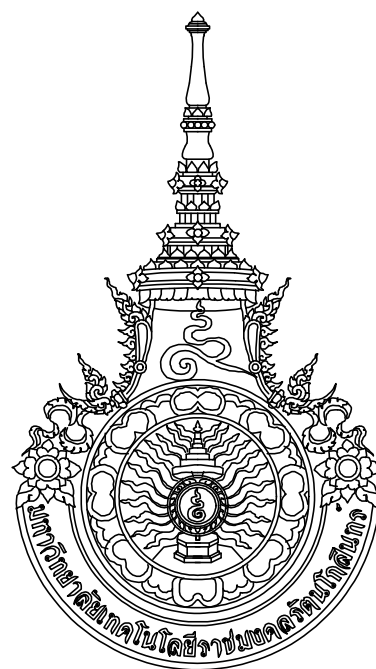




มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
(Rajamangala University Of Technology Rattanakosin)

96 หมู่ 3 ถนน พุทธรณ西路 สาย 5
ตำบล ศาลายา อำเภอ พุทธรณ西路 จังหวัด นครปฐม 73170
โทร 02-441-6000 ต่อ 2902 WEBSITE : www.rmutr.ac.th

งานปรับปรุงผนังภายนอก อาคารคณะบริหารธุรกิจ ศาลายา
จำนวน 1 งาน

สารบัญแบบ	
แผ่นที่	รายการ
	ปก
A-01	สารบัญแบบ , สัญลักษณ์มาตรฐาน , รายการประกอบแบบ
A-02	ผังบริเวณสถานที่ทำการก่อสร้าง
A-03	รูปด้าน 1 (เดิม) แสดงการทาสีและทำความสะอาดผนัง
	รูปด้าน 3 (เดิม) แสดงการทาสีและทำความสะอาดผนัง
A-04	รูปด้าน 2 (เดิม) แสดงการทาสีและทำความสะอาดผนัง
	รูปด้าน 4 (เดิม) แสดงการทาสีและทำความสะอาดผนัง
A-05	รูปด้าน 1 แสดงการทาสีและทำความสะอาดผนัง
	รูปด้าน 3 แสดงการทาสีและทำความสะอาดผนัง
A-06	รูปด้าน 2 แสดงการทาสีและทำความสะอาดผนัง
	รูปด้าน 4 แสดงการทาสีและทำความสะอาดผนัง

สัญลักษณ์มาตรฐาน	
COLUMN GRID LINES เลขที่เสา , ศูนย์กลางเสา	
BUILDING SECTION แนวตัดยาวอาคาร	
WALL SECTION แนวตัดขยายอาคาร	
ELEVATION รูปด้าน	
DETAIL REFERENCE ขอบเขตขยายรูป	
NORTH ARROW แสดงทิศเหนือ	
LEVEL แสดงระดับ	
DOOR NUMBER เลขที่ประตู	
WINDOW NUMBER เลขที่หน้าต่าง	
CEILING TYPE เลขที่วัสดุฝ้าเพดาน	
WALL TYPE เลขที่วัสดุผนัง	
FLOOR TYPE เลขที่วัสดุพื้น	
DIMENSIONS ประเภทการให้ระยะ	
FACE TO FACE ผิวถึงผิว	
CENTER TO FACE ศูนย์กลางถึงผิว	
CENTER TO CENTER ศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง	
VERTICAL ระยะตามแนวตั้งตรง	

สัญลักษณ์วัสดุ	
	EARTH ดิน ดินอัดแน่น
	CONCRETE คอนกรีต
	SAND , PLASTER ทราย , ปูนฉาบ
	TERRAZZO หินขัด
	BRICK อิฐ
	CERAMIC TILE กระเบื้องเซรามิค
	FINISHED WOOD ไม้แต่งผิวเรียบแล้ว
	ROUGH WOOD ไม้ยังไม่แต่งผิว
	PLYWOOD ไม้อัด
	STEEL เหล็ก
	ALUMINIUM อลูมิเนียม
	GLASS กระจก
	GLASS BLOCK บล็อกแก้ว
	วัสดุอุดรอยต่อ
	INSULATION ฉนวนกันความร้อน
	GYPSUM BOARD แผ่นยิปซัม
	FIBER CEMENT BOARD แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์
	ACOUSTIC BOARD แผ่นอะคูสติค
	แผ่น ไม้ขัดเคลือบผิว
	แผ่น ไม้อัดกรุผิว
หมายเหตุ : P — แสดงใน PLAN S — แสดงใน SECTION E — แสดงใน ELEVATION	

