ซ่อมแซมผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต อาคารเฉลิมพระเกียรติ
80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 จำนวน 1 งาน

ซ่อมแซมผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 จำนวน 1 งาน

สารบัญแบบ

แผ่นที่	หมายเลขแบบ	รายละเอียด
01	A–01	สารบัญแบบ
02	A–02	รายการประกอบแบบ
03	A–03	ผังบริเวณ มทร.ธัญบุรี
04	A–04	แปลนพื้นชั้นที่ 1
05	A–05	แปลนพื้นชั้นที่ 2
06	A–06	แปลนพื้นชั้นที่ 3
07	A–07	แปลนพื้นชั้นที่ 4
08	A–08	แปลนพื้นชั้นที่ 5
09	A–09	แปลนพื้นชั้นที่ 6
10	A–10	แปลนพื้นชั้นที่ 7
11	A–11	แปลนพื้นชั้นที่ 8
12	A–12	แปลนพื้นชั้นที่ 9
13	A–13	แปลนพื้นชั้นดาดฟ้า
14	A–14	รูปด้าน 1 ของเดิม
15	A–15	รูปด้าน 2 ของเดิม
16	A–16	รูปด้าน 3 ของเดิม
17	A–17	รูปด้าน 4 ของเดิม
18	A–18	รูปด้าน 1 ปรับปรุง
19	A–19	รูปด้าน 2 ปรับปรุง
20	A–20	รูปด้าน 3 ปรับปรุง
21	A–21	รูปด้าน 4 ปรับปรุง

วัตถุประสงค์ ซ่อมแซมผนังอลูมิเนียมคอมโพสิตอาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550

ลัษณะอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 9 ชั้น เป็นอาคารเรียนและปฏิบัติการคณะวิศวกรรมศาสตร์

รายการปรับปรุง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550

1. ให้ผู้รับจ้างทำการซ่อมแซมผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 ใหม่ทั้งหมดตามแบบรูปและรายการงานทาสี

สัญลักษณ์	ความหมาย	สัญลักษณ์	ความหมาย
L	L=ระยะศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง		ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น
L	L=ระยะจากริมถึงริม		ทิศทางการมองรูปด้าน
L	L=ระยะจากศูนย์กลางถึงริม		แนวกริดเสา
1 / 2 3 4	1. ชื่อห้อง 2. แสดงสัญลักษณ์ผิวพื้น 3. แสดงระดับผิวพื้น 4. แสดงสัญลักษณ์ผ้าเพดาน	x	แสดงแนวรูปตัด x=หมายเลขหน้า
	ผิวพื้น	▽ +0.00	แสดงระดับ
	ผนัง		
	ประตู		
	หน้าต่าง		
	ผ้าเพดาน		

เงื่อนไขรายละเอียดการใช้พัสดุในงานก่อสร้าง

1. ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาและจะต้องแจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ที่ ได้ลงนามสัญญา

2. ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และจะต้องแจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ที่ ได้ลงนามสัญญา

3. ในกรณีที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานรายการพัสดุที่ได้รับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

4. ในกรณีเป็นพัสดุที่ไม่ใช่รายการพัสดุตาม ข้อ 3 และเป็นสินค้าที่มีการบรรจุภัณฑ์หรือมีหีบห่อก่อนที่ผู้รับจ้างจะดำเนินการก่อสร้างต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบ เพื่อทำการตรวจสอบฉลากที่ติดบน บรรจุภัณฑ์สินค้าว่ามีการผลิตภายในประเทศหรือไม่

5. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุสามารถขอตรวจสอบเอกสารใดๆ เพิ่มเติมได้ในกรณีมีข้อสงสัยเรื่องการใช้พัสดุภายในประเทศ และในกรณีที่ผู้รับจ้างมิได้ใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศตามรายละเอียดที่แจ้งไว้ในตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและตามแบบตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิต ภายในประเทศ หากลัดส่วนร้อยละยังอยู่ในหลักเกณฑ์ตามข้อ 1 และข้อ 2 คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ มีอำนาจวินิจฉัยที่จะรับพัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างหรือไม่รับพัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างดังกล่าวหรือไม่ก็ได้ โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและเปลี่ยนแปลงพัสดุดังกล่าวให้เป็นไป ตามรายละเอียดที่แจ้งไว้

ทั้งนี้ให้ปฏิบัติเป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด (กจว.) 0405.2/ ว78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565

Rajamangala University of Technology Thanyaburi

ซ่อมแซมผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550

จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะวิศวกรรมศาสตร์

งบประมาณ

รายได้ ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(รองศาสตราจารย์ ดร.คิริชัย ต่อสกุล)

(รองศาสตราจารย์ ดร.ณฐภัทร พันธ์คง)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นที ศรีสวัสดิ์)

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

(นางสาวกรรณิการ์ ดีวิเศษ ภย.81129)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

รองคณบดี ฝ่ายบริหารและวางแผน

(รองศาสตราจารย์ ดร.คิริชัย ต่อสกุล)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ดร.สรพงษ์ ภวสุปริย์)

เขียนแบบ

แบบแสดง

สารบัญ

มาตราส่วน NTS.

หมายเลขแบบ		แผ่นที่	01
A	01/21	จำนวนแผ่น	21

รายการประกอบแบบทั่วไป

1. วัสดุที่ทำการรื้อถอนส่วนที่ใช้งานได้ให้นำไปกองเก็บไว้ยังตำแหน่งที่มหาวิทยาลัยฯกำหนด (จะกำหนดขณะก่อสร้าง) ส่วนที่ไม่สามารถใช้งานได้ให้ขนไปทิ้งนอกมหาวิทยาลัยฯ
2. สิ่งใดที่ไม่ได้กล่าวไว้ในแบบรูปรายการแต่สิ่งนั้นเป็นส่วนจำเป็นที่ต้องกระทำเพื่อให้งานเสร็จสมบูรณ์ด้วยดี และถูกต้องตามหลักวิชาช่างแล้ว ผู้รับจ้างต้องยินดีกระทำโดยไม่ขอเพิ่มเงินและเวลาก่อสร้าง
3. ไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยในมหาวิทยาลัยฯ
4. ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้งป้ายโครงการก่อสร้าง แสดงรายละเอียดของโครงการปรับปรุง ขนาดป้ายไม่น้อยกว่า 1.20x2.40 ม.แสดงรายละเอียดของโครงการปรับปรุง
5. ผู้รับจ้างต้องมี วิศวกรโยธา หรือ สถาปนิก หรือ โฟร์แมนวุฒิ ปวส. สาขาช่างก่อสร้าง หรือ สาขาช่างโยธา ไม่น้อยกว่า 1 คน ควบคุมงานก่อสร้างตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน หากไม่มาปฏิบัติงาน คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ มีสิทธิสั่งหยุดงานและไม่สามารถ ใช้เป็นเหตุในการขอขยายระยะเวลา
6. เมื่อผู้รับจ้างทำงานแล้วเสร็จให้สำรวจ ความเรียบร้อยของสิ่งก่อสร้าง และซ่อมแซมส่วนอื่นที่อาจจะกระทบเนื่องจากการก่อสร้าง และทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้าย

รายการประกอบแบบทั่วไป

1. ให้ผู้รับจ้างทำการเอา PU ของเดิมออกทั้งหมด ทำความสะอาดร่องและใส่ PU ใหม่เข้าไป ตามแบบรูปรายการ
2. ขัดทำความสะอาดแผ่นคอมโพสิต ด้วยน้ำยาทำความสะอาดแผ่นคอมโพสิต ตามแบบรูปรายการ
3. พ้นสีรองพื้น 1–2 รอบ (สีประเภท primer surfacer)
4. พ้นสีจริง 1–2 รอบ (สีประเภท Epicon T–500)
5. พ้นสีเคลือบ 1–2 รอบ (สีประเภท autorefinish product)
6. ให้ผู้รับจ้างทำการติดตั้งผนังอลูมิเนียมคอมโพสิตของใหม่ แทนผนังไม้ของเดิม ตามรูปแบบและรายการ
7. ให้ผู้รับจ้างทำความสะอาดพื้นที่ปรับปรุงหลังทำงานแล้วเสร็จเรียบร้อยทุกอย่าง

Rajamangala University of Technology Thanyaburi

ซ่อมแซมผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต อาคารเฉลิม พระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550

จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะวิศวกรรมศาสตร์

งบประมาณ

รายได้ ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(รองศาสตราจารย์ ดร.คิริชัย ต่อสกุล)

(รองศาสตราจารย์ ดร.ณฐภัทร พันธ์คง)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นที ศรีสวัสดิ์)

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

(นางสาวกรณิการ์ ดีวิเศษ ภย.81129)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

รองคณบดี ฝ่ายบริหารและวางแผน

(รองศาสตราจารย์ ดร.คิริชัย ต่อสกุล)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ดร.สรพงษ์ ภวสุปริย์)

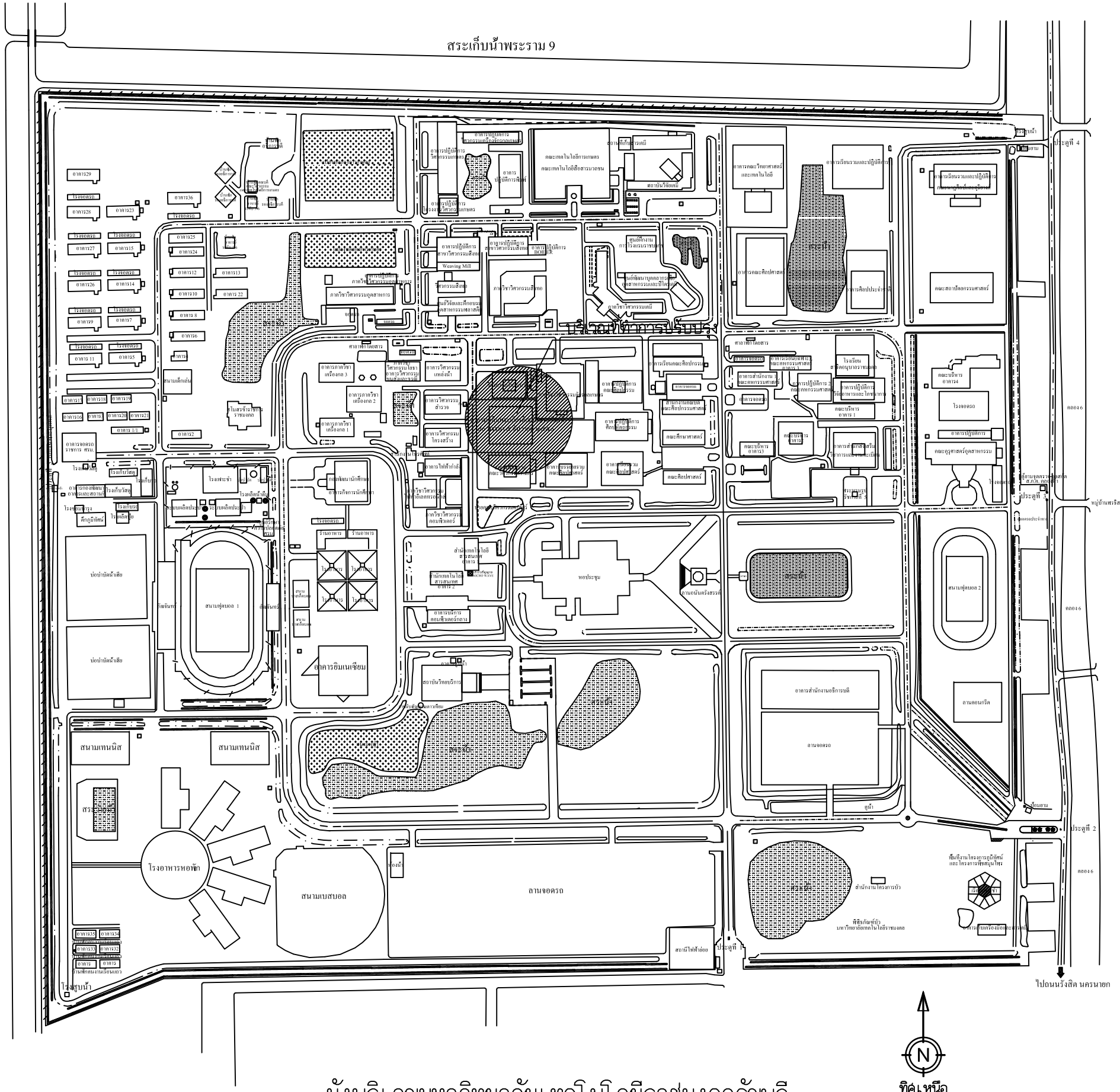
เขียนแบบ

แบบแสดง

รายการประกอบแบบ

มาตราส่วน NTS.

