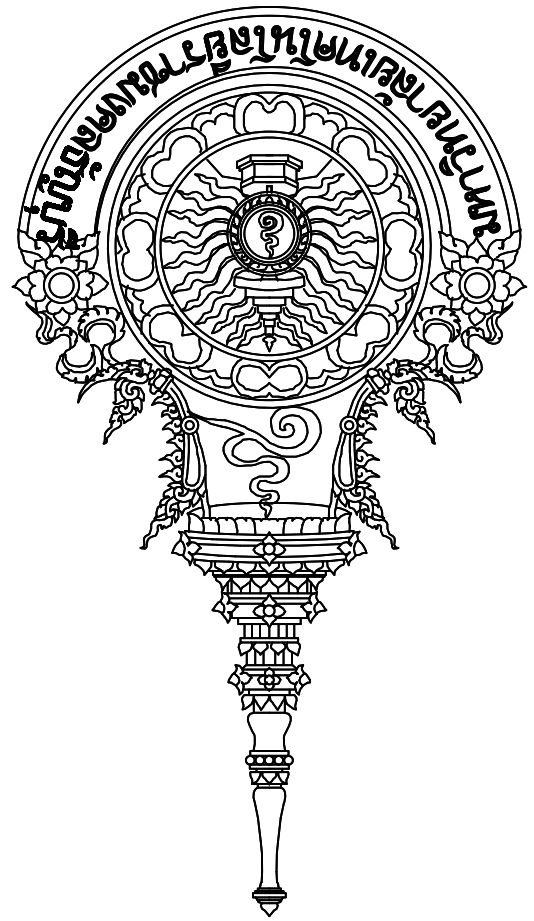


ราชกิจจานุเบกษา

เล่ม ๑๒๗ ตอนพิเศษ ๑๕๔ ง หน้า ๑

ประกาศ ๐๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นต้นไป

๕ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นต้นไป

ปรับปรุงหน้าต่างอาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 จำนวน 1 งาน

วัตถุประสงค์ ปรับปรุงหน้าต่างอาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550
ลักษณะอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 9 ชั้น เป็นอาคารเรียนและปฏิบัติการคณะวิศวกรรมศาสตร์

สารบัญแบบ

แผ่นที่	หมายเลขแบบ	รายละเอียด
01	A–01	สารบัญแบบ
02	A–02	รายการประกอบแบบ
03	A–03	ผังบริเวณ มทร.ธัญบุรี
04	A–04	แปลนพื้นชั้นที่ 1 ของเดิม
05	A–05	แปลนพื้นชั้นที่ 1 ปรับปรุง
06	A–06	แปลนพื้นชั้นที่ 2 ของเดิม
07	A–07	แปลนพื้นชั้นที่ 2 ปรับปรุง
08	A–08	แปลนพื้นชั้นที่ 4 ของเดิม
09	A–09	แปลนพื้นชั้นที่ 4 ปรับปรุง
10	A–10	รูปด้าน 1 ของเดิม
11	A–11	รูปด้าน 2 ของเดิม
12	A–12	รูปด้าน 3 ของเดิม
13	A–13	รูปด้าน 4 ของเดิม
14	A–14	รูปด้าน 1 ปรับปรุง
15	A–15	รูปด้าน 2 ปรับปรุง
16	A–16	รูปด้าน 3 ปรับปรุง
17	A–17	รูปด้าน 4 ปรับปรุง
18	A–18	แบบขยายประตู – หน้าต่าง ของเดิม
19	A–19	แบบขยายประตู – หน้าต่าง ปรับปรุง

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

เงื่อนไขรายละเอียดการใช้พัสดุในงานก่อสร้าง

1. ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด ตามสัญญาและจะต้องแจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ที่ ได้ลงนามสัญญา
2. ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด ตามสัญญา และจะต้องแจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ที่ ได้ลงนามสัญญา
3. ในกรณีที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ผู้รับจ้าง ต้องแสดงหลักฐานรายการพัสดุที่ได้รับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
4. ในกรณีเป็นพัสดุที่ไม่ใช่รายการพัสดุตาม ข้อ 3 และเป็นสินค้าที่มีการบรรจุภัณฑ์หรือมีหีบห่อก่อนที่ผู้รับจ้าง จะดำเนินการก่อสร้างต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบ เพื่อทำการตรวจสอบฉลากที่ติดบน บรรจุภัณฑ์สินค้า ว่ามีการผลิตภายในประเทศหรือไม่
5. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุสามารถขอตรวจสอบเอกสารใดๆ เพิ่มเติมได้ในกรณีมีข้อสงสัยเรื่องการใช้พัสดุ ภายในประเทศ และในกรณีที่ผู้รับจ้างมิได้ใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศตามรายละเอียดที่แจ้งไว้ในตารางการ จัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและตามแบบตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิต ภายในประเทศ หากสัดส่วนร้อยละยังอยู่ในหลักเกณฑ์ตามข้อ 1 และข้อ 2 คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ มีอำนาจวินิจฉัย ที่จะรับพัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างหรือไม่รับพัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างดังกล่าวหรือไม่ก็ได้ โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและเปลี่ยนแปลงพัสดุดังกล่าวให้เป็นไป ตามรายละเอียดที่แจ้งไว้

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

Rajamangala University of Technology Thanyaburi

ปรับปรุงหน้าต่างอาคารเฉลิมพระเกียรติ 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

สารบัญ

มาตราส่วน NTS.

หมายเลขแบบ		แผ่นที่	01
A	01 / 19	จำนวนแผ่น	19

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 คณะกรรมการตรวจการจ้าง มีสิทธิสั่งหยุดงานและไม่สามารถ ใช้เป็นเหตุในการขอขยายระยะเวลา
6. เมื่อผู้รับจ้างทำงานแล้วเสร็จให้สำรวจ ความเรียบร้อยของสิ่งก่อสร้าง และซ่อมแซมส่วนอื่นที่อาจจะ กระทบเนื่องจากการก่อสร้าง และทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้าย

รายการปรับปรุง

1. ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อประตู – หน้าต่างของเดิมออกทั้งหมด แล้วทำการติดตั้งประตู – หน้าต่างใหม่ ตามแบบรูปและรายการรายการ
2. ให้ผู้รับจ้างทำความสะอาดพื้นที่ปรับปรุงหลังทำงานแล้วเสร็จเรียบร้อยทุกอย่าง

รายการปรับปรุงประตู – หน้าต่าง ชั้น 1

– ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อประตู ADW1 ของเดิมออกแล้วทำการติดตั้งประตู ADW1’ ของใหม่ ตามแบบรูปและรายการ

รายการปรับปรุงประตู – หน้าต่าง ชั้น 2

– ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อหน้าต่าง AW3 AW19 SW5 SW6 ของเดิมออกแล้วทำการติดตั้งหน้าต่าง AW3’ AW19’ SW5’ SW6’ ของใหม่ ตามแบบรูปและรายการ

รายการปรับปรุงประตู – หน้าต่าง ชั้น 4

– ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อหน้าต่าง AW4 SW7 SW18 ของเดิมออกแล้วทำการติดตั้งหน้าต่าง AW4’ SW7’ SW18’ ของใหม่ ตามแบบรูปและรายการ

Rajamangala University of Technology Thanyaburi

ปรับปรุงหน้าต่างอาคารเฉลิมพระเกียรติ 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)

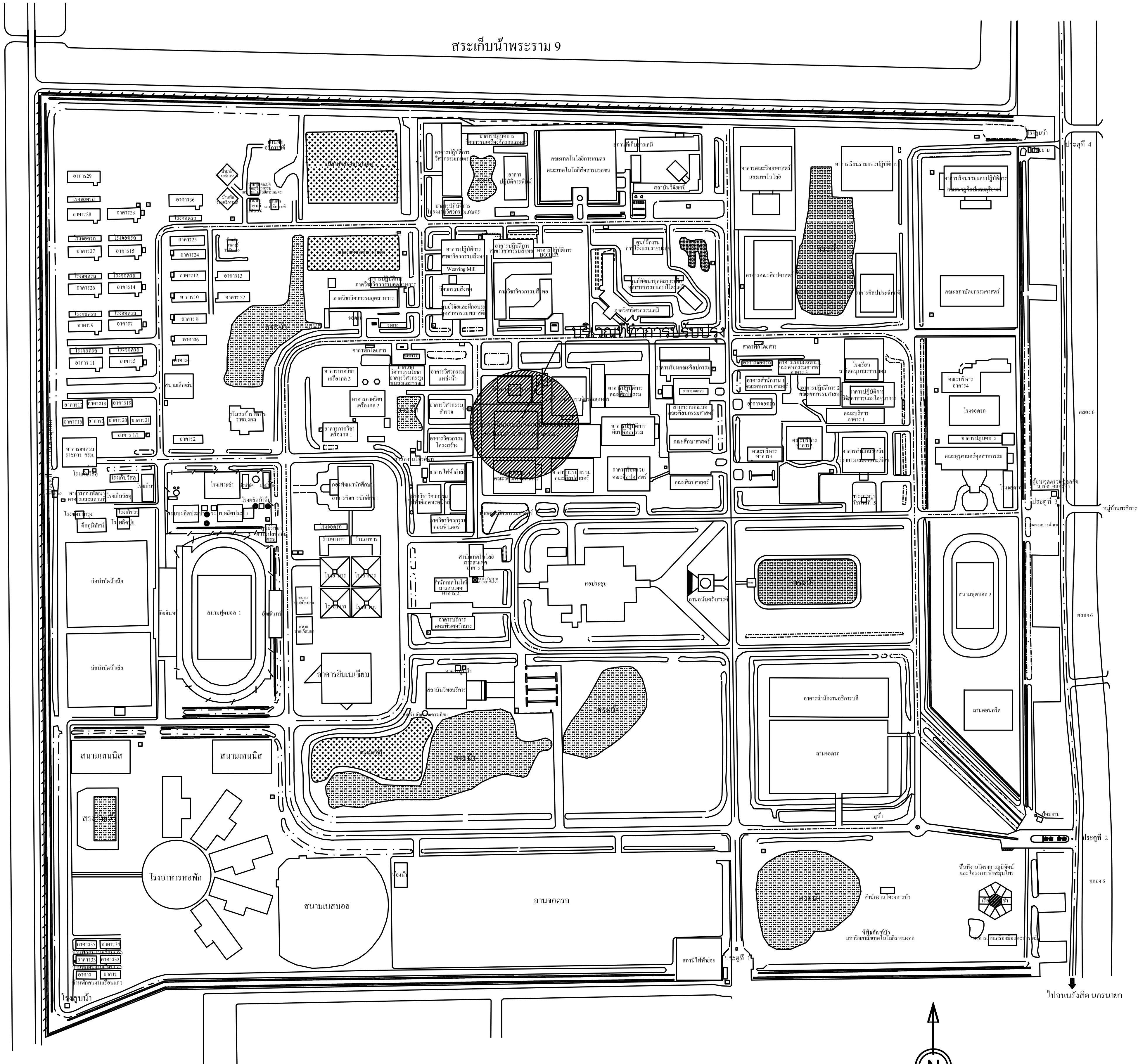
เขียนแบบ

แบบแสดง

รายการประกอบแบบ

มาตราส่วน NTS.