รายการประกอบแบบ	
สัญลักษณ์	วัสดุฝ้าเพดาน
PX	ผนังเดิม (กรวดล่าง ทรายล่าง ไม้เทียม กระเบื้องต่างๆ) ล้างและทำความสะอาด
P0	ผนังเดิมหรือส่วนของโครงสร้างเดิมขุดลอกสีเดิมพร้อมทำความสะอาด
P1	ผนังเดิมทาสี ทาสีรองพื้น และทาสีอะคริลิคแท้ 100 %
P2	ผนังอาคารเดิมที่มีรอยร้าวให้เจาะร่อง อุดใยแก้ว Fiberglass และทาสีเมนต์กันซึมชนิดยืดหยุ่น
P3	ผนังระแนงไม้เทียมเดิมทาสี ทาสีรองพื้น และทาสีอะคริลิคแท้ 100 %
P4	ผนังเดิม (กรวดล่าง ทรายล่าง กระเบื้องต่างๆ) ล้างและทำความสะอาด
P5	ผนังเดิมไม่ทำการเปลี่ยนแปลง

รายการผู้ผลิต (VENDOR LIST)			
รายการวัสดุ	ผู้ผลิต		
1. สีรองพื้น	JBP	TOA	BEGER
2. สีทภายใน	JBP / Smart Clean	TOA / 4 Seasons	BegerCool All Plus
3. สีทภายนอก	JBP / Smart Shield	TOA / Shield-1 Nano	Begershield Weather Guard

*** รูปแบบและสีของวัสดุ ให้ผู้รับจ้างเสนอตัวอย่างให้ผู้ออกแบบเลือก ก่อนลงมือทำการก่อสร้าง ***

ขอบเขตของงาน

งานปรับปรุง

- ผนัง PX เดิมล้างทำความสะอาด
- ผนัง P0 เดิมขุดลอกสีพร้อมทำความสะอาด
- ทาสีผนัง P1 ด้วยสีรองพื้นและสีอะคริลิคแท้ 100%
- ผนัง P2 ส่วนที่มีรอยร้าวให้ทำการเจาะร่อง และทำการอุดรอยร้าวด้วยใยแก้ว Fiberglass และทาสีเมนต์กันซึมชนิดยืดหยุ่น ขัดผิวให้เรียบ พร้อมทาสีรองพื้นและสีอะคริลิคแท้ 100% ทั้งหน้า
- ผนังระแนงไม้เทียมเดิม P3 ทำสี ทาสีรองพื้นและทาสีอะคริลิคแท้ 100%
- งานฉาบกันตกละเอียดให้ทำการขุดลอกสีเดิมพร้อมทำความสะอาด และทาสีผนังฉาบหน้า
- ทำความสะอาดบ่อน้ำใต้อาคาร

*งานสี

- การทาสี หมายถึง ทาสีรองพื้น 1 ครั้ง และทาสีจริง 2 ครั้ง
- ขุดลอก ขัดล้างทำความสะอาดผิวปูนเก่า อุดรอยแตกร้าว ด้วยใยแก้ว Fiberglass และทาสีเมนต์กันซึมชนิดยืดหยุ่น ขัดผิวให้เรียบ ทาหน้ารองพื้นปูนเก่า ทาสีรองพื้นปูน แล้วทาสีจริงทั้งหน้า

หมายเหตุ:

- ระยะที่ปรากฏในแบบอาจมีความคลาดเคลื่อน ให้ยึดถือตัวเลขเป็นหลัก
- ความยาวและระยะที่ระบุในแบบเป็นเพียงระยะโดยประมาณ ก่อนก่อสร้างผู้รับจ้างต้องทำการสำรวจอีกครั้ง
- วัสดุอุปกรณ์ทั้งหมด ให้ผู้รับจ้างใช้อุปกรณ์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) และทำการขออนุมัติ ขนาด รูปแบบ และสี ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนลงมือทำการก่อสร้าง
- หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้ผู้รับจ้างเขียนแบบ SHOP DRAWING (แบบรายละเอียดการก่อสร้าง) ส่งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
สำนักงานออกแบบสถาปัตย์กรรมและวิศวกรรม

96 หมู่ 3 ถนน พหลโยธิน สาย 5
ตำบล ศาลายา อำเภอ พุทธมณฑล จังหวัด นครปฐม 73170
โทร 02-441-6000 ต่อ 2902 WEBSITE : www.rmutr.ac.th

OWNER :
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

PROJECT NAME :

งานปรับปรุงผนังภายนอก อาคารคณะบริหารธุรกิจ
ศาลายา จำนวน 1 งาน

LOCATION :
ศาลายา

อธิการบดี
ผศ.ศิระ วรรณวิวัฒน์

ที่ปรึกษาโครงการ :
อาจารย์สิปปะ ด่วงผึ้ง
รองอธิการบดี

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
สถาปัตยกรรมและวิศวกรรม

อาจารย์ขวัญชัย จันทนา

ARCHITECT :
น.ส. พชรชนก อัมมณี ภา-สถ.20229

SIGNATURE

INTERIOR :