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	02
A 02/21	จำนวนแผ่น	21



ผังบริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

Rajamangala University of Technology Thanyaburi

ซ่อมแซมผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต อาคารเฉลิม

พระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550

จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะวิศวกรรมศาสตร์

งบประมาณ

รายได้ ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(รองศาสตราจารย์ ดร.สิริชัย ต่อสกุล)

(รองศาสตราจารย์ ดร.ณฐภัทร พันธ์คง)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นที ศรีสวัสดิ์)

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

(นางสาวกรรณิการ์ ดีวิเศษ ภย.81129)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

รองคณบดี ฝ่ายบริหารและวางแผน

(รองศาสตราจารย์ ดร.สิริชัย ต่อสกุล)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ดร.สรพงษ์ ภาสุปรีย์)

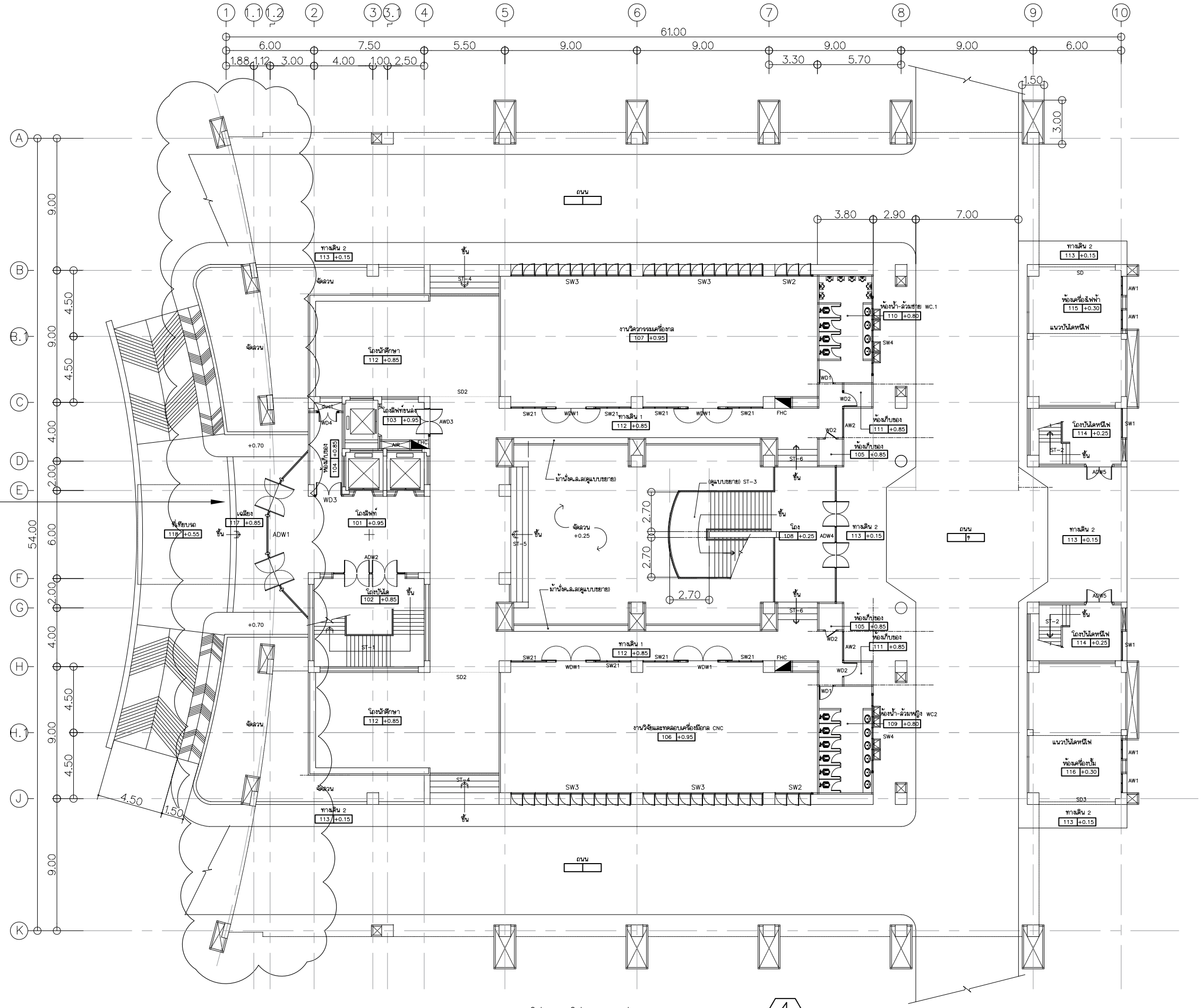
เขียนแบบ

แบบแสดง

ผังบริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

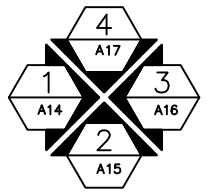
มาตราส่วน NTS.

หมายเลขแบบ		แผ่นที่	03
A	03/21	จำนวนแผ่น	21



แปลนพื้นชั้นที่ 1

มาตราส่วน 1 : 275



Rajamangala University of Technology Thanyaburi

ซ่อมแซมผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต อาคารเฉลิม พระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550

จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะวิศวกรรมศาสตร์

งบประมาณ

รายได้ ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย ต่อสกุล)

(รองศาสตราจารย์ ดร.ณฐภัทร พันธ์ดง)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นที ศรีสวัสดิ์)

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

(นางสาวกรณิการ์ ดีวิเศษ ภย.81129)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

รองคณบดี ฝ่ายบริหารและวางแผน

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย ต่อสกุล)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ดร.สรพงษ์ ภาสุปรีย์)

เขียนแบบ

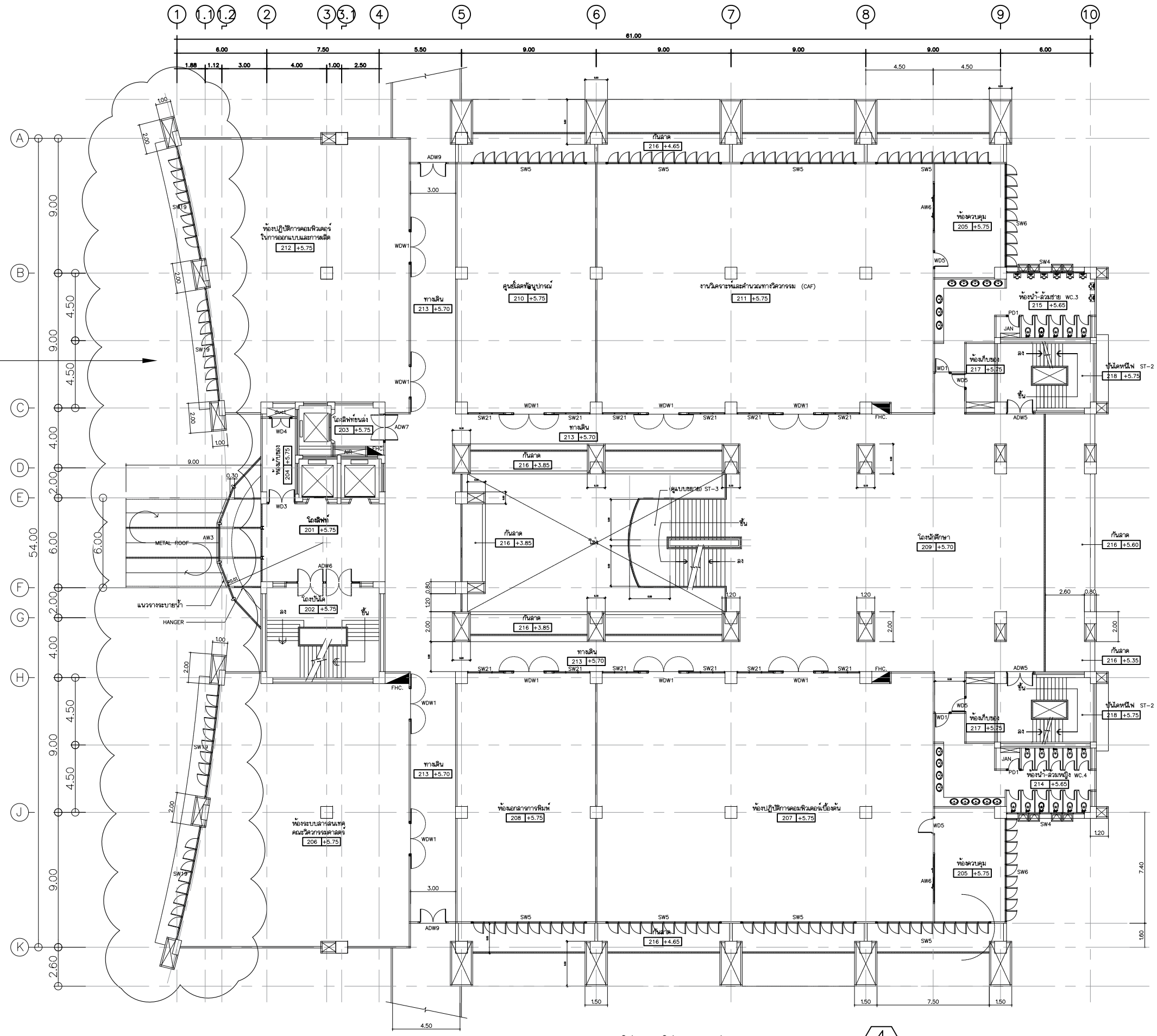
แบบแสดง

แปลนพื้นชั้นที่ 1

มาตราส่วน 1 : 275

หมายเลขแบบ		แผ่นที่	04
A	04 / 21	จำนวนแผ่น	21

พื้นที่ทำการปรับปรุงผนัง
ดูแบบรูปด้านหน้า A14 - A17



แปลนพื้นชั้นที่ 2

มาตราส่วน 1 : 275

4 A17
1 A14
3 A16
2 A15

Rajamangala University of Technology Thanyaburi

ซ่อมแซมผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต อาคารเฉลิม พระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550

จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน
คณะวิศวกรรมศาสตร์

งบประมาณ
รายได้ ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย ต่อสกุล)

(รองศาสตราจารย์ ดร.ณฐภัทร พันธ์คง)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นที ศรีสวัสดิ์)

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

(นางสาวกรรณิการ์ ดีวิเศษ ภย.81129)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

รองคณบดี ฝ่ายบริหารและวางแผน

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย ต่อสกุล)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ดร.สรพงษ์ ภาวุปรีย์)

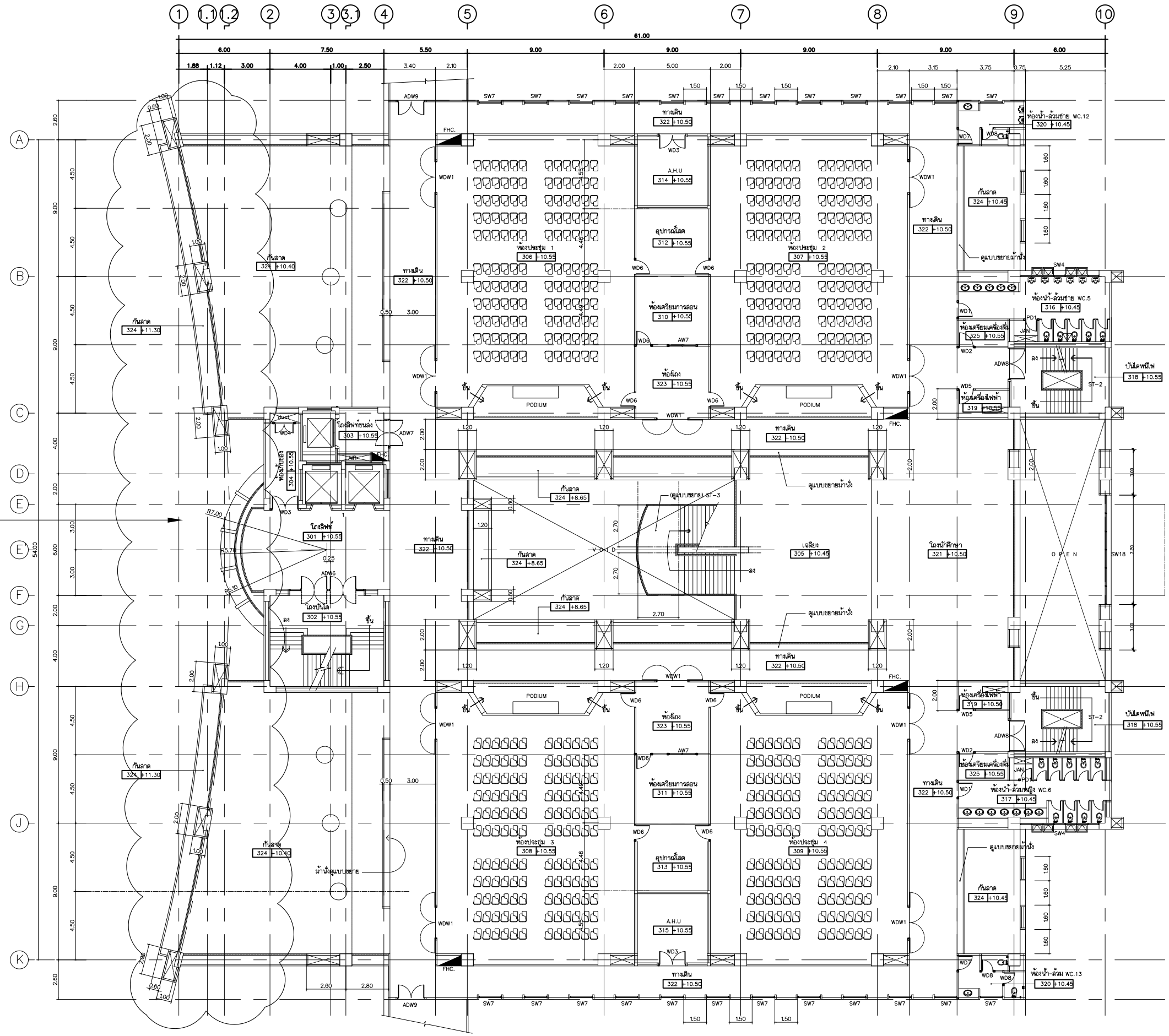
เขียนแบบ

แบบแสดง

แปลนพื้นชั้นที่ 2

มาตราส่วน 1 : 275

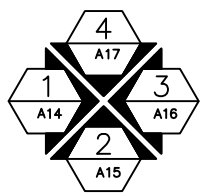
หมายเลขแบบ		แผ่นที่	05
A	05 / 21	จำนวนแผ่น	21



