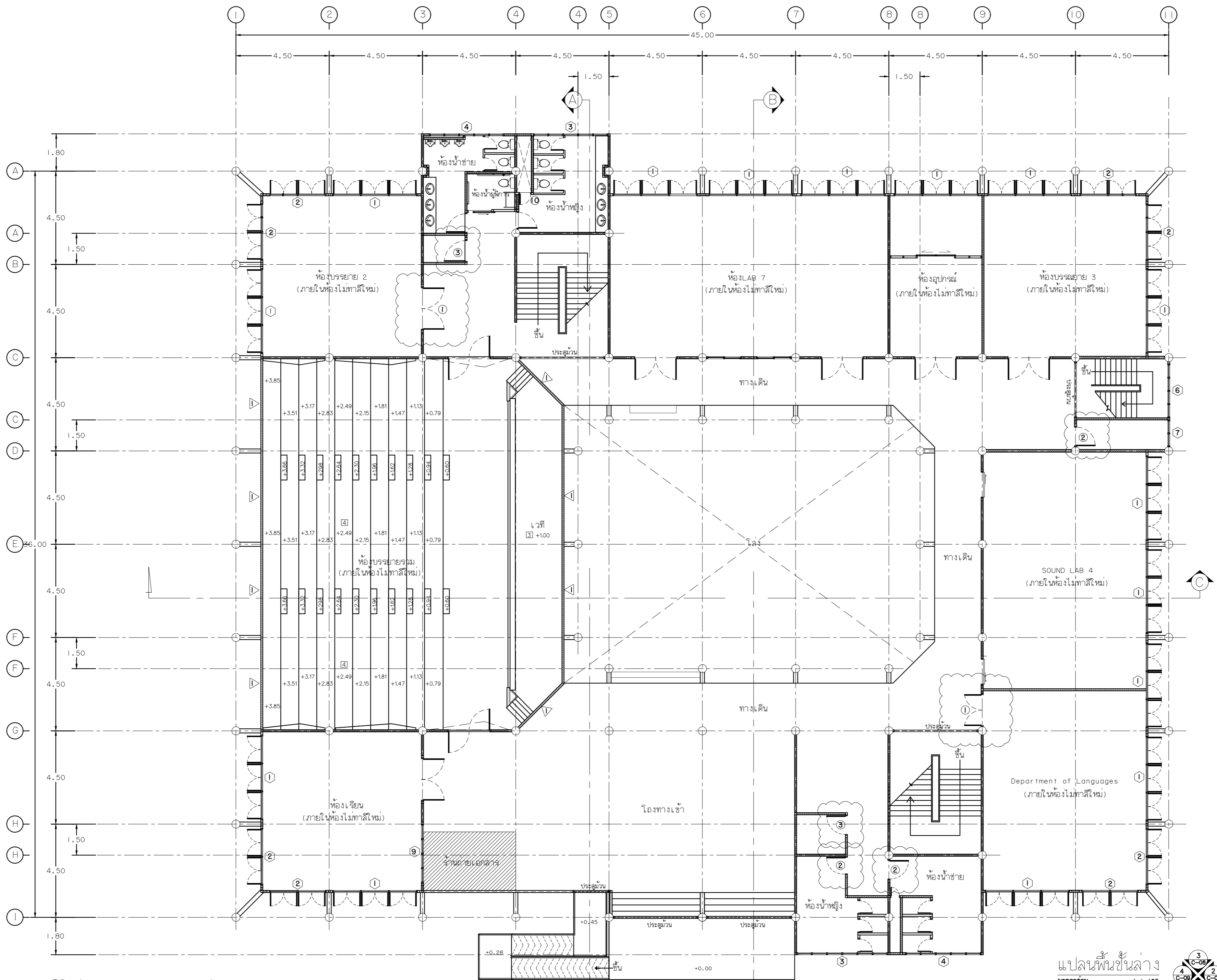
(นางสาววิชุดา กุลวุฒิวิทย์)

แบบแสดง

แปลนพื้นที่ล่าง

มาตราส่วน 1:125

หมายเลขแบบ AR 04 18
แผ่นที่ 4
จำนวนแผ่น 18



ห้องนอน/ห้องแม่ - ประตูเดิม และติดตั้งประตูของใหม่
(รายละเอียดแบบขยายประตู - หน้าต่าง)

แปลนพื้นที่ล่าง
มาตราส่วน 1:125
3 C-06
4 C-06 2 C-07
1 C-06



Rajabhat University of Technology Thanyaburi

โครงการ

ปรับปรุงอาคารบรรยายรวมและทาสีภายนอกอาคารคณะศิลปศาสตร์ จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะศิลปศาสตร์

งบประมาณ

รายได้ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี)

(นายศราวิทย์ สุวรรณเพชร)

(นายณัฐกริต์ เอี่ยมสมบูรณ์)

สถาปนิก

(นายศราวิทย์ สุวรรณเพชร ก-สน.1454)

วิศวกรโยธา

(นายพัลลภ ทองประศรี กย.28699)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี กย.28699)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(นาย เรวดี ช่อมสุช)

เขียนแบบ

(นางสาววิชุดา กุลวุฒิวิทย์)

แบบแสดง

แปลนพื้นชั้นบน

มาตราส่วน 1:125

หมายเลขแบบ

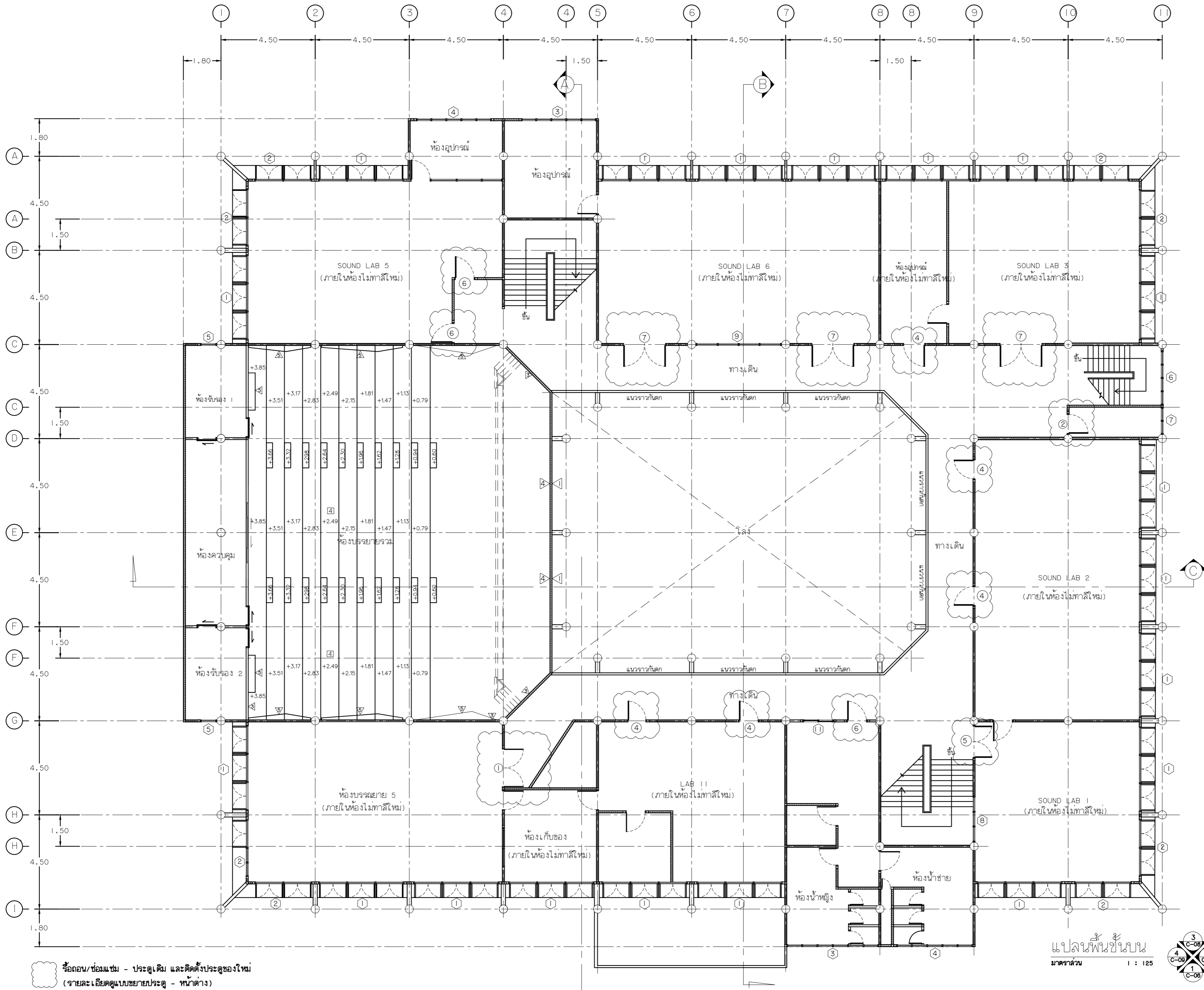
AR 05 18

แผ่นที่

5

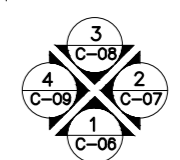
จำนวนแผ่น

18



รีดถอน/ซ่อมแซม - ประเดเดิม และติดตั้งประเดของใหม่
 (รายละเอียดดูแบบขยายประเด - หน้าต่าง)

แปลนพื้นชั้นบน
 มาตราส่วน 1 : 125





Rajamangala University of Technology Thanyaburi

โครงการ

ปรับปรุงอาคารบรรยายรวมและทาสีภายนอกอาคารคณะศิลปศาสตร์ จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะศิลปศาสตร์

งบประมาณ

รายได้ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี)

(นายศราวิทย์ สุวรรณเพชร)

(นายณัฐกิตติ์ เอี่ยมสมบูรณ์)

สถาปนิก

(นายศราวิทย์ สุวรรณเพชร ก-สน.1454)

วิศวกรโยธา

(นายพัลลภ ทองประศรี กย.28699)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี กย.28699)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(นาย เรวดี ช่อมสุช)

เขียนแบบ

(นางสาววิชุดา กุลวุฒิวิทย์)