STRUCTURAL ENGINEER :

ESTIMATE :
น.ส. ณัฐพร คันทะประคิษฐ์

CO — ORDINATOR :

DRAWING TITLE

สารบัญแบบ สัญลักษณ์มาตรฐาน,
รายการประกอบแบบ

DRAWN BY
นายกันต์กวี ด่วงผึ้ง

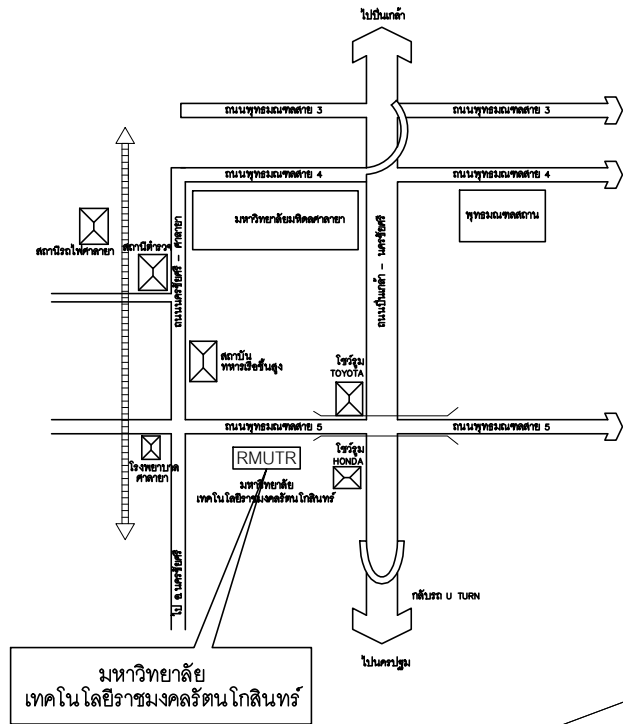
SCALE 1:200

CODE S-09-081/63

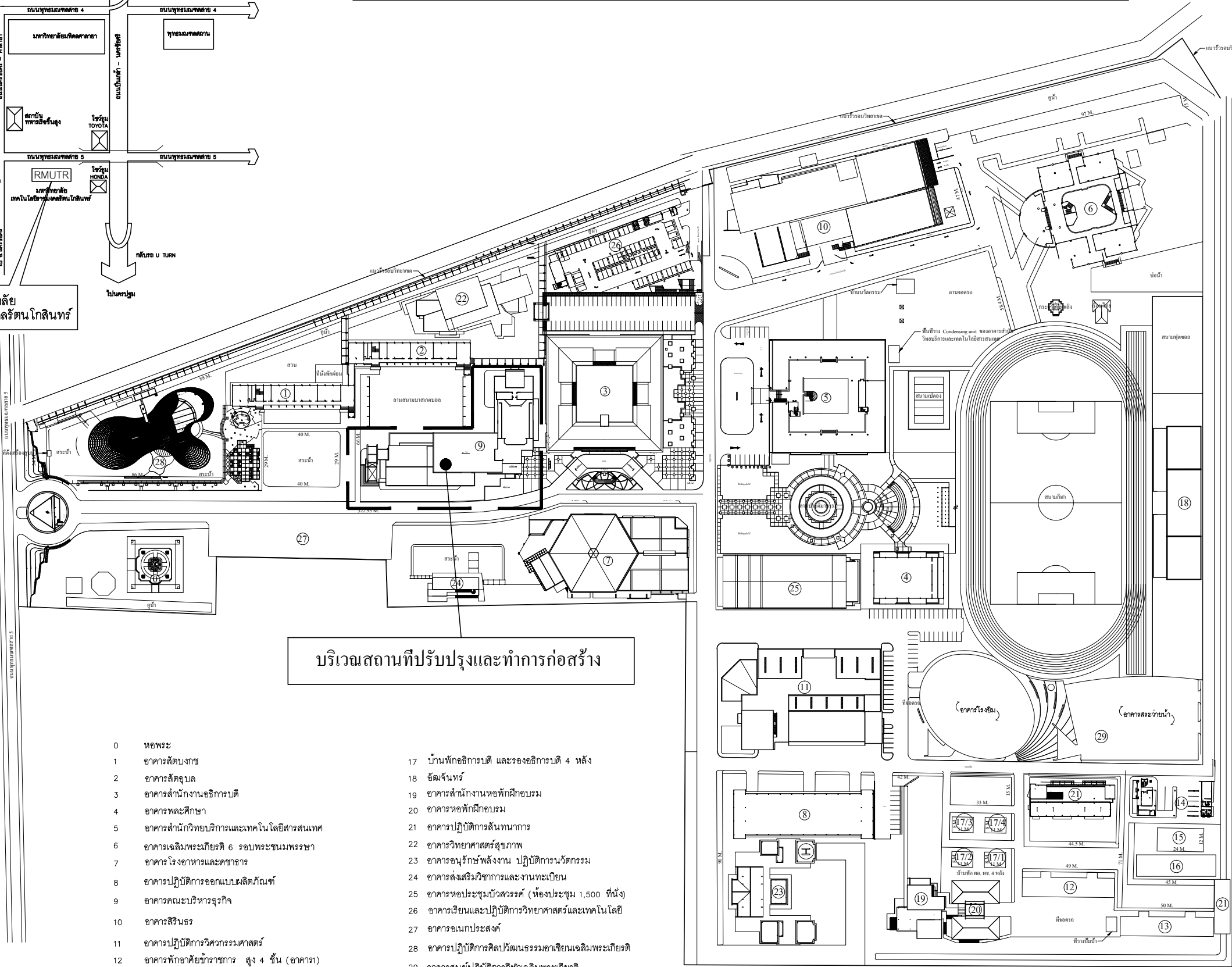
DRAWING NO
A-01

TOTAL
6

REMARK
แบบรายการที่ปรากฏเป็นเพียงให้ทราบถึงแนวทาง
ก่อสร้าง ระยะและรูปแบบอาจจะเปลี่ยนแปลงไปตาม
หน้างาน ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบก่อนทำการก่อสร้าง
หากมีความขัดแย้งกับแบบรายการให้ผู้รับจ้างแจ้ง
สถาปนิก วิศวกร หรือผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการ



งานปรับปรุงผนังภายนอก อาคารคณะบริหารธุรกิจ ศาลายา จำนวน 1 งาน



- 0 หอพระ

1 อาคารสัตตบงกช

2 อาคารสัตตูปบล

3 อาคารสำนักงานอธิการบดี

4 อาคารพลศึกษา

5 อาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

6 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 6 รอบพระชนมพรรษา

7 อาคารโรงอาหารและคณาจารย์

8 อาคารปฏิบัติการออกแบบผลิตภัณฑ์

9 อาคารคณะบริหารธุรกิจ

10 อาคารสิรินธร

11 อาคารปฏิบัติการวิศวกรรมศาสตร์

12 อาคารพักอาศัยข้าราชการ สูง 4 ชั้น (อาคาร)

13 อาคารพักอาศัยข้าราชการ สูง 4 ชั้น (อาคาร)

14 อาคารสำนักงานกองอาคารสถานที่ยานพาหนะและภูมิทัศน์

15 อาคารบ้านพักอาคารสถานที่

16 อาคารปฏิบัติการกองอาคารสถานที่