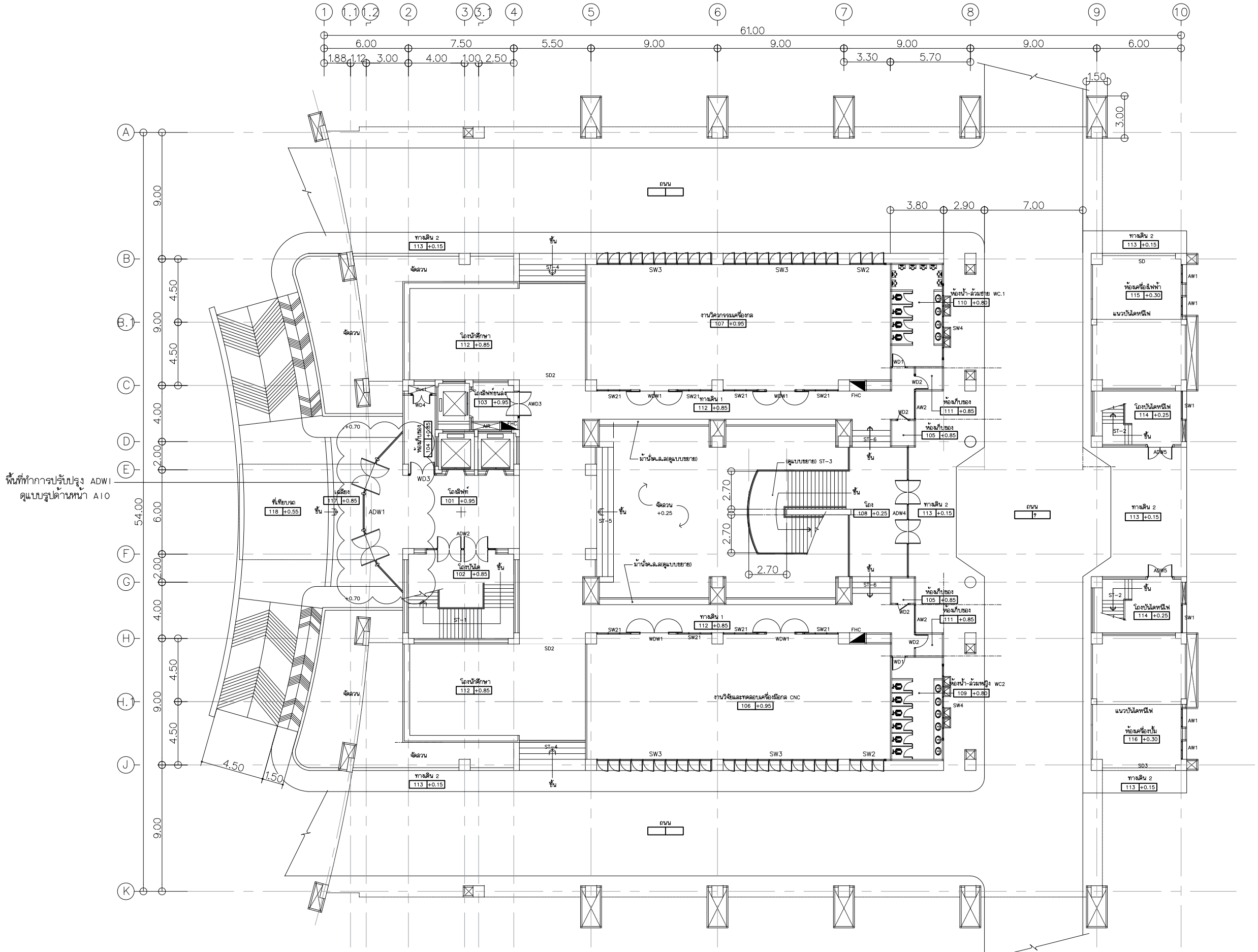
หมายเลขแบบ		แผ่นที่	02
A	02 / 19	จำนวนแผ่น	19



ผังบริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

Rajamangala University of Technology Thanyaburi

ปรับปรุงหน้าต่างอาคารเฉลิมพระเกียรติ 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	ผังบริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
มาตราส่วน	NTS.
หมายเลขแบบ	แผ่นที่ 03
A 03/19	จำนวนแผ่น 19



แปลนพื้นชั้นที่ 1 ของเดิม

มาตราส่วน 1 : 275

4 A13
1 A10
3 A12
2 A11

Rajamangala University of Technology Thanyaburi

ปรับปรุงหน้าต่างอาคารเฉลิมพระเกียรติ 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 ภวสุปรีย์)

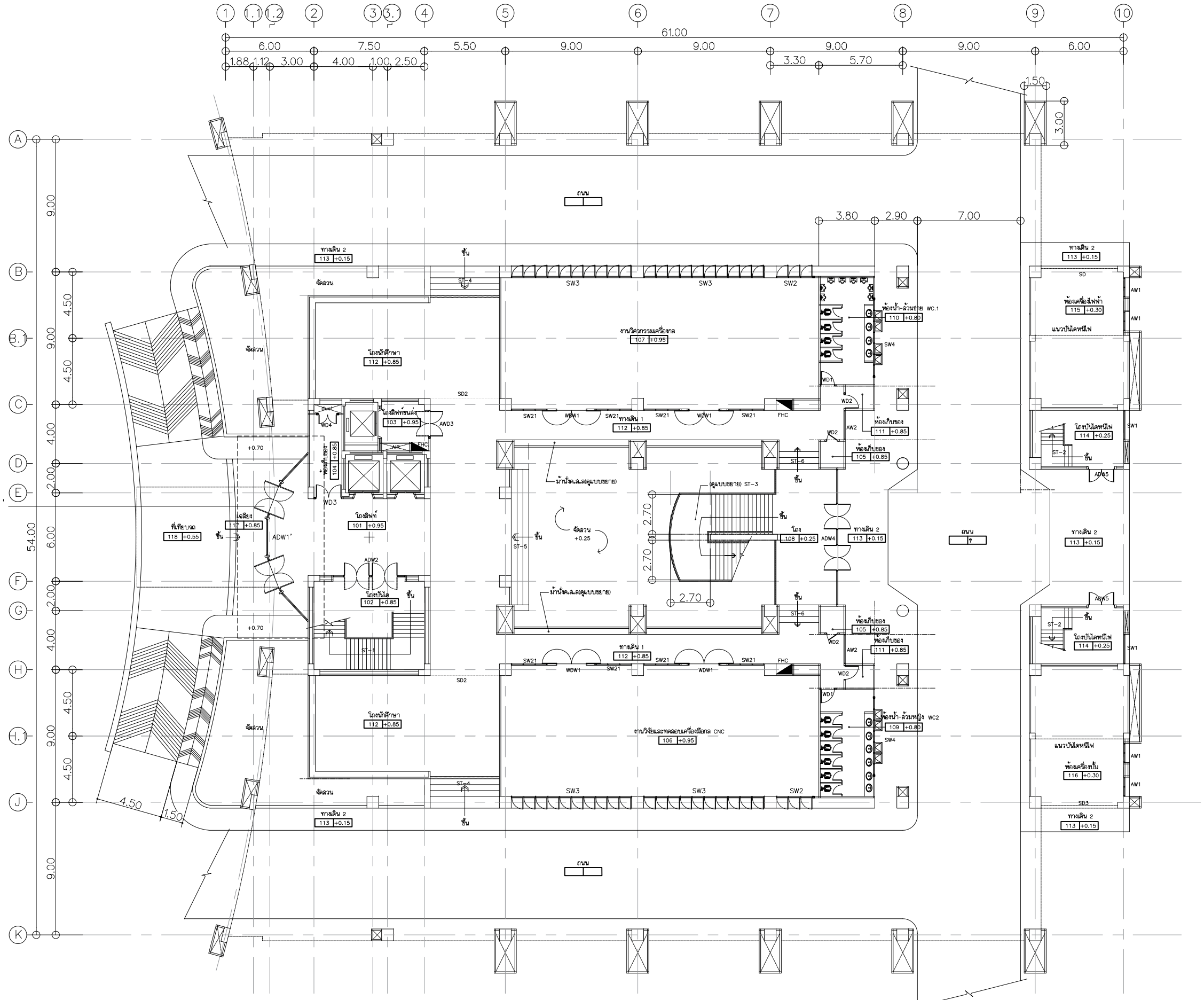
เขียนแบบ

แบบแสดง

แปลนพื้นชั้นที่ 1 ของเดิม

มาตราส่วน 1 : 275

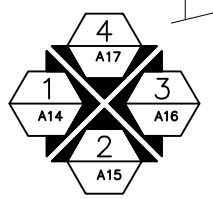
หมายเลขแบบ		แผ่นที่	04
A	04 / 19	จำนวนแผ่น	19



พื้นที่ปรับปรุงแล้วเสร็จ ADW1'
ดูแบบรูปด้านหน้า A14

แปลนพื้นชั้นที่ 1 ปรับปรุง

มาตราส่วน 1 : 275



Rajamangala University of Technology Thanyaburi

ปรับปรุงหน้าต่างอาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา

5 ธันวาคม 2550 จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะวิศวกรรมศาสตร์

งบประมาณ

รายได้ ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย ต่อสกุล)

(รองศาสตราจารย์ ดร.ณรุภัทร 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)

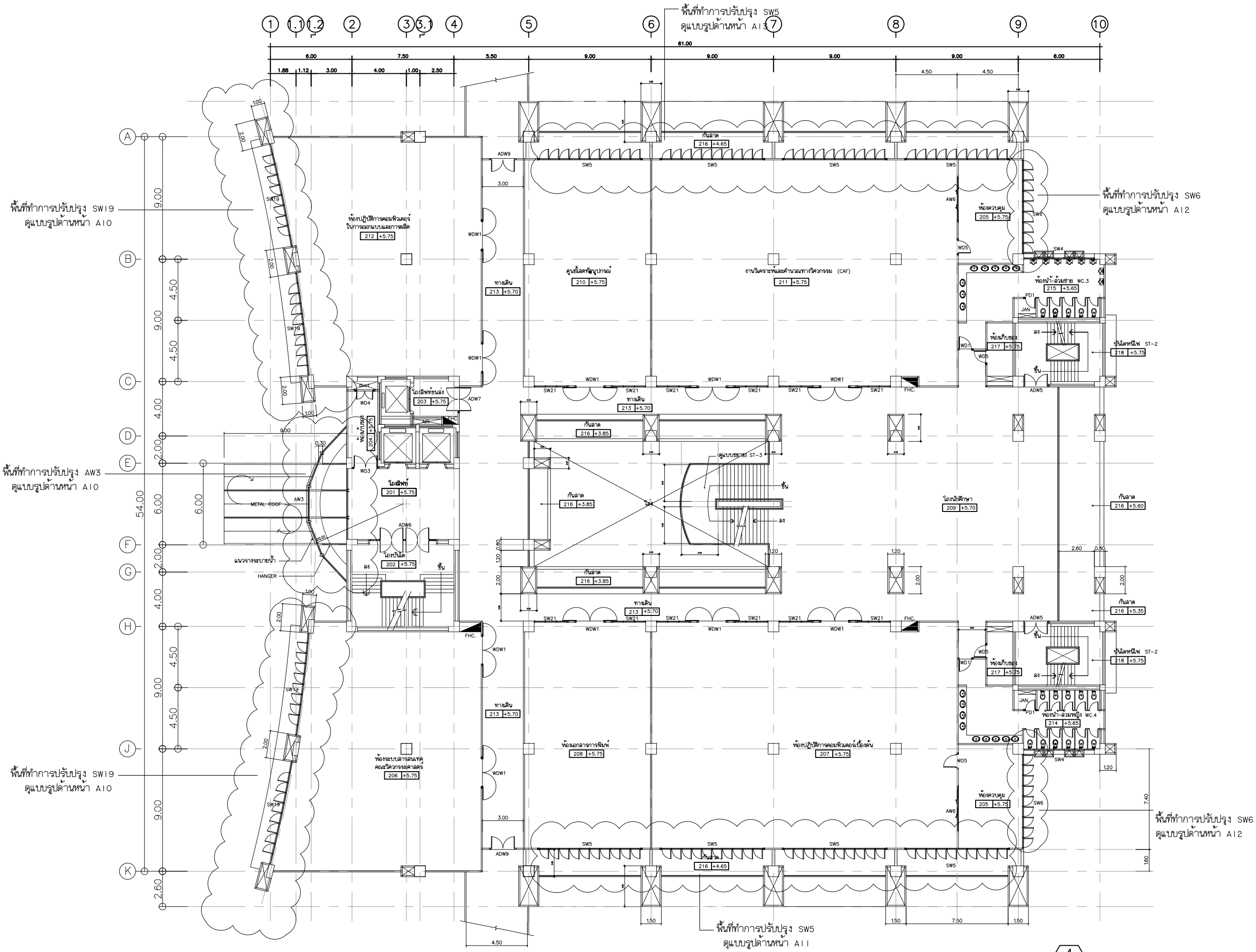
เขียนแบบ

แบบแสดง

แปลนพื้นชั้นที่ 1 ปรับปรุง

มาตราส่วน 1 : 275

หมายเลขแบบ		แผ่นที่	05
A	05 / 19	จำนวนแผ่น	19



แปลนพื้นชั้นที่ 2 ของเดิม

มาตราส่วน 1 : 275

Rajamangala University of Technology Thanyaburi

ปรับปรุงหน้าต่างอาคารเฉลิมพระเกียรติ 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 ภาสุปริย์)

