



โครงการ ปรับปรุงทาสีภายนอกอาคารศูนย์ฝึกงานการโรงแรมราชบงกช จำนวน 1 งาน



Rajamangala University of Technology Thanyaburi

โครงการ

ปรับปรุงทาสีภายนอกอาคารศูนย์ฝึกงาน
การโรงแรมราชภัฏฯ จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะศิลปศาสตร์

งบประมาณ

เงินรับฝาก - เงินรายได้ศูนย์ฝึกงานการ
โรงแรมราชภัฏฯ ประจำปี 2567

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(นาย พัลลภ ทองประศรี)

(นาย ศราวิทย์ สุวรรณเพชร)

(นาย วัฒนวิทย์ ทองดีแดง)

สถาปนิก

(นายศราวิทย์ สุวรรณเพชร ภ-สน.1454)

วิศวกรโยธา

(นายพัลลภ ทองประศรี ภย.28699)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(นาย เจริศ ช่อมสุย์)

เขียนแบบ

(นางสาววิชุดา กุลวุฒิวิทย์)

แบบแสดง

- สารบัญแบบ
- รายการประกอบแบบวัสดุ

มาตราส่วน 1:100

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	1
AR 01 / 17	จำนวนแผ่น	17

ลำดับ	แผ่นที่	รายการ	สัญลักษณ์ประกอบแบบ	รายการประกอบแบบวัสดุ
01	AR-01	สารบัญแบบ,รายการประกอบแบบวัสดุ		1. รายการประกอบแบบวัสดุงานฉาบปูน
02	AR-02	รายการประกอบแบบ		สัญลักษณ์ ความหมาย
03	AR-03	ผังบริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		1 พื้น ค.ล.ล. ผิวถูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8x8?
04	AR-04	แปลนพื้นที่ชั้น 1		2 พื้น ค.ล.ล. ผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม
05	AR-05	แปลนพื้นที่ชั้น 2		3 พื้น ค.ล.ล. ผิวถูกระเบื้องยาง
06	AR-06	แปลนพื้นที่ชั้น 3		
07	AR-07	แปลนพื้นที่ชั้น 4		2. รายการประกอบแบบวัสดุงานฉาบปูน
08	AR-08	แปลนพื้นที่ชั้นดาดฟ้า		สัญลักษณ์ ความหมาย
09	AR-09	แปลนชั้นหลังคา		△ ผนังก่ออิฐมวลครึ่งแผ่น ฉาบปูนเรียบทาสี (ผนังอาคารทั่วไป ทั้งภายนอกและภายใน)
10	AR-10	รูปด้าน 1		△ ผนังก่ออิฐมวลครึ่งแผ่น ผิวถูกระเบื้องเคลือบขนาด 8"x8" (ผนังห้องน้ำ)
11	AR-11	รูปด้าน 2		△ ผนัง ค.ล.ล. ฉาบปูนเรียบ ทาสี
12	AR-12	รูปด้าน 3		△ ผนังก่ออิฐมวลครึ่งแผ่น ผิวทำปูนฉาบ
13	AR-13	รูปด้าน 4		
14	AR-14	รูปตัด A		
15	AR-15	รูปตัด B		
16	AR-16	แบบขยายประตู-หน้าต่าง		
17	AR-17	แบบขยายห้องพัก		
				3. รายการประกอบแบบวัสดุงานฝ้าเพดาน
				สัญลักษณ์ ความหมาย
				① ฝ้าเพดานทั่วไป ฝ้ายิปซัมบอร์ด (ชนิดธรรมดา) หนา 9 มม.
				โครงสร้างโลหะชุบสังกะสี ฉาบรอยต่อเรียบ
				② ฝ้าเพดานห้องน้ำ ฝ้ายิปซัมบอร์ด (ชนิดกันชื้น) หนา 9 มม.
				โครงสร้างโลหะชุบสังกะสี T-BAR ๑ 0.60 ม.
				③ ฝ้าเพดานภายนอกทั่วไป ฉาบปูนเรียบทาสีทั้งโครงสร้าง
				4. รายการประกอบแบบวัสดุงานบัวเชิงผนัง
				1. ให้ทำบัวเชิงผนังสูง 0.10 ม. ที่ผนังภายในทุกห้อง โดยใช้วัสดุชนิดเดียวกันกับวัสดุพื้นยกเว้นห้องน้ำ
				2. เสาและคาน ฉาบปูนเรียบทาสี
				3. ให้ทำบัวเชิงผนังสูง 0.10 ม. ที่ผนังริมทางเดินและโถงบันไดทุกชั้นและโคนเสาชั้น 1
				โดยใช้วัสดุชนิดเดียวกันกับพื้น
				5. รายการประกอบแบบงานทาสี
				1. ผนังทั่วไป ล้วนที่เป็น ค.ล.ล. ฉาบปูน, ก่ออิฐฉาบปูน, ฝ้าเพดาน ใจทาสีทั้งหมด
				2. ล้วนที่เป็นเหล็กให้ทารองพื้นด้วยสีกันสนิม แล้วทาทับหน้าด้วยสีน้ำมัน
				3. ล้วนที่เป็นไม้ให้ทาค้ำยสีน้ำมัน
				4. การทาสีให้ทาสีรองพื้นก่อน 1 ครั้งแล้วทาสีจริงทับหน้าอย่างน้อย 2 ครั้ง โดยจะต้องได้ผิวหน้า
				ที่เรียบและลมน้ำเสมอ

วัตถุประสงค์ ให้ผู้รับจ้างดำเนินการทาสีภายนอก อาคารศูนย์ฝึกงานการโรงแรมราชบงกช ตามรายการดังนี้

รายการปรับปรุง

1. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการทาสีภายนอก อาคารศูนย์ฝึกงานการโรงแรมราชบงกช ตามรายการงานทาสี (เลือกสีขณะทำการก่อสร้าง)
2. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการทาสีหลังคาซีแพคโมเนีย อาคารศูนย์ฝึกงานการโรงแรมราชบงกช ตามรายการงานทาสี (เลือกสีขณะทำการก่อสร้าง)
3. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการทำความสะอาดพร้อมขัดน้ำยาเช็ดเงาแลแตนแลลป้ายชื่ออาคารตัวอักษรของเดิม

รายการงานทาสี

- รายการงานทาสี

1. ให้ผู้รับจ้างทำการทาสีภายนอกใหม่ทั้งหมด
- 2.ผนังก่ออิฐฉาบปูน, ผนังฉาบปูน, ฝ้าเพดานเรียบียง, ฝ้าเพดานกันลวด, โถงทางเดิน และอื่นๆ ทั้งหมด ยกเว้นลวดที่อยู่ภายในห้องไม่ต้องทาสี
- 3.ลวดที่เป็นเหล็กให้ทำการทาสีกันสนิมรองพื้นก่อนแล้วจึงทาทับด้วยสีน้ำมัน
- 4.ลวดที่เป็นไม้ เช่น ผนัง,วงกบ,บานประตู ให้ทาด้วยสีน้ำมัน ลวดที่เป็นไม้สักให้ทาด้วยเช็ลคหรือแลคเกอร์
- 5.การทาสีให้ทาสิรองพื้นก่อน 1 ครั้ง แล้วทาสีจริงทับหน้าไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง เมื่อทาสีเสร็จเรียบร้อยแล้ว จะต้องมองไม่เห็นสีของผิวพื้นเดิม รอยค่าง รอยแปรง หรือไม้เรียบรอยเลอะเทอะ การทาสีอาจจะใช้วิธีท่น,ลูกกลิ้ง แทนการทาด้วยแปรงก็ได้ แต่เมื่อเสร็จแล้วจะต้องเรียบรอยตามที่กำหนด
- 6.SHADE สีจะกำหนดขณะก่อสร้าง สีรองพื้นให้ใช้ผลิตภัณฑ์เดียวกับสีจริง

- การเตรียมพื้นผิวและทาสี

- 1.ผนังภายนอกให้ทำการขูดลอกสีที่พองล่อนออกแล้วขัดล้างโดยใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง ล้วนผนังภายในให้ทำการขูดลอกสีที่พองล่อนออกแล้วขัดล้างโดยใช้แปรงพลาตติกหรือใช้ลูกกลิ้งจุ่มน้ำกลิ้ง แล้วทิ้งไว้ให้แห้งประมาณ 1-2 วัน บริเวณที่มีเชื้อราและตะไคร่น้ำให้ทาด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อราและตะไคร่น้ำ
- 2.ซ่อมรอยแตกร้าวบนพื้นผิวด้วย อะคริลิกฟิลเลอร์ สำหรับรอยร้าวขนาดเล็ก และอะคริลิกซีแลนทสำหรับรอยร้าวที่มีความกว้างมากกว่า 0.3 มม. ขัดแต่งรอยซ่อมแซมให้เรียบร่อยก่อนทาสี (ต้องเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกับสีที่ทา)
- 3.การทาสีรองพื้น ต้องทิ้งไว้ให้แห้ง 6-8 ชม. จึงทาสีทับหน้ารอบแรกได้ ล้วนสีที่ทาที่หน้าแต่ละรอบ ให้ทิ้งไว้ให้แห้งอย่างน้อย 3-4 ชม. (การทาสีแต่ละครั้งต้องแจ้งคณะกรรมการตรวจการจ้าง ก่อนทุกครั้ง)