แบบแสดง

แปลนหลังคา

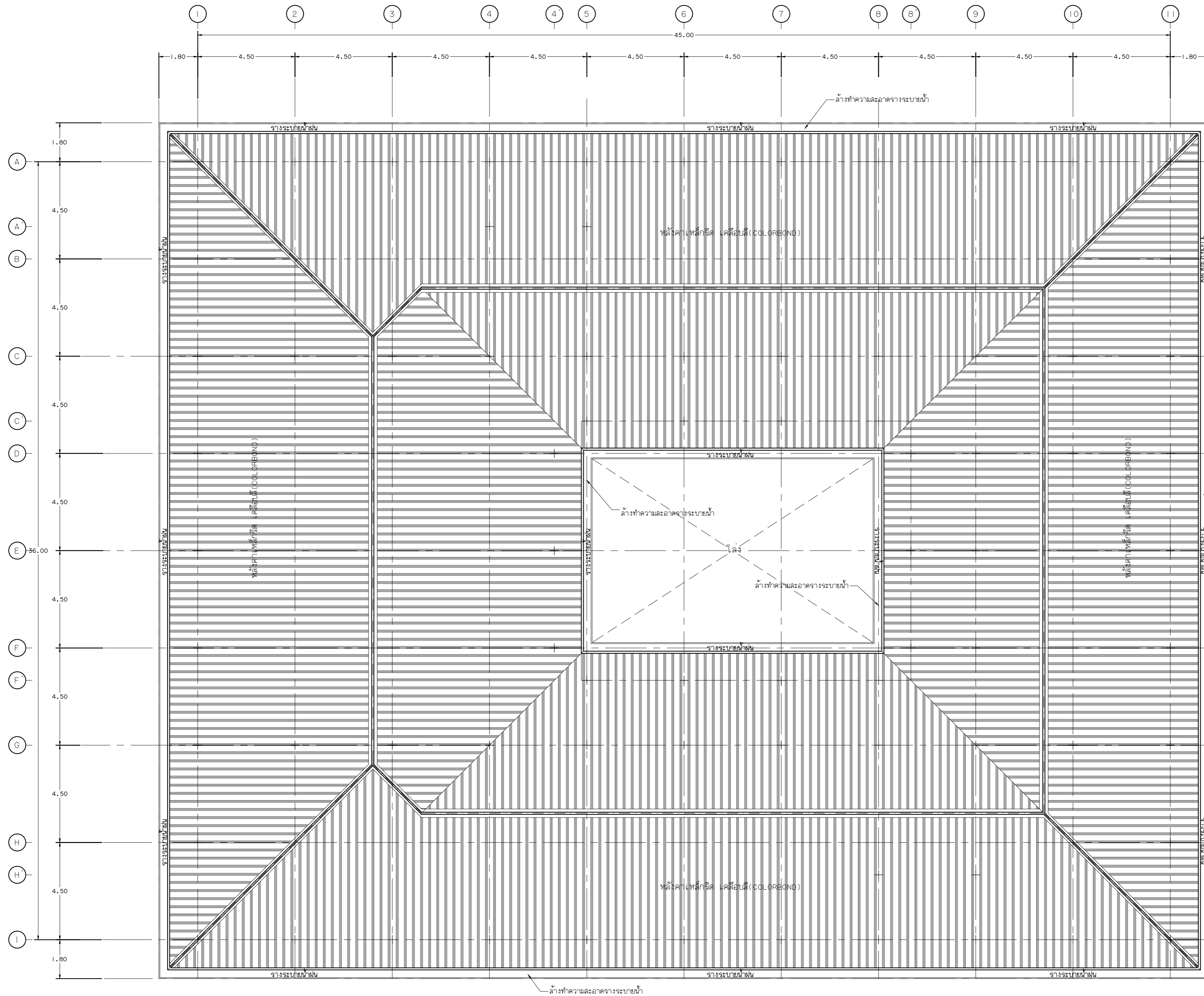
มาตราส่วน 1:125

หมายเลขแบบ

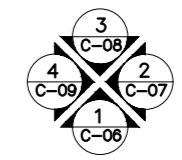
AR 06 18

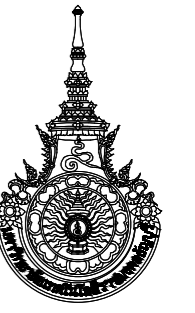
แผ่นที่ 6

จำนวนแผ่น 18



แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1 : 125





Rajabhat University of Technology Thanyaburi

โครงการ

ปรับปรุงอาคารบรรยายรวมและทาสีภายนอกอาคารคณะศิลปศาสตร์ จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะศิลปศาสตร์

งบประมาณ

รายได้ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี)

(นายศราวิทย์ สุวรรณเพชร)

(นายณัฐกิตติ์ เอี่ยมสมบูรณ์)

สถาปนิก

(นายศราวิทย์ สุวรรณเพชร ภ-สน.1454)

วิศวกรโยธา

(นายพัลลภ ทองประศรี ภย.28699)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี ภย.28699)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(นาย เรวัต ช่อมสุช)

เขียนแบบ

(นางสาววิชุดา กุลวุฒิวิทย์)

แบบแสดง

แปลนฝ้าเพดานชั้นล่าง

มาตราส่วน 1:125

หมายเลขแบบ

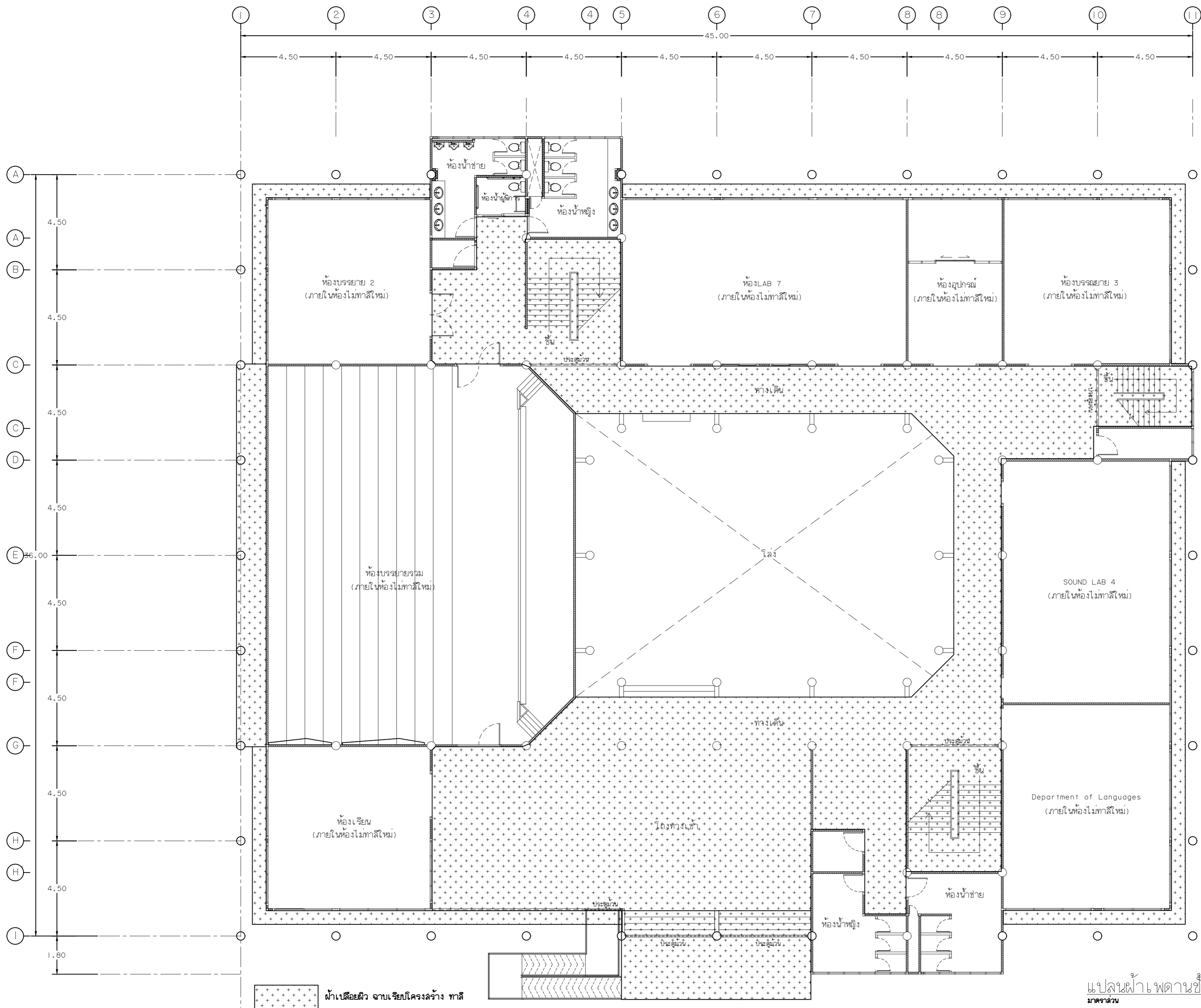
AR 07

แผ่นที่

7

จำนวนแผ่น

18



แปลนฝ้าเพดานชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:125



Rajabhat University of Technology Thanyaburi

โครงการ

ปรับปรุงอาคารบรรยายรวมและทาสีภายนอกอาคารคณะศิลปศาสตร์ จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะศิลปศาสตร์

งบประมาณ

รายได้ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี)

(นายศราวิทย์ สุวรรณเพชร)

(นายณัฐกริต์ เอี่ยมสมบูรณ์)

สถาปนิก

(นายศราวิทย์ สุวรรณเพชร ภ-สน.1454)

วิศวกรโยธา

(นายพัลลภ ทองประศรี ภย.28699)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี ภย.28699)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(นาย เรวดี ช่อมสุช)