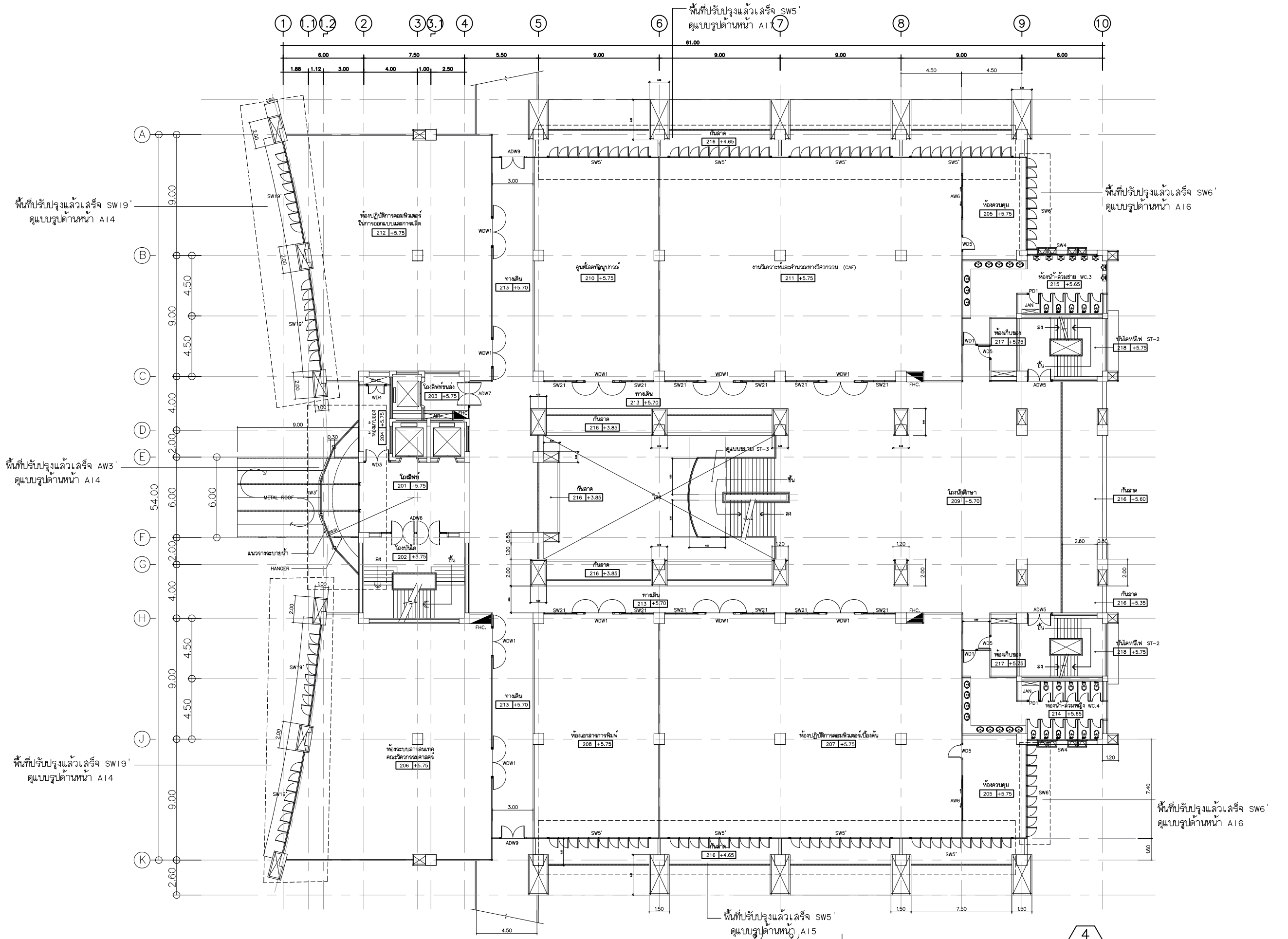
เขียนแบบ

แบบแสดง

แปลนพื้นชั้นที่ 2 ของเดิม

มาตราส่วน 1 : 275

หมายเลขแบบ		แผ่นที่	06
A	06 / 19	จำนวนแผ่น	19



แปลนพื้นชั้นที่ 2 ปรับปรุง

มาตราส่วน 1 : 275

Rajamangala University of Technology Thanyaburi

ปรับปรุงหน้าต่างอาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา

5 ธันวาคม 2550 จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะวิศวกรรมศาสตร์

งบประมาณ

รายได้ ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย ต่อสกุล)

(รองศาสตราจารย์ ดร.ณรุภัทร พันธ์คง)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นที ศรีสวัสดิ์)

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

(นางสาวกรรณิการ์ ดีวิเศษ ภย.81129)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

รองคณบดี ฝ่ายบริหารและวางแผน

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย ต่อสกุล)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ดร.สรพงษ์ ภาวสุปริยิ์)

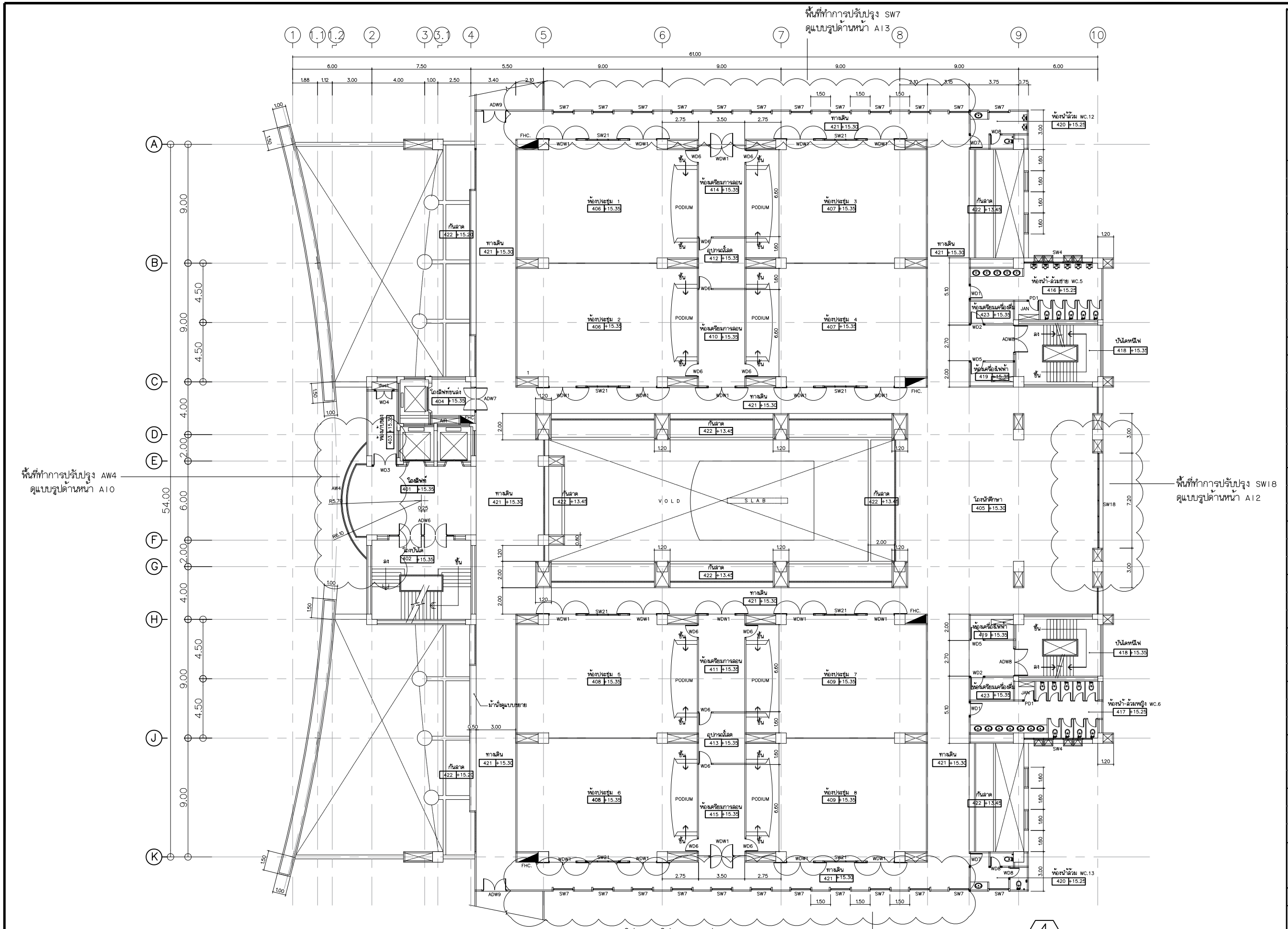
เขียนแบบ

แบบแสดง

แปลนพื้นชั้นที่ 2 ปรับปรุง

มาตราส่วน 1 : 275

หมายเลขแบบ		แผ่นที่	07
A	07 / 19	จำนวนแผ่น	19



แปลนพื้นชั้นที่ 4 ของเดิม

มาตราส่วน 1 : 275

Rajamangala University of Technology Thanyaburi

ปรับปรุงหน้าต่างอาคารเฉลิมพระเกียรติ 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 ภาสุปริย์)