พื้นที่ทำการปรับปรุงผนัง
ดูแบบรูปด้านหน้า A14 - A17

แปลนพื้นชั้นที่ 3

มาตราส่วน 1 : 275



Rajamangala University of Technology Thanyaburi

ซ่อมแซมผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต อาคารเฉลิม
พระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550
จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน
คณะวิศวกรรมศาสตร์

งบประมาณ
รายได้ ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย ต่อสกุล)

(รองศาสตราจารย์ ดร.ณรฐภัทร พันธ์คง)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บที ศรีสวัสดิ์)

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

(นางสาวกรรณิการ์ ดีวิเศษ ภย.81129)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

รองคณบดี ฝ่ายบริหารและวางแผน

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย ต่อสกุล)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ดร.สรพงษ์ ภาสุปรีย์)

เขียนแบบ

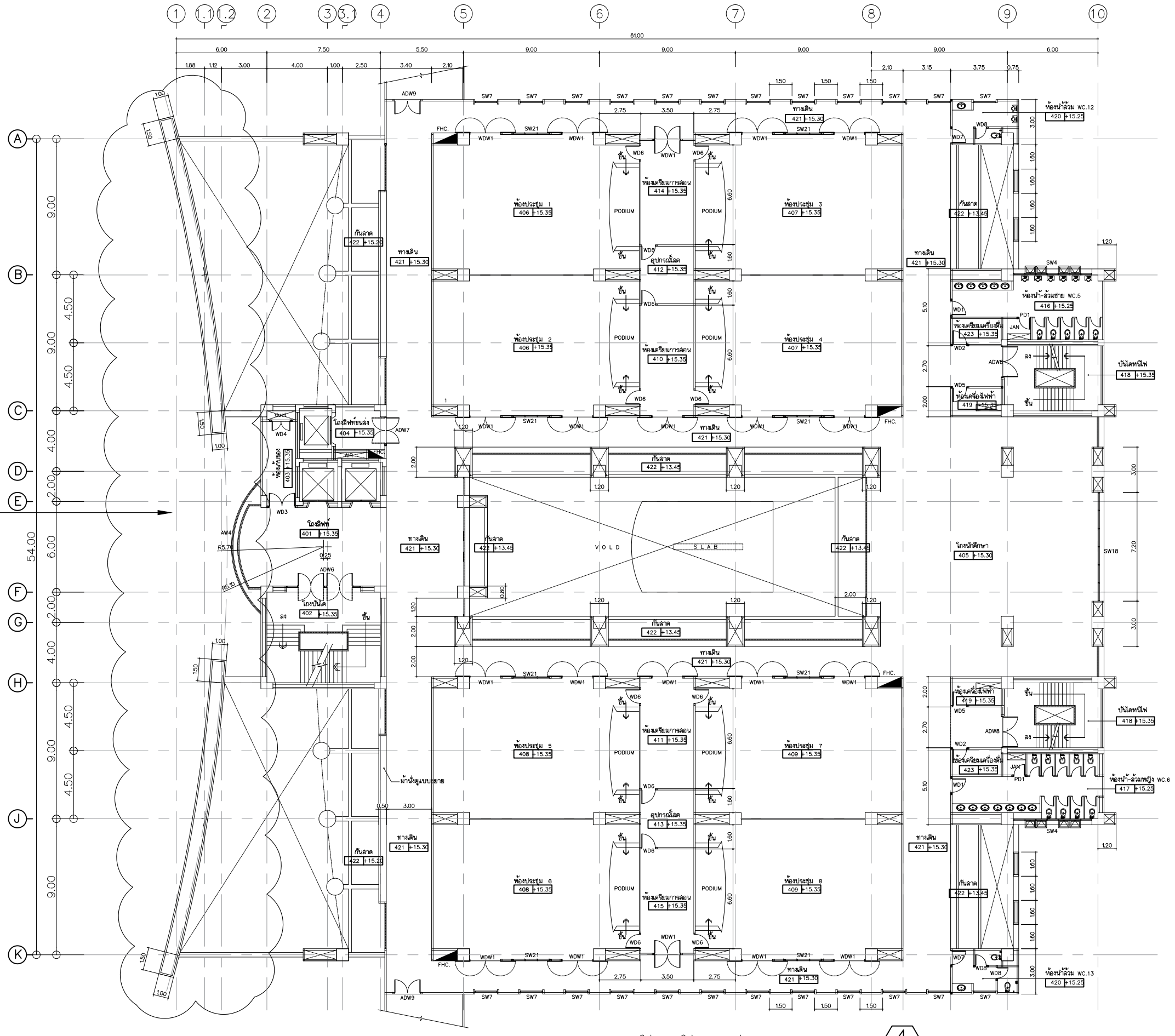
แบบแสดง

แปลนพื้นชั้นที่ 3

มาตราส่วน 1 : 275

หมายเลขแบบ		แผ่นที่	06
A	06 / 21	จำนวนแผ่น	21

พื้นที่ทำการปรับปรุงผนัง
ดูแบบรูปด้านหน้า A14 - A17



แปลนพื้นชั้นที่ 4

มาตราส่วน 1 : 275

Rajamangala University of Technology Thanyaburi

ซ่อมแซมผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต อาคารเฉลิม พระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550

จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะวิศวกรรมศาสตร์

งบประมาณ

รายได้ ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย ต่อสกุล)

(รองศาสตราจารย์ ดร.ณรงภัทร พันธ์คง)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บที ศรีสวัสดิ์)

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

(นางสาวกรรณิการ์ ดีวิเศษ ภย.81129)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

รองคณบดี ฝ่ายบริหารและวางแผน

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย ต่อสกุล)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ดร.สรพงษ์ ภาสุปรีย์)

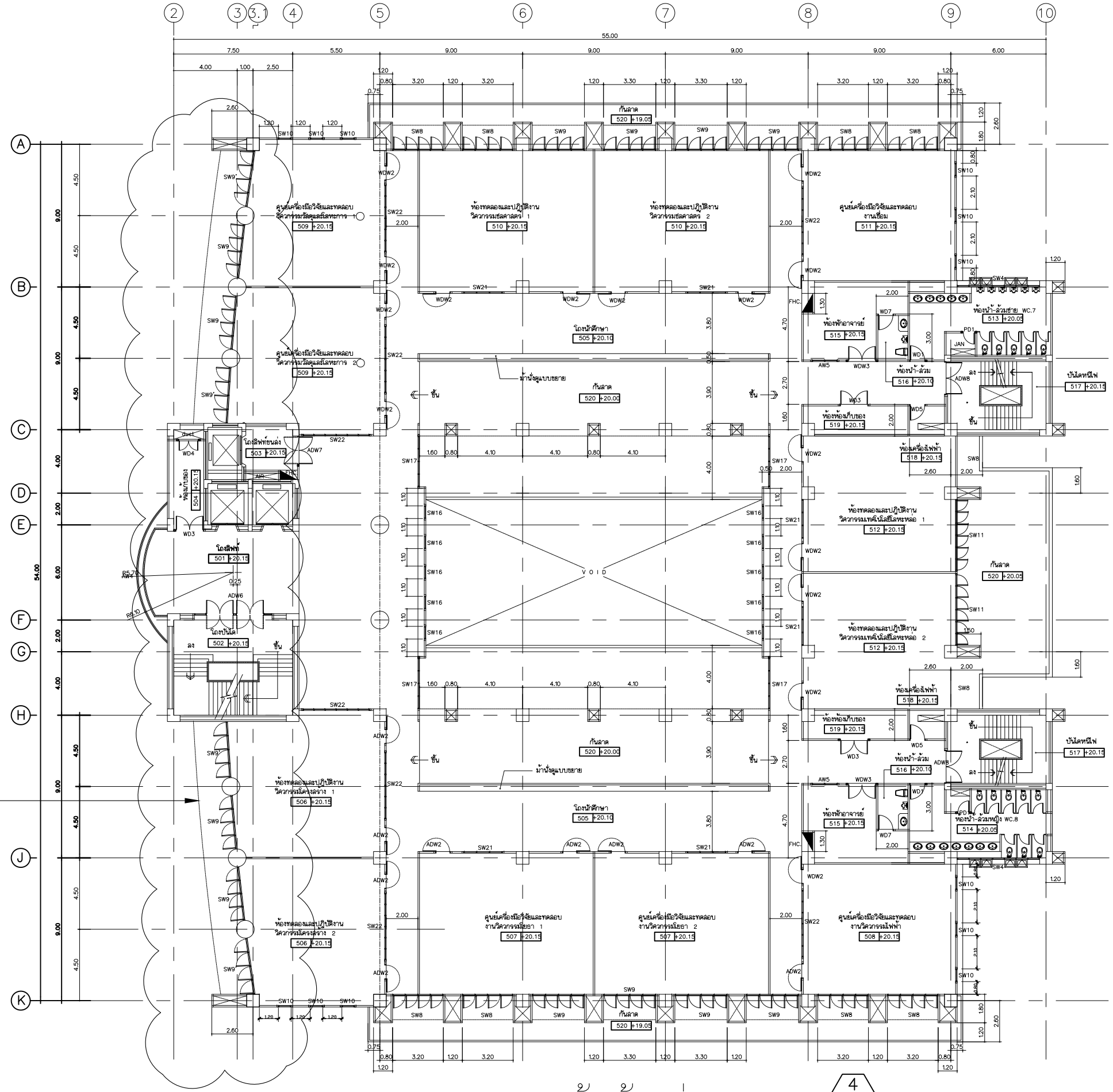
เขียนแบบ

แบบแสดง

แปลนพื้นชั้นที่ 4

มาตราส่วน 1 : 275

หมายเลขแบบ		แผ่นที่	07
A	07 / 21	จำนวนแผ่น	21



แปลนพื้นชั้นที่ 5

มาตราส่วน 1 : 275

Rajamangala University of Technology Thanyaburi

ซ่อมแซมผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต อาคารเฉลิม

พระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550

จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะวิศวกรรมศาสตร์

งบประมาณ

รายได้ ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(รองศาสตราจารย์ ดร.คิริชัย ต่อสกุล)

(รองศาสตราจารย์ ดร.ณฐภัทร พันธ์คง)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บที ศรีสวัสดิ์)

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

(นางสาวกรรณิการ์ ดีวิเศษ ภย.81129)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

รองคณบดี ฝ่ายบริหารและวางแผน

(รองศาสตราจารย์ ดร.คิริชัย ต่อสกุล)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ดร.สรพงษ์ ภาวสุปริย์)