เขียนแบบ

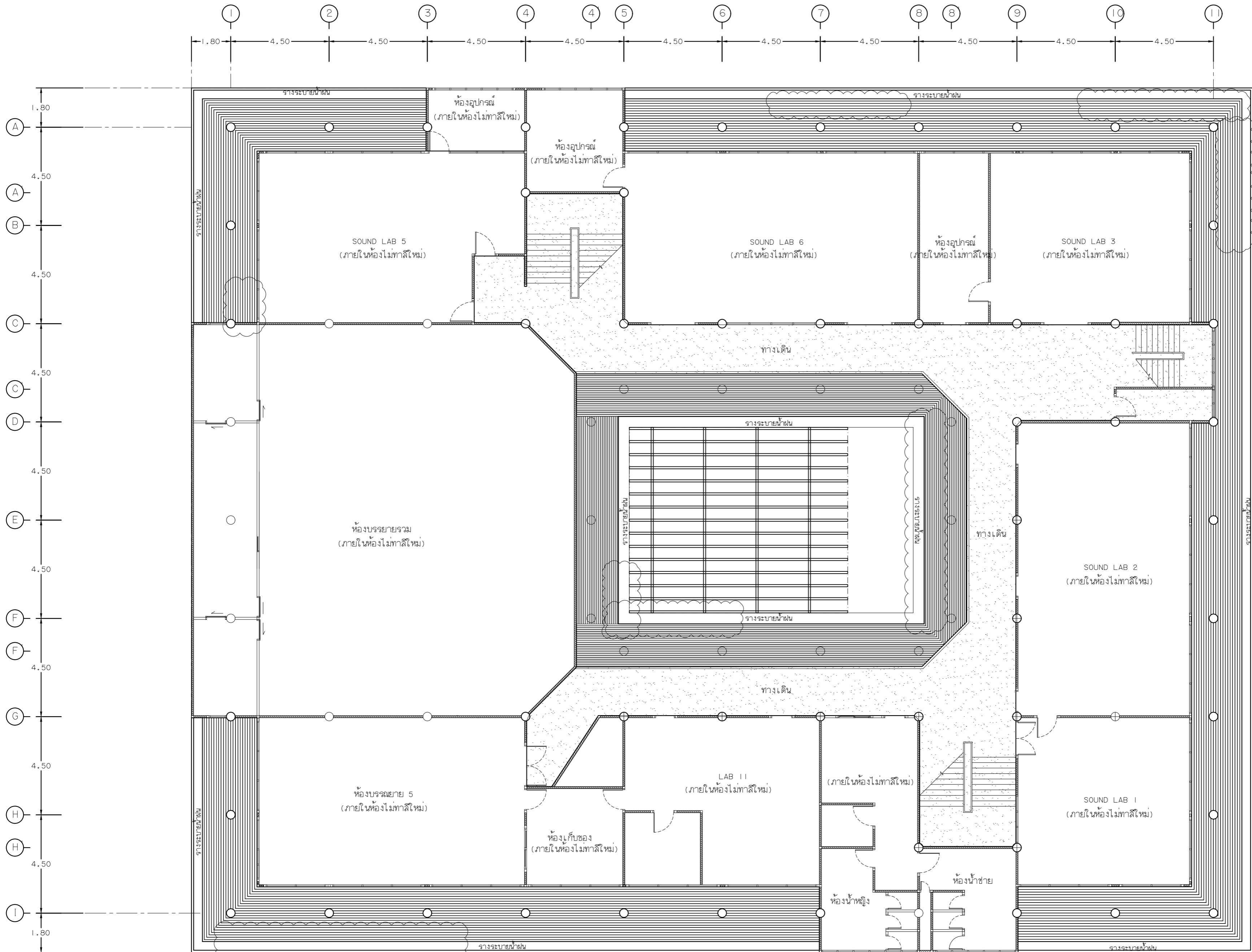
(นางสาววิชุดา กุลวุฒิวิทย์)

แบบแสดง

แปลนฝ้าเพดานชั้นบน

มาตราส่วน 1:125

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	8
AR 08	จำนวนแผ่น	18



แปลนฝ้าเพดานชั้นบน
มาตราส่วน 1:125



Rajamangala University of Technology Thanyaburi

โครงการ

ปรับปรุงอาคารบรรยายรวมและทำสไลด์ภายนอกอาคารคณะศิลปศาสตร์ จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะศิลปศาสตร์

งบประมาณ

รายได้ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปราชการงานก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี)
(นายศราวิทย์ สุวรรณเพชร)
(นายณัฐฤทธิศักดิ์ เอี่ยมสมบูรณ์)

สถาปนิก

(นายศราวิทย์ สุวรรณเพชร ก-สน.1454)

วิศวกรโยธา

(นายพัลลภ ทองประศรี กย.28699)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี กย.28699)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(นาย เรวดี ช่อมสุช)

เขียนแบบ

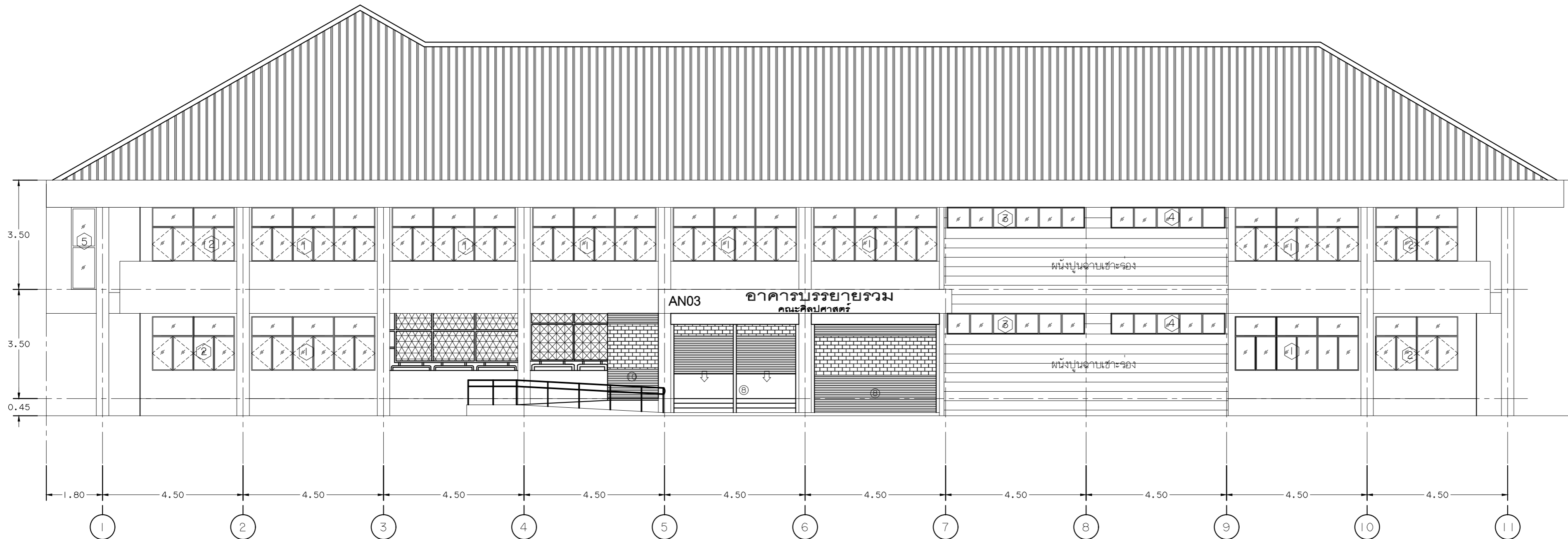
(นางสาววิชุดา กุลวุฒิวิทย์)

แบบแสดง

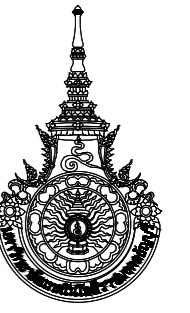
รูปด้าน 1

มาตราส่วน 1:100

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	9
AR 09	จำนวนแผ่น	18



รูปด้าน 1
SCALE 1:100



Rajabhat University of Technology Thanyaburi

โครงการ

ปรับปรุงอาคารบรรยายรวมและทำสไลด์ฉายนอกอาคารคณะศิลปศาสตร์ จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะศิลปศาสตร์

งบประมาณ

รายได้ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี)

(นายศราวิทย์ สุวรรณเพชร)

(นายณัฐฤทธิชัย เอี่ยมสมบูรณ์)

สถาปนิก

(นายศราวิทย์ สุวรรณเพชร ก-สน.1454)

วิศวกรโยธา

(นายพัลลภ ทองประศรี ทย.28699)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี ทย.28699)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(นาย เรวดี ช่อมสุช)

เขียนแบบ

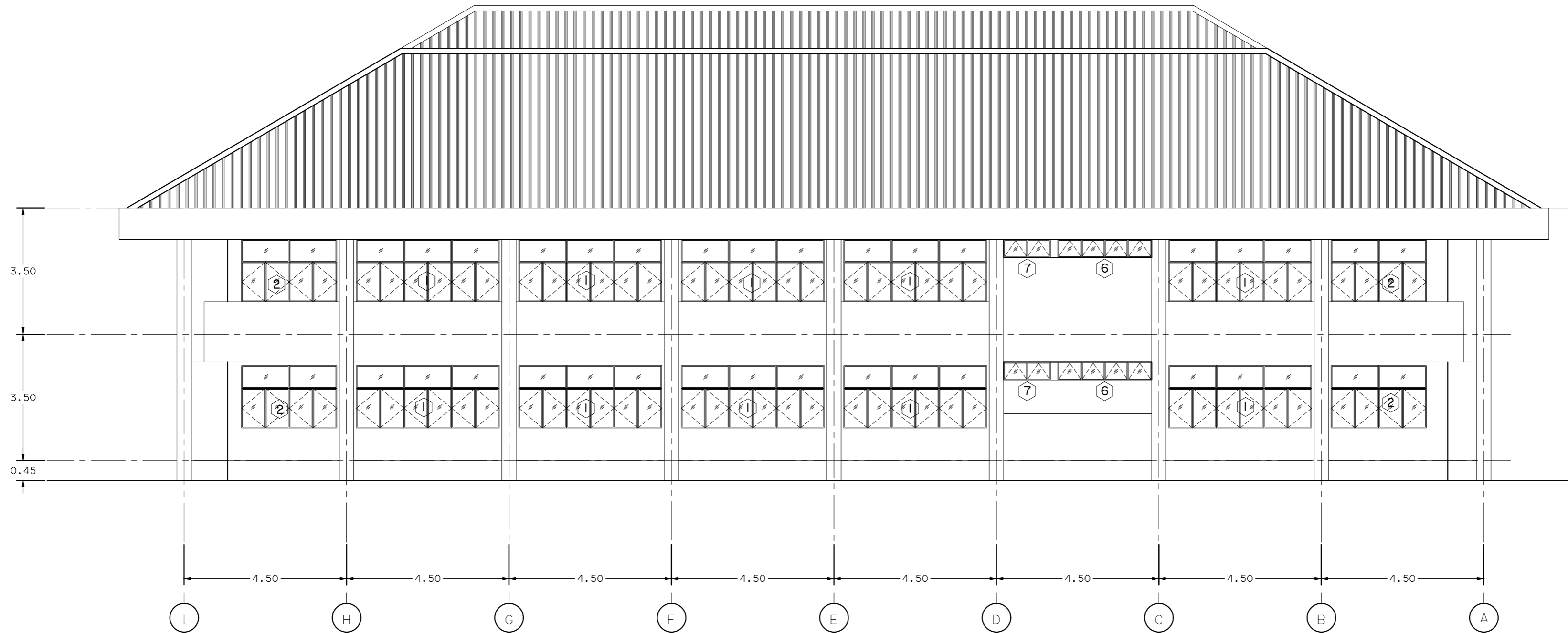
(นางสาววิชุดา กุลวุฒิวิทย์)