- ข้อกำหนดงานทาสีทั่วไป

- 1.ผู้รับจ้างต้องเล่นอแคตตาล็อกวัสดุเพื่อพิจารณาขอความเห็นชอบจากผู้ออกแบบก่อนนำไปใช้งาน
- 2.ผู้รับจ้างต้องทาสีตัวอย่างจริง ณ สถานที่ก่อสร้าง หรือพื้นที่วัสดุที่มีผิวเหมือนผิวจริงของอาคารขนาดประมาณ 30x30 ซม. เป็นอย่างน้อย ตามที่ผู้ออกแบบกำหนด เมื่อผู้ออกแบบตรวจสอบและพิจารณาเห็นชอบจึงจะดำเนินการทาสีได้
- 3.ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์และช่างฝีมือที่มีความชำนาญและทำงานด้วยความประณีตเรียบร้อย
- 4.กรรมวิธีในการใช้สีให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของผู้ผลิตตัวอย่างเคร่งครัด และการผสมวัสดุอื่นในสีต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานทุกครั้ง หากวัสดุใดไม่กำหนดให้ใช้ต้องขออนอกบริเวณและห้ามนำเข้ามาโดยเด็ดขาด
- 5.สีที่ใช้ต้องเป็นของใหม่ห้ามนำสีเก่าที่เหลือจากงานอื่นมาใช้ และการนำสีเข้ามายังบริเวณก่อสร้างต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานของผู้อจ้างทราบ และตรวจสอบให้เรียบร้อยเสียก่อนจึงจะนำไปดำเนินการได้
- 6.ห้ามทาสี ในขณะที่มีความชื้นสูง และผิวพื้นที่จะทาสีได้ต้องแห้งสนิท (ให้เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต)
- 7.ผู้รับจ้างต้องล้างสีโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต หรือจากตัวแทนจำหน่ายของบริษัทผู้ผลิต โดยมีใบรับรองจากบริษัทผู้ผลิตแจ้งปริมาณสีที่ล้างมาเพื่องานนี้จริง ปริมาณของสีที่ใช้ถูกต้องตามเนื้อที่ ที่ทา โดยให้แจ้งปริมาณสีแต่ละชนิดที่ใช้ด้วย การนับปริมาณของสีที่ใช้ให้ถือ จากรายละเอียดของสีแต่ละตราผลิตภัณฑ์ ซึ่งสามารถพิสูจน์ได้ และออกใบรับประกันคุณภาพสี โดยประกันความเสียหายจากบริษัทผู้ผลิตสีไม่น้อยกว่า 5 ปี มามอบให้คณะกรรมการตรวจการจ้างในวันล้งมอบงานงวดสุดท้าย
- 8.ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามรายการงานทาสีอย่างเคร่งครัด ถือว่ามีเจตนาที่จะพยายามปลอมแปลง ผู้ควบคุมงานมีสิทธิ์ที่จะสั่งให้ล้างหรือขูดสีออกแล้วทาใหม่ให้ถูกต้องตามรายการโดยไม่ได้ค่าใช้จ่ายเพิ่ม ส่วนเวลาที่ล่าช้าเพราะการนี้จะใช้เป็นข้ออ้างในการขอขยายระยะเวลาในสัญญาจ้างไม่ได้

- สีที่ใช้ทา ให้ใช้รุ่นที่กำหนดไว้ตามแต่ละยี่ห้อ ดังตารางนี้

ยี่ห้อ ประเภท	BEGER	JOTUN	ICI	TOA
สีทาภายนอก	BEGER COOL UV SHIELD	JOTASHIELD EXTREME	DULUX WEATHERSHIELD ULTIMA	SUPER SHIELD
สีน้ำมัน	BEGER SHIELD SUPER GLOSS	GARDEX	DUPUX GLOSS FINISH	GLIPTON HIGH GROSS

ข้อกำหนด

1. วัสดุ อุปกรณ์ ทุกชนิดผู้รับจ้างต้องเล่นอแคตตาล็อกหรือตัวอย่างวัสดุก่อน จึงจะสามารถดำเนินการได้ และในกรณีที่แบบขัดแย้งกับหน้างานก่อสร้างให้ผู้รับจ้างปรึกษาผู้ควบคุมงานเพื่อเล่นอคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาข้อสรุปต่อไป
2. วัสดุลวดที่ทำการรื้อ ลวดที่ใช้งานได้ให้นำไปกองเก็บไว้ยังตำแหน่งที่มหาวิทยาลัยฯกำหนด (จะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง) ลวดที่ไม่สามารถใช้งานได้ ให้ขนไปทิ้งนอกมหาวิทยาลัยฯ
3. หากมีรายการใดในแบบรูปมิได้ระบุหรือจำเป็นต้องทำเพื่อความเหมาะสมเรียบร้อยของงาน ผู้รับจ้างจะต้องทำการจัดทำให้ตามความเห็นของคณะกรรมการตรวจการจ้าง โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย และไม่ขอขยายเวลาในการนั้น เมื่อผู้รับจ้างทำงานแล้วเสร็จให้สำรวจความเรียบร้อยของสิ่งก่อสร้าง และซ่อมแซมส่วนอื่นที่อาจจะกระทบเนื่องจากการก่อสร้าง และทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างก่อนมอบงานงวดสุดท้าย
4. ระยะที่แสดงในแบบรูปรายการให้ปรับตามสภาพความเหมาะสมตามสภาพหน้า และวัสดุที่รื้อถอนจากงานก่อสร้าง ที่ยังสามารถใช้งานได้ให้ส่งคืนกับกองกลาง
5. ไมอนุญาตให้ผู้รับจ้างพักอาศัย ภายในมหาวิทยาลัยฯ
6. ให้ผู้รับจ้างติดตั้งป้ายโครงการขนาดไม่น้อยกว่า 1.20x2.40 ม. แสดงรายละเอียดโครงการ
7. ให้ผู้รับจ้างจัดหาผู้ควบคุมงานวุฒิไม่ต่ำกว่า ปวส. ลาซาก่อสร้าง/สถาปัตยกรรม ไม่น้อยกว่า 1 คน อยู่ควบคุมงานตลอดการปฏิบัติงาน

รายละเอียดและเงื่อนไขการใช้วัสดุในงานก่อสร้าง

- 1) ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และจะต้องแจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบภายใน 60 วัน นับจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา
 - 2) ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และจะต้องแจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบภายใน 60 วัน นับจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา
 - 3) ในกรณีที่แป้นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานรายการพัสดุที่ได้รับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
 - 4) กรณีที่เป็นพัสดุที่ไม่ใช่รายการพัสดุดตามข้อ 3) และเป็นสินค้าที่มีการบรรจุภัณฑ์หรือมีหีบห่อก่อนที่ผู้รับจ้างจะดำเนินการก่อสร้างต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบ เพื่อทำการตรวจสอบฉลากที่ติดบนบรรจุภัณฑ์สินค้าว่ามีการผลิตภายในประเทศหรือไม่
 - 5) คณะกรรมการตรวจรับพัสดุดสามารถขอตรวจสอบเอกสารใดๆเพิ่มเติมได้ ในกรณีมีข้อสงสัยเรื่องการที่ใช้พัสดุภายในประเทศ และกรณีที่ผู้รับจ้างมิได้ใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศตามรายละเอียดที่แจ้งไว้ในตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุและเหล็กที่ผลิตภายในประเทศ หากคิดล้งนร้อยละยังอยู่ในหลักเกณฑ์ตามข้อ 1) และ 2) คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ มีอำนาจวินิจฉัย ที่จะรับหรือไม่รับพัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างดังกล่าวหรือไม่ก็ได้ โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและเปลี่ยนแปลงพัสดุดดังกล่าวให้เป็นไปตามรายละเอียดที่แจ้งไว้
- ทั้งนี้ให้ปฏิบัติเป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค. (กวจ.) 0405.2/ ๖78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565



Rajamangala University of Technology Thanyaburi

โครงการ

ปรับปรุงทาสีภายนอกอาคารศูนย์ฝึกงานการโรงแรมราชบงกช จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะศิลปศาสตร์

งบประมาณ

เงินรับฝาก – เงินรายได้ศูนย์ฝึกงานการโรงแรมราชบงกช ประจำปี 2567

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

- (นาย พัลลภ ทองประศรี)
- (นาย ศราวิทย์ สุวรรณเพชร)
- (นาย วัฒนา ทนงค์แดง)

สถาปนิก

(นายศราวิทย์ สุวรรณเพชร ภ-สน.1454)

วิศวกรโยธา

(นายพัลลภ ทองประศรี ภย.28699)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(นาย เรวดี ช่อมสุย)

เขียนแบบ

(นางสาววิชุดา กุลวุฒิวิทย์)

แบบแสดง

รายการประกอบแบบ

มาตราส่วน 1:100

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	2
AR	02 / 17	จำนวนแผ่น 17



Rajamangala University of Technology Thanyaburi

โครงการ

ปรับปรุงทาสีภายนอกอาคารศูนย์ฝึกงาน
การโรงแรมราชภัฏ จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะศิลปศาสตร์

งบประมาณ

เงินรับฝาก - เงินรายได้ศูนย์ฝึกงานการ
โรงแรมราชภัฏ ประจำปี 2567

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(นาย พัลลภ ท่องประศรี)

(นาย ศรวิทย์ สุวรรณเพชร)

(นาย วัฒนภา ทนงค์เพง)

สถาปนิก

(นายศรวิทย์ สุวรรณเพชร ภ-สน.1454)

วิศวกรโยธา

(นายพัลลภ ท่องประศรี ภย.28699)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(นายพัลลภ ท่องประศรี)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(นาย เจริต ช่อมสุช)

เขียนแบบ

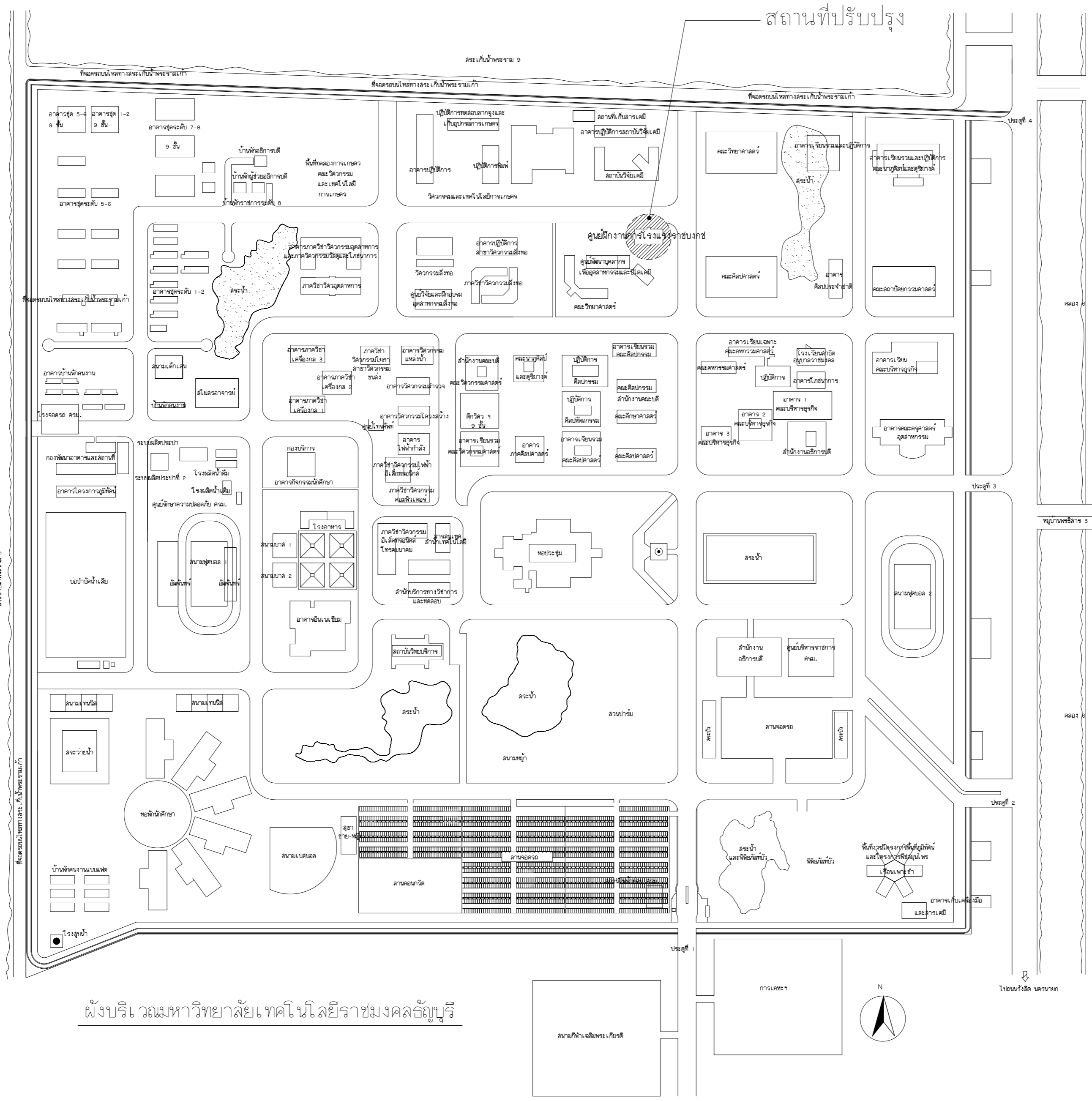
(นางสาววิชุดา กุลวุฒิวิทย์)