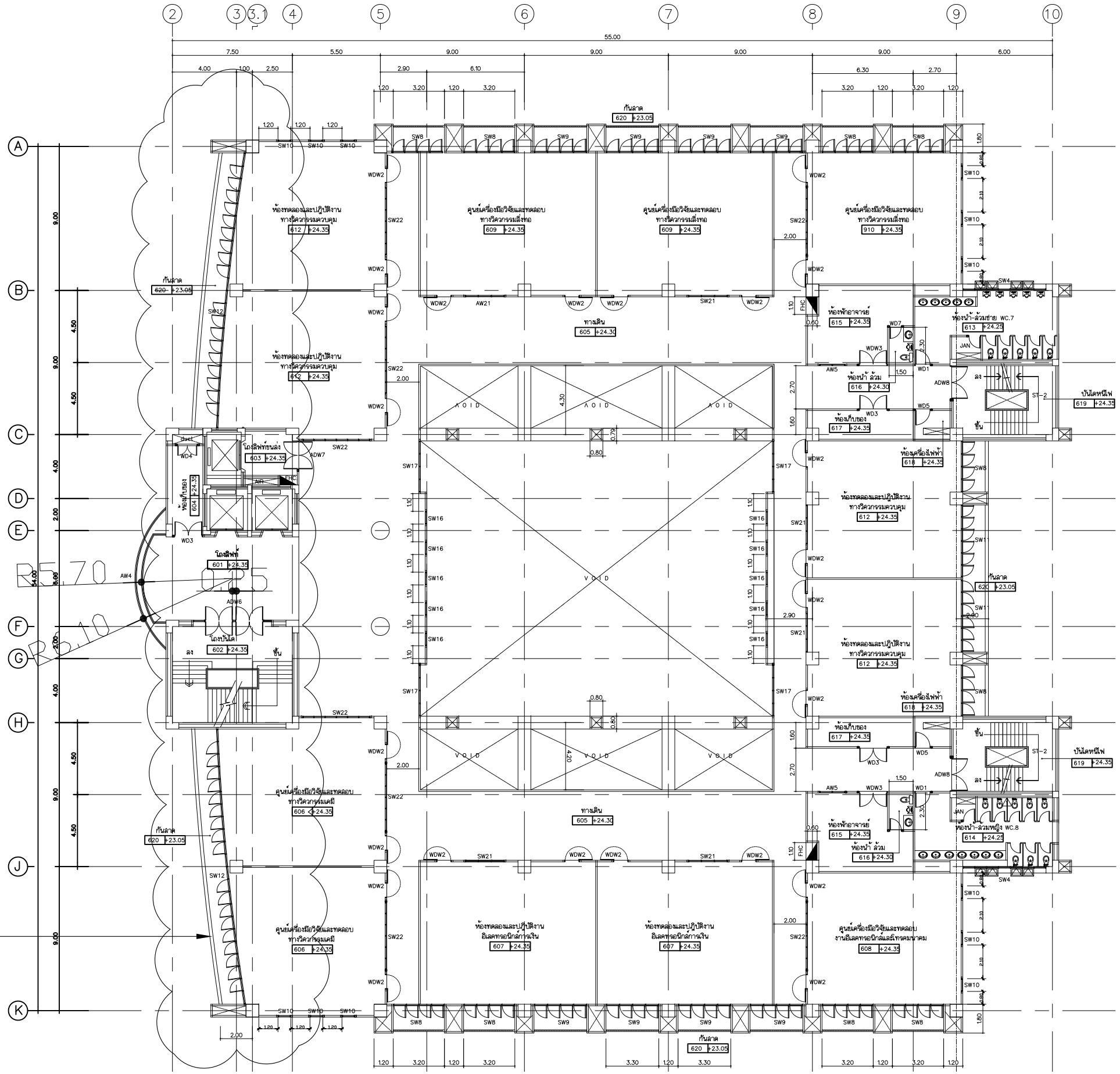
เขียนแบบ

แบบแสดง

แปลนพื้นชั้นที่ 5

มาตราส่วน 1 : 275

หมายเลขแบบ		แผ่นที่	08
A	08 / 21	จำนวนแผ่น	21



แปลนพื้นชั้นที่ 6

มาตราส่วน 1 : 275

Rajamangala University of Technology Thanyaburi

ซ่อมแซมผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต อาคารเฉลิม

พระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550

จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะวิศวกรรมศาสตร์

งบประมาณ

รายได้ ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(รองศาสตราจารย์ ดร.สิริชัย ต่อสกุล)

(รองศาสตราจารย์ ดร.ณฐภัทร พันธ์คง)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นที ศรีสวัสดิ์)

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

(นางสาวกรณิการ์ ดีวิเศษ ภย.81129)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

รองคณบดี ฝ่ายบริหารและวางแผน

(รองศาสตราจารย์ ดร.สิริชัย ต่อสกุล)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ดร.สรพงษ์ ภาสุปริย์)

เขียนแบบ

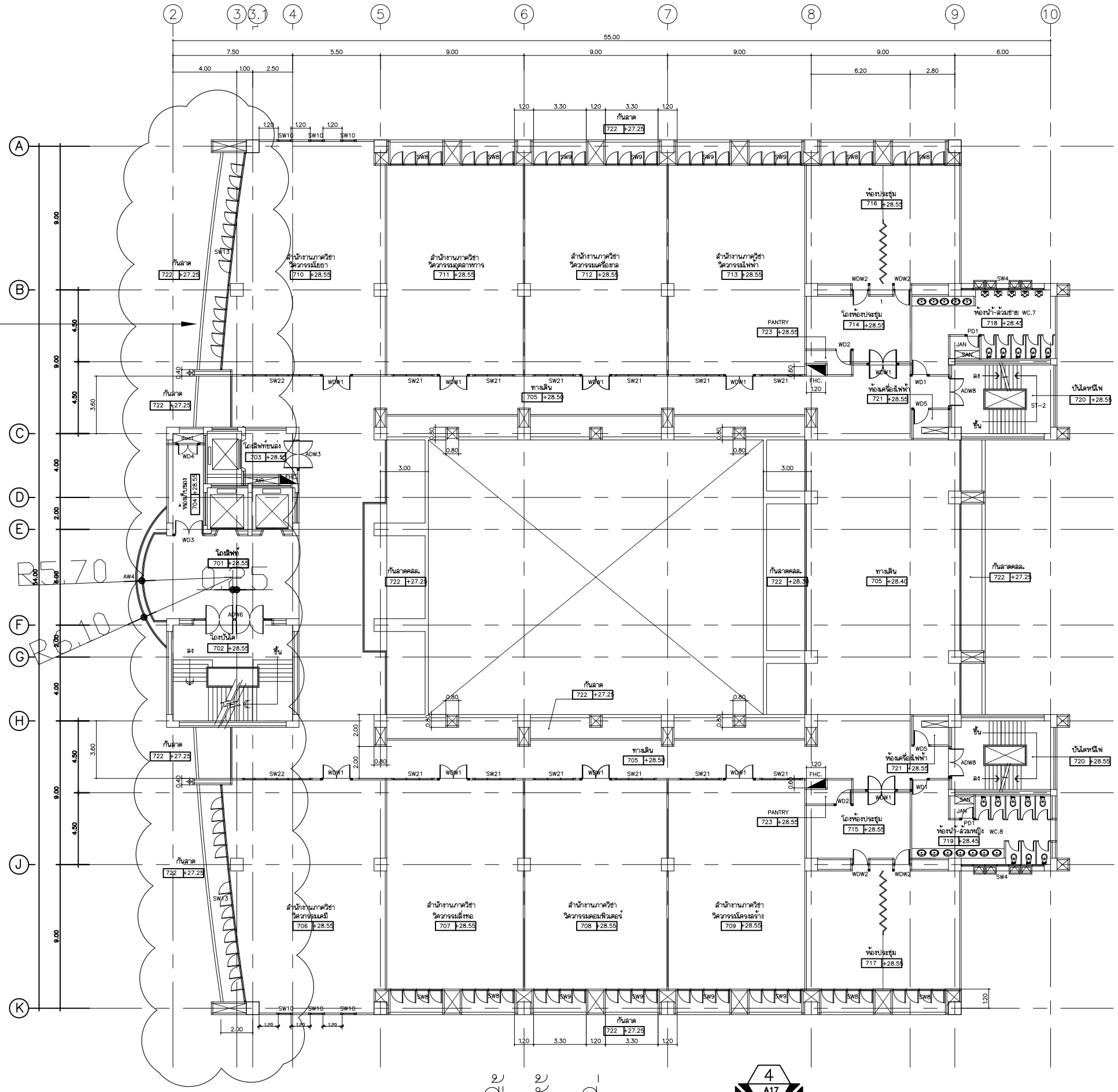
แบบแสดง

แปลนพื้นชั้นที่ 6

มาตราส่วน 1 : 275

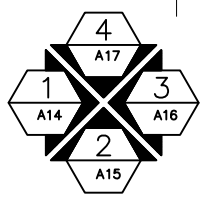
หมายเลขแบบ		แผ่นที่	09
A	09 / 21	จำนวนแผ่น	21

พื้นที่ทำการปรับปรุงผนัง
ดูแบบรูปด้านหน้า A14 - A17



แปลนพื้นชั้นที่ 7

มาตราส่วน 1 : 275



Rajamangala University of Technology Thanyaburi

ซ่อมแซมผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต อาคารเฉลิม พระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550

จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน
คณะวิศวกรรมศาสตร์

งบประมาณ
รายได้ ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(รองศาสตราจารย์ ดร.คิริชัย ต่อสกุล)

(รองศาสตราจารย์ ดร.ณฐภัทร พันธ์คง)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นที ศรีสวัสดิ์)

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

(นางสาวกรณิการ์ ดีวิเศษ ภย.81129)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

รองคณบดี ฝ่ายบริหารและวางแผน

(รองศาสตราจารย์ ดร.คิริชัย ต่อสกุล)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ดร.สรพงษ์ ภาวสุปริย์)

เขียนแบบ

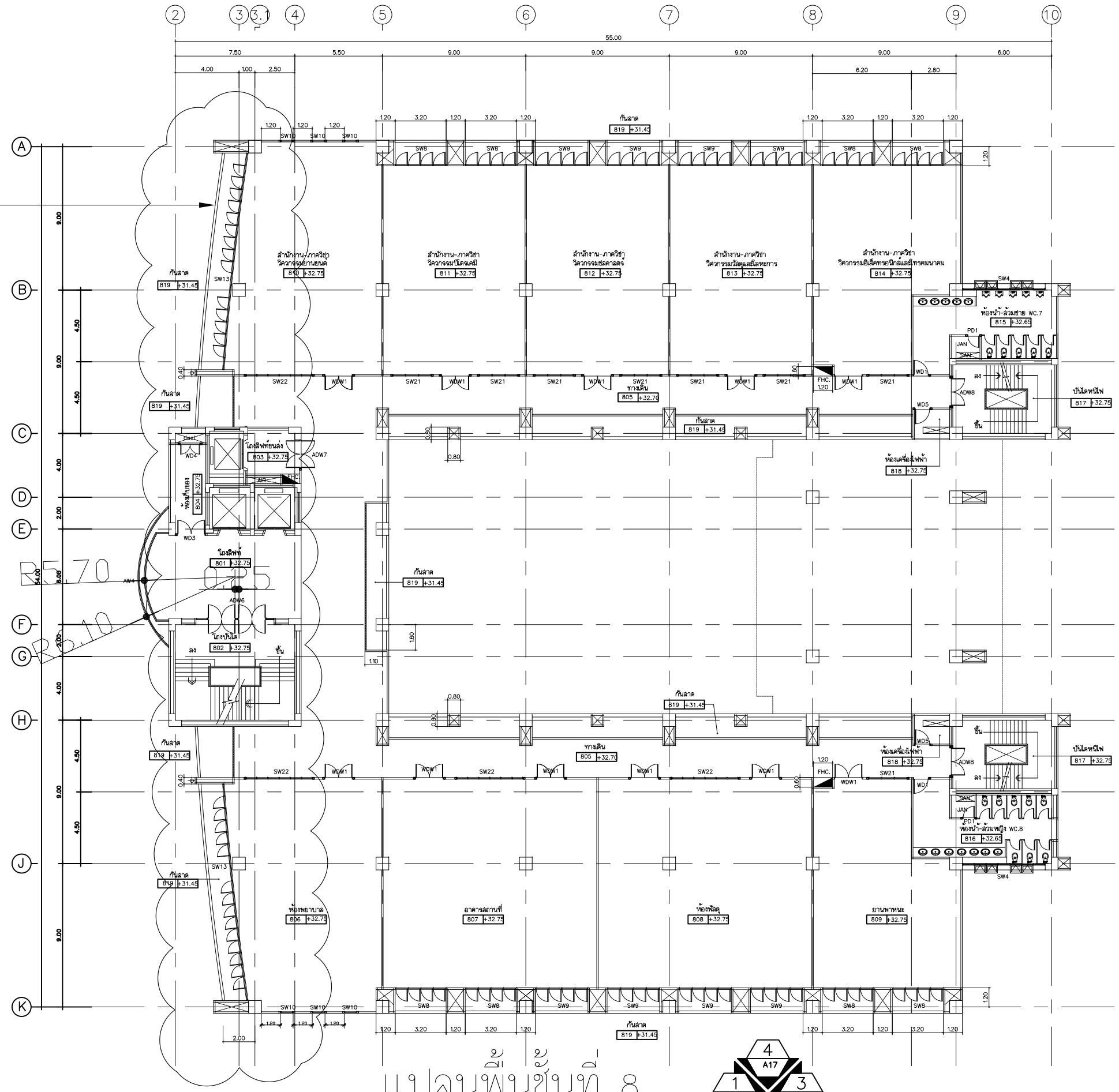
แบบแสดง

แปลนพื้นชั้นที่ 7

มาตราส่วน 1 : 275

หมายเลขแบบ		แผ่นที่	10
A	10 / 21	จำนวนแผ่น	21

พื้นที่ทำการปรับปรุงผนัง
ดูแบบรูปด้านหน้า A14 - A17



แปลนพื้นชั้นที่ 8

มาตราส่วน 1 : 275

Rajamangala University of Technology Thanyaburi

ซ่อมแซมผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต อาคารเฉลิม พระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550

จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน
คณะวิศวกรรมศาสตร์

งบประมาณ
รายได้ ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย ต่อสกุล)

(รองศาสตราจารย์ ดร.ณฐภัทร พันธ์คง)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นที ศรีสวัสดิ์)

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

(นางสาวกรณิการ์ ดีวิเศษ ภย.81129)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

รองคณบดี ฝ่ายบริหารและวางแผน

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย ต่อสกุล)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ดร.สรพงษ์ ภาสุปรีย์)

เขียนแบบ

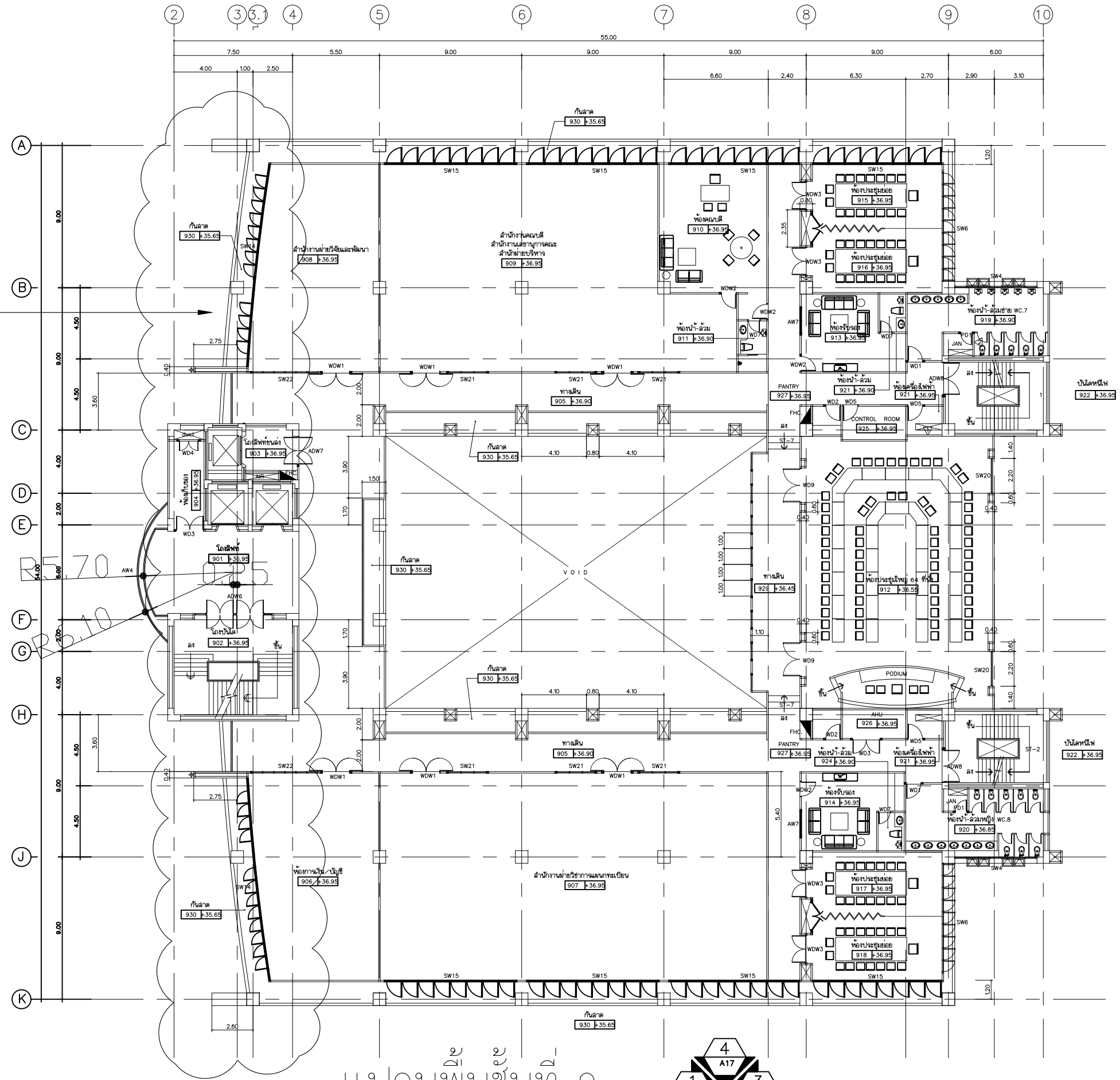
แบบแสดง

แปลนพื้นชั้นที่ 8

มาตราส่วน 1 : 275

หมายเลขแบบ		แผ่นที่	11
A	11 / 21	จำนวนแผ่น	21

พื้นที่ทำการปรับปรุงผนัง
ดูแบบรูปด้านหน้า A14 - A17



แปลนพื้นชั้นที่ 9

มาตราส่วน 1 : 275

Rajamangala University of Technology Thanyaburi

ซ่อมแซมหนังอลูมิเนียมคอมโพสิต อาคารเฉลิม

พระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550

จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะวิศวกรรมศาสตร์

งบประมาณ

รายได้ ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(รองศาสตราจารย์ ดร.สิริชัย ต่อสกุล)

(รองศาสตราจารย์ ดร.ณฐภัทร พันธ์คง)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นที ศรีสวัสดิ์)

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

(นางสาวกรณิการ์ ดีวิเศษ ภย.81129)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

รองคณบดี ฝ่ายบริหารและวางแผน

(รองศาสตราจารย์ ดร.สิริชัย ต่อสกุล)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ดร.สรพงษ์ ภาสุปรีย์)

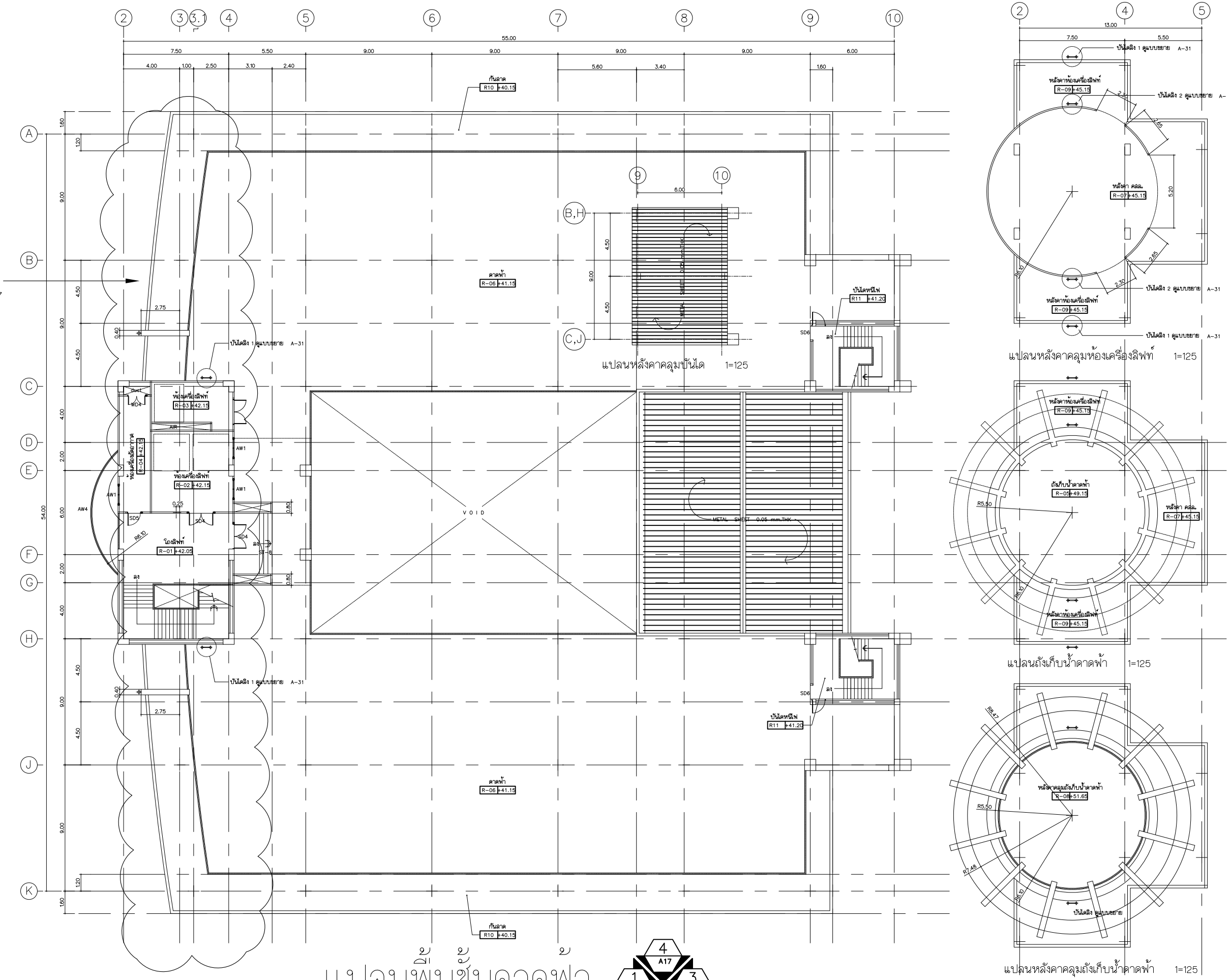
เขียนแบบ

แบบแสดง

แปลนพื้นชั้นที่ 9

มาตราส่วน 1 : 275

หมายเลขแบบ		แผ่นที่	12
A	12 / 21	จำนวนแผ่น	21



แปลนพื้นชั้นดาดฟ้า

มาตราส่วน 1 : 275

4 A17 | 1 A14 | 3 A16 | 2 A15

Rajamangala University of Technology Thanyaburi

ซ่อมแซมผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต อาคารเฉลิม พระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550

จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะวิศวกรรมศาสตร์

งบประมาณ

รายได้ ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย ต่อสกุล)

(รองศาสตราจารย์ ดร.ณฐภัทร พันธ์คง)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นที ศรีสวัสดิ์)

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

(นางสาวกรณิการ์ ดีวิเศษ ภย.81129)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

รองคณบดี ฝ่ายบริหารและวางแผน

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย ต่อสกุล)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ดร.สรพงษ์ ภาสุปรีย์)