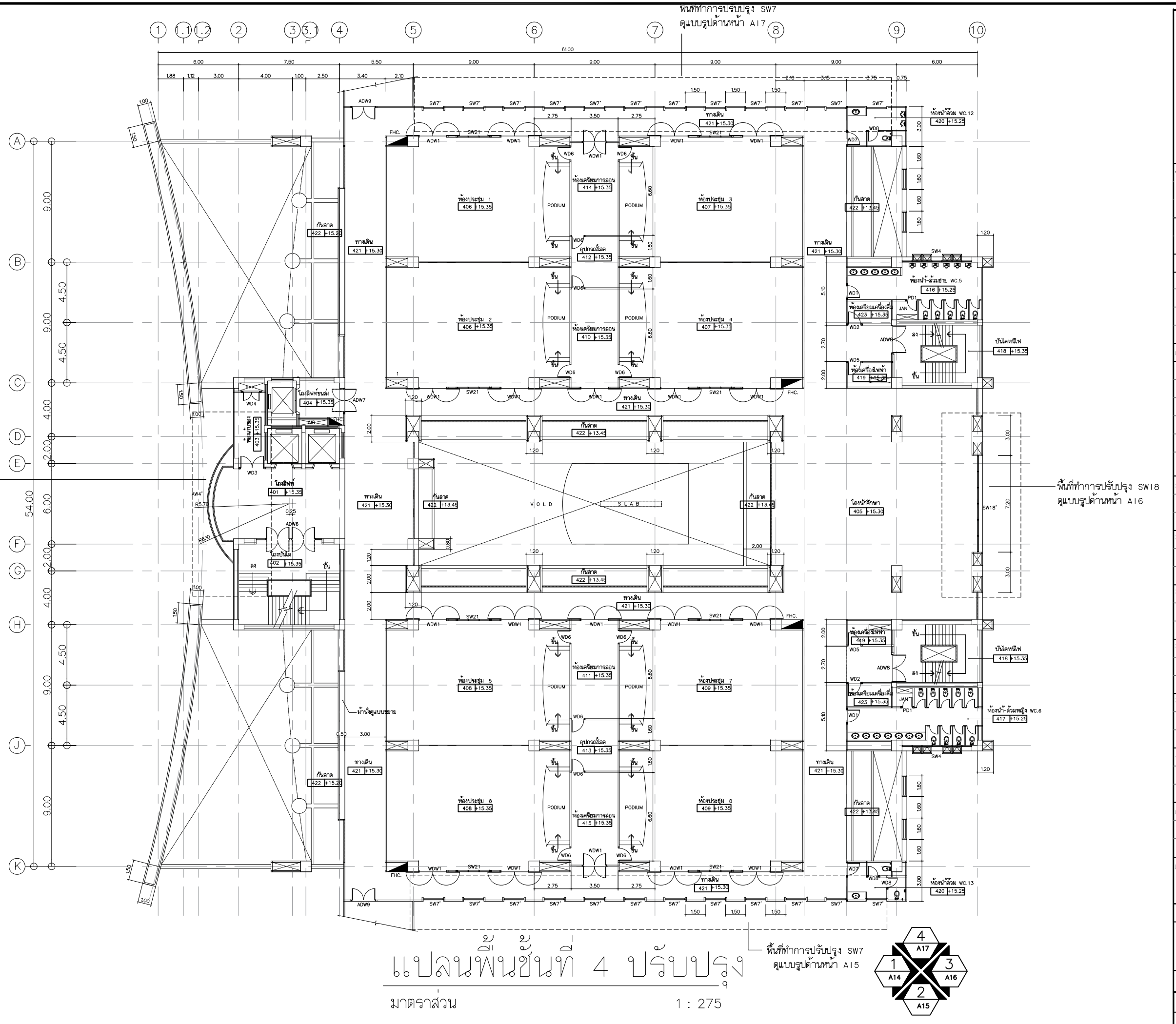
เขียนแบบ

แบบแสดง

แปลนพื้นชั้นที่ 4 ของเดิม

มาตราส่วน 1 : 275

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	08
A 08/19	จำนวนแผ่น	19



แปลนพื้นชั้นที่ 4 ปรับปรุง

มาตราส่วน 1 : 275

Rajamangala University of Technology Thanyaburi

ปรับปรุงหน้าต่างอาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา

5 ธันวาคม 2550 จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะวิศวกรรมศาสตร์

งบประมาณ

รายได้ ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(รองศาสตราจารย์ ดร.คิริชัย ต่อสกุล)

(รองศาสตราจารย์ ดร.ณรูภัทร พันธ์คง)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นที ศรีสวัสดิ์)

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

(นางสาวกรรณิการ์ ดีวิเศษ ภย.81129)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

รองคณบดี ฝ่ายบริหารและวางแผน

(รองศาสตราจารย์ ดร.คิริชัย ต่อสกุล)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ดร.สรพงษ์ ภวสุปรีย์)

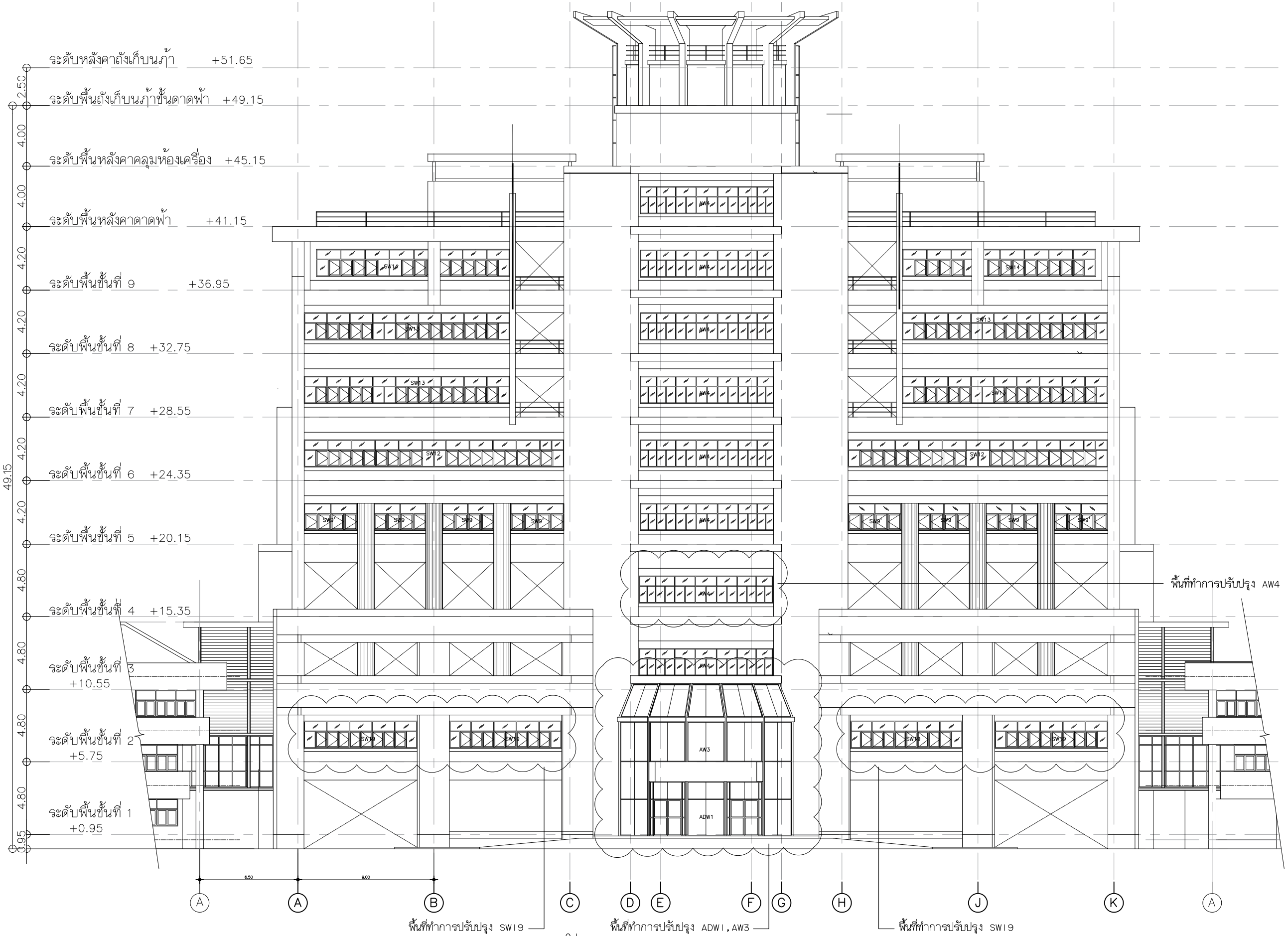
เขียนแบบ

แบบแสดง

แปลนพื้นชั้นที่ 4 ปรับปรุง

มาตราส่วน 1 : 275

หมายเลขแบบ		แผ่นที่	09
A	09 / 19	จำนวนแผ่น	19



รูปด้าน 1/A ของเดิม

มาตราส่วน 1 : 250

Rajamangala University of Technology Thanyaburi

ปรับปรุงหน้าต่างอาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา

5 ธันวาคม 2550 จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะวิศวกรรมศาสตร์

งบประมาณ

รายได้ ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย ต่อสกุล)

(รองศาสตราจารย์ ดร.ณรุภัทร 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)

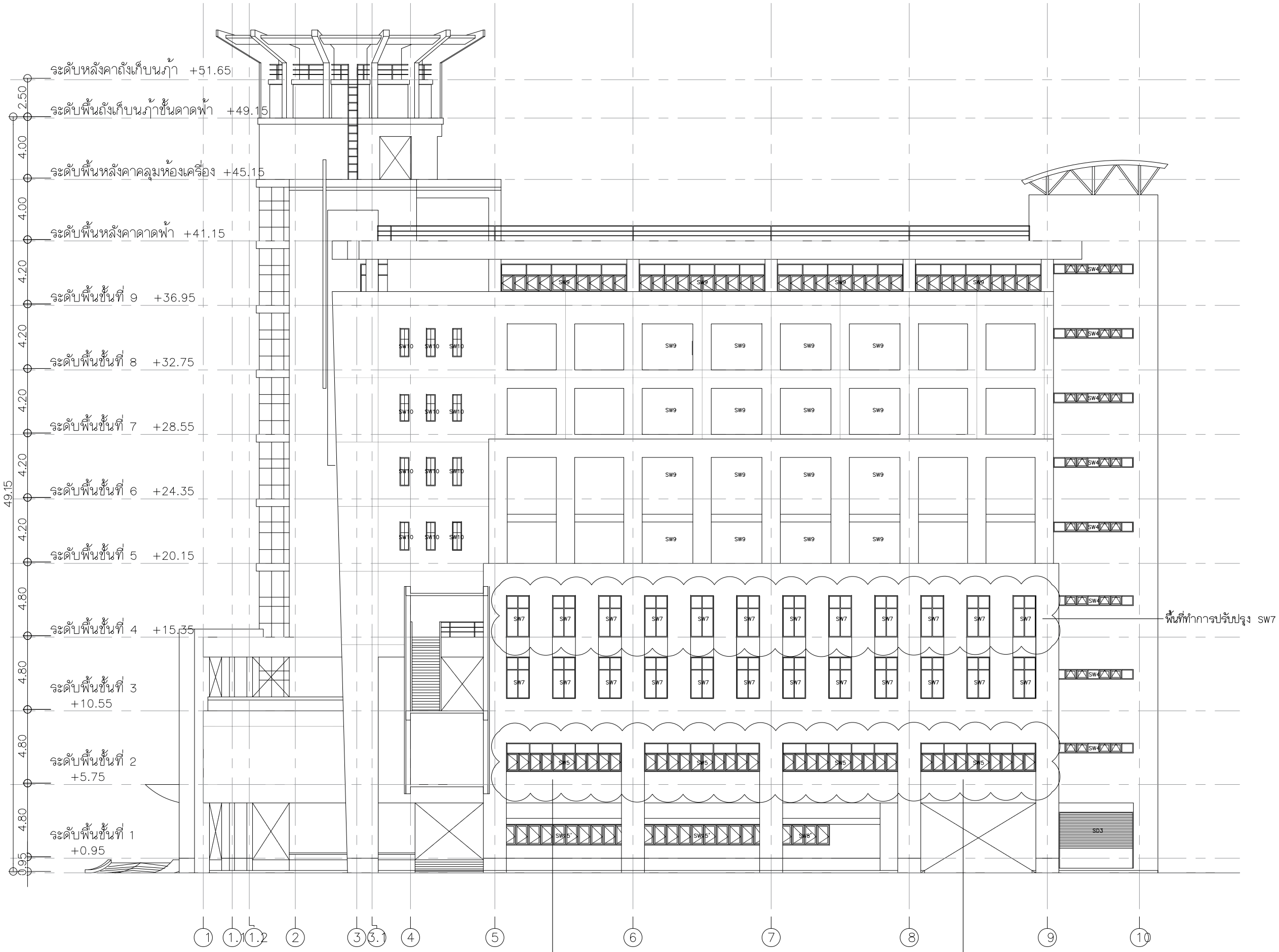
เขียนแบบ

แบบแสดง

รูปด้าน 1 ของเดิม

มาตราส่วน 1 : 250

หมายเลขแบบ		แผ่นที่	10
A	10/19	จำนวนแผ่น	19



รูปด้าน 2 ของเดิม

มาตราส่วน 1 : 250

Rajamangala University of Technology Thanyaburi

ปรับปรุงหน้าต่างอาคารเฉลิมพระเกียรติ 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)