แบบแปลน

ผังบริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

มาตราส่วน 1:125

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	3
AR 03 17	จำนวนแผ่น	17



ผังบริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



Rajamangala University of Technology Thanyaburi

โครงการ

ปรับปรุงทาสีภายนอกอาคารศูนย์ฝึกงาน
การโรงแรมราชชนกช จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะศิลปศาสตร์

งบประมาณ

เงินรับฝาก - เงินรายได้ศูนย์ฝึกงานการ
โรงแรมราชชนกช ประจำปี 2567

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(นาย พัลลภ ทองประศรี)

(นาย ศราวิทย์ สุวรรณเพชร)

(นาย วัฒนา ทนงค์แดง)

สถาปนิก

(นายศราวิทย์ สุวรรณเพชร ภ-สน.1454)

วิศวกรโยธา

(นายพัลลภ ทองประศรี ภย.28699)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(นาย เจริต ช่อมสุย)

เขียนแบบ

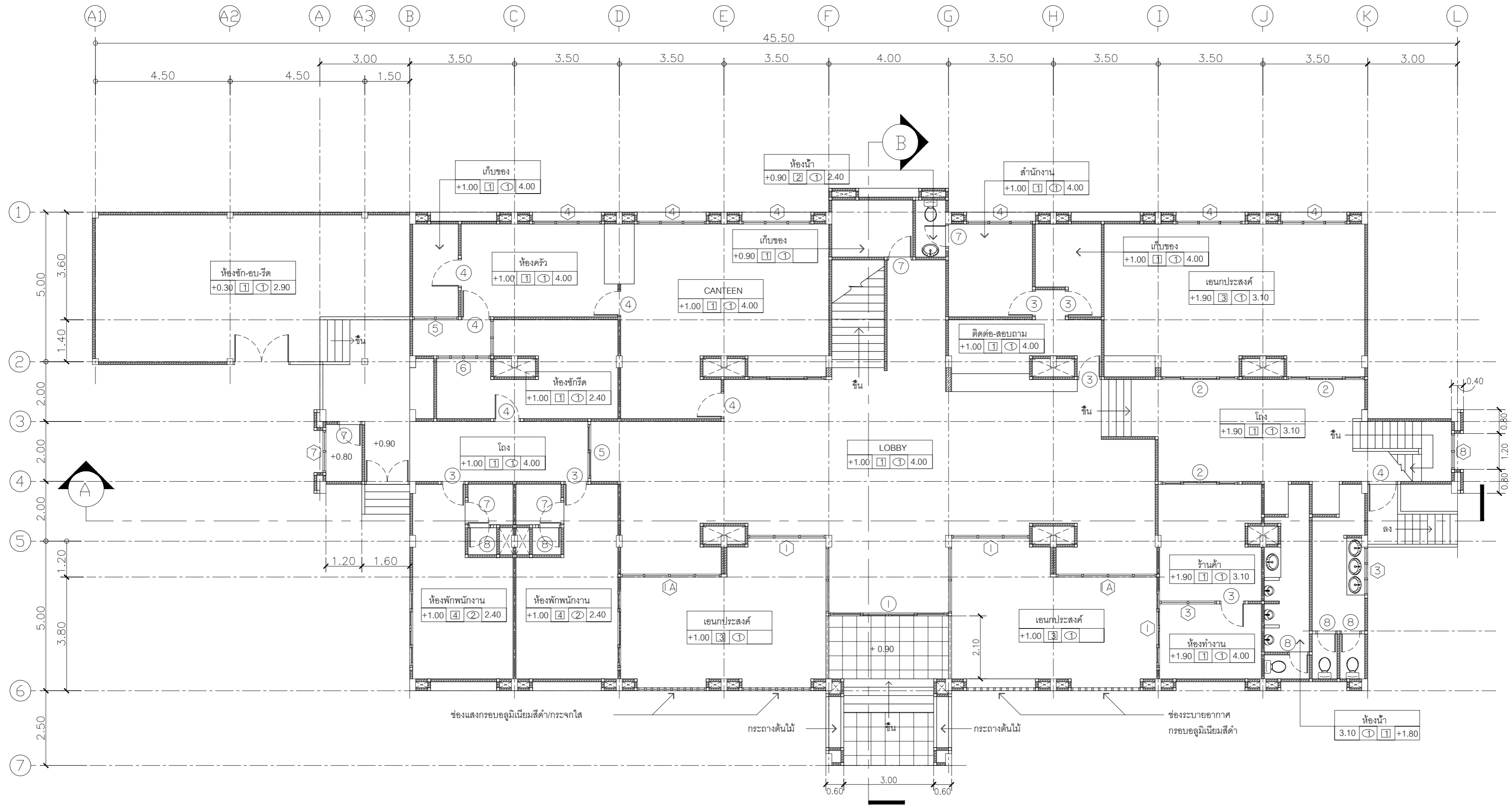
(นางสาววิชุดา กุลวุฒิวิทย์)

แบบแสดง

แปลนพื้นชั้น 1

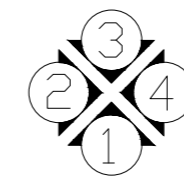
มาตราส่วน 1:100

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	4
AR 04 17	จำนวนแผ่น	17

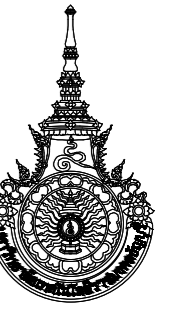


แปลนพื้นชั้น 1

Scale 1:100



ทิศทางการมองรูปด้าน



Rajamangala University of Technology Thanyaburi

โครงการ

ปรับปรุงทาสีภายนอกอาคารศูนย์ฝึกงาน
การโรงแรมราชภัฏ จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะศิลปศาสตร์

งบประมาณ

เงินรับฝาก - เงินรายได้ศูนย์ฝึกงานการ
โรงแรมราชภัฏ ประจำปี 2567

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(นาย พัลลภ ทองประศรี)

(นาย ศราวุธย์ สุวรรณเพชร)

(นาย วัฒนมา ทนงค์แพ่ง)

สถาปนิก

(นายศราวุธย์ สุวรรณเพชร ภ-สน.1454)

วิศวกรโยธา

(นายพัลลภ ทองประศรี ภย.28699)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(นาย เจริต ช่อมสุช)

เขียนแบบ

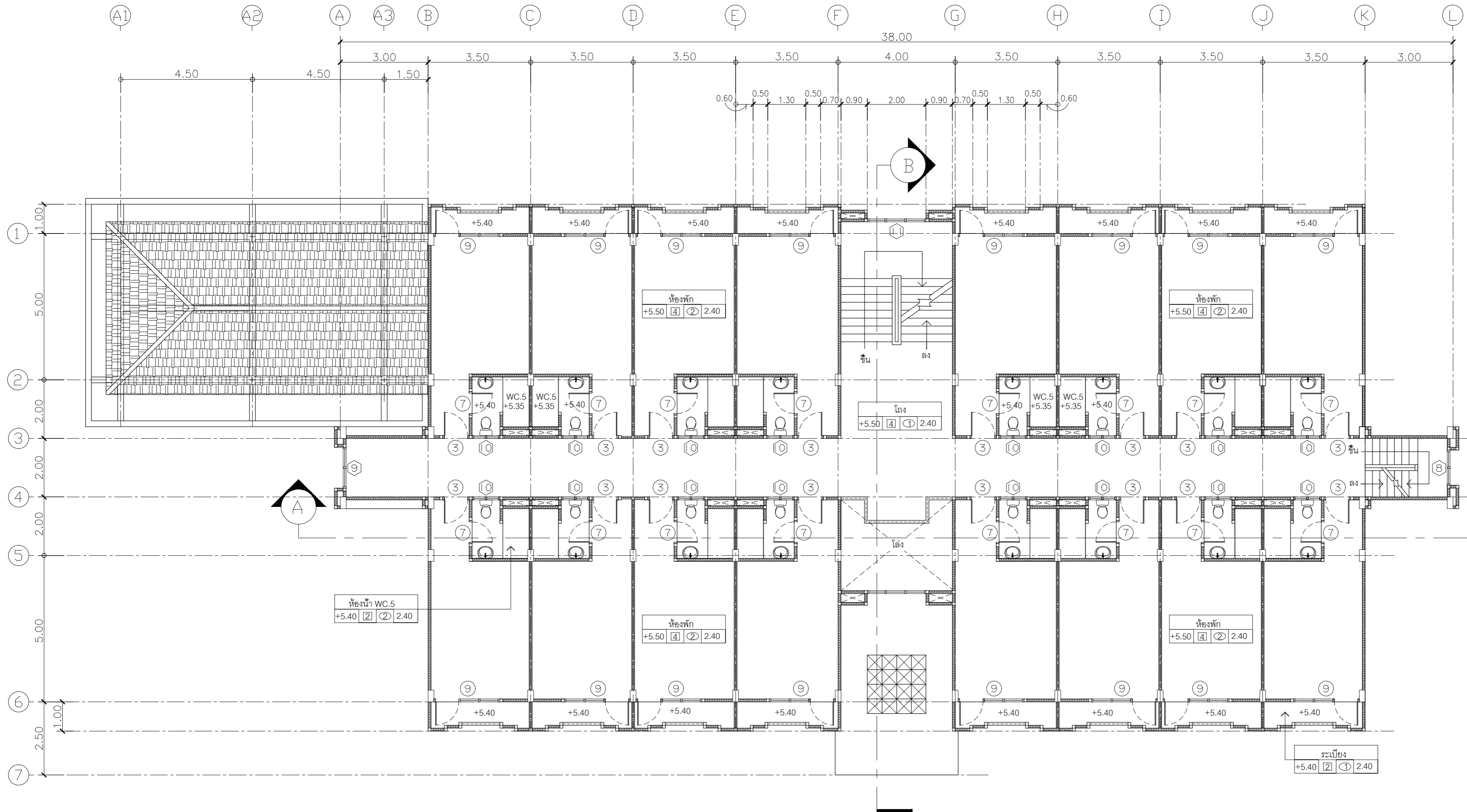
(นางสาววิชุดา กุลวุฒิวิทย์)