- 17 บ้านพักอธิการบดี และรองอธิการบดี 4 หลัง

18 อัลมอนด์

19 อาคารสำนักงานหอพักผึกอบรม

20 อาคารหอพักผึกอบรม

21 อาคารปฏิบัติการสหนาการ

22 อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ

23 อาคารอนุรักษ์พลังงาน ปฏิบัติการนวัตกรรม

24 อาคารส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

25 อาคารหอประชุมบัวสวรรค์ (ห้องประชุม 1,500 ที่นั่ง)

26 อาคารเรียนและปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

27 อาคารอนุบาลประสงค์

28 อาคารปฏิบัติการศิลปวัฒนธรรมอาเซียนเฉลิมพระเกียรติ

29 อาคารศูนย์ปฏิบัติการกีฬาเฉลิมพระเกียรติ

ผังบริเวณสถานที่ทำการก่อสร้าง

SCALE 1: 500



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
สำนักงานออกแบบสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม
96 หมู่ 3 ถนน พหลโยธิน สาย 5
ตำบล ศาลายา อำเภอ พหลโยธิน จังหวัด นครปฐม 73170
โทร 02-441-6000 ต่อ 2902 WEBSITE : www.rmutr.ac.th

OWNER :
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

PROJECT NAME :

งานปรับปรุงผนังภายนอก อาคารคณะบริหารธุรกิจ
ศาลายา จำนวน 1 งาน

LOCATION :
ศาลายา

อธิการบดี
ผศ.ศิระ วสุนธราภิวัฒก์

ที่ปรึกษาโครงการ :
อาจารย์สิปปะ ดวงผึ้ง
รองอธิการบดี

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
สถาปัตยกรรมและวิศวกรรม

อาจารย์ขวัญชัย จันทร์หา

ARCHITECT :
น.ส. พชรชนก อัมมณี ภา-สถ.20229

SIGNATURE
Wichan

INTERIOR :