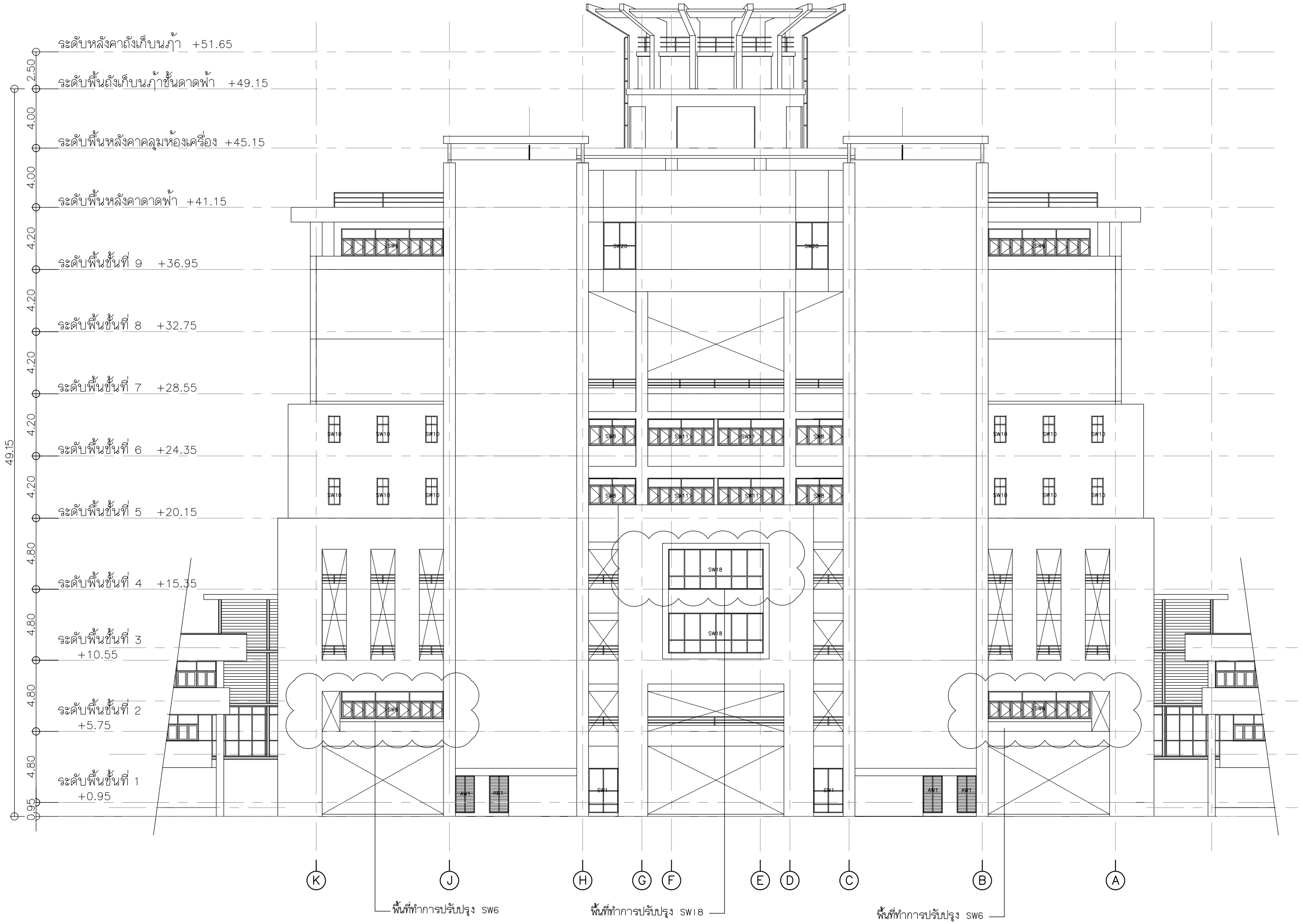
เขียนแบบ

แบบแสดง

รูปด้าน 2 ของเดิม

มาตราส่วน 1 : 250

หมายเลขแบบ		แผ่นที่	11
A	11 / 19	จำนวนแผ่น	19



รูปด้าน 3/A ของเดิม

มาตราส่วน 1 : 250

Rajamangala University of Technology Thanyaburi

ปรับปรุงหน้าต่างอาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา

5 ธันวาคม 2550 จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะวิศวกรรมศาสตร์

งบประมาณ

รายได้ ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย ต่อสกุล)

(รองศาสตราจารย์ ดร.ณรุภัทร 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)

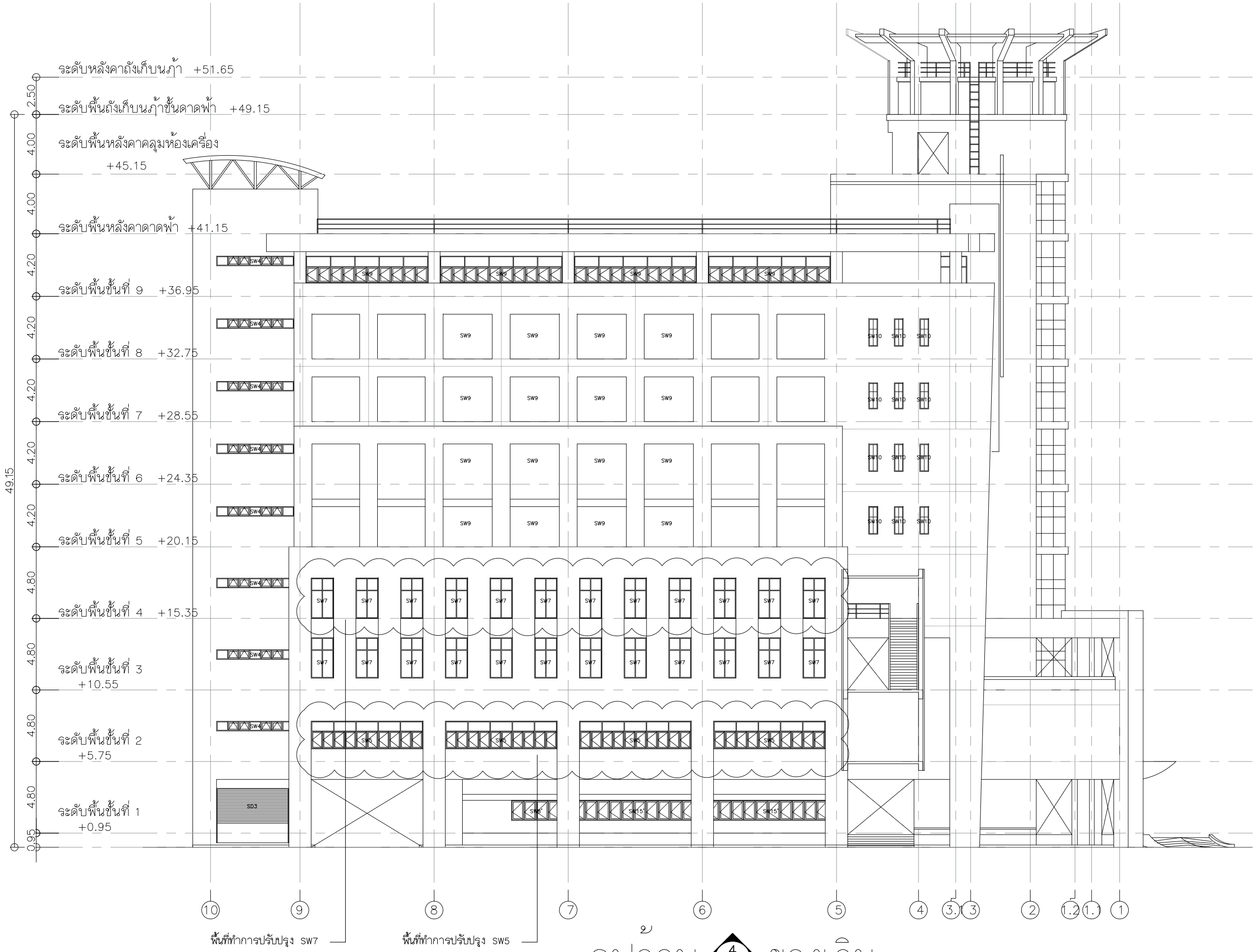
เขียนแบบ

แบบแสดง

รูปด้าน 3 ของเดิม

มาตราส่วน 1 : 250

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	12
A 12/19	จำนวนแผ่น	19



รูปด้าน 4/A ของเดิม

มาตราส่วน 1 : 250

Rajamangala University of Technology Thanyaburi

ปรับปรุงหน้าต่างอาคารเฉลิมพระเกียรติ 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)