แบบแสดง

แปลนพื้นที่ 2

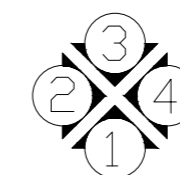
มาตราส่วน 1:100

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	5
AR 05	จำนวนแผ่น	17



แปลนพื้นที่ 2

Scale 1:100



ทิศทางการมองรูปด้าน



Rajamangala University of Technology Thanyaburi

โครงการ

ปรับปรุงทาสีภายนอกอาคารศูนย์ฝึกงาน
การโรงแรมราชภัฏชงข จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะศิลปศาสตร์

งบประมาณ

เงินรับฝาก - เงินรายได้ศูนย์ฝึกงานการ
โรงแรมราชภัฏชงข ประจำปี 2567

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(นาย พัลลภ ทองประศรี)

(นาย ศราวิทย์ สุวรรณเพชร)

(นาย วัฒนมา ทนงค์เผง)

สถาปนิก

(นายศราวิทย์ สุวรรณเพชร ภ-สน.1454)

วิศวกรโยธา

(นายพัลลภ ทองประศรี ภย.28699)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(นาย เรวัต ช่อมสุข)

เขียนแบบ

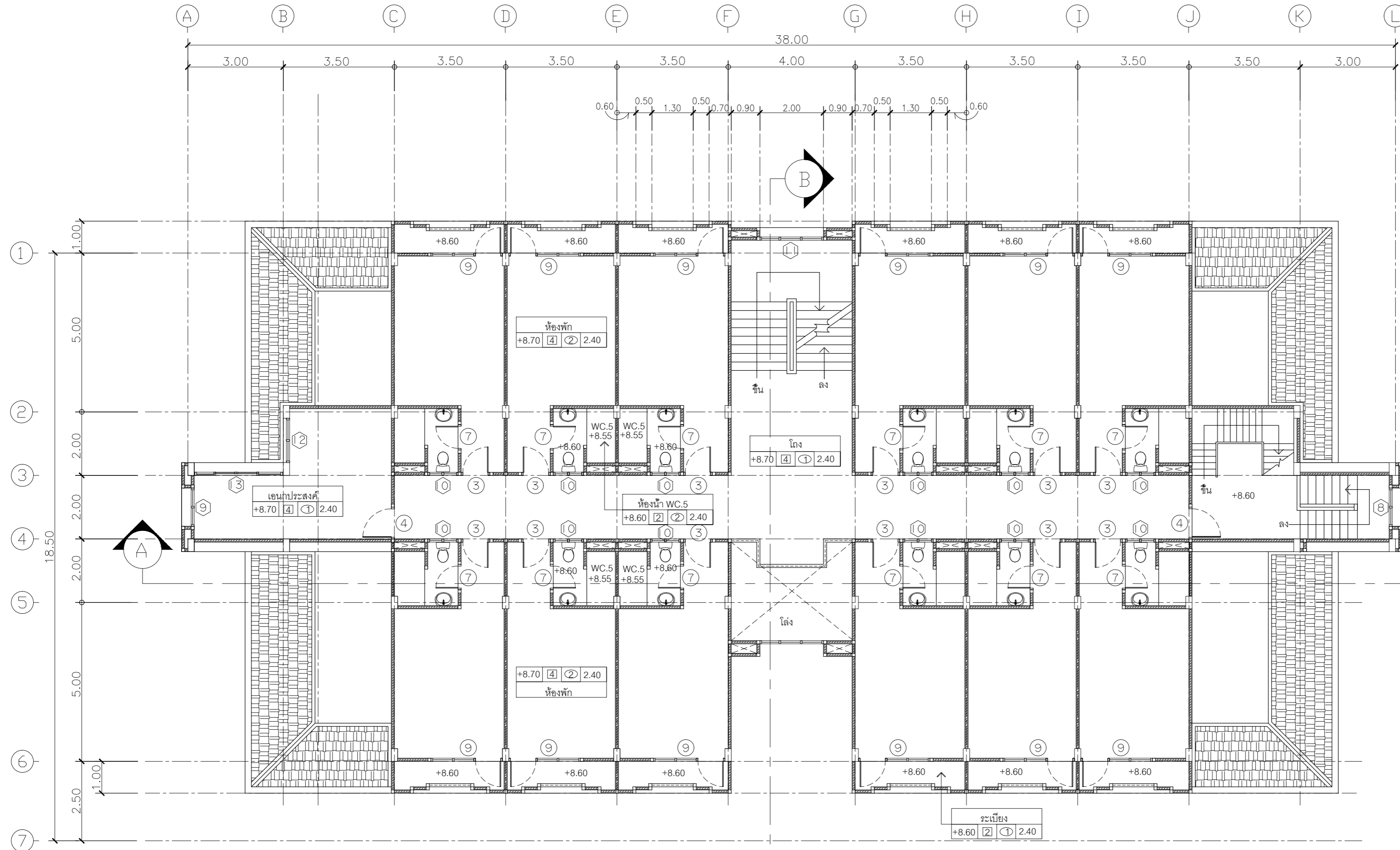
(นางสาววิชุดา กุลวุฒิวิทย์)

แบบแสดง

แปลนพื้นที่ 3

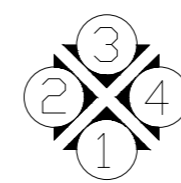
มาตราส่วน 1:100

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	6
AR 06 17	จำนวนแผ่น	17



แปลนพื้นที่ 3

Scale 1:100



ทิศทางการมองรูปด้าน



Rajamangala University of Technology Thanyaburi

โครงการ

ปรับปรุงทาสีภายในอาคารศูนย์ฝึกงาน
การโรงแรมราชภัฏ จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะศิลปศาสตร์

งบประมาณ

เงินรับฝาก - เงินรายได้ศูนย์ฝึกงานการ
โรงแรมราชภัฏ ประจำปี 2567

คณะกรรมการจัดทำแบบรายละเอียดการงานก่อสร้าง

(นาย พัลลภ ทองประศรี)

(นาย ศราวิทย์ สุวรรณเพชร)

(นาย วัฒนา หนองแดง)

สถาปนิก

(นายศราวิทย์ สุวรรณเพชร ภ-สน.1454)

วิศวกรโยธา

(นายพัลลภ ทองประศรี ภย.28699)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(นาย เจริต ช่อมสุย)

เขียนแบบ

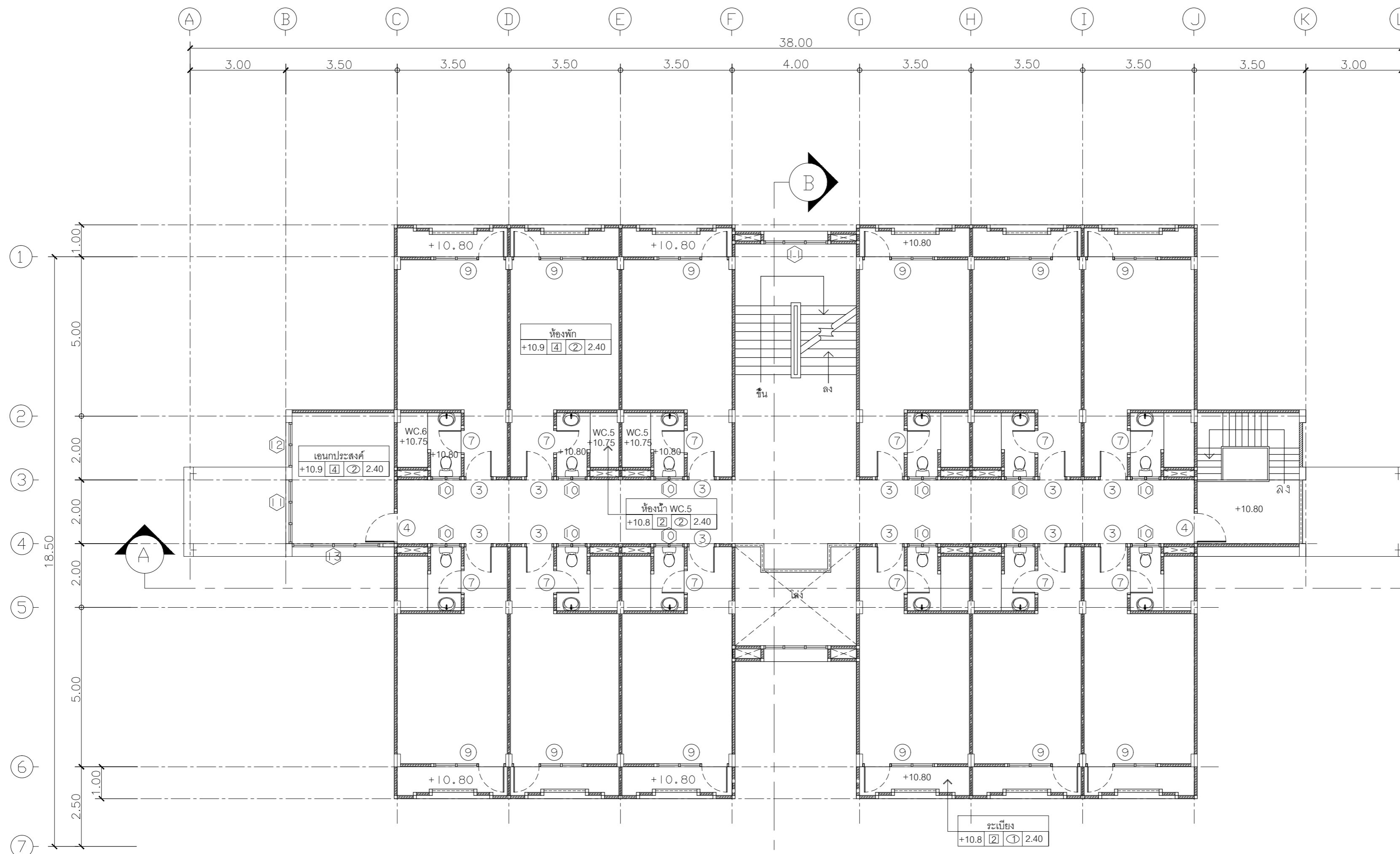
(นางสาววิชุดา กุลวุฒิวิทย์)