STRUCTURAL ENGINEER :

ESTIMATE :
น.ส. ณัฐพร คันทะประสิทธิ์

CO - ORDINATOR :

DRAWING TITLE
ผังบริเวณ
สถานที่ทำการก่อสร้าง

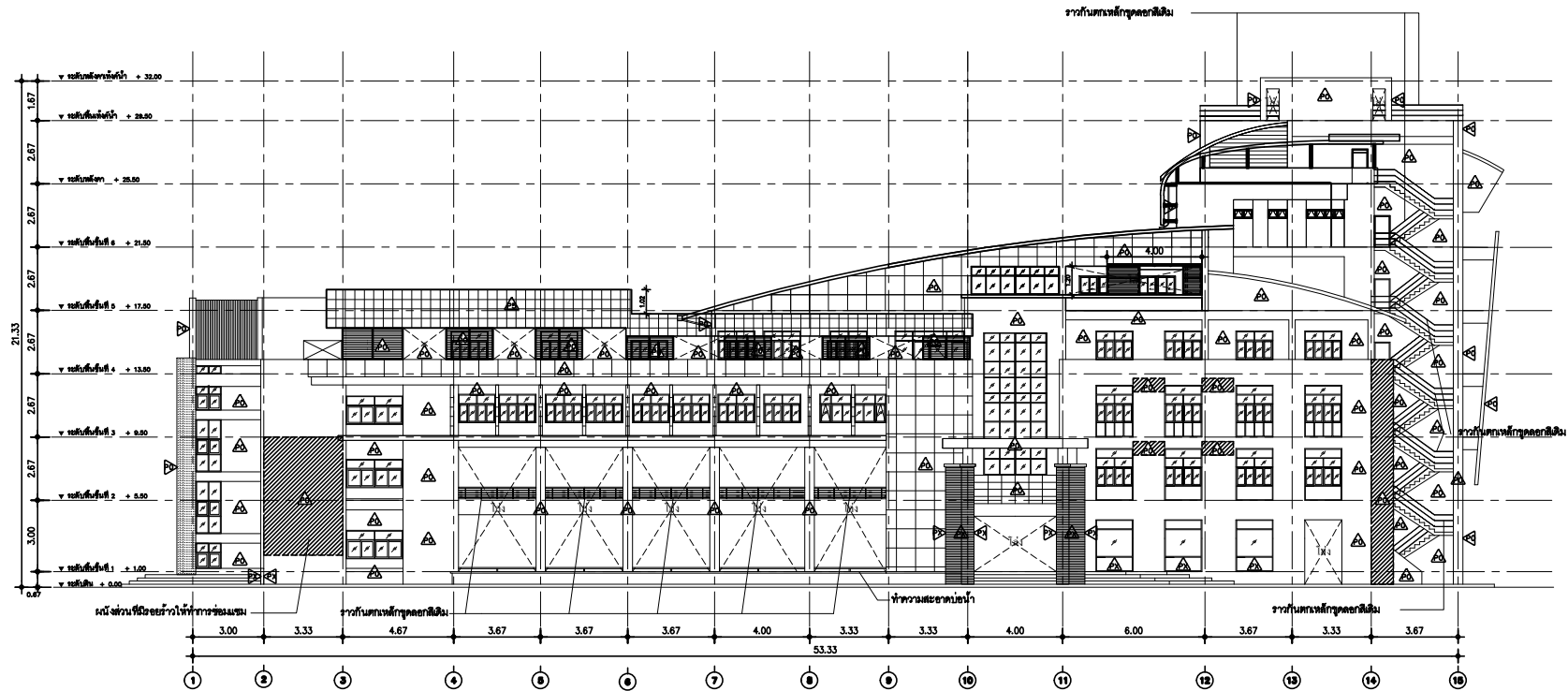
DRAWN BY
นายกันต์ทวี ดวงผึ้ง

SCALE 1: 350

CODE S-09-081/63

DRAWING NO TOTAL
A-02 6

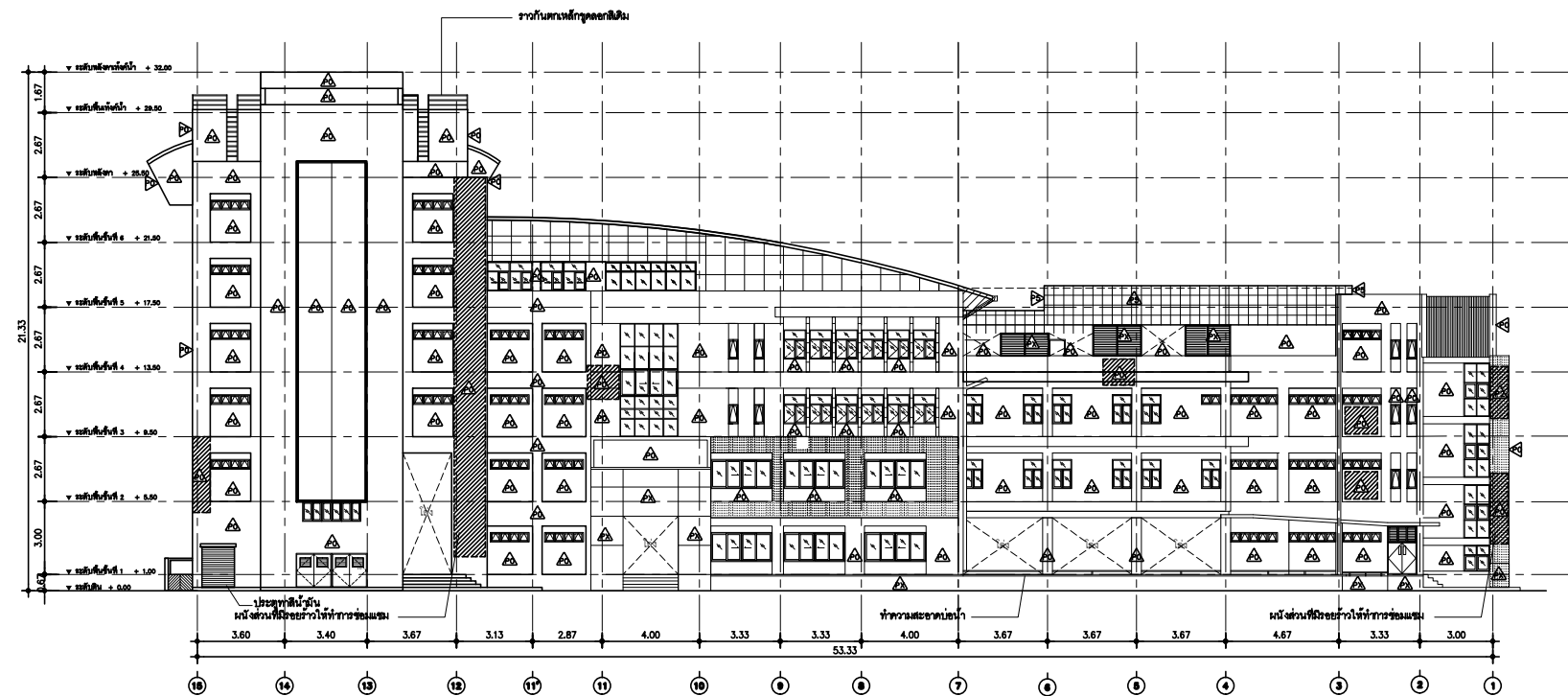
REMARK
แบบแปลนการที่ปรากฏเป็นเพียงให้ทราบถึงแนวทาง
ก่อสร้าง รายละเอียดรูปแบบอาคารจะเปลี่ยนแปลงไปตาม
หน้างาน ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบก่อนทำการก่อสร้าง
หากมีความขัดแย้งกับแบบแปลนการให้ผู้รับจ้างแจ้ง
สถาปนิก วิศวกร หรือผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการ



รูปด้าน 1 (เดิม)แสดงการทาสีและทำความสะอาดผนัง

มาตราส่วน

1 : 100



รูปด้าน 3 (เดิม)แสดงการทาสีและทำความสะอาดผนัง

มาตราส่วน

1 : 100

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

- ▲ ผนังเดิม (ทาสีต่าง ทาสีต่าง ไม่ดีเยี่ยม กระเบื้องต่าง) ด้านและทำความสะอาด
- ▲ ผนังเดิมหรือส่วนประกอบโครงสร้างเดิมที่เดิมหรือทำความสะอาด
- งานเหล็ก (ราวกันตกหรือบันได, ระเบียง, ชาน และ โถง) ทุกลักษณะ
- ทำความสะอาดบันไดเหล็ก



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
สำนักงานออกแบบสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม

96 หมู่ 3 ถนน ชุมนวมงคล สาย 5
ตำบล ศาลายา อำเภอ ชุมนวมงคล จังหวัด นครปฐม 73170
โทร 02-441-6000 ต่อ 2902 WEBSITE : www.rmutr.ac.th

OWNER :

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

PROJECT NAME :

งานปรับปรุงผนังภายนอก อาคารคณะบริหารธุรกิจ
ศาลายา จำนวน 1 งาน

LOCATION :