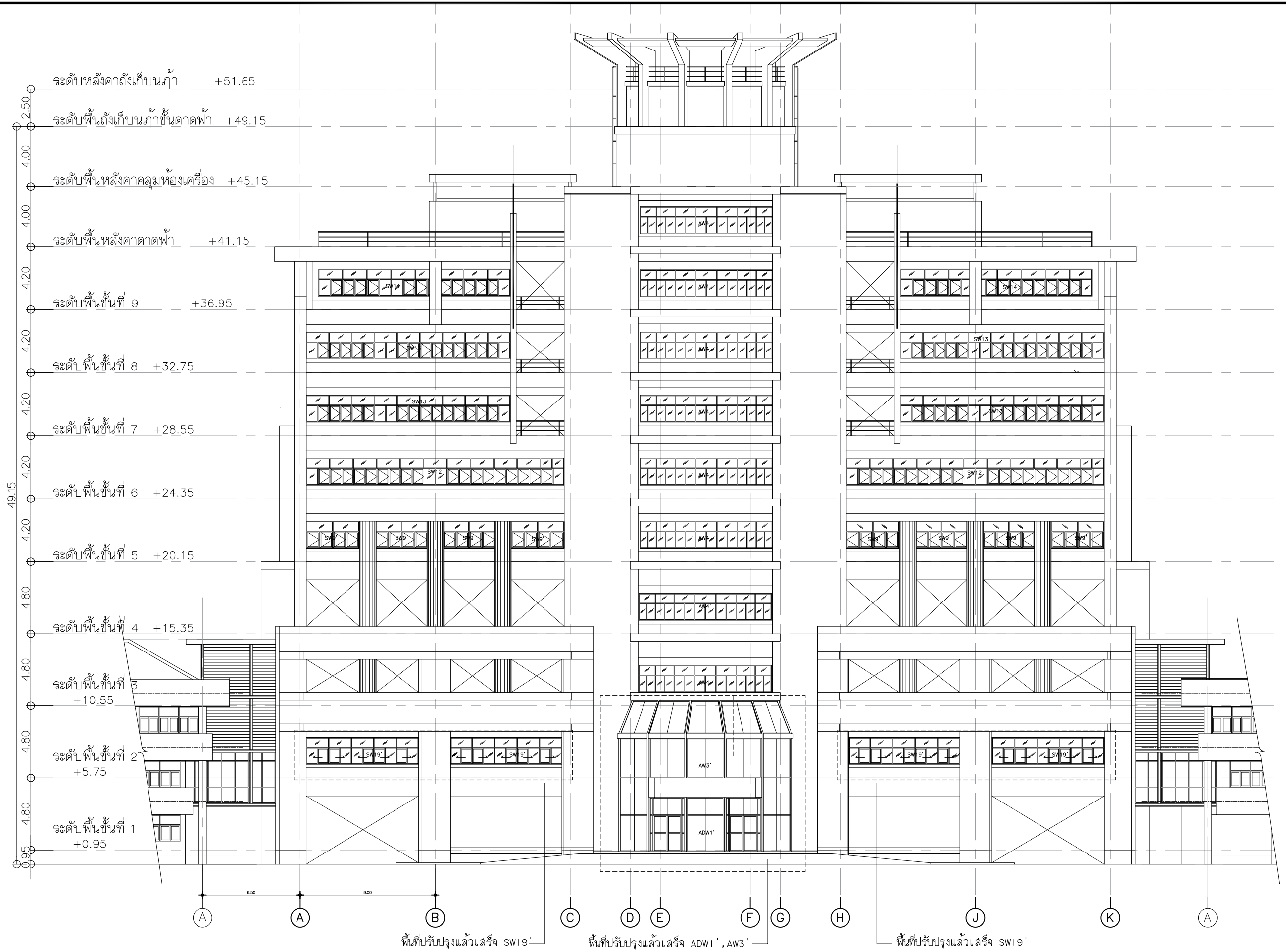
เขียนแบบ

แบบแสดง

รูปด้าน 4 ของเดิม

มาตราส่วน 1 : 250

หมายเลขแบบ		แผ่นที่	13
A	13/19	จำนวนแผ่น	19



รูปด้าน 1/A ปรับปรุง

มาตราส่วน 1 : 250

Rajamangala University of Technology Thanyaburi

ปรับปรุงหน้าต่างอาคารเฉลิมพระเกียรติ 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 ภาสุปริย์)

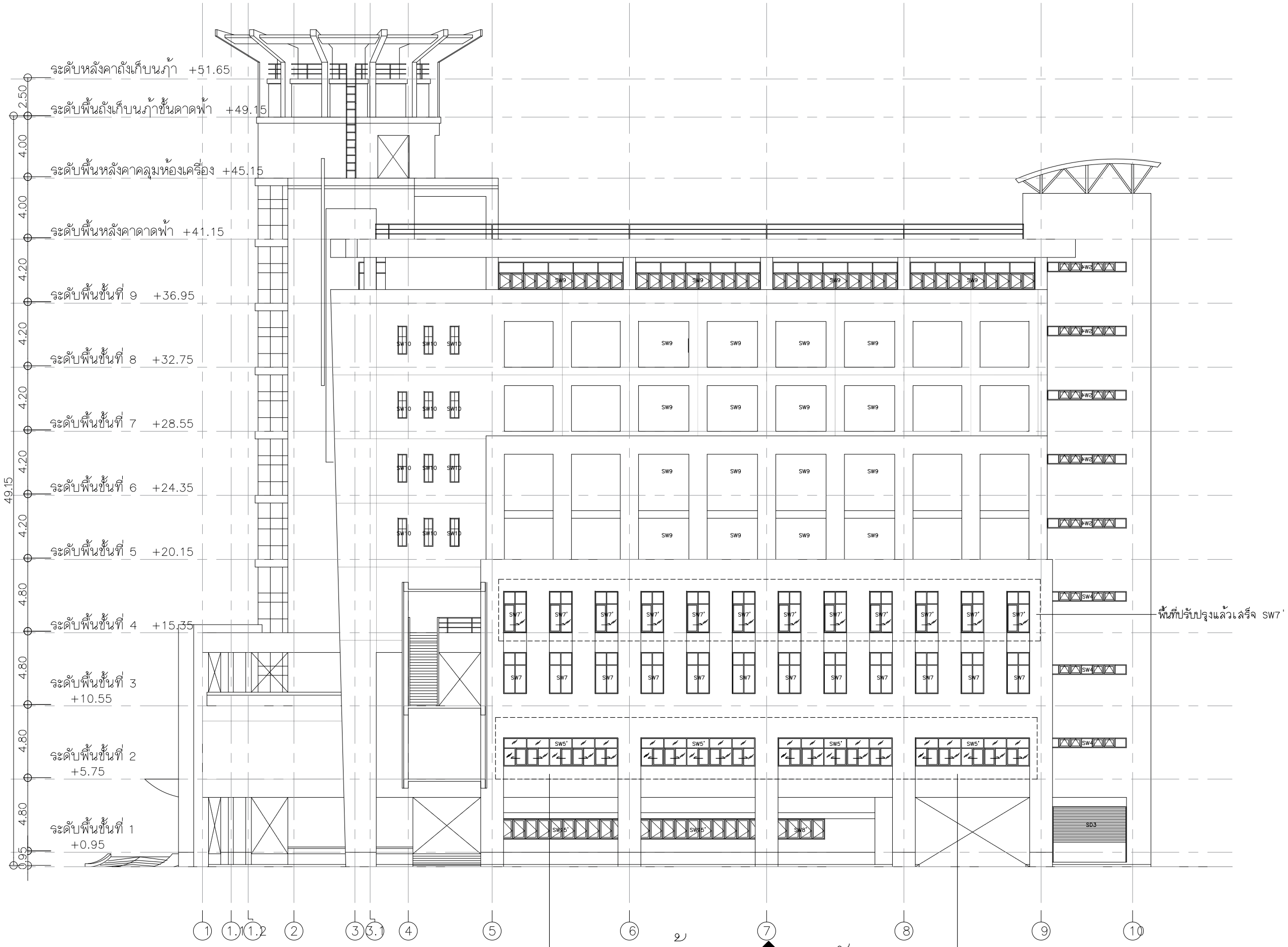
เขียนแบบ

แบบแสดง

รูปด้าน 1 ปรับปรุง

มาตราส่วน 1 : 250

หมายเลขแบบ		แผ่นที่	14
A	14/19	จำนวนแผ่น	19



รูปด้าน 2/A ปรับปรุง

มาตราส่วน 1 : 250

Rajamangala University of Technology Thanyaburi

ปรับปรุงหน้าต่างอาคารเฉลิมพระเกียรติ 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 ภาสุปรีย์)

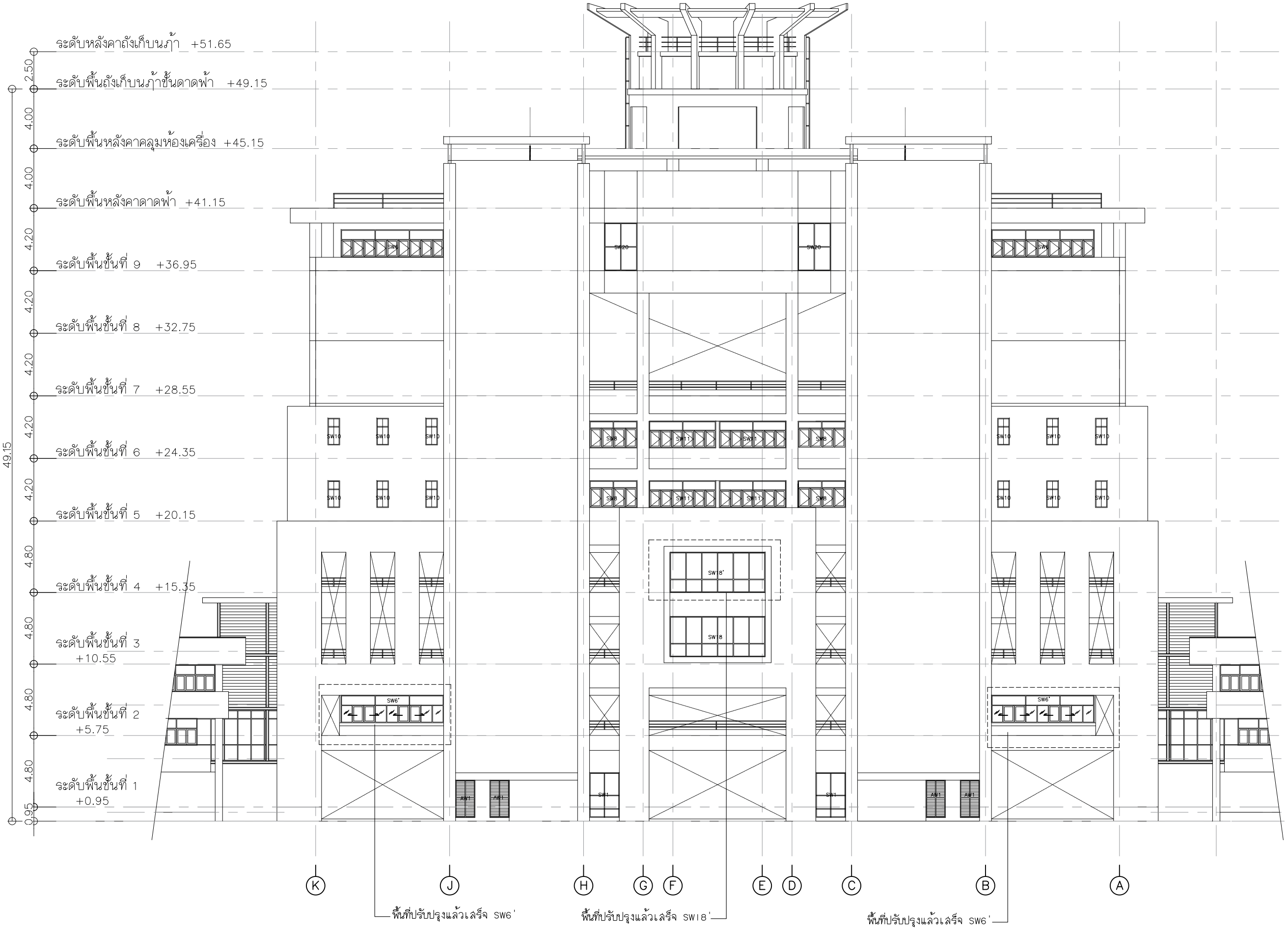
เขียนแบบ

แบบแสดง

รูปด้าน 2 ปรับปรุง

มาตราส่วน 1 : 250

หมายเลขแบบ		แผ่นที่	15
A	15/19	จำนวนแผ่น	19



รูปด้าน 3 A ปรับปรุง

มาตราส่วน 1 : 250

Rajamangala University of Technology Thanyaburi

ปรับปรุงหน้าต่างอาคารเฉลิมพระเกียรติ 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)