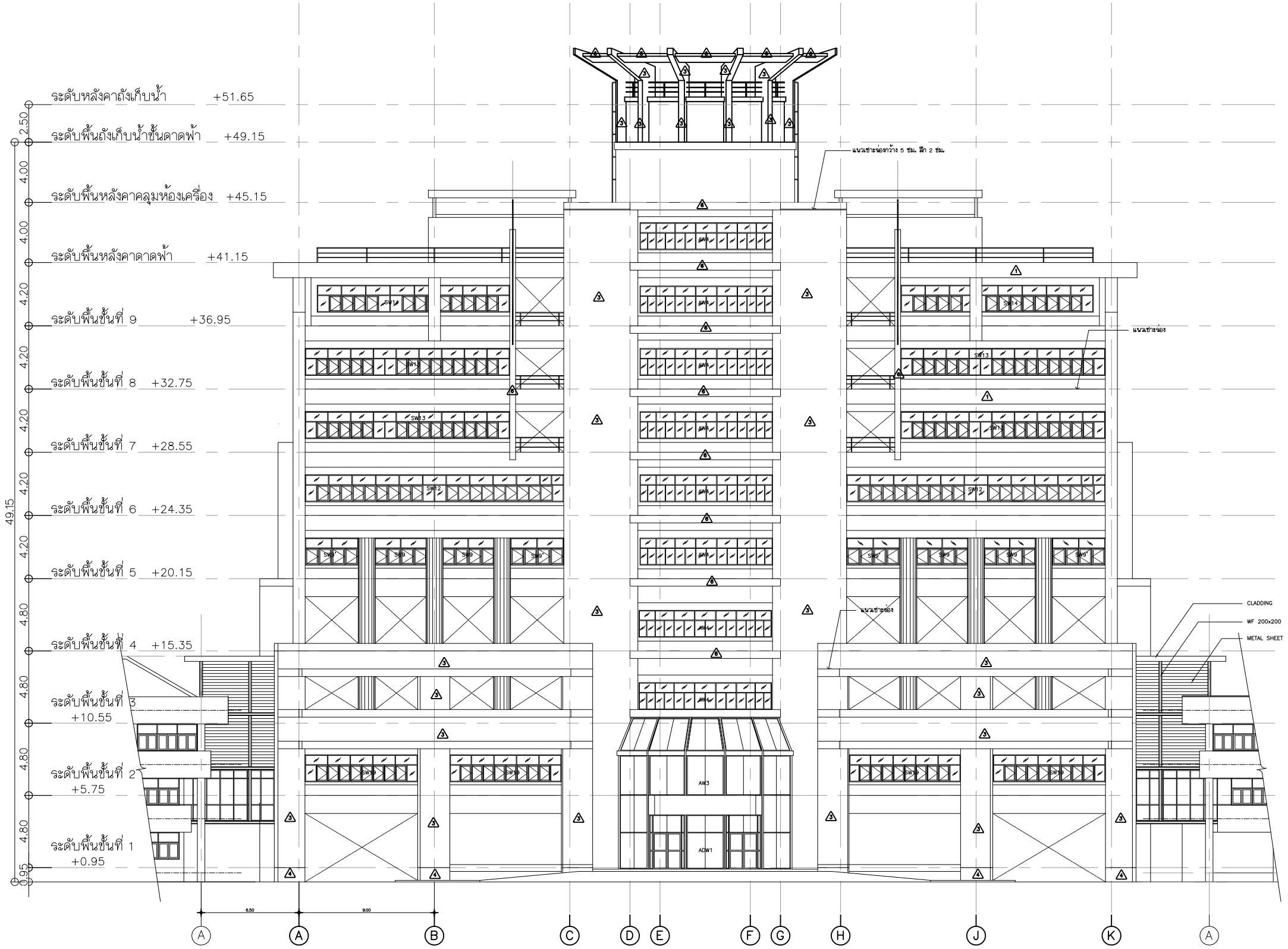
เขียนแบบ

แบบแสดง

แปลนพื้นชั้นดาดฟ้า

มาตราส่วน 1 : 275

หมายเลขแบบ		แผ่นที่	13
A	13 / 21	จำนวนแผ่น	21



รูปด้าน 1/A ของเดิม

มาตราส่วน 1 : 300

รายการประกอบแบบ (ของเดิม)	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	รายการผนัง
3	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต ของเดิมขัดลืออกทั้งหมด
4	ผนังก่ออิฐฉาบปูนติดตั้งไม้ ของเดิมรื้อออกทั้งหมด
6	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต ของเดิมขัดลืออกทั้งหมด

Rajamangala University of Technology Thanyaburi

ซ่อมแซมผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต อาคารเฉลิม พระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550

จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน
คณะวิศวกรรมศาสตร์

งบประมาณ
รายได้ ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย ต่อสกุล)

(รองศาสตราจารย์ ดร.ณฐภัทร พันธ์คง)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นที ศรีสวัสดิ์)

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

(นางสาวกรรณิการ์ ดีวิเศษ ภย.81129)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

รองคณบดี ฝ่ายบริหารและวางแผน

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย ต่อสกุล)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ดร.สรพงษ์ ภาสุปริย์)

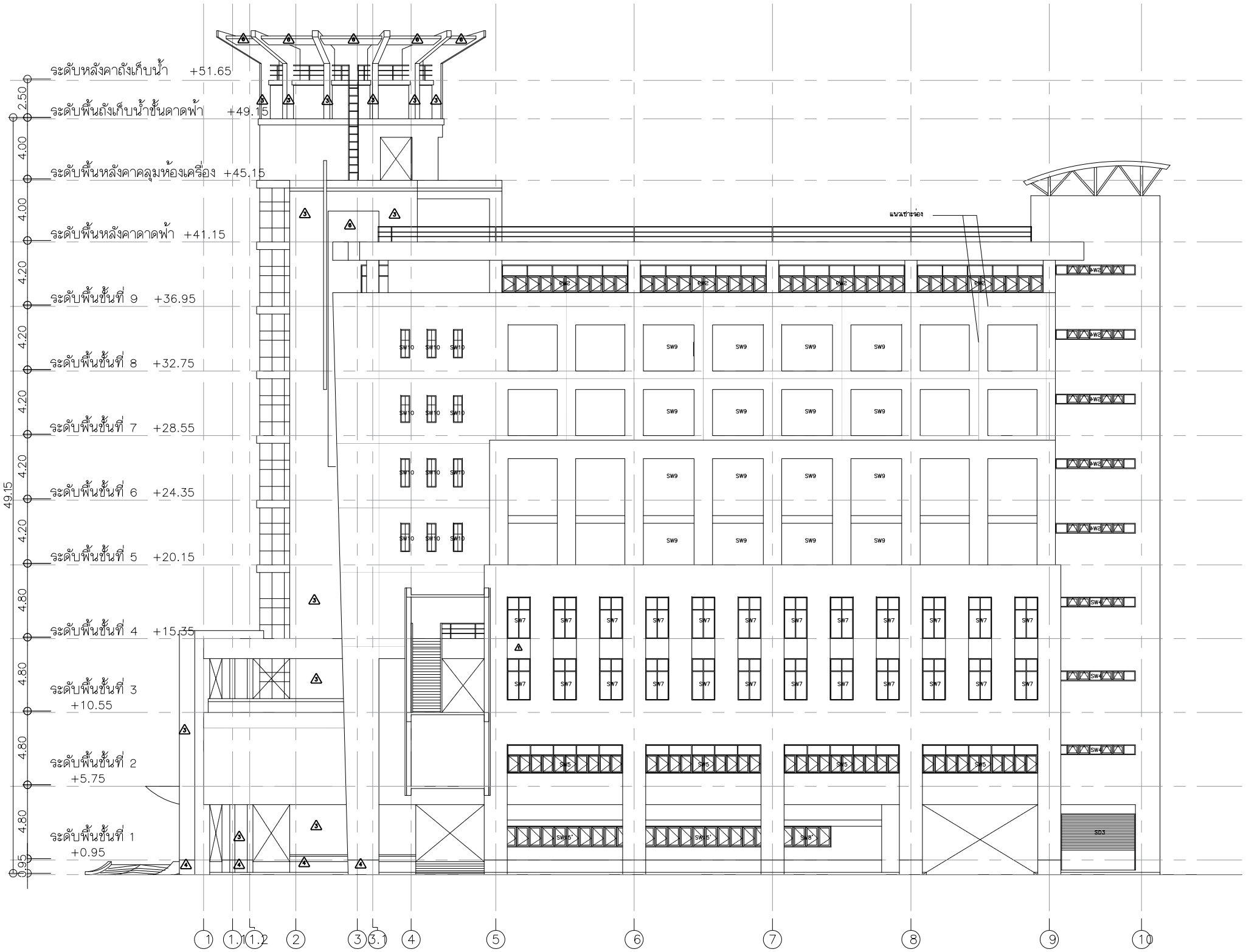
เขียนแบบ

แบบแสดง

รูปด้าน 1 ของเดิม

มาตราส่วน 1 : 300

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	14
A 14/21	จำนวนแผ่น	21



รูปด้าน 2/A ของเดิม

มาตราส่วน 1 : 300

รายการประกอบแบบ (ของเดิม)	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	รายการผนัง
3	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต ของเดิมชัดลือออกทั้งหมด
4	ผนังก่ออิฐฉาบปูนติดตั้งไม้ ของเดิมรื้อออกทั้งหมด
6	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต ของเดิมชัดลือออกทั้งหมด

Rajamangala University of Technology Thanyaburi

ซ่อมแซมผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต อาคารเฉลิม พระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550

จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน
คณะวิศวกรรมศาสตร์

งบประมาณ
รายได้ ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(รองศาสตราจารย์ ดร.คิริชัย ต่อสกุล)

(รองศาสตราจารย์ ดร.ณฐภัทร พันธ์คง)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นที ศรีสวัสดิ์)

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

(นางสาวกรรณิการ์ ดีวิเศษ ภย.81129)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

รองคณบดี ฝ่ายบริหารและวางแผน

(รองศาสตราจารย์ ดร.คิริชัย ต่อสกุล)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ดร.สรพงษ์ ภาวุปริย์)

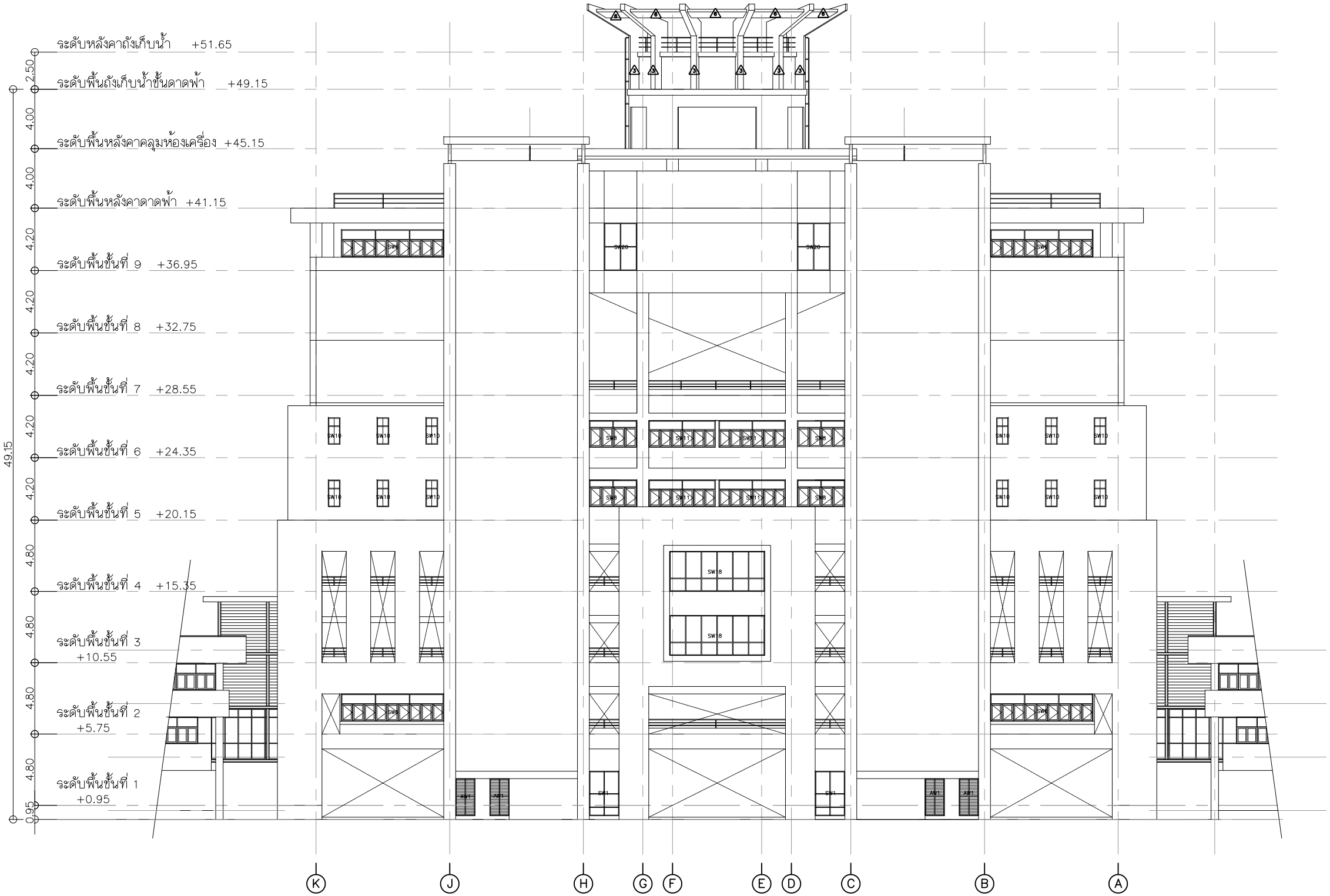
เขียนแบบ

แบบแสดง

รูปด้าน 2 ของเดิม

มาตราส่วน 1 : 300

หมายเลขแบบ		แผ่นที่	15
A	15/21	จำนวนแผ่น	21



รูปด้าน 3/A ของเดิม

มาตราส่วน 1 : 300

รายการประกอบแบบ (ของเดิม)	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	รายการผนัง
3	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต ของเดิมขัดลืออกทั้งหมด
4	ผนังก่ออิฐฉาบปูนติดตั้งไม้ ของเดิมรื้อออกทั้งหมด
6	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต ของเดิมขัดลืออกทั้งหมด