ศาลายา

อธิการบดี

ผศ.ศิระ วสุนธราภิวัฒก์

ที่ปรึกษาโครงการ :

อาจารย์สิปปะ ดั่งวงศ์
รองอธิการบดี

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
สถาปัตยกรรมและวิศวกรรม

อาจารย์ขวัญชัย จันทนา

ARCHITECT : SIGNATURE

น.ส. พชรชนก อัมมณี ภา-สถ.20229

Wichan

INTERIOR :

STRUCTURAL ENGINEER :

ESTIMATE :

น.ส. ณัฐพร คันทะประสิทธิ์

CO - ORDINATOR :

DRAWING TITLE

รูปด้าน 1 (เดิม)แสดงการทาสีและทำความสะอาดผนัง

รูปด้าน 3 (เดิม)แสดงการทาสีและทำความสะอาดผนัง

DRAWN BY

นายกันตวิญญ์ ดั่งวงศ์

SCALE

CODE S-09-081/63

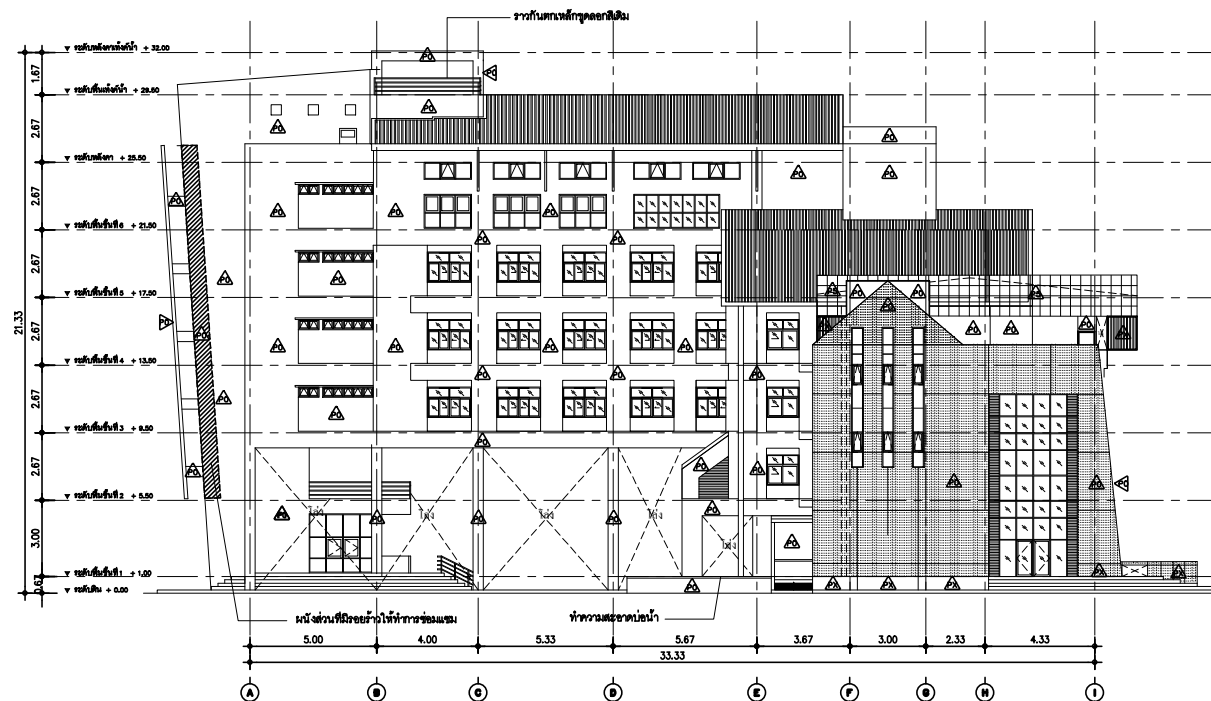
DRAWING NO TOTAL

A-03

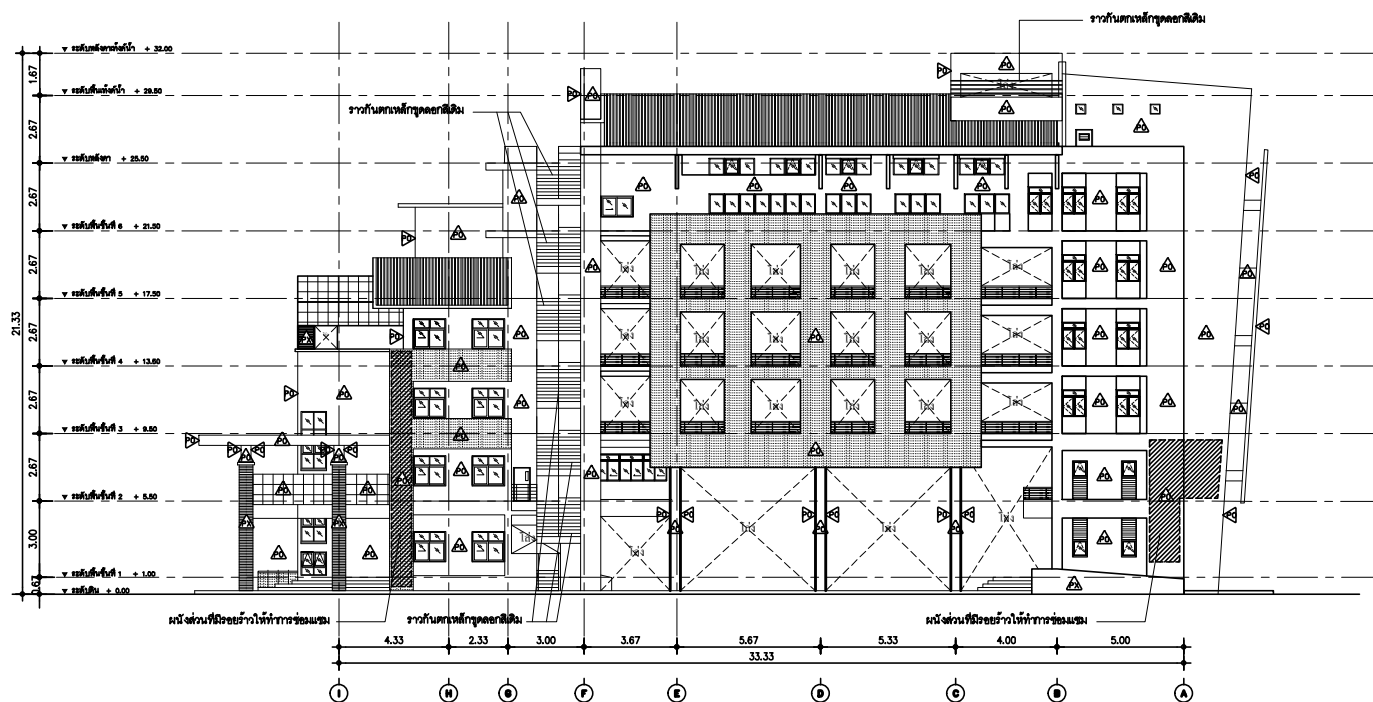
6

REMARK

แบบแปลนการที่ปรากฏเป็นเพียงให้ทราบถึงแนวทาง
ก่อสร้าง รายละเอียดรูปแบบอาคารจะเปลี่ยนแปลงไปตาม
หน้างาน ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบก่อนทำการก่อสร้าง
หากมีความขัดแย้งกับแบบแปลนการให้ผู้รับจ้างแจ้ง
สถาปนิก วิศวกร หรือผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการ



รูปด้าน 2 (เดิม) แสดงการทาสีและทำความสะอาดผนัง
มาตราส่วน 1 : 100



รูปด้าน 4 (เดิม) แสดงการทาสีและทำความสะอาดผนัง