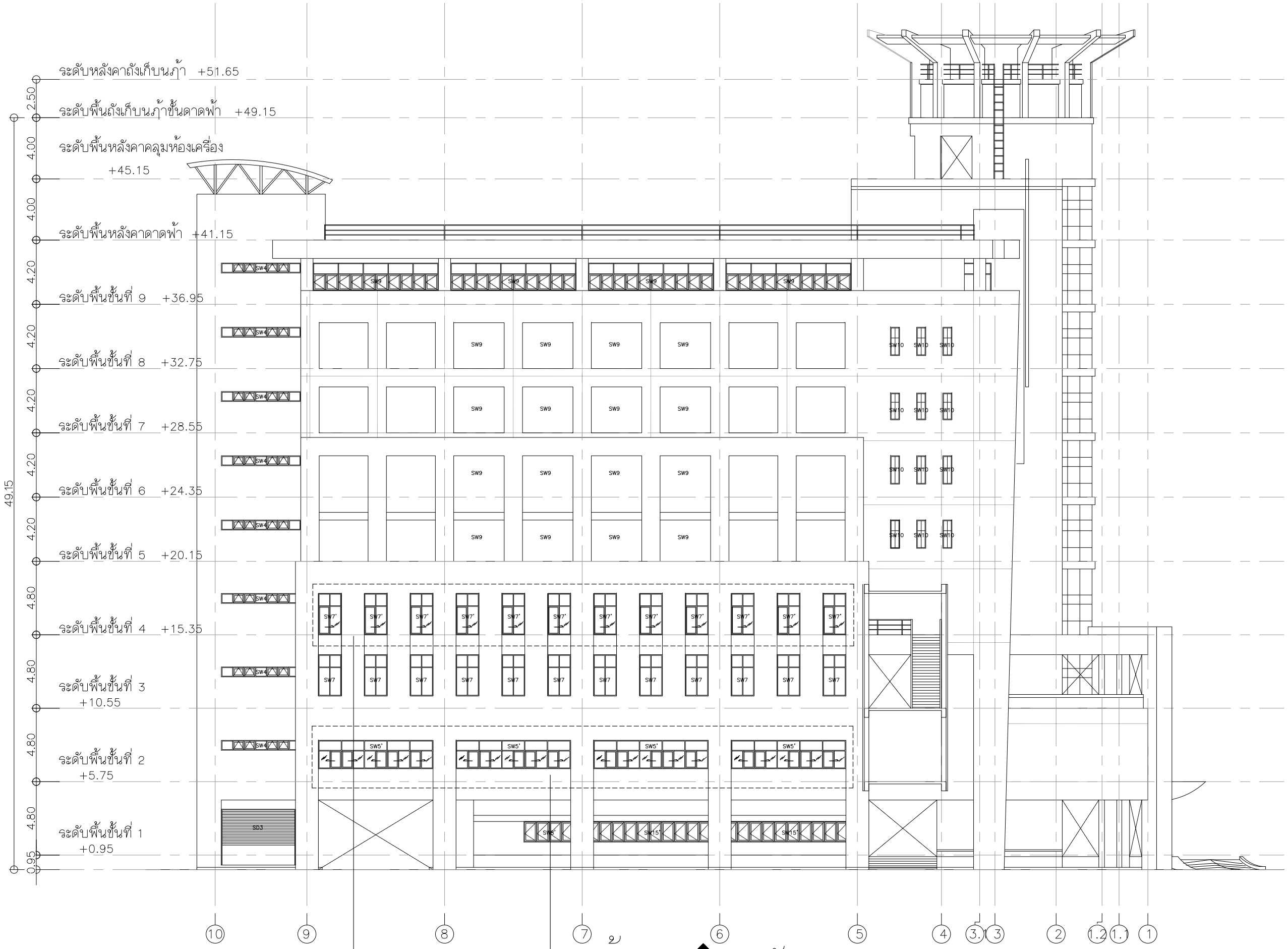
เขียนแบบ

แบบแสดง

รูปด้าน 3 ปรับปรุง

มาตราส่วน NTS.

หมายเลขแบบ		แผ่นที่	16
A	16/19	จำนวนแผ่น	19



รูปด้าน 4 A ปรับปรุง

มาตราส่วน 1 : 250

Rajamangala University of Technology Thanyaburi

ปรับปรุงหน้าต่างอาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา

5 ธันวาคม 2550 จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะวิศวกรรมศาสตร์

งบประมาณ

รายได้ ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย ต่อสกุล)

(รองศาสตราจารย์ ดร.ณรุภัทร พันธ์ดง)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นที ศรีสวัสดิ์)

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

(นางสาวกรรณิการ์ ดีวิเศษ ภย.81129)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

รองคณบดี ฝ่ายบริหารและวางแผน

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย ต่อสกุล)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ดร.สรพงษ์ ภาวสุปริย์)

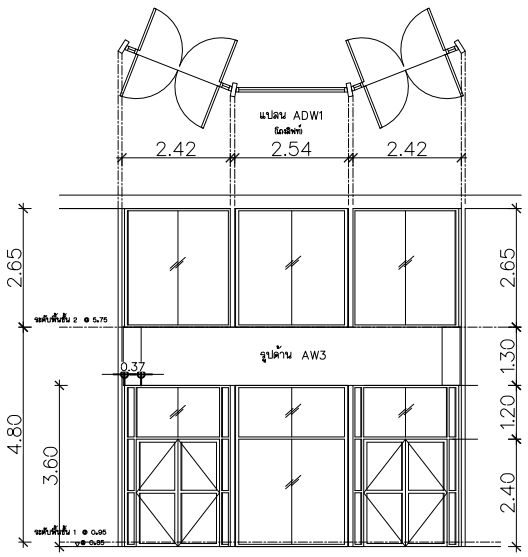
เขียนแบบ

แบบแสดง

รูปด้าน 4 ปรับปรุง

มาตราส่วน 1 : 250

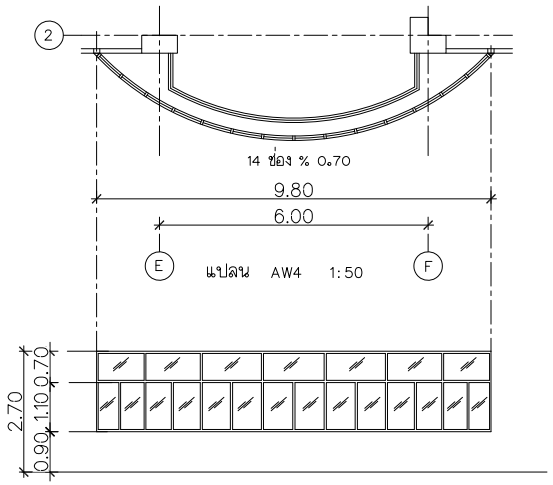
หมายเลขแบบ		แผ่นที่	17
A	17 / 19	จำนวนแผ่น	19



(โถงลิฟท์)

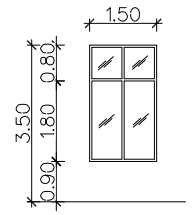
ADW1 ประตูบานสวิงคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ของเดิม

วงกบ	– อลูมิเนียม
กรอบบาน	– อลูมิเนียม
ลูกฟัก	– กระจกสะท้อนแสง
ช่องแสง	– กระจกสะท้อนแสง
บานพับ	– อุปกรณ์บานสวิงครบชุด
กุญแจ	– อุปกรณ์บานสวิงครบชุด
หมายเหตุ	–



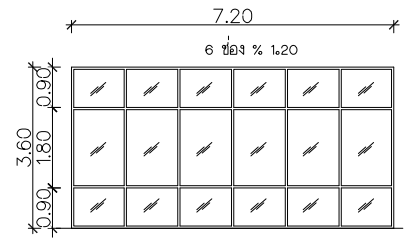
AW4 ช่องแสงติดตาย ของเดิม

วงกบ	– อลูมิเนียม
กรอบบาน	– อลูมิเนียม
ลูกฟัก	– กระจกสะท้อนแสง
ช่องแสง	– กระจกสะท้อนแสง
บานพับ	–
กุญแจ	–
หมายเหตุ	–



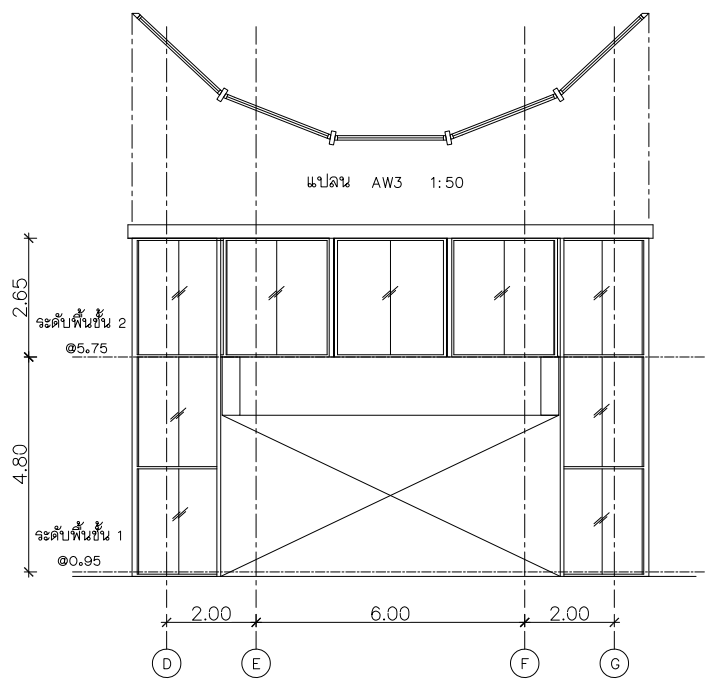
SW7 ช่องแสงปิดตาย ของเดิม

วงกบ	– เหล็ก
กรอบบาน	– เหล็ก
ลูกฟัก	– กระจกใส หนา 5 มม.
ช่องแสง	– กระจกสะท้อนแสง
บานพับ	– อุปกรณ์บานเปิดครบชุด
กุญแจ	– อุปกรณ์บานเปิดครบชุด
หมายเหตุ	–



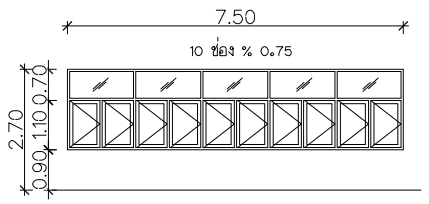
SW18 ช่องแสงปิดตาย ของเดิม

วงกบ	– เหล็ก
กรอบบาน	–
ลูกฟัก	– กระจกใส หนา 6 มม.
ช่องแสง	– กระจกสะท้อนแสง
บานพับ	–
กุญแจ	–
หมายเหตุ	–



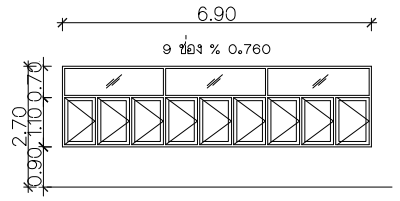
AW3 ช่องแสงติดตาย ของเดิม

วงกบ	– อลูมิเนียม
กรอบบาน	– อลูมิเนียม
ลูกฟัก	– กระจก
ช่องแสง	– กระจกสะท้อนแสง
บานพับ	–
กุญแจ	–
หมายเหตุ	–