แบบแสดง

แปลนพื้นที่ 4

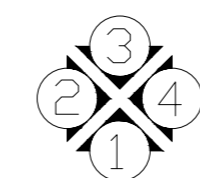
มาตรฐาน 1:100

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	7
AR 07/17	จำนวนแผ่น	17



แปลนพื้นที่ 4

Scale 1:100



ทิศทางการมองรูปด้าน



Rajamangala University of Technology Thanyaburi

โครงการ

ปรับปรุงทาสีภายนอกอาคารศูนย์ฝึกงาน
การโรงแรมราชภัฏชบงช จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะศิลปศาสตร์

งบประมาณ

เงินรับฝาก - เงินรายได้ศูนย์ฝึกงานการ
โรงแรมราชภัฏชบงช ประจำปี 2567

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

(นาย พัลลภ ทองประศรี)

(นาย ศราวิทย์ สุวรรณเพชร)

(นาย วัฒน หนองแดง)

สถาปนิก

(นายศราวิทย์ สุวรรณเพชร ภ-สน.1454)

วิศวกรโยธา

(นายพัลลภ ทองประศรี ภย.28699)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(นาย เจริต ช่อมสชัย)

เขียนแบบ

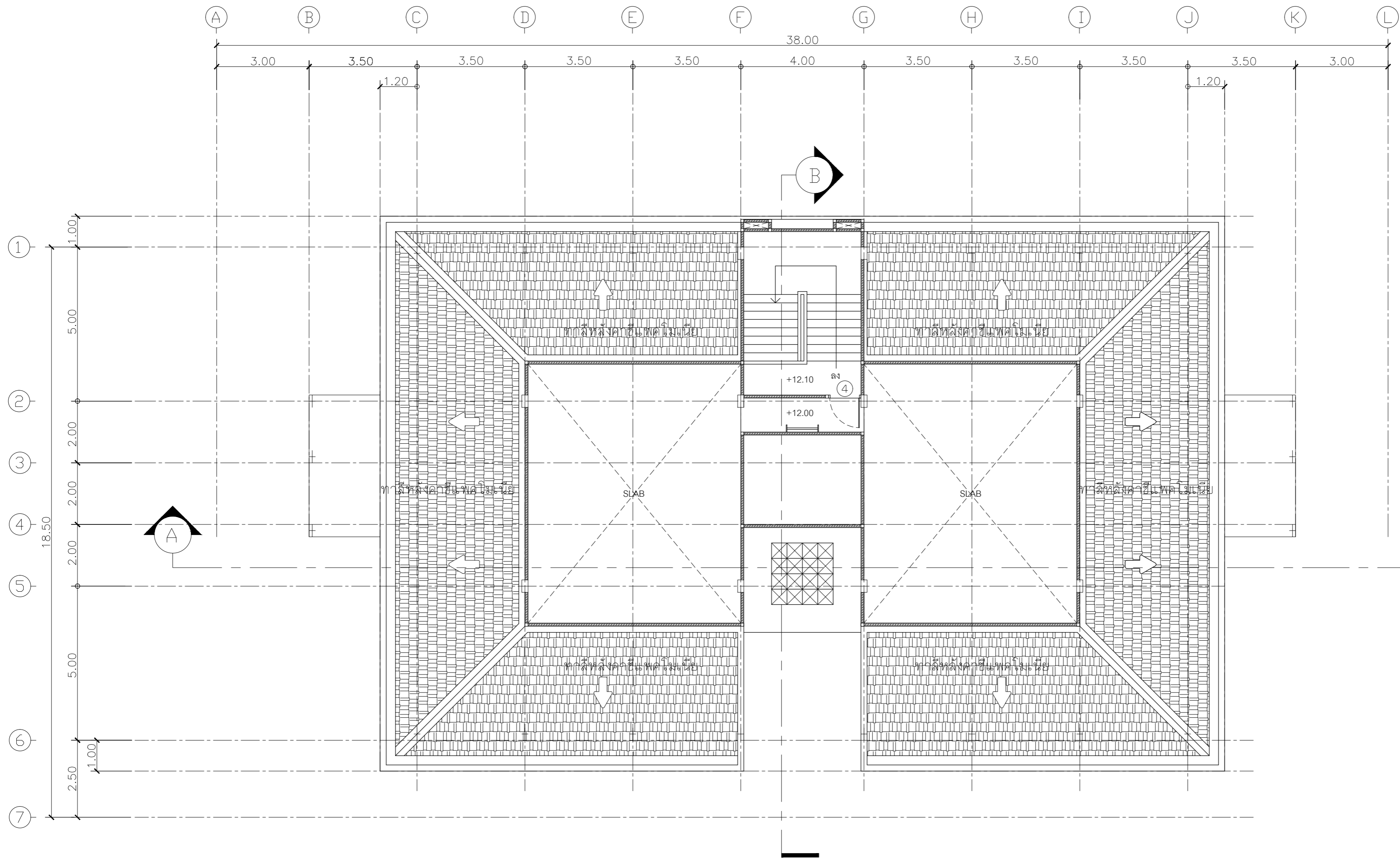
(นางสาววิชุดา กุลวุฒิวิทย์)

แบบแสดง

แปลนพื้นที่ขึ้นดาดฟ้า

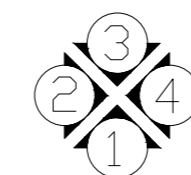
มาตราส่วน 1:100

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	8
AR 08	17	จำนวนแผ่น 17



แปลนพื้นที่ขึ้นดาดฟ้า

Scale 1:100



ทิศทางการมองรูปด้าน



Rajamangala University of Technology Thanyaburi

โครงการ

ปรับปรุงทาสีภายนอกอาคารศูนย์ฝึกงาน
การโรงแรมราชภัฏ จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะศิลปศาสตร์

งบประมาณ

เงินรับฝาก - เงินรายได้ศูนย์ฝึกงานการ
โรงแรมราชภัฏ ประจำปี 2567

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(นาย พัลลภ ทองประศรี)

(นาย ศราวิทย์ สุวรรณเพชร)

(นาย วัฒนมา ทนงต์แพง)

สถาปนิก

(นายศราวิทย์ สุวรรณเพชร ภ-สน.1454)

วิศวกรโยธา

(นายพัลลภ ทองประศรี ภย.28699)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(นาย เจริต ช่อมสุข)

เขียนแบบ

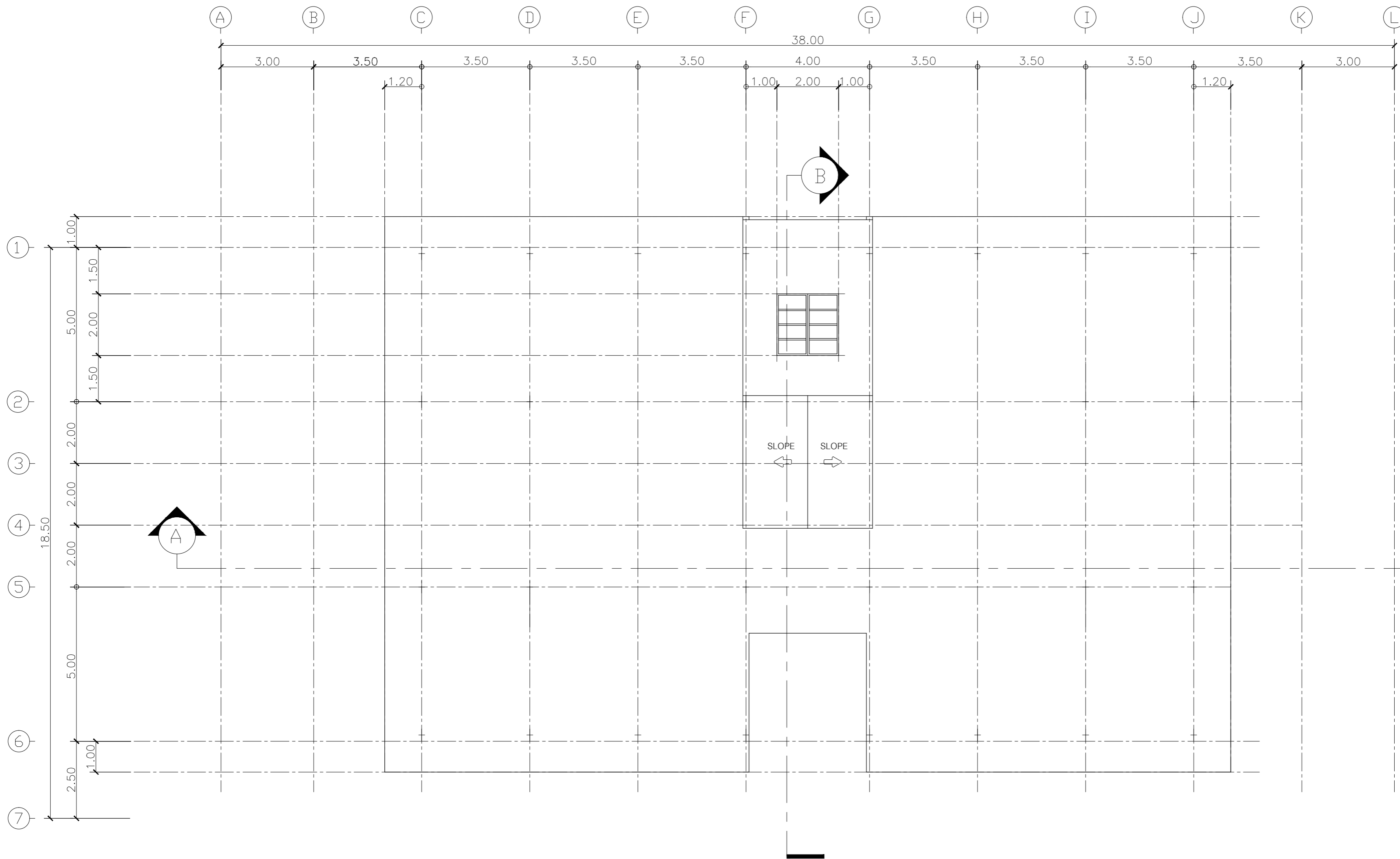
(นางสาววิชุดา กุลวุฒิวิทย์)