แบบแสดง

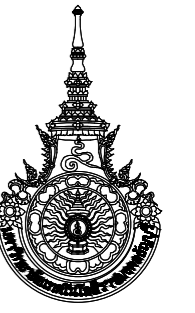
รูปด้าน 2

มาตราส่วน 1:100

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	10
AR 10	จำนวนแผ่น	18



รูปด้าน 2
SCALE 1:100



Rajabhat University of Technology Thanyaburi

โครงการ

ปรับปรุงอาคารบรรยายรวมและทาสีภายนอกอาคารคณะศิลปศาสตร์ จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะศิลปศาสตร์

งบประมาณ

รายได้ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี)

(นายศราวิทย์ สุวรรณเพชร)

(นายณัฐกริต์ เอี่ยมสมบูรณ์)

สถาปนิก

(นายศราวิทย์ สุวรรณเพชร ก-สน.1454)

วิศวกรโยธา

(นายพัลลภ ทองประศรี กย.28699)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี กย.28699)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(นาย เรวดี ช่อมสุช)

เขียนแบบ

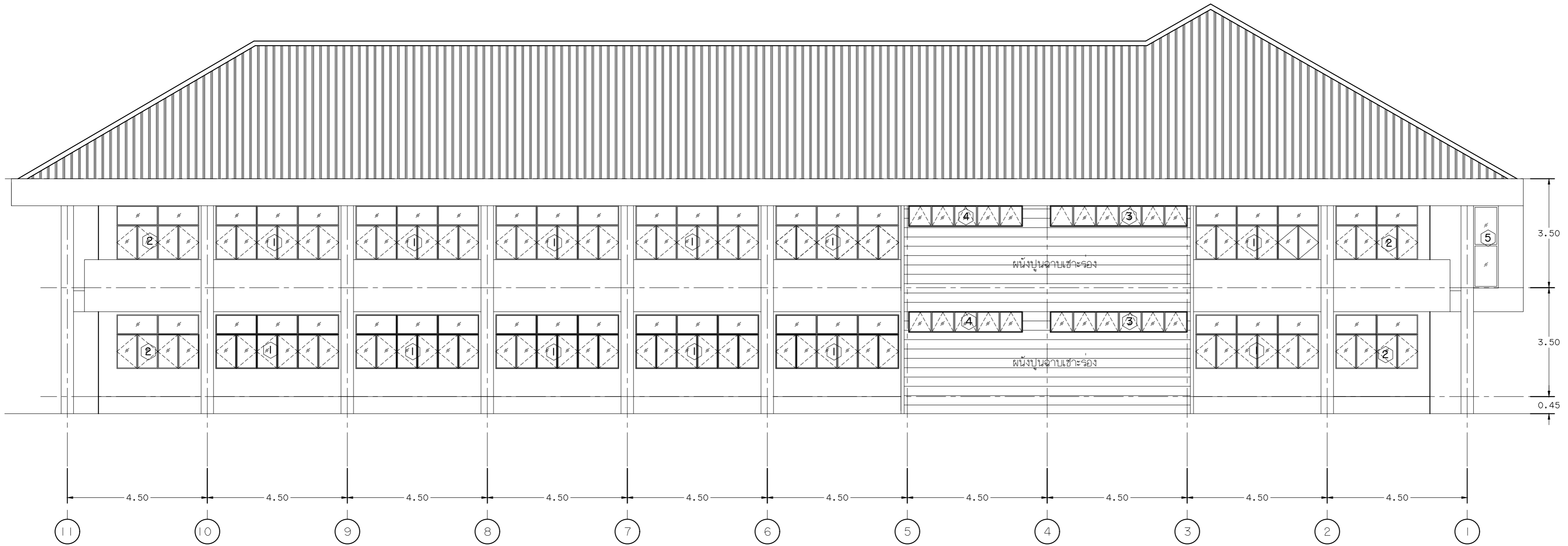
(นางสาววิชุดา กุลวุฒิวิทย์)

แบบแสดง

รูปด้าน 3

มาตราส่วน 1:100

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	11
AR 11	จำนวนแผ่น	18



รูปด้าน 3
SCALE 1:100



Rajabhat University of Technology Thanyaburi

โครงการ

ปรับปรุงอาคารบรรยายรวมและทำสกายเอาท์
อาคารคณะศิลปศาสตร์ จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะศิลปศาสตร์

งบประมาณ

รายได้ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปราชการงานก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี)

(นายศราวิทย์ สุวรรณเพชร)

(นายณัฐฤทธิชัย เอี่ยมสมบูรณ์)

สถาปนิก

(นายศราวิทย์ สุวรรณเพชร ก-สน.1454)

วิศวกรโยธา

(นายพัลลภ ทองประศรี กย.28699)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี กย.28699)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(นาย เรวัต ช่อมสุช)

เขียนแบบ

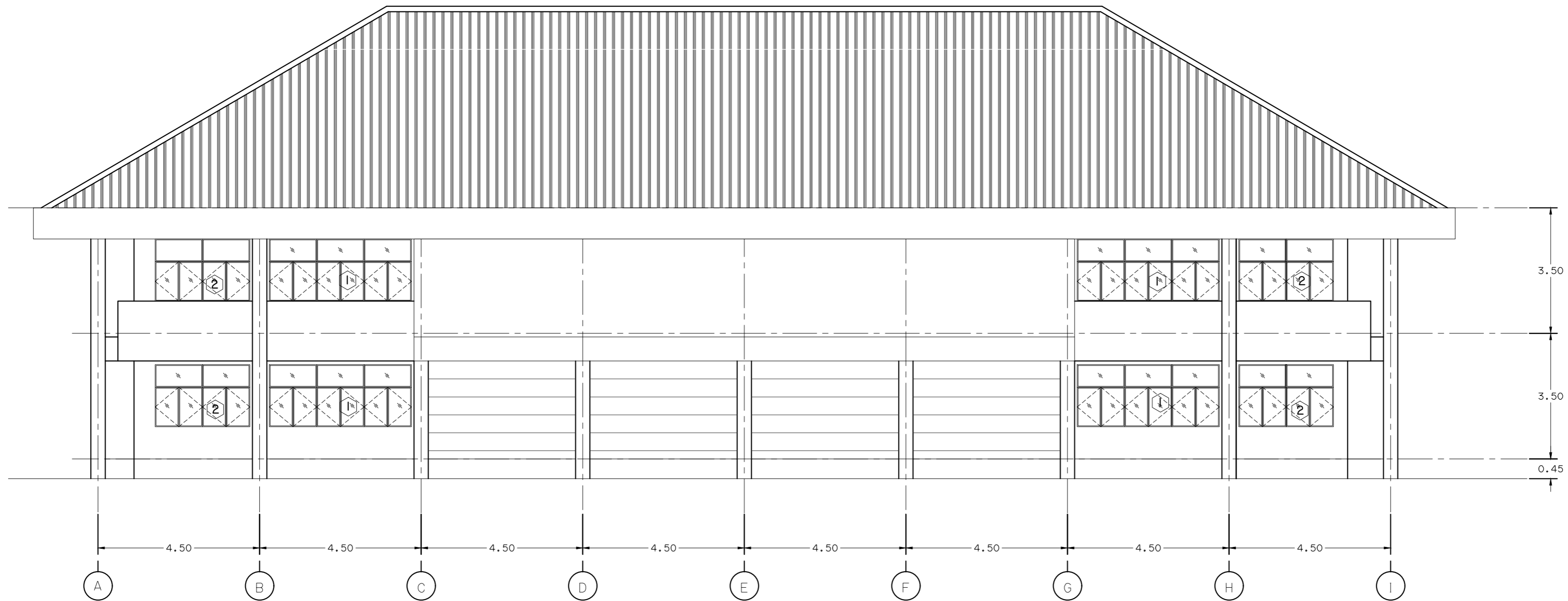
(นางสาววิชุดา กุลวุฒิวิทย์)

แบบแสดง

รูปด้าน 4

มาตราส่วน 1:100

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	12
AR 12	จำนวนแผ่น	18



รูปด้าน 4
SCALE 1:100



Rajabhat University of Technology Thanyaburi

โครงการ

ปรับปรุงอาคารบรรยายรวมและทำสกายเอาท์อาคารคณะศิลปศาสตร์ จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะศิลปศาสตร์

งบประมาณ

รายได้ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี)
(นายศราวิทย์ สุวรรณเพชร)
(นายณัฐกริต์ เอี่ยมสมบูรณ์)

สถาปนิก

(นายศราวิทย์ สุวรรณเพชร ก-สน.1454)

วิศวกรโยธา

(นายพัลลภ ทองประศรี กย.28699)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี กย.28699)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(นาย เรวัต ช่อมสุช)