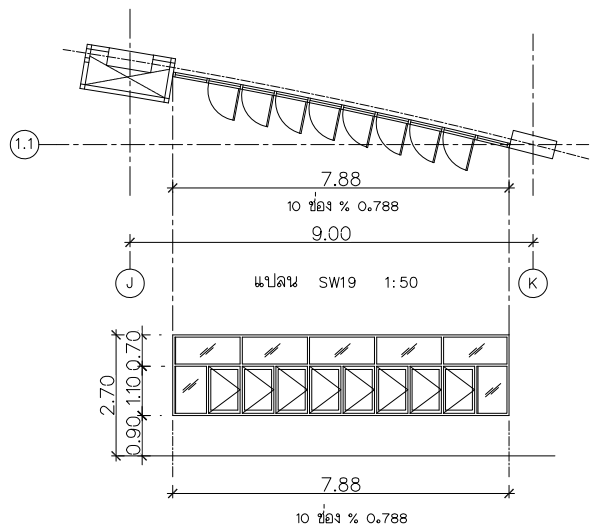
SW5 หน้าต่างบานเปิดพร้อมช่องแสงปิดตาย ของเดิม

วงกบ	– เหล็ก
กรอบบาน	– เหล็ก
ลูกฟัก	– กระจกใส หนา 5 มม.
ช่องแสง	– กระจกสะท้อนแสง
บานพับ	– อุปกรณ์บานเปิดครบชุด
กุญแจ	– อุปกรณ์บานเปิดครบชุด
หมายเหตุ	–



SW6 หน้าต่างบานเปิดพร้อมช่องแสงปิดตาย ของเดิม

วงกบ	– เหล็ก
กรอบบาน	– เหล็ก
ลูกฟัก	– กระจกใส หนา 5 มม.
ช่องแสง	– กระจกสะท้อนแสง
บานพับ	– อุปกรณ์บานเปิดครบชุด
กุญแจ	– อุปกรณ์บานเปิดครบชุด
หมายเหตุ	–



SW19 หน้าต่างบานเปิดพร้อมช่องแสงปิดตาย ของเดิม

วงกบ	– เหล็ก
กรอบบาน	–
ลูกฟัก	– กระจกใส หนา 5 มม.
ช่องแสง	– กระจกสะท้อนแสง
บานพับ	–
กุญแจ	–
หมายเหตุ	–

Rajamangala University of Technology Thanyaburi

ปรับปรุงหน้าต่างอาคารเฉลิมพระเกียรติ 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 ภวสุปรีย์)

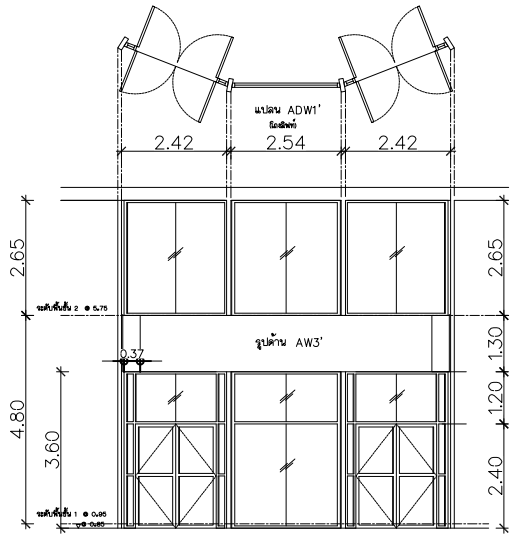
เขียนแบบ

แบบแสดง

แบบขยายประตู – หน้าต่าง ของเดิม

มาตราส่วน NTS.

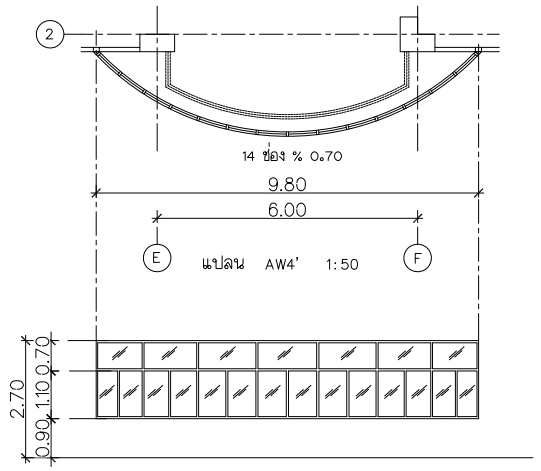
หมายเลขแบบ		แผ่นที่	18
A	18/19	จำนวนแผ่น	19



(โครงสีฟท์)

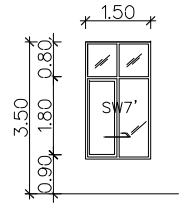
ADW1' ประตูบานสวิงคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ของใหม่ทั้งหมด

วงกบ	– อลูมิเนียม อบดำ
กรอบบาน	– อลูมิเนียม อบดำ
ลูกฟัก	– กระจกสะท้อนแสง
ช่องแสง	– กระจกสะท้อนแสง
บานพับ	– อุปกรณ์บานสวิงครบชุด
กุญแจ	– อุปกรณ์บานสวิงครบชุด
หมายเหตุ	–



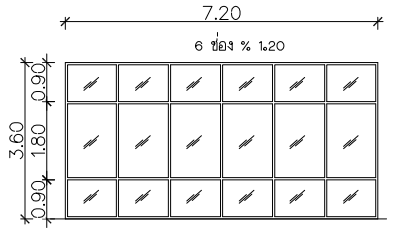
AW4' ช่องแสงติดตาย ของใหม่ทั้งหมด

วงกบ	– อลูมิเนียม อบดำ
กรอบบาน	– อลูมิเนียม อบดำ
ลูกฟัก	– กระจกสะท้อนแสง
ช่องแสง	– กระจกสะท้อนแสง
บานพับ	–
กุญแจ	–
หมายเหตุ	–



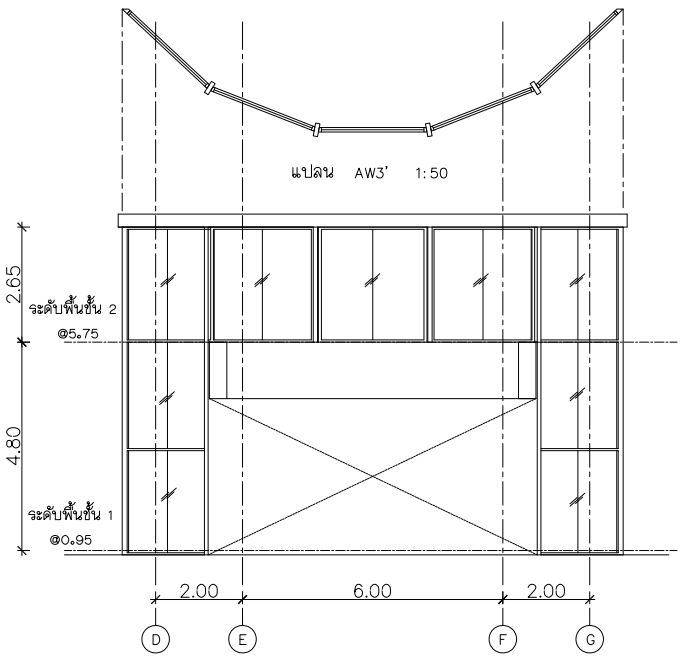
SW7' ช่องแสงปิดตาย ของใหม่ทั้งหมด

วงกบ	– อลูมิเนียม อบดำ
กรอบบาน	– อลูมิเนียม อบดำ
ลูกฟัก	– กระจกใส หนา 5 มม.
ช่องแสง	– กระจกสะท้อนแสง
บานพับ	– อุปกรณ์บานเปิดครบชุด
กุญแจ	– อุปกรณ์บานเปิดครบชุด
หมายเหตุ	–



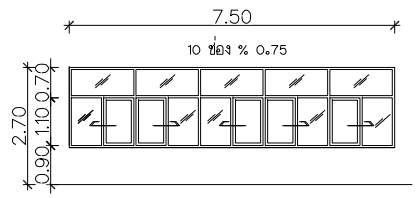
SW18' ช่องแสงปิดตาย ของใหม่ทั้งหมด

วงกบ	– อลูมิเนียม อบดำ
กรอบบาน	–
ลูกฟัก	– กระจกใส หนา 6 มม.
ช่องแสง	– กระจกสะท้อนแสง
บานพับ	–
กุญแจ	–
หมายเหตุ	–



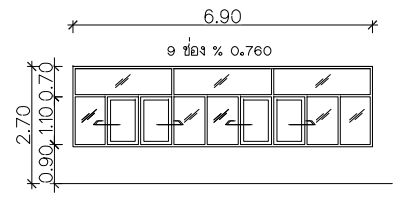
AW3' ช่องแสงติดตาย ของใหม่ทั้งหมด

วงกบ	– อลูมิเนียม อบดำ
กรอบบาน	– อลูมิเนียม อบดำ
ลูกฟัก	– กระจก
ช่องแสง	– กระจกสะท้อนแสง
บานพับ	–
กุญแจ	–
หมายเหตุ	–



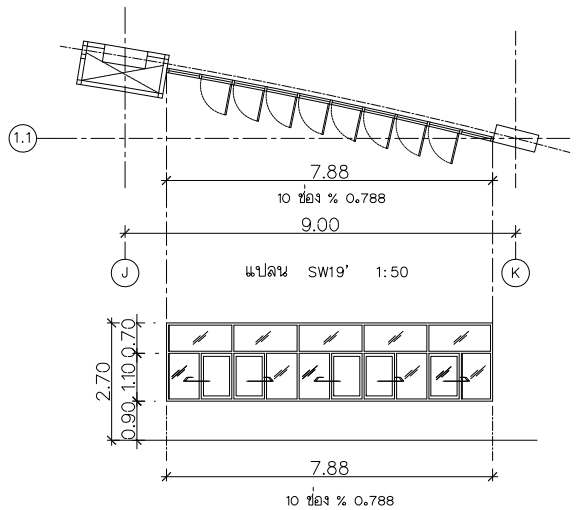
SW5' หน้าต่างบานเปิดพร้อมช่องแสงปิดตาย ของใหม่ทั้งหมด

วงกบ	– อลูมิเนียม อบดำ
กรอบบาน	– อลูมิเนียม อบดำ
ลูกฟัก	– กระจกใส หนา 5 มม.
ช่องแสง	– กระจกสะท้อนแสง
บานพับ	– อุปกรณ์บานเปิดครบชุด
กุญแจ	– อุปกรณ์บานเปิดครบชุด
หมายเหตุ	–



SW6' หน้าต่างบานเปิดพร้อมช่องแสงปิดตาย ของใหม่ทั้งหมด

วงกบ	– อลูมิเนียม อบดำ
กรอบบาน	– อลูมิเนียม อบดำ
ลูกฟัก	– กระจกใส หนา 5 มม.
ช่องแสง	– กระจกสะท้อนแสง
บานพับ	– อุปกรณ์บานเปิดครบชุด
กุญแจ	– อุปกรณ์บานเปิดครบชุด
หมายเหตุ	–



SW19' หน้าต่างบานเปิดพร้อมช่องแสงปิดตาย ของใหม่ทั้งหมด

วงกบ	– อลูมิเนียม อบดำ
กรอบบาน	–
ลูกฟัก	– กระจกใส หนา 5 มม.
ช่องแสง	– กระจกสะท้อนแสง
บานพับ	–
กุญแจ	–
หมายเหตุ	–

Rajamangala University of Technology Thanyaburi

ปรับปรุงหน้าต่างอาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา

5 ธันวาคม 2550 จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะวิศวกรรมศาสตร์

งบประมาณ

รายได้ ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย ต่อสกุล)

(รองศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ภัทร พันธ์คง)

(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

แบบขยายประตู – หน้าต่าง ปรับปรุง

มาตราส่วน NTS.

หมายเลขแบบ		แผ่นที่	19
A	19 / 19	จำนวนแผ่น	19