แบบแสดง

แปลนหลังคา

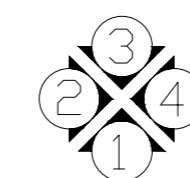
มาตราส่วน 1:100

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	9
AR 09 / 17	จำนวนแผ่น	17



แปลนหลังคา

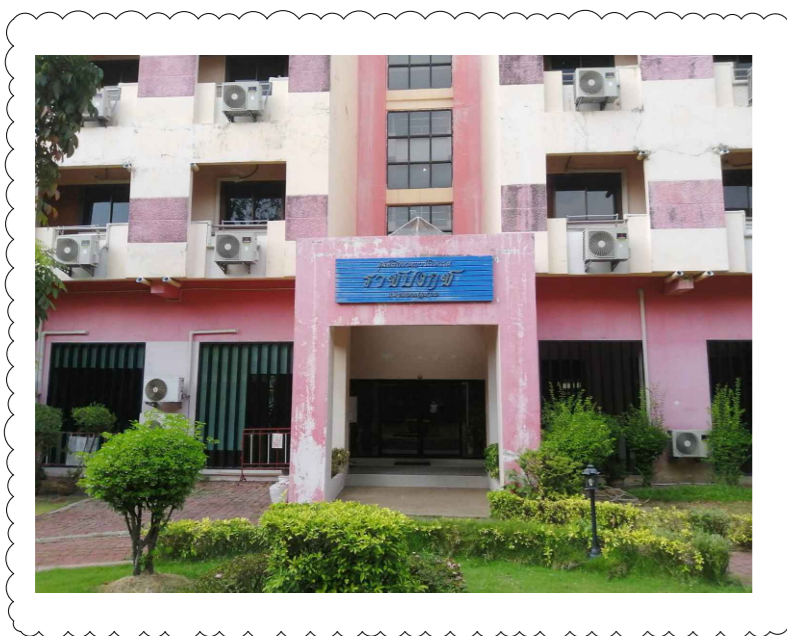
Scale 1:100



ทิศทางการมองรูปด้าน



Rajamangala University of Technology Thanyaburi



*ทำความสะอาดพร้อมขัดน้ำยาเช็ดเงาแลนเลนป้ายชื่ออาคารตัวอักษรของเดิม

รูปด้าน
Scale 1:100

โครงการ	ปรับปรุงทาสีภายนอกอาคารศูนย์ฝึกงาน การโรงแรมราชภัฏ จำนวน 1 งาน	
หน่วยงาน	คณะศิลปศาสตร์	
งบประมาณ	เงินรับฝาก - เงินรายได้ศูนย์ฝึกงานการ โรงแรมราชภัฏ ประจำปี 2567	
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง	(นาย พัลลภ ทองประศรี) (นาย ศราวิทย์ สุวรรณเพชร) (นาย วิมลนา ทนงค์แดง)	
สถาปนิก	(นายศราวิทย์ สุวรรณเพชร ภ-สน.1454)	
วิศวกรโยธา	(นายพัลลภ ทองประศรี ภย.28699)	
วิศวกรไฟฟ้า		
วิศวกรเครื่องกล		
วิศวกรสุขาภิบาล		
หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง	(นายพัลลภ ทองประศรี)	
ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่	(นาย เรวัต ช่อมสุย)	
เขียนแบบ	(นางสาววิชุดา กุลวุฒิวิทย์)	
แบบแสดง	รูปด้าน 1	
มาตราส่วน	1:100	
หมายเลขแบบ	แผ่นที่	10
AR 10	จำนวนแผ่น	17



Rajamangala University of Technology Thanyaburi



รูปด้าน 2
Scale 1:100

โครงการ		
ปรับปรุงทาสีภายนอกอาคารศูนย์ฝึกงาน การโรงแรมราชภัฏจันทรเกษม จำนวน 1 งาน		
หน่วยงาน		
คณะศิลปศาสตร์		
งบประมาณ		
เงินรับฝาก - เงินรายได้ศูนย์ฝึกงานการ โรงแรมราชภัฏจันทรเกษม ประจำปี 2567		
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง		
(นาย พัลลภ ทองประเสริฐ)		
(นาย ศราวุทธิ์ สุวรรณเพชร)		
(นาย วัฒนนา ทนงค์เผ่าง)		
สถาปนิก		
(นายศราวุทธิ์ สุวรรณเพชร ภ-สน.1454)		
วิศวกรโยธา		
(นายพัลลภ ทองประเสริฐ ภย.28699)		
วิศวกรไฟฟ้า		
วิศวกรเครื่องกล		
วิศวกรสุขาภิบาล		
หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง		
(นายพัลลภ ทองประเสริฐ)		
ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่		
(นาย เจริต ช่อมสุข)		
เขียนแบบ		
(นางสาววิชุดา กุลวุฒิวิทย์)		
แบบแสดง		
รูปด้าน 2		
มาตราส่วน 1:100		
หมายเลขแบบ	แผ่นที่	11
AR 11	17	จำนวนแผ่น 17

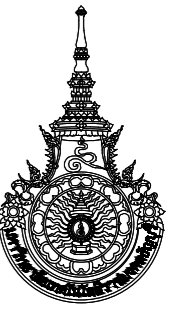


Rajamangala University of Technology Thanyaburi

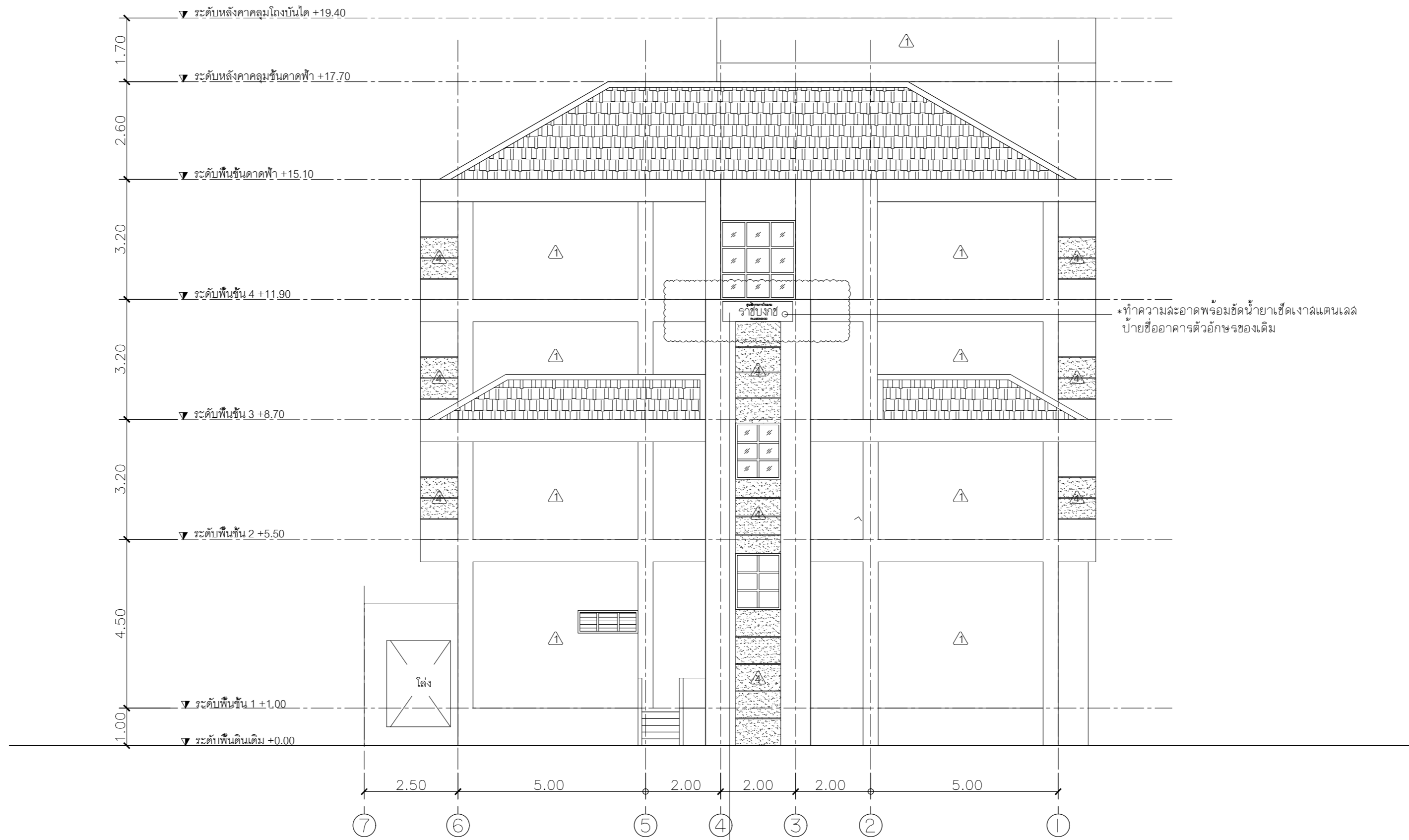


รูปด้าน 3
Scale 1:100

โครงการ	ปรับปรุงทาสีภายนอกอาคารศูนย์ฝึกงาน การโรงแรมราชภัฏ จำนวน 1 งาน	
หน่วยงาน	คณะศิลปศาสตร์	
งบประมาณ	เงินรับฝาก - เงินรายได้ศูนย์ฝึกงานการ โรงแรมราชภัฏ ประจำปี 2567	
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง	(นาย พัลลภ ทองประศรี) (นาย ศราวิทย์ สุวรรณเพชร) (นาย วัฒน าทนงค์แดง)	
สถาปนิก	(นายศราวิทย์ สุวรรณเพชร ภ-สน.1454)	
วิศวกรโยธา	(นายพัลลภ ทองประศรี ภย.28699)	
วิศวกรไฟฟ้า		
วิศวกรเครื่องกล		
วิศวกรสุขาภิบาล		
หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง	(นายพัลลภ ทองประศรี)	
ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่	(นาย เจริต ช่อมสุษ)	
เขียนแบบ	(นางสาววิชุดา กุลวุฒิวิทย์)	
แบบแสดง	รูปด้าน 3	
มาตราส่วน	1:100	
หมายเลขแบบ	แผ่นที่	12
AR 12	จำนวนแผ่น	17