เขียนแบบ

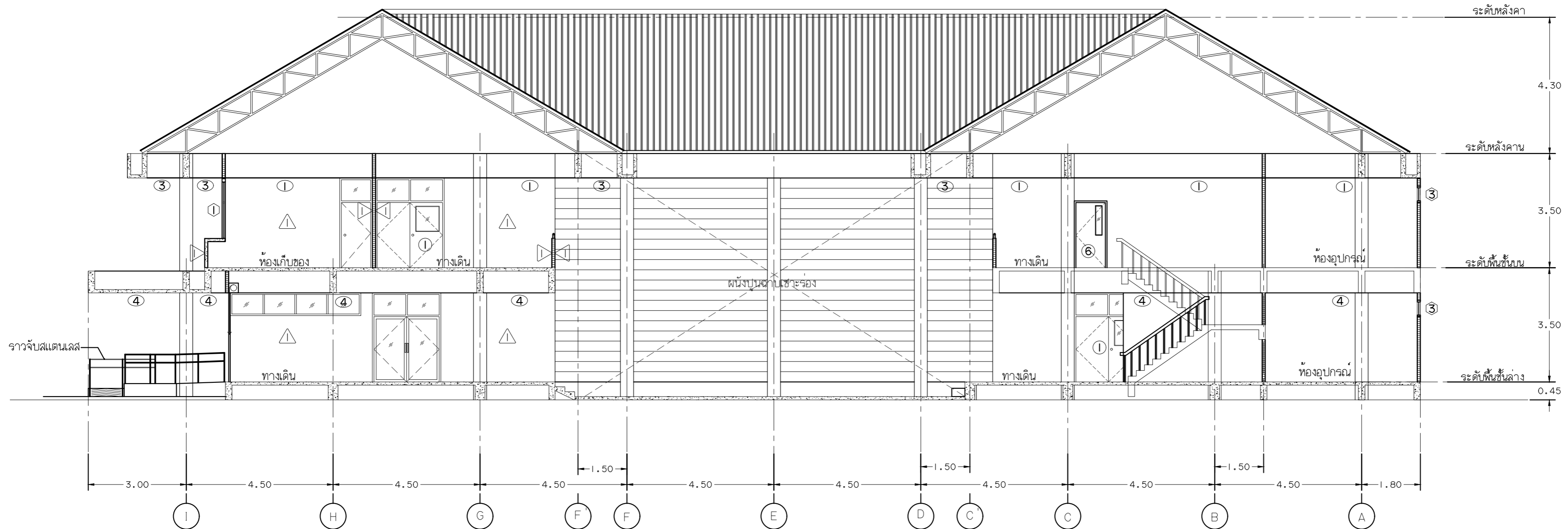
(นางสาววิชุดา กุลวุฒิวิทย์)

แบบแสดง

รูปตัด A

มาตราส่วน 1:100

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	13
AR 13	จำนวนแผ่น	18



รูปตัด A
SCALE 1:100



Rajabhat University of Technology Thanyaburi

โครงการ

ปรับปรุงอาคารบรรยายรวมและทำสกายเอาท์
อาคารคณะศิลปศาสตร์ จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะศิลปศาสตร์

งบประมาณ

รายได้ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปราชการงานก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี)
(นายศราวิทย์ สุวรรณเพชร)
(นายณัฐฤทธิศักดิ์ เอี่ยมสมบูรณ์)

สถาปนิก

(นายศราวิทย์ สุวรรณเพชร ก-สน.1454)

วิศวกรโยธา

(นายพัลลภ ทองประศรี ภย.28699)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี ภย.28699)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(นาย เรวัต ช่อมสุช)

เขียนแบบ

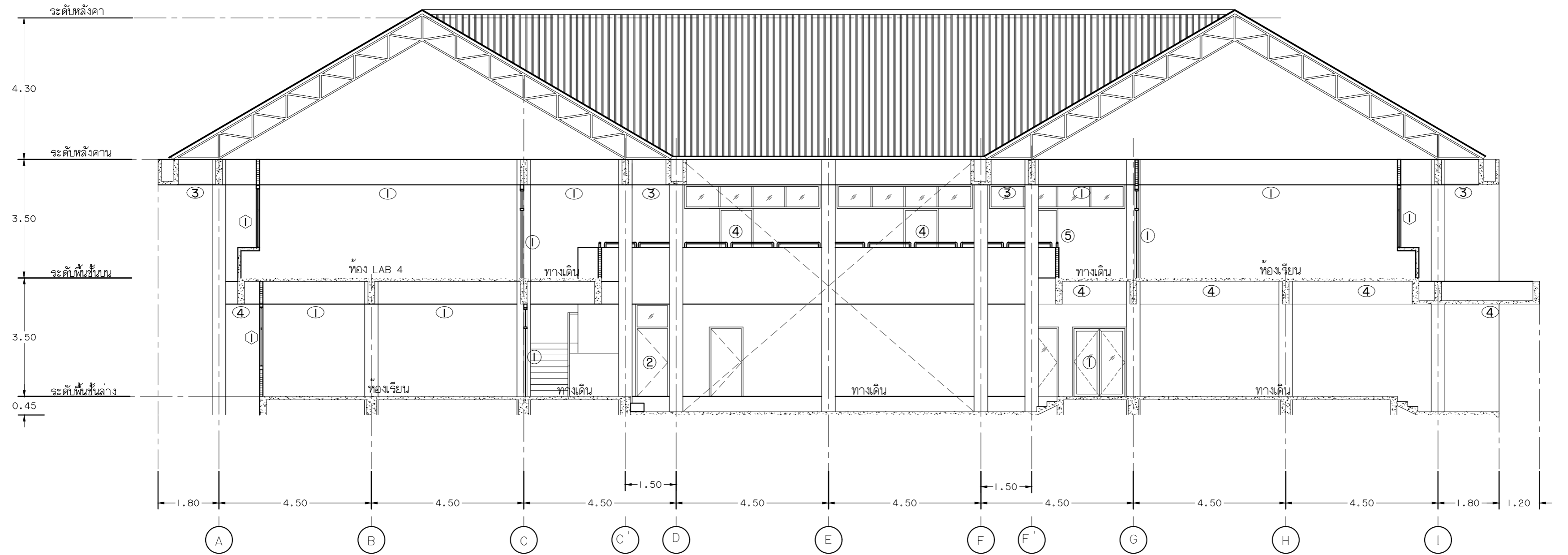
(นางสาววิชุดา กุลวุฒิวิทย์)

แบบแสดง

รูปตัด B

มาตราส่วน 1:100

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	14
AR 14	จำนวนแผ่น	18



รูปตัด B
SCALE 1:100



Rajabhat University of Technology Thanyaburi

โครงการ

ปรับปรุงอาคารบรรยายรวมและทำลิฟท์ภายนอกอาคารคณะศิลปศาสตร์ จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะศิลปศาสตร์

งบประมาณ

รายได้ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี)
(นายศราวิทย์ สุวรรณเพชร)
(นายณัฐฤทธิชัย เอี่ยมสมบูรณ์)

สถาปนิก

(นายศราวิทย์ สุวรรณเพชร ก-สน.1454)

วิศวกรโยธา

(นายพัลลภ ทองประศรี ทย.28699)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี ทย.28699)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(นาย เรวัต ช่อมสุช)

เขียนแบบ

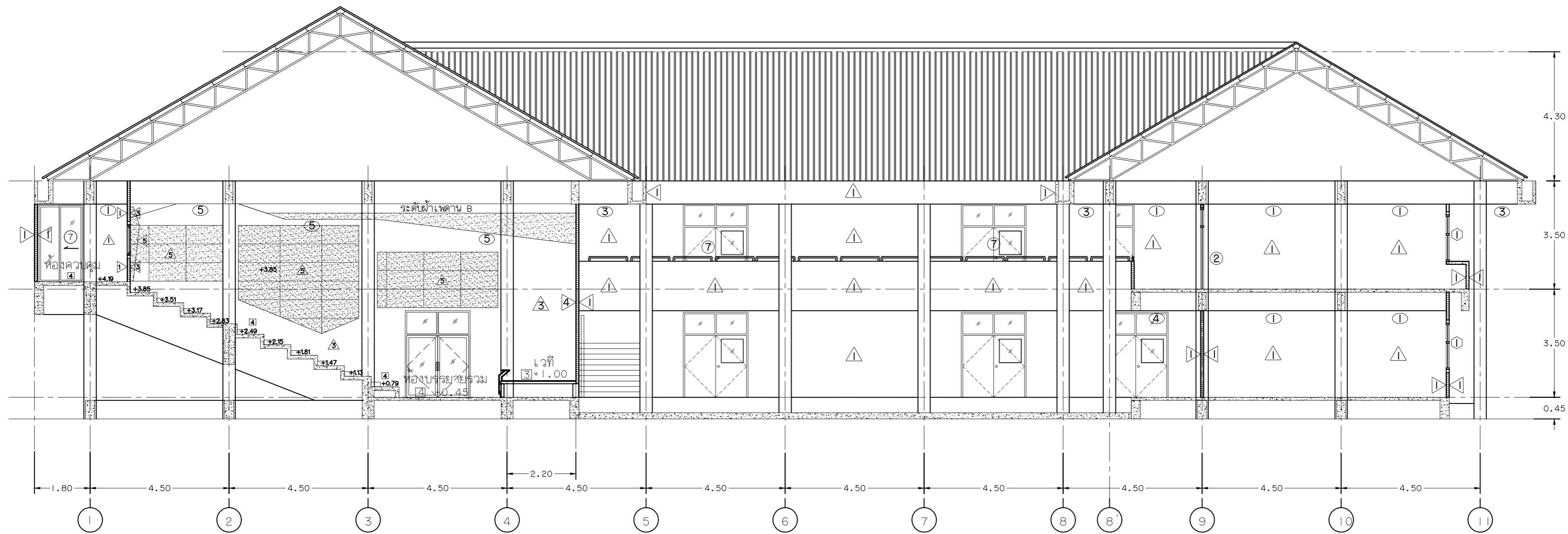
(นางสาววิชุดา กุลวุฒิวิทย์)

แบบแสดง

รูปตัด C

มาตราส่วน 1:100

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	15
AR 15	จำนวนแผ่น	18



รูปตัด C
SCALE 1:100



Rajamangala University of Technology Thanyaburi

โครงการ

ปรับปรุงอาคารบรรยายรวมและทาสีภายนอกอาคารคณะศิลปศาสตร์ จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะศิลปศาสตร์

งบประมาณ

รายได้ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงานก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี)

(นายศราวิทย์ สุวรรณเพชร)

(นายณัฐฤทธิชัย เอี่ยมสมบูรณ์)

สถาปนิก

(นายศราวิทย์ สุวรรณเพชร ก-สน.1454)

วิศวกรโยธา

(นายพัลลภ ทองประศรี ทย.28699)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี ทย.28699)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(นาย เรวดี ช่อมสุช)