Rajamangala University of Technology Thanyaburi

ซ่อมแซมผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต อาคารเฉลิม พระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550

จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะวิศวกรรมศาสตร์

งบประมาณ

รายได้ ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย ต่อสกุล)

(รองศาสตราจารย์ ดร.ณฐภัทร พันธ์คง)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นที ศรีสวัสดิ์)

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

(นางสาวกรรณิการ์ ดีวิเศษ ภย.81129)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

รองคณบดี ฝ่ายบริหารและวางแผน

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย ต่อสกุล)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ดร.สรพงษ์ ภาสุปรีย์)

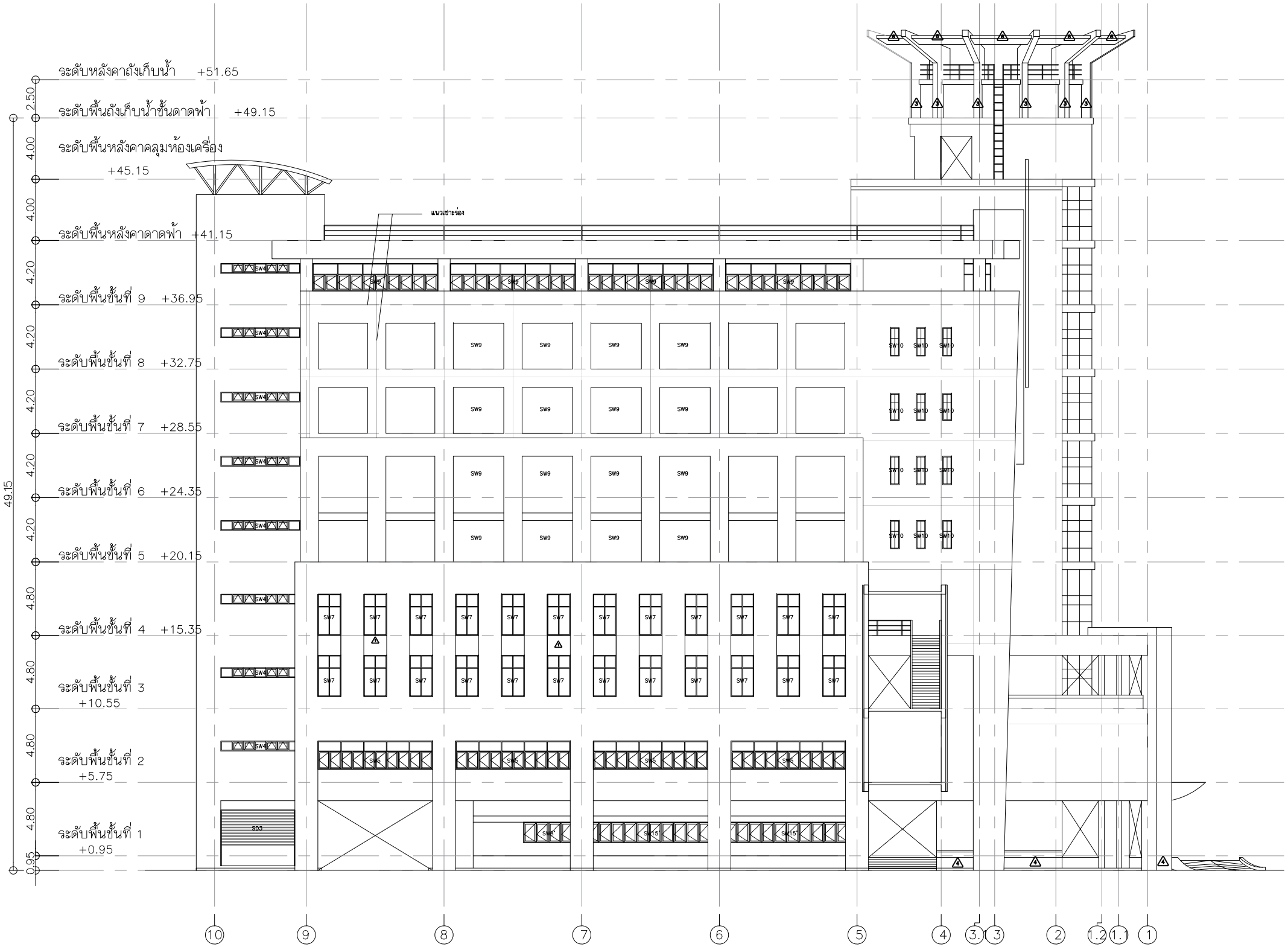
เขียนแบบ

แบบแสดง

รูปด้าน 3 ของเดิม

มาตราส่วน 1 : 300

หมายเลขแบบ		แผ่นที่	16
A	16/21	จำนวนแผ่น	21



รูปด้าน 4 A ของเดิม

มาตราส่วน 1 : 300

รายการประกอบแบบ (ของเดิม)	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	รายการผนัง
3	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต ของเดิมขัดสีออกทั้งหมด
4	ผนังก่ออิฐฉาบปูนติดตั้งไม้ ของเดิมรื้อออกทั้งหมด
6	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต ของเดิมขัดสีออกทั้งหมด

Rajamangala University of Technology Thanyaburi

ซ่อมแซมผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต อาคารเฉลิม พระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550

จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะวิศวกรรมศาสตร์

งบประมาณ

รายได้ ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย ต่อสกุล)

(รองศาสตราจารย์ ดร.ณฐภัทร พันธ์ดง)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นที ศรีสวัสดิ์)

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

(นางสาวกรรณิการ์ ดีวิเศษ ภย.81129)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

รองคณบดี ฝ่ายบริหารและวางแผน

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย ต่อสกุล)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ดร.สรพงษ์ ภวสุปรีย์)

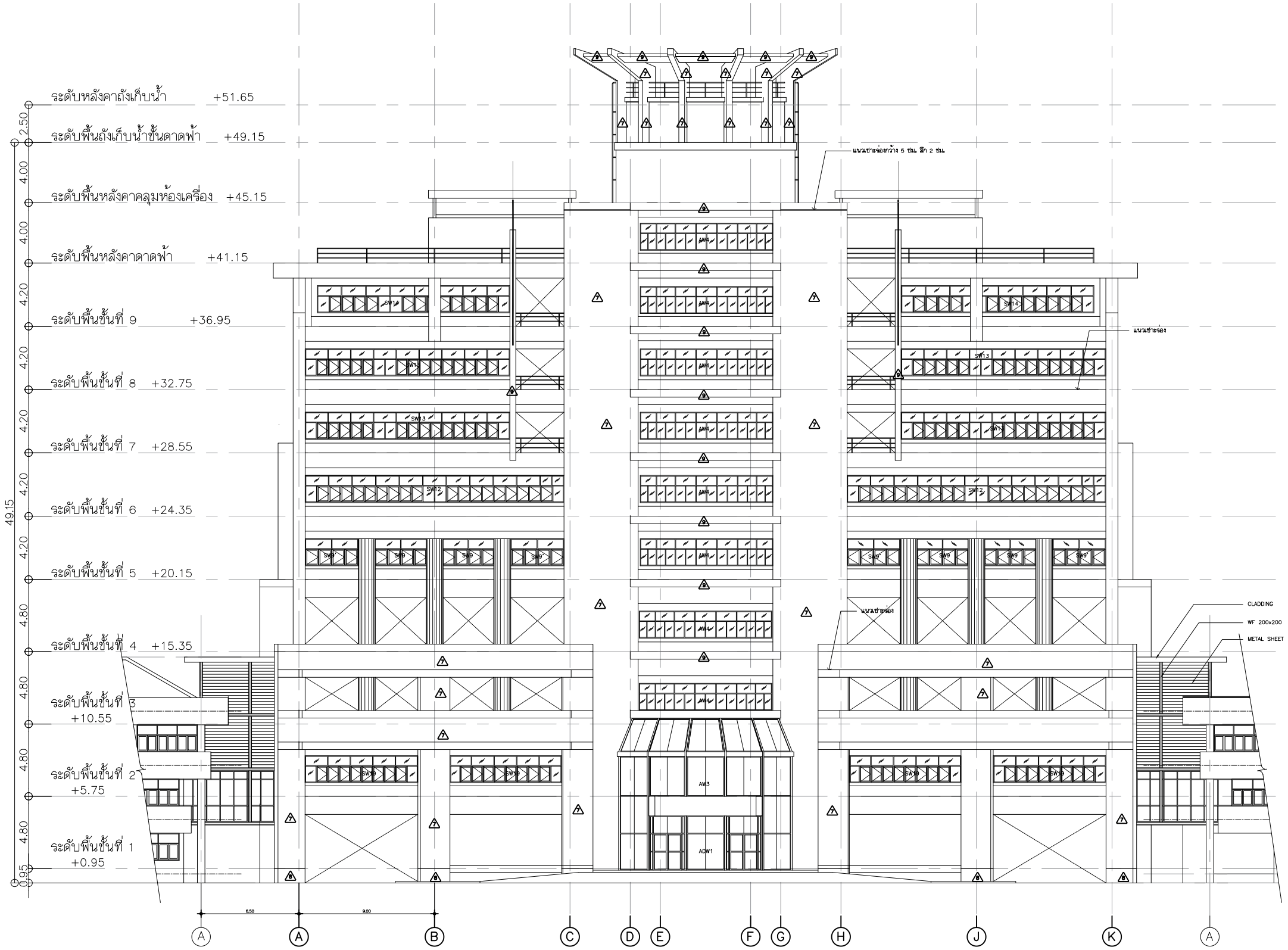
เขียนแบบ

แบบแสดง

รูปด้าน 4 ของเดิม

มาตราส่วน 1 : 300

หมายเลขแบบ		แผ่นที่	17
A	17/21	จำนวนแผ่น	21



รูปด้าน 1/A ปรับปรุง

มาตราส่วน 1 : 300

รายการประกอบแบบ (ปรับปรุง)	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	รายการผนัง
7	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต ของใหม่
8	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต ของใหม่
9	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต ของใหม่

Rajamangala University of Technology Thanyaburi

ซ่อมแซมผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต อาคารเฉลิม พระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550

จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน
คณะวิศวกรรมศาสตร์

งบประมาณ
รายได้ ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(รองศาสตราจารย์ ดร.สิริชัย ต่อสกุล)

(รองศาสตราจารย์ ดร.ณฐภัทร พันธ์คง)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นที ศรีสวัสดิ์)

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

(นางสาวกรณิการ์ ดีวิเศษ ภย.81129)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

รองคณบดี ฝ่ายบริหารและวางแผน

(รองศาสตราจารย์ ดร.สิริชัย ต่อสกุล)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ดร.สรพงษ์ ภาสุปริย์)