Rajamangala University of Technology Thanyaburi



*ทำความเย็นอากาศพร้อมชุดน้ำยาเซ็ดเงาแลนเลนล์บายชื่ออาคารตัวอักษรของเดิม

รูปด้าน 4
Scale 1:100

โครงการ		
ปรับปรุงทาสีภายนอกอาคารศูนย์ฝึกงาน การโรงแรมราชภัฏ จำนวน 1 งาน		
หน่วยงาน		
คณะศิลปศาสตร์		
งบประมาณ		
เงินรับฝาก - เงินรายได้ศูนย์ฝึกงานการ โรงแรมราชภัฏ ประจำปี 2567		
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง		
(นาย พัลลภ ทองประศรี)		
(นาย ศราวิทย์ สุวรรณเพชร)		
(นาย วัฒนนา ทนงค์เผง)		
สถาปนิก		
(นายศราวิทย์ สุวรรณเพชร ภ-สน.1454)		
วิศวกรโยธา		
(นายพัลลภ ทองประศรี ภย.28699)		
วิศวกรไฟฟ้า		
วิศวกรเครื่องกล		
วิศวกรสุขาภิบาล		
หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง		
(นายพัลลภ ทองประศรี)		
ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่		
(นาย เจริต ช่อมสุข)		
เขียนแบบ		
(นางสาววิชุดา กุลวุฒิวิทย์)		
แบบแสดง		
รูปด้าน 4		
มาตราส่วน 1:100		
หมายเลขแบบ	แผ่นที่	13
AR 13	17	จำนวนแผ่น 17



Rajamangala University of Technology Thanyaburi

โครงการ

ปรับปรุงทาสีภายนอกอาคารศูนย์ฝึกงาน
การโรงแรมราชภัฏชงชัย จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะศิลปศาสตร์

งบประมาณ

เงินรับฝาก - เงินรายได้ศูนย์ฝึกงานการ
โรงแรมราชภัฏชงชัย ประจำปี 2567

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

(นาย พัลลภ ทองประศรี)

(นาย ศราวิทย์ สุวรรณเพชร)

(นาย วัฒนภา ทนงค์แดง)

สถาปนิก

(นายศราวิทย์ สุวรรณเพชร ภ-สน.1454)

วิศวกรโยธา

(นายพัลลภ ทองประศรี ภย.28699)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(นาย เรวัต ช่อมสุชัย)

เขียนแบบ

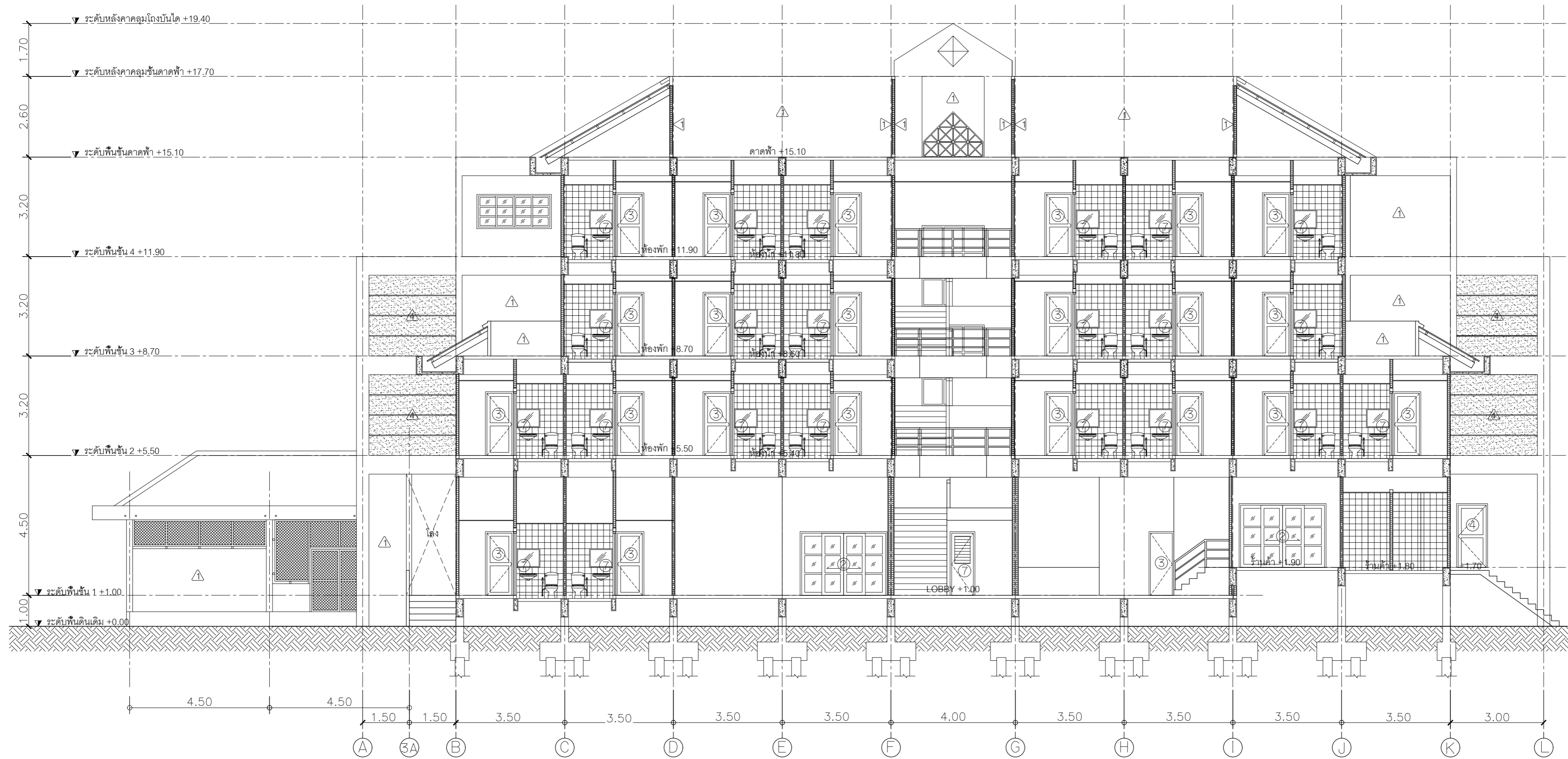
(นางสาววิชุดา กุลวุฒิวิทย์)

แบบแสดง

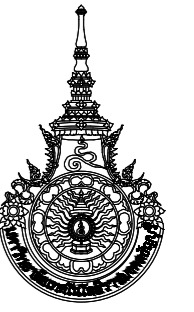
รูปตัด A

มาตราส่วน 1:100

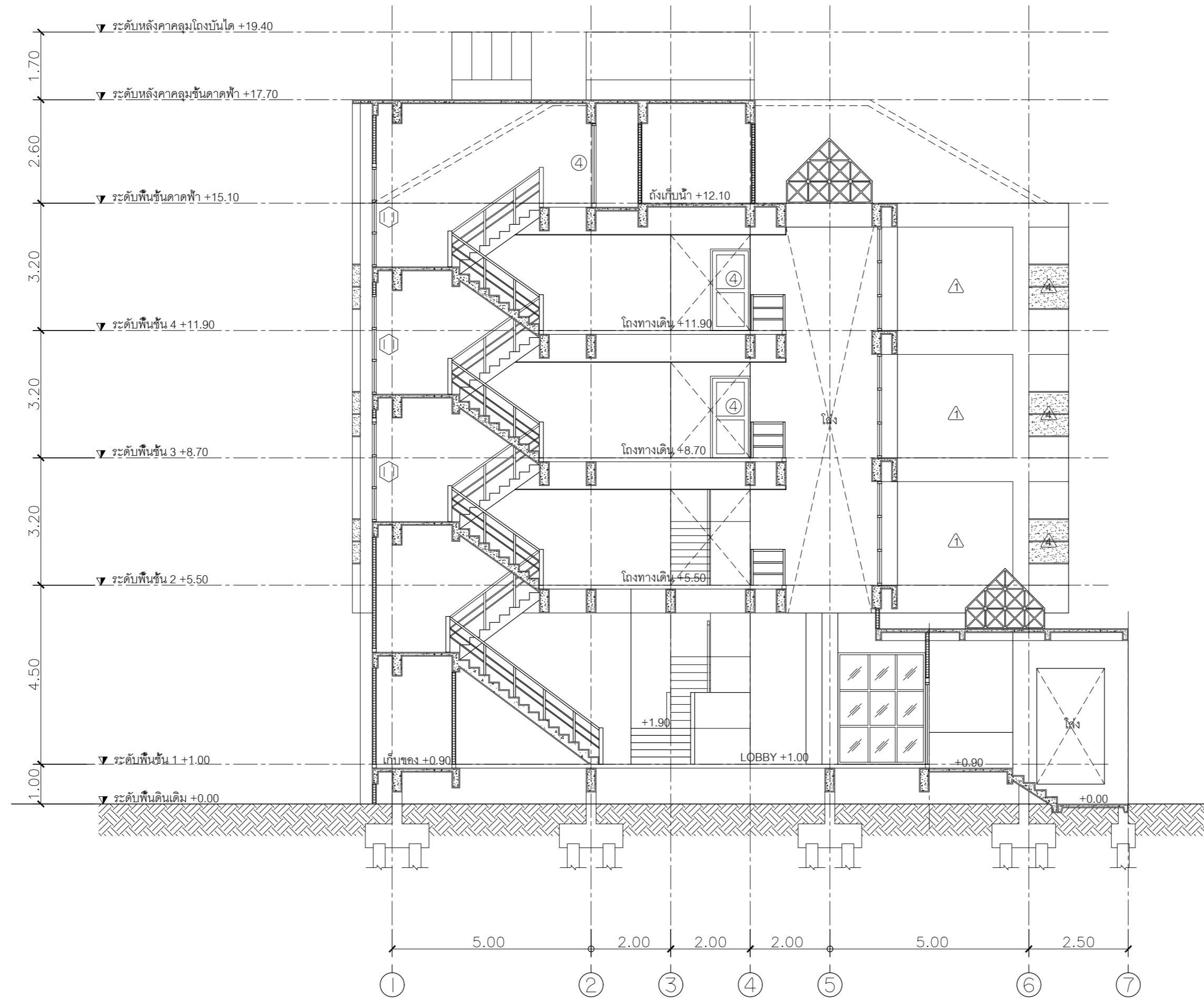
หมายเลขแบบ	แผ่นที่	14
AR 14	17	จำนวนแผ่น 17



รูปตัด A
Scale 1:100



Rajamangala University of Technology Thanyaburi



รูปตัด B
Scale 1:100

โครงการ

ปรับปรุงทาสีภายนอกอาคารศูนย์ฝึกงาน
การโรงแรมราชภัฏ จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะศิลปศาสตร์

งบประมาณ

เงินรับฝาก - เงินรายได้ศูนย์ฝึกงานการ
โรงแรมราชภัฏ ประจำปี 2567

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

(นาย พัลลภ ทองประศรี)

(นาย ศราวุธ สุวรรณเพชร)