เขียนแบบ

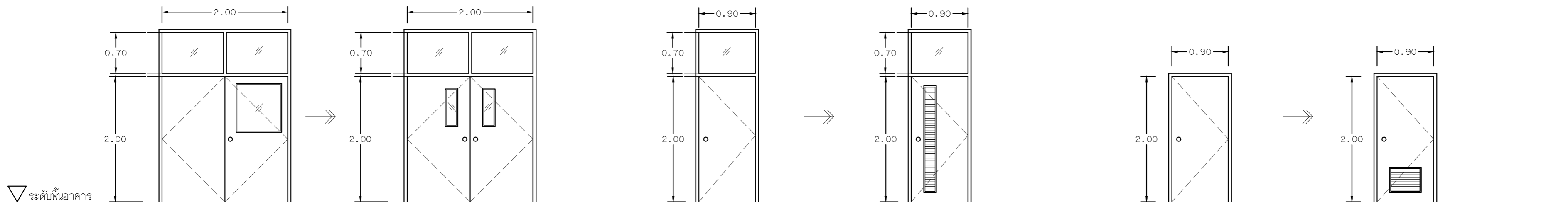
(นางสาววิชุดา กุลวุฒิวิทย์)

แบบแสดง

แบบขยายประตู

มาตราส่วน 1:50

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	16
AR 16	จำนวนแผ่น	18



ของเดิม

- ประตูบานเปิดคู่
- กรอบวงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"
- บานประตูไม้+ช่องแสงกระจกลด
- อุปกรณ์บานประตูครบชุด

หมายเหตุ : ให้ผู้รับจ้างเปลี่ยนบานประตูใหม่เป็นบาน WPC
ใช้อุปกรณ์ลูกบิดสำหรับห้องเรียน
พร้อมทาสีวงกบใหม่
(รูปแบบและชนิดของบาน, สีทาสีวงกบเลือกภายหลัง)

ของใหม่

- ประตูบานเปิดคู่ WPC พร้อมช่องแสง บานใหม่
- กรอบวงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ของเดิมทาสี
- บานประตูไม้+ช่องแสงกระจกลด
- อุปกรณ์บานประตูครบชุด

ของเดิม

- ประตูบานเปิดเดี่ยว
- กรอบวงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"
- บานประตูไม้+ช่องแสงกระจกลด
- อุปกรณ์บานประตูครบชุด

หมายเหตุ : ให้ผู้รับจ้างเปลี่ยนบานประตูใหม่เป็นบาน WPC
ใช้อุปกรณ์ลูกบิดสำหรับห้องเรียน
พร้อมทาสีวงกบใหม่
(รูปแบบและชนิดของบาน, สีทาสีวงกบเลือกภายหลัง)

ของใหม่

- ประตูบานเปิดเดี่ยว WPC พร้อมช่องระบาย
- กรอบวงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ของเดิมทาสี
- บานประตูไม้+ช่องแสงกระจกลด
- อุปกรณ์บานประตูครบชุด

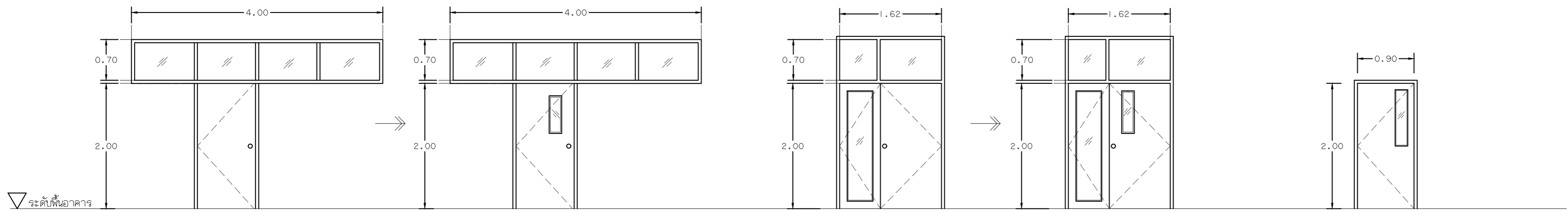
ของเดิม

- ประตูบานเปิดเดี่ยว
- กรอบวงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"
- บานประตูไม้+ช่องแสงกระจกลด
- อุปกรณ์บานประตูครบชุด

หมายเหตุ : ให้ผู้รับจ้างเปลี่ยนบานประตูใหม่เป็นบาน WPC
ใช้อุปกรณ์ลูกบิดสำหรับห้องเรียน
พร้อมทาสีวงกบใหม่
(รูปแบบและชนิดของบาน, สีทาสีวงกบเลือกภายหลัง)

ของใหม่

- ประตูบานเปิดเดี่ยว WPC พร้อมช่องระบาย
- กรอบวงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"
- บานประตูไม้+ช่องแสงกระจกลด
- อุปกรณ์บานประตูครบชุด



ของเดิม

- ประตูบานเปิดเดี่ยว
- กรอบวงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"
- บานประตูไม้+ช่องแสงกระจกลด
- อุปกรณ์บานประตูครบชุด

หมายเหตุ : ให้ผู้รับจ้างเปลี่ยนบานประตูใหม่เป็นบาน WPC
ใช้อุปกรณ์ลูกบิดสำหรับห้องเรียน
พร้อมทาสีวงกบใหม่
(รูปแบบและชนิดของบาน, สีทาสีวงกบเลือกภายหลัง)

ของใหม่

- ประตูบานเปิดเดี่ยว WPC พร้อมช่องแสง บานใหม่
- กรอบวงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"
- บานประตูไม้+ช่องแสงกระจกลด
- อุปกรณ์บานประตูครบชุด

ของเดิม

- ประตูบานเปิดคู่
- กรอบวงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"
- บานประตูไม้+ช่องแสงกระจกลด
- อุปกรณ์บานประตูครบชุด

หมายเหตุ : ให้ผู้รับจ้างเปลี่ยนบานประตูใหม่เป็นบาน WPC
ใช้อุปกรณ์ลูกบิดสำหรับห้องเรียน
พร้อมทาสีวงกบใหม่
(รูปแบบและชนิดของบาน, สีทาสีวงกบเลือกภายหลัง)

ของใหม่

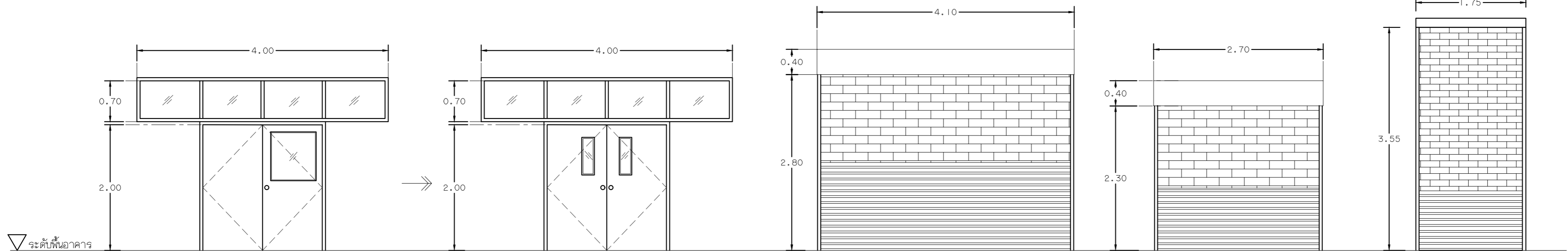
- ประตูบานเปิดคู่ WPC พร้อมช่องแสง บานใหม่
- กรอบวงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"
- บานประตูไม้+ช่องแสงกระจกลด
- อุปกรณ์บานประตูครบชุด

* เปลี่ยนเฉพาะบานใหญ่ บานเล็กให้ซ่อมแซมทำสีเทียบ

ของเดิม

- ประตูบานเปิดเดี่ยว
- กรอบวงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"
- บานประตูไม้+ช่องแสงกระจกลด
- อุปกรณ์บานประตูครบชุด

* ซ่อมแซมบาน และทาสีวงกบใหม่



ของเดิม

- ประตูบานเปิดคู่
- กรอบวงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"
- บานประตูไม้+ช่องแสงกระจกลด
- อุปกรณ์บานประตูครบชุด

หมายเหตุ : ให้ผู้รับจ้างเปลี่ยนบานประตูใหม่เป็นบาน WPC
ใช้อุปกรณ์ลูกบิดสำหรับห้องเรียน
พร้อมทาสีวงกบใหม่
(รูปแบบและชนิดของบาน, สีทาสีวงกบเลือกภายหลัง)

ของใหม่

- ประตูบานเปิดคู่ WPC พร้อมช่องแสง บานใหม่
- กรอบวงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"
- บานประตูไม้+ช่องแสงกระจกลด
- อุปกรณ์บานประตูครบชุด

ประตูบานม้วนเหล็ก

- ประตูบานม้วนเหล็ก
 - อุปกรณ์บานม้วนเหล็กครบชุด
- หมายเหตุ : ให้ผู้รับจ้างทาสีบานประตูและวงกบใหม่
(สีทาสีบานประตูเลือกภายหลัง)

ประตูบานม้วนเหล็ก

- ประตูบานม้วนเหล็ก
 - อุปกรณ์บานม้วนเหล็กครบชุด
- หมายเหตุ : ให้ผู้รับจ้างทาสีบานประตูและวงกบใหม่
(สีทาสีบานประตูเลือกภายหลัง)

ประตูบานม้วนเหล็ก

- ประตูบานม้วนเหล็ก
 - อุปกรณ์บานม้วนเหล็กครบชุด
- หมายเหตุ : ให้ผู้รับจ้างทาสีบานประตูและวงกบใหม่
(สีทาสีบานประตูเลือกภายหลัง)



Rajabhat University of Technology Thanyaburi

โครงการ

ปรับปรุงอาคารบรรยายรวมและทาสีภายนอกอาคารคณะศิลปศาสตร์ จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะศิลปศาสตร์

งบประมาณ

รายได้ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี)

(นายศราวิทย์ สุวรรณเพชร)

(นายณัฐกิตติ์ เอี่ยมสมบูรณ์)

สถาปนิก

(นายศราวิทย์ สุวรรณเพชร ภ-สน.1454)

วิศวกรโยธา

(นายพัลลภ ทองประศรี ภย.28699)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี ภย.28699)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(นาย เรวดี ช่อมสุช)