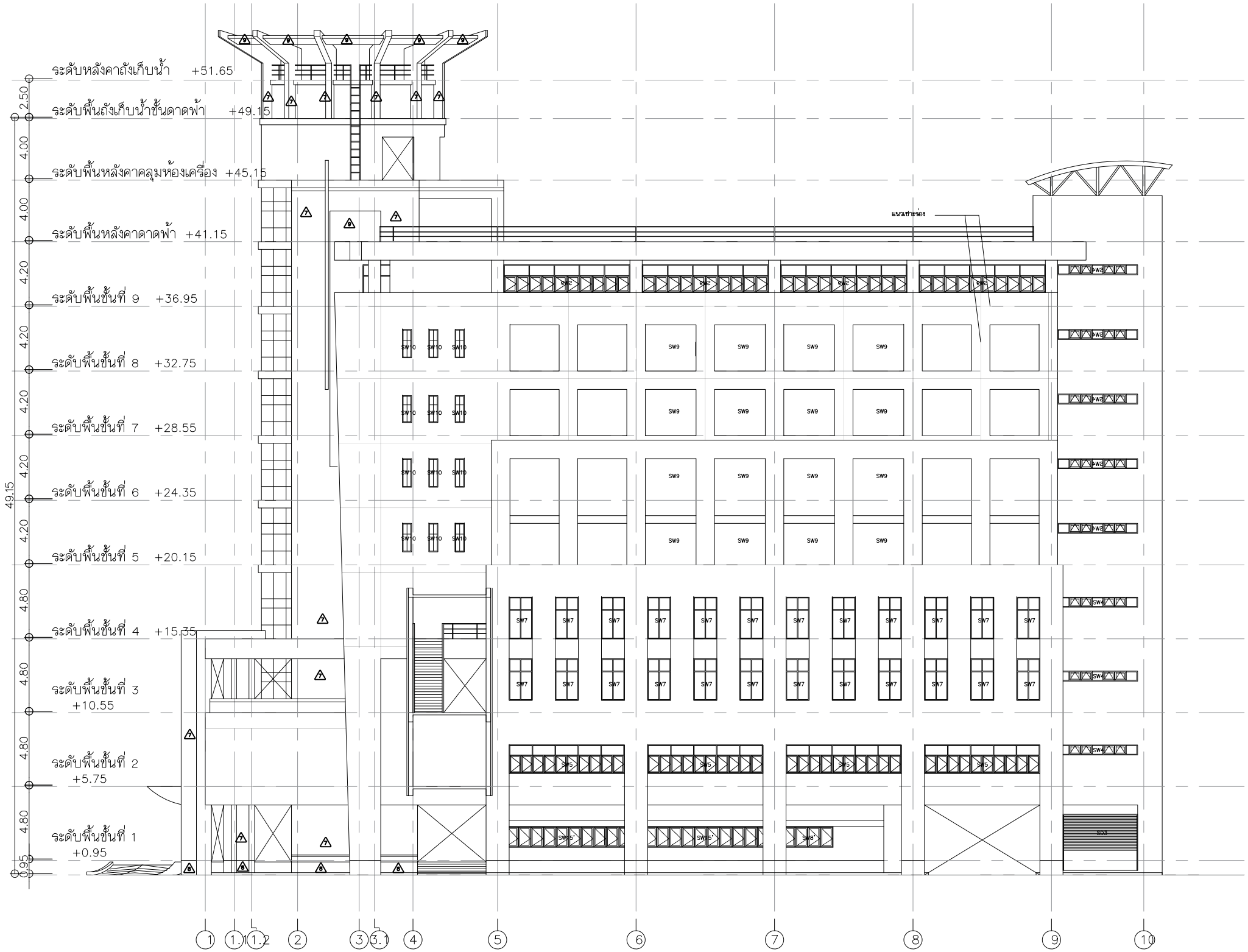
เขียนแบบ

แบบแสดง

รูปด้าน 1 ปรับปรุง

มาตราส่วน 1 : 300

หมายเลขแบบ		แผ่นที่	18
A	18/21	จำนวนแผ่น	21



รูปด้าน 2/A ปรับปรุง

มาตราส่วน 1 : 300

รายการประกอบแบบ (ปรับปรุง)	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	รายการผนัง
7	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต ของใหม่
8	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต ของใหม่
9	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต ของใหม่

Rajamangala University of Technology Thanyaburi

ซ่อมแซมผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต อาคารเฉลิม พระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550

จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะวิศวกรรมศาสตร์

งบประมาณ

รายได้ ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย ต่อสกุล)

(รองศาสตราจารย์ ดร.ณฐภัทร พันธ์คง)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นที ศรีสวัสดิ์)

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

(นางสาวกรรณิการ์ ดีวิเศษ ภย.81129)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

รองคณบดี ฝ่ายบริหารและวางแผน

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย ต่อสกุล)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ดร.สรพงษ์ ภาวุปรีย์)

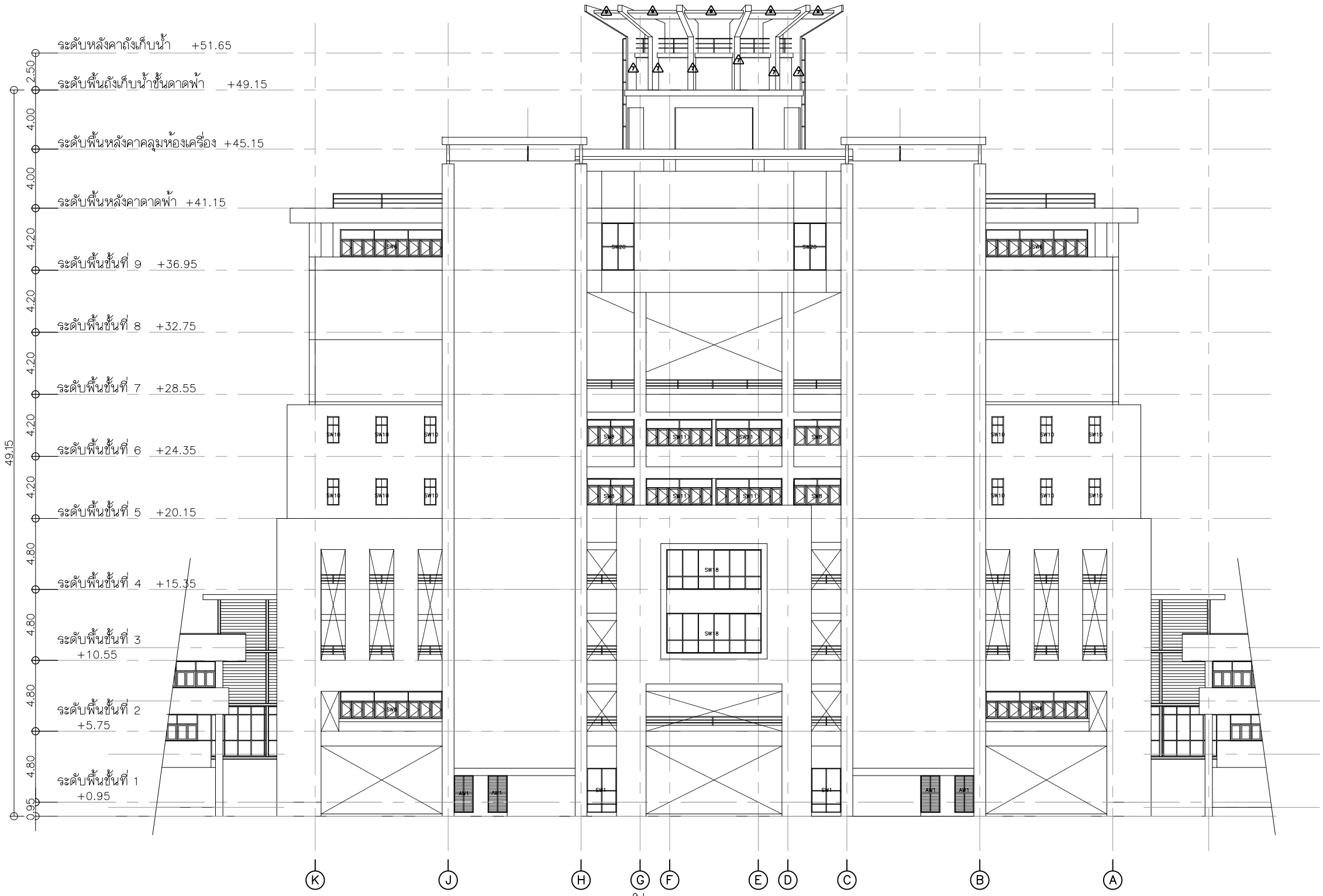
เขียนแบบ

แบบแสดง

รูปด้าน 2 ปรับปรุง

มาตราส่วน 1 : 300

หมายเลขแบบ		แผ่นที่	19
A	19/21	จำนวนแผ่น	21



รูปด้าน 3/A ปรับปรุง

มาตราส่วน 1 : 300

รายการประกอบแบบ (ปรับปรุง)	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	รายการผนัง
7	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต ของใหม่
8	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต ของใหม่
9	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต ของใหม่

Rajamangala University of Technology Thanyaburi

ซ่อมแซมผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต อาคารเฉลิม พระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550

จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน
คณะวิศวกรรมศาสตร์

งบประมาณ
รายได้ ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย ต่อสกุล)

(รองศาสตราจารย์ ดร.ณฐภัทร พันธ์คง)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นที ศรีสวัสดิ์)

สถาปนิก

วิศวกรโยธา
(นางสาวกรณิการ์ ดีวิเศษ ภย.81129)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

รองคณบดี ฝ่ายบริหารและวางแผน
(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย ต่อสกุล)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
(รองศาสตราจารย์ ดร.สรพงษ์ ภาสุปรีย์)

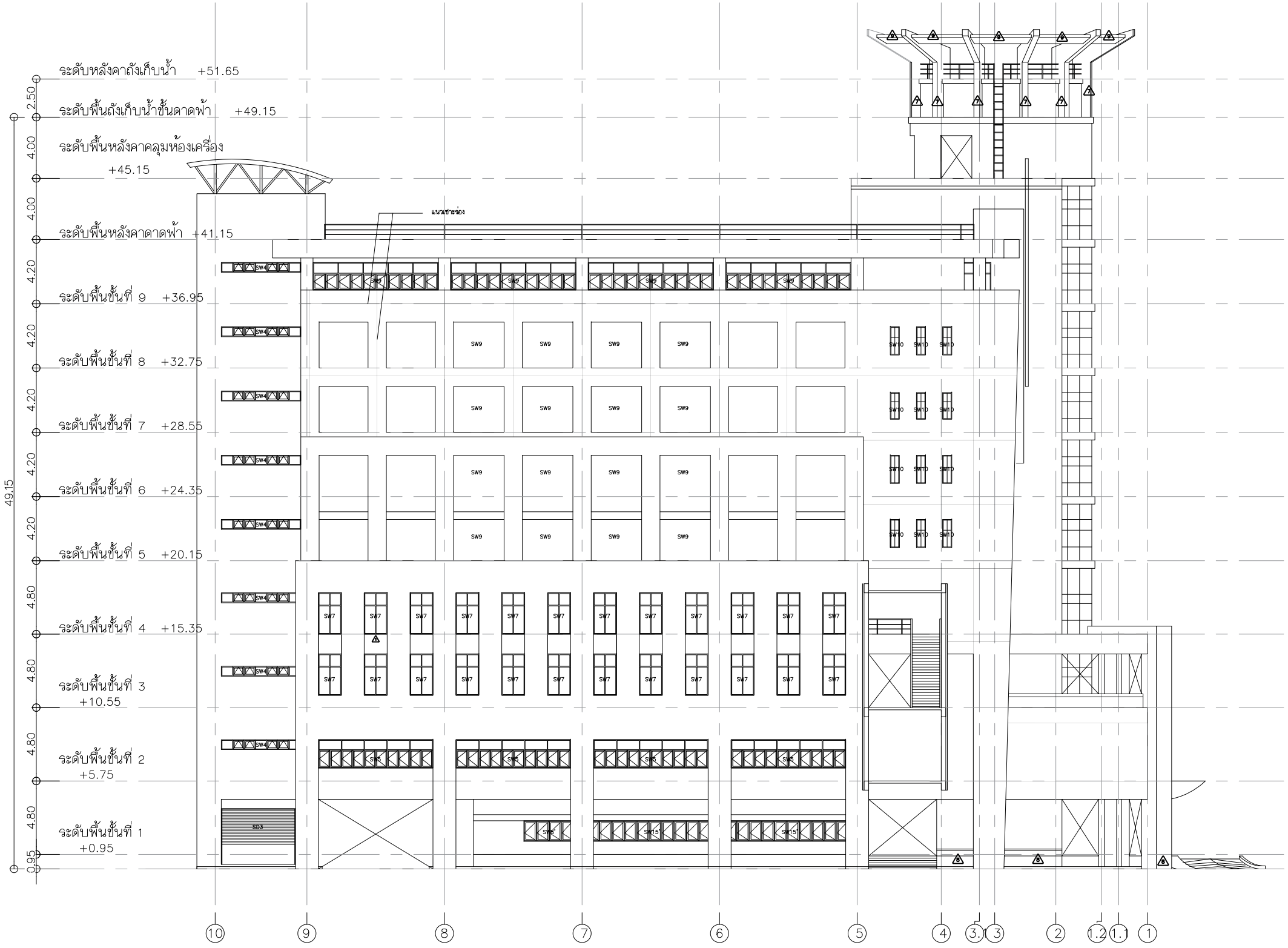
เขียนแบบ

แบบแสดง

รูปด้าน 3 ปรับปรุง

มาตราส่วน 1 : 300

หมายเลขแบบ		แผ่นที่	20
A	20/21	จำนวนแผ่น	21



รูปด้าน 4 A ปรับปรุง

มาตราส่วน 1 : 300

รายการประกอบแบบ (ปรับปรุง)	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	รายการผนัง
7	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต ของใหม่
8	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต ของใหม่
9	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต ของใหม่

Rajamangala University of Technology Thanyaburi

ซ่อมแซมผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต อาคารเฉลิม พระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550

จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะวิศวกรรมศาสตร์

งบประมาณ

รายได้ ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(รองศาสตราจารย์ ดร.สิริชัย ต่อสกุล)

(รองศาสตราจารย์ ดร.ณฐภัทร พันธ์คง)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นที ศรีสวัสดิ์)

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

(นางสาวกรณิการ์ ดีวิเศษ ภย.81129)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

รองคณบดี ฝ่ายบริหารและวางแผน

(รองศาสตราจารย์ ดร.สิริชัย ต่อสกุล)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ดร.สรพงษ์ ภาสุปรีย์)

เขียนแบบ

แบบแสดง

รูปด้าน 4 ปรับปรุง

มาตราส่วน 1 : 300

หมายเลขแบบ		แผ่นที่	21
A	21 / 21	จำนวนแผ่น	21