(นาย วัฒน หนองแดง)

สถาปนิก

(นายศราวุธ สุวรรณเพชร ภ-สน.1454)

วิศวกรโยธา

(นายพัลลภ ทองประศรี ภย.28699)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(นาย เจริต ช่อมสุข)

เขียนแบบ

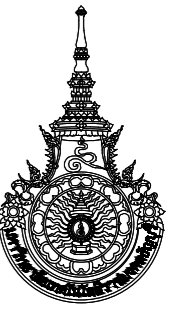
(นางสาววิชุดา กุลวุฒิวิทย์)

แบบแสดง

รูปตัด B

มาตราส่วน 1:100

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	15
AR 15 / 17	จำนวนแผ่น	17



โครงการ

ปรับปรุงทาสีภายนอกอาคารศูนย์ฝึกงาน
การโรงแรมราชภัฏชงข จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะศิลปศาสตร์

งบประมาณ

เงินรับฝาก - เงินรายได้ศูนย์ฝึกงานการ
โรงแรมราชภัฏชงข ประจำปี 2567

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(นาย พัลลภ ทองประศรี)

(นาย ศราวิทย์ สุวรรณเพชร)

(นาย วัฒนชาติ ทนงต์เผง)

สถาปนิก

(นายศราวิทย์ สุวรรณเพชร ภ-สน.1454)

วิศวกรโยธา

(นายพัลลภ ทองประศรี ภย.28699)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(นาย เจริต ช่อมสุข)

เขียนแบบ

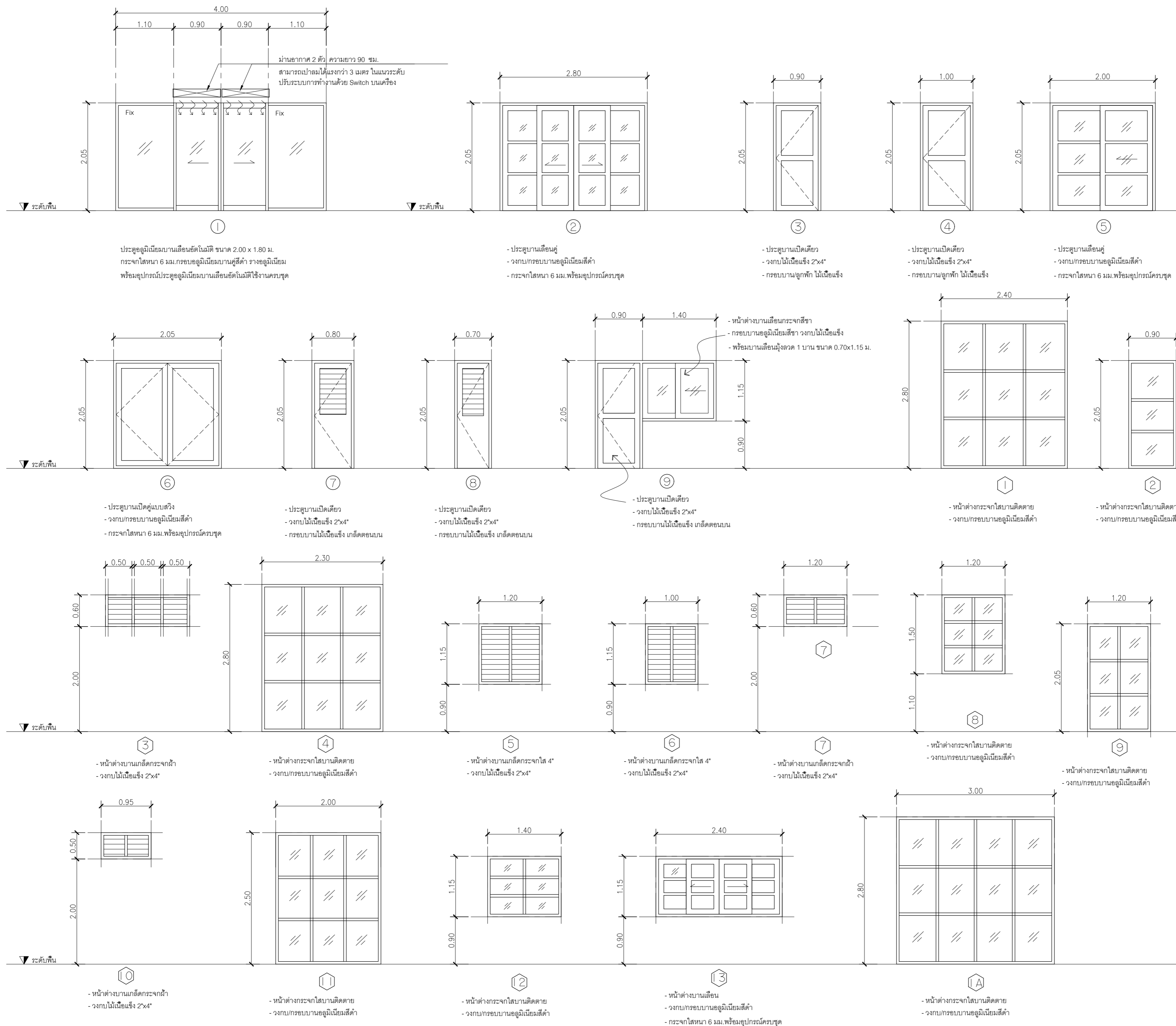
(นางสาววิชุดา กุลวุฒิวิทย์)

แบบแปลน

แบบขยายประตู-หน้าต่าง

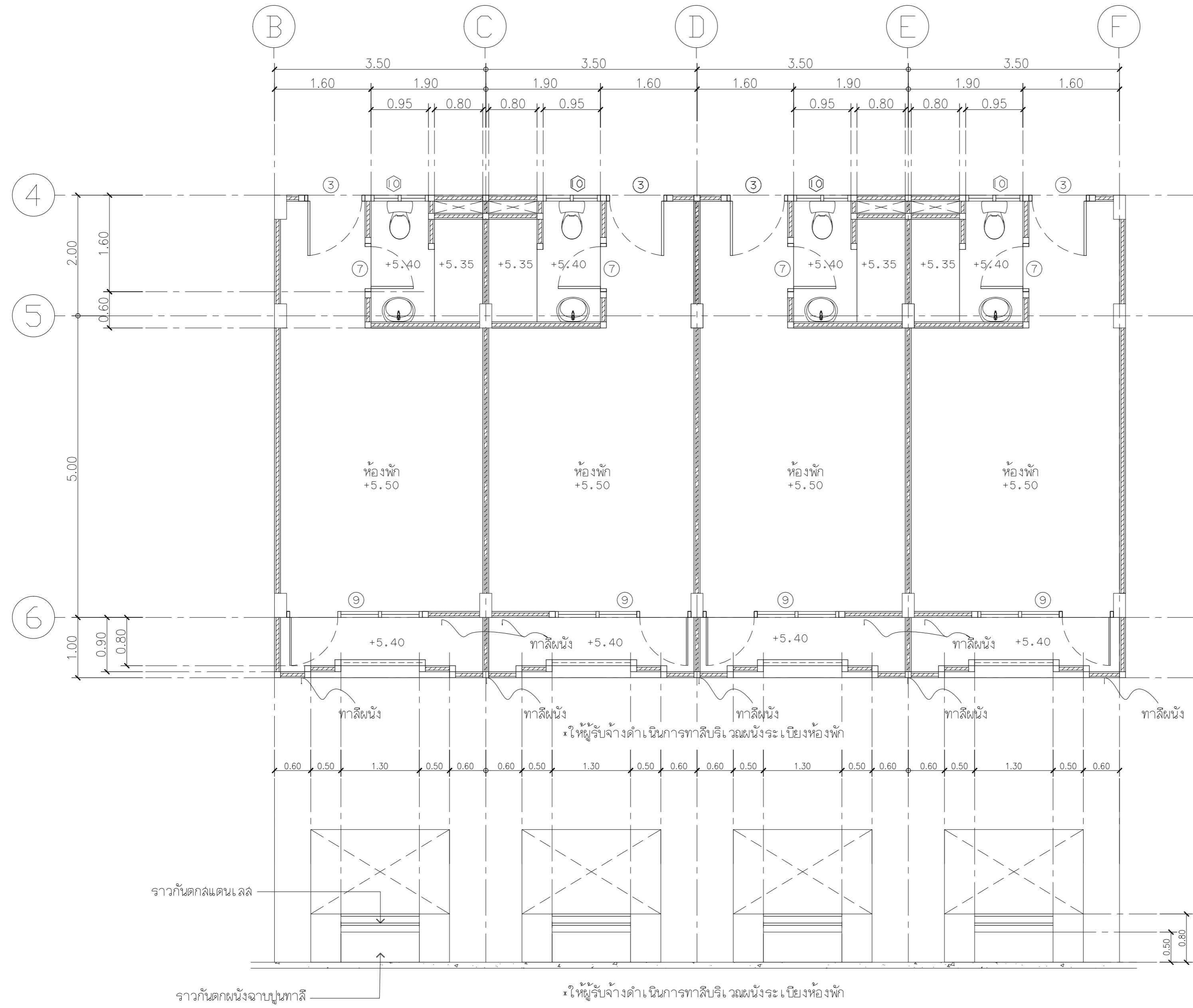
มาตราส่วน 1 : 50

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	16
AR 16	17	จำนวนแผ่น 17





Rajamangala University of Technology Thanyaburi



แบบขยายห้องพักรีด
Scale 1:50

โครงการ	ปรับปรุงทาสีภายนอกอาคารศูนย์ฝึกงาน การโรงแรมราชบงกช จำนวน 1 งาน	
หน่วยงาน	คณะศิลปศาสตร์	
งบประมาณ	เงินรับฝาก - เงินรายได้ศูนย์ฝึกงานการ โรงแรมราชบงกช ประจำปี 2567	
คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง	(นาย พัลลภ ทองประศรี) (นาย ศราวิทย์ สุวรรณเพชร) (นาย วัฒน หนองแดง)	
สถาปนิก	(นายศราวิทย์ สุวรรณเพชร ภ-สน.1454)	
วิศวกรโยธา	(นายพัลลภ ทองประศรี ภย.28699)	
วิศวกรไฟฟ้า		
วิศวกรเครื่องกล		
วิศวกรสุขาภิบาล		
หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง	(นายพัลลภ ทองประศรี)	
ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่	(นาย เจริต ช่อมสุย)	
เขียนแบบ	(นางสาววิชุดา กุลวุฒิวิทย์)	
แบบแสดง	แบบขยายห้องพักรีด	
มาตราส่วน	1 : 50	
หมายเลขแบบ	แผ่นที่	17
AR 17	จำนวนแผ่น	17