เขียนแบบ

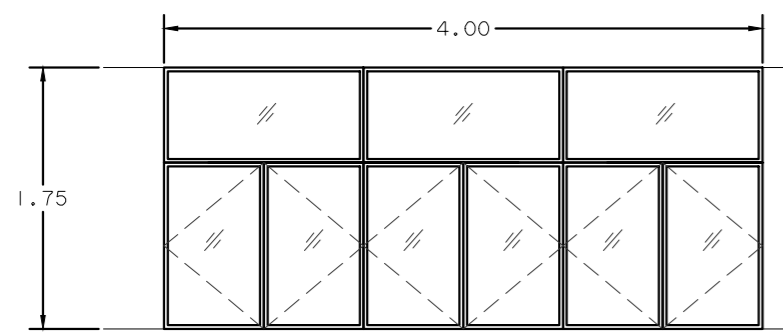
(นางสาววิชุดา กุลวุฒิวิทย์)

แบบแสดง

แบบขยายหน้าต่าง

มาตราส่วน 1:50

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	17
AR 17	18	จำนวนแผ่น 18

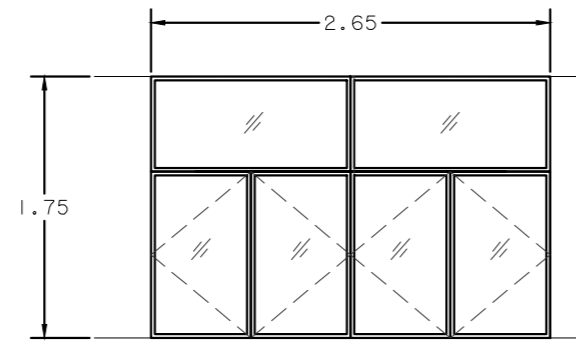


▽ ระดับพื้นอาคาร

①

- หน้าต่างบานเปิด+ช่องแสง
- กรอบวงกบเหล็ก/กระจกใส

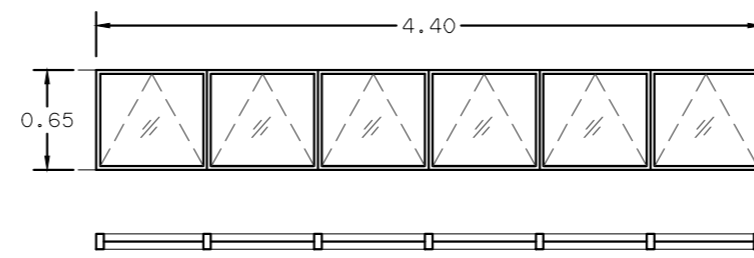
หมายเหตุ : ให้ผู้รับจ้างทาสีวงกบและกรอบบานหน้าต่างใหม่ (เลือกสีภายหลัง)



②

- หน้าต่างบานเปิด+ช่องแสง
- กรอบวงกบเหล็ก/กระจกใส

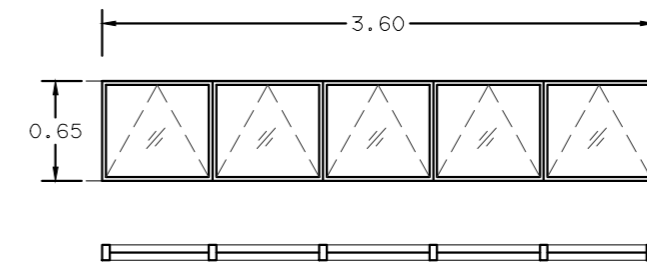
หมายเหตุ : ให้ผู้รับจ้างทาสีวงกบและกรอบบานหน้าต่างใหม่ (เลือกสีภายหลัง)



③

- หน้าต่างบานกระทุ้ง
- กรอบวงกบเหล็ก/กระจกฝ้า

หมายเหตุ : ให้ผู้รับจ้างทาสีวงกบและกรอบบานหน้าต่างใหม่ (เลือกสีภายหลัง)

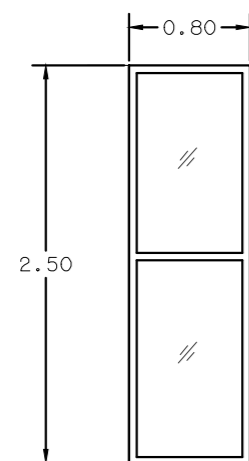


▽ ระดับพื้นอาคาร

④

- หน้าต่างบานกระทุ้ง
- กรอบวงกบเหล็ก/กระจกฝ้า

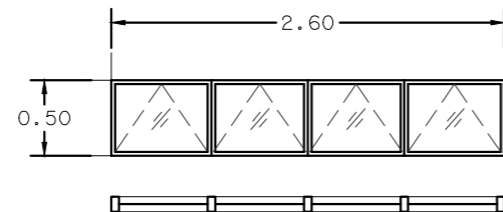
หมายเหตุ : ให้ผู้รับจ้างทาสีวงกบและกรอบบานหน้าต่างใหม่ (เลือกสีภายหลัง)



⑤

- หน้าต่างช่องแสงบานติดตาย+บานเกล็ด
- กรอบวงกบไม้เนื้อแข็ง/กระจกฝ้า

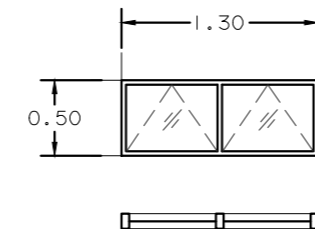
หมายเหตุ : ให้ผู้รับจ้างทาสีวงกบและกรอบบานหน้าต่างใหม่ (เลือกสีภายหลัง)



⑥

- หน้าต่างบานกระทุ้ง
- กรอบวงกบเหล็ก/กระจกฝ้า

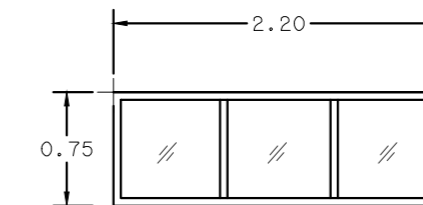
หมายเหตุ : ให้ผู้รับจ้างทาสีวงกบและกรอบบานหน้าต่างใหม่ (เลือกสีภายหลัง)



⑦

- หน้าต่างบานกระทุ้ง
- กรอบวงกบเหล็ก/กระจกฝ้า

หมายเหตุ : ให้ผู้รับจ้างทาสีวงกบและกรอบบานหน้าต่างใหม่ (เลือกสีภายหลัง)

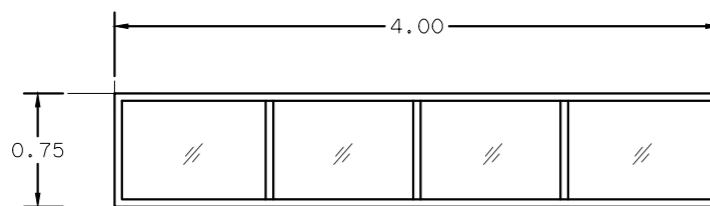


⑧

- หน้าต่างช่องแสงติดตาย
- กรอบวงกบไม้+กระจก

หมายเหตุ : ให้ผู้รับจ้างทาสีวงกบหน้าต่างใหม่ (เลือกสีภายหลัง)

▽ ระดับพื้นอาคาร



▽ ระดับพื้นอาคาร

⑨

- หน้าต่างช่องแสงติดตาย
- กรอบวงกบไม้+กระจก

หมายเหตุ : ให้ผู้รับจ้างทาสีวงกบหน้าต่างใหม่ (เลือกสีภายหลัง)

รายละเอียดทั่วไป

- ให้ผู้รับจ้างทาสีลูกกรงเหล็ก ประตู - หน้าต่างทั้งหมด นอกเหนือจากที่ปรากฏในแบบ
- ให้ผู้รับจ้างซ่อมแซมอุปกรณ์บานเปิด-ปิด หรือเปลี่ยนบาน ตามที่แบบกำหนด



- ทาสีภายนอกอาคารทั้งหมด
- ซ่อมฝ้าระแนงภายนอก ทาสีทั้งหมด



- ทาสีภายนอกอาคารทั้งหมด
- ซ่อมฝ้าระแนงภายนอก ทาสีทั้งหมด



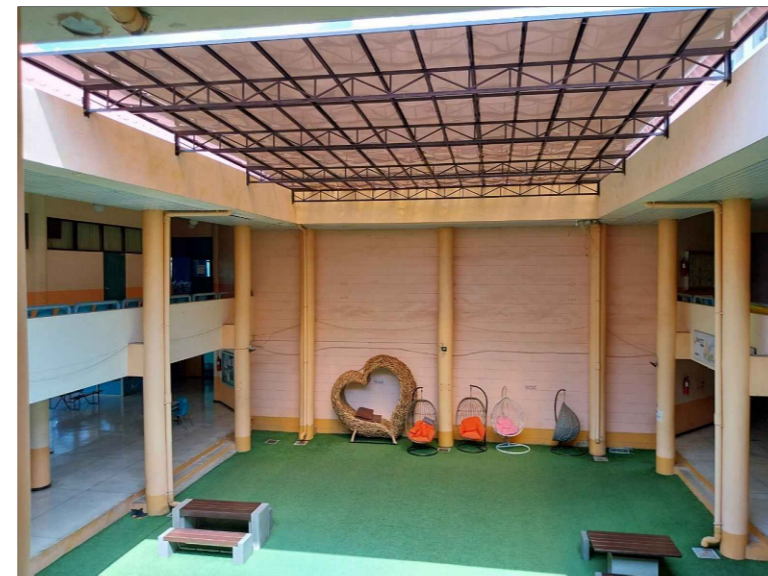
- ทาสีภายนอกอาคารทั้งหมด
- ซ่อมฝ้าระแนงภายนอก ทาสีทั้งหมด



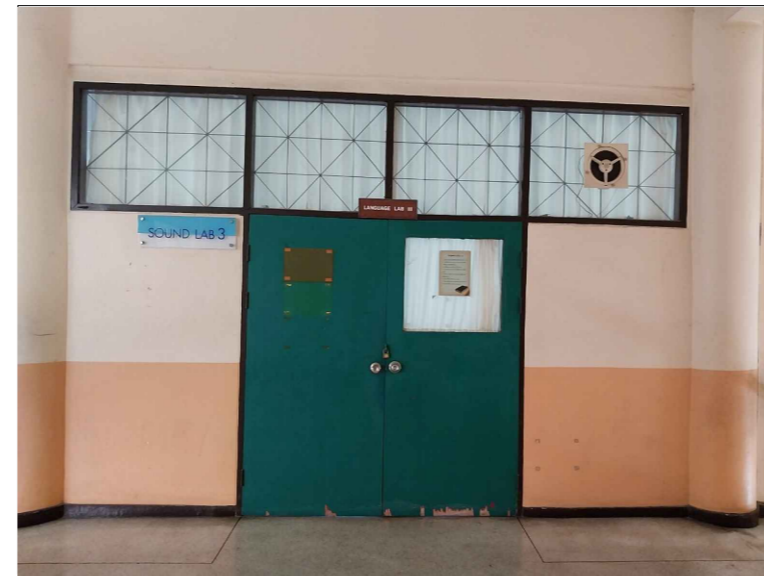
- ทาสีภายนอกอาคารทั้งหมด
- ซ่อมฝ้าระแนงภายนอก ทาสีทั้งหมด



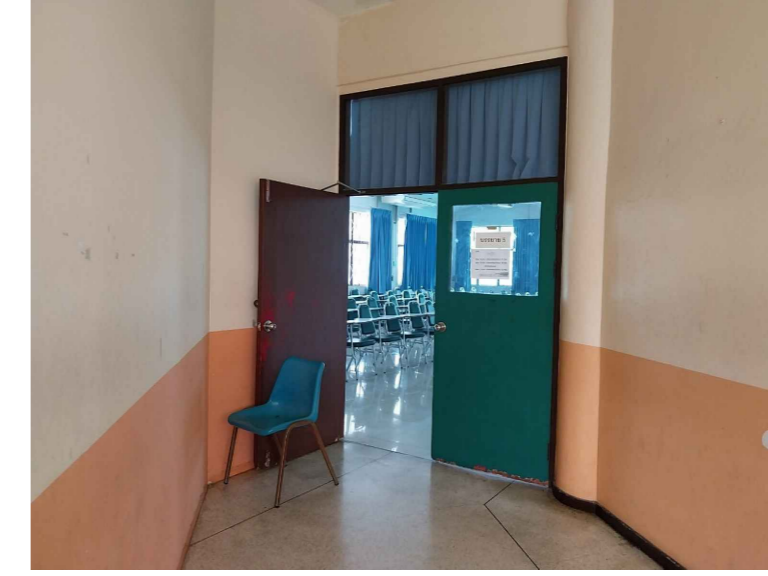
- ทาสีภายนอกอาคารทั้งหมด



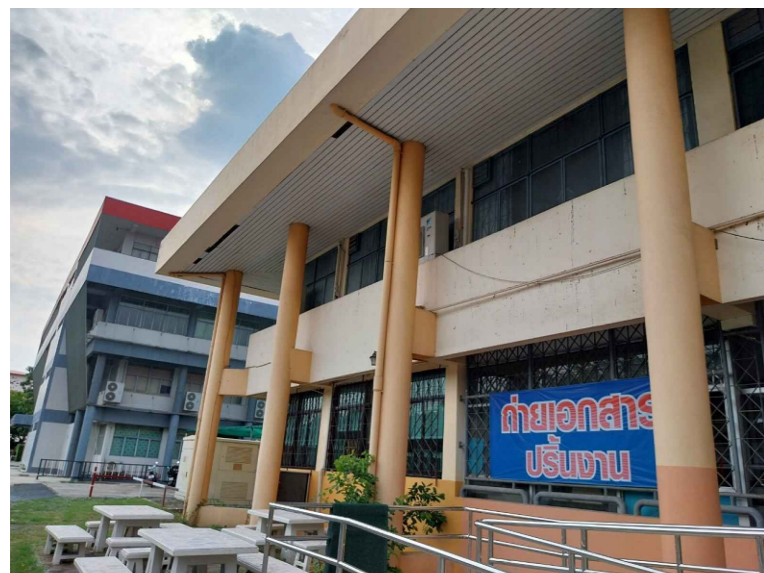
- ทาสีโถงภายในอาคาร, ทางเดิน (ยกเว้นภายในห้อง)



- เปลี่ยนบานประตูไม้ที่ชำรุด



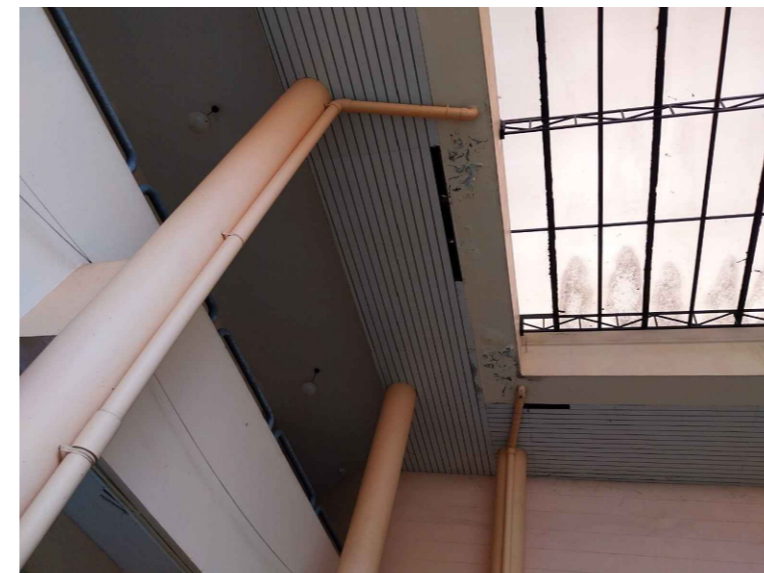
- เปลี่ยนบานประตูไม้ที่ชำรุด



- ทาสีภายนอกอาคารทั้งหมด
- ซ่อมฝ้าระแนงภายนอก ทาสีทั้งหมด



- ทาสีภายนอกอาคารทั้งหมด
- ซ่อมฝ้าระแนงภายนอก ทาสีทั้งหมด



- ทาสีโถง/ทางเดินภายในอาคารทั้งหมด
- ซ่อมฝ้าระแนงภายนอก ทาสีทั้งหมด



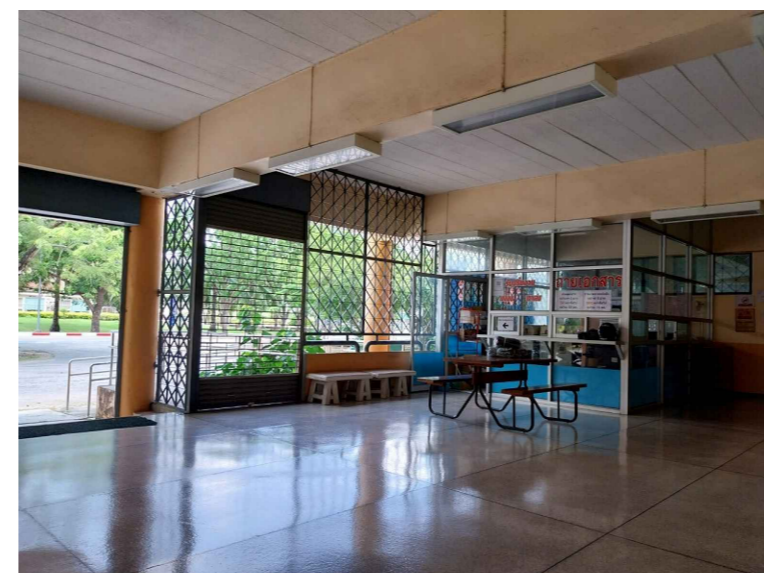
- ทาสีโถง/ทางเดินภายในอาคารทั้งหมด



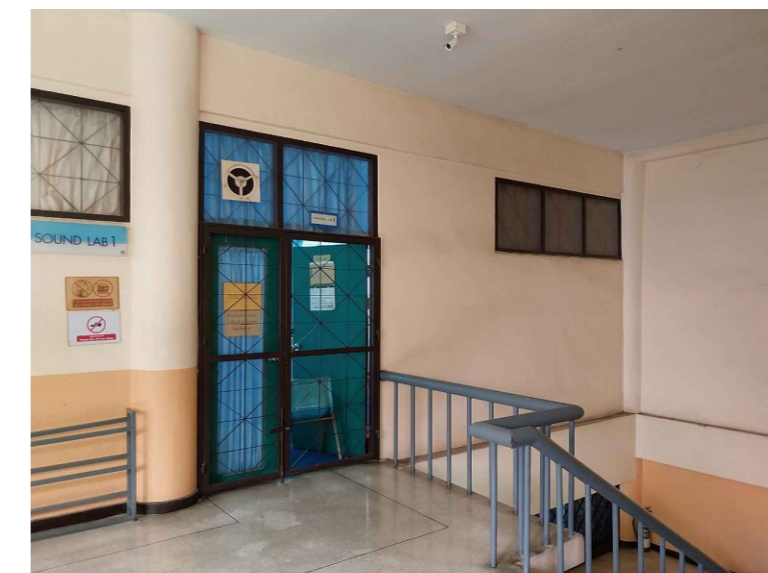
- ทำความสะอาดป้ายอาคารพร้อมขัดเงา



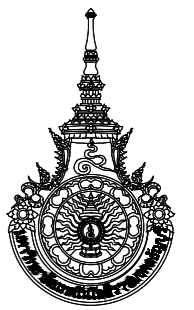
- ทาสีโถง/ทางเดินภายในอาคารทั้งหมด
- ซ่อมฝ้าระแนงภายนอก ทาสีทั้งหมด



- ทาสีโถง/ทางเดินภายในอาคารทั้งหมด
- ทาสีเหล็กดัดทั้งหมด



- ทาสีโถง/ทางเดินภายในอาคารทั้งหมด
- ทาสีน้ำมันเหล็กดัดทั้งหมด, ราวบันได
- เปลี่ยนบานประตูไม้ที่ชำรุด



Rajabhat University of Technology Thanyaburi

โครงการ

ปรับปรุงอาคารบรรยายรวมและทาสีภายนอกอาคารคณะศิลปศาสตร์ จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะศิลปศาสตร์

งบประมาณ

รายได้ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี)

(นายศราวิทย์ สุวรรณเพชร)

(นายณัฐฤทธิชัย เอี่ยมสมบูรณ์)

สถาปนิก

(นายศราวิทย์ สุวรรณเพชร ก-สน.1454)

วิศวกรโยธา

(นายพัลลภ ทองประศรี ทย.28699)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี ทย.28699)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(นาย เรวัต ช่อมสุข)

เขียนแบบ

(นางสาววิชุดา กุลวุฒิวิทย์)

แบบแสดง

รูปภาพแสดงอาคารที่จะปรับปรุง

มาตราส่วน 1:100

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	18
AR 18	จำนวนแผ่น	18