มาตราส่วน 1 : 100

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

- ▲ ผนังเดิม (ทาสีล้าง ทาสีใหม่ ไม่ให้ผนังกระเบื้องต่างๆ ด้านและทำความสะอาด)
- ▲ ผนังเดิมที่ยังคงอยู่ในโครงหลังคาเดิมทุกลอยลิ้นให้ทำความสะอาด
- งานเหล็ก (ราวกันตกบริเวณบันได, ระเบียง, ขาน และ โถง) ทุกลอยลิ้น
- ทำความสะอาดบันไดเหล็ก



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
สำนักงานออกแบบสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม

96 หมู่ 3 ถนน สุขุมวิท สาย 5
ตำบล ศาลายา อำเภอ สุพรรณบุรี จังหวัด นครปฐม 73170
โทร 02-441-6000 ต่อ 2902 WEBSITE : www.rmutr.ac.th

OWNER :

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

PROJECT NAME :

งานปรับปรุงผนังภายนอก อาคารคณะบริหารธุรกิจ
ศาลายา จำนวน 1 งาน

LOCATION :

ศาลายา

อธิการบดี

ผศ.ศิระ วสุนธราภิวัฒก์

ที่ปรึกษาโครงการ :

อาจารย์สิปปะ ด่วงผึ้ง
รองอธิการบดี

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
สถาปัตยกรรมและวิศวกรรม

อาจารย์ขวัญชัย จันทนา

ARCHITECT :

น.ส. พชรชนก อัมมณี ภา-สถ.20229

SIGNATURE

Wich

INTERIOR :

STRUCTURAL ENGINEER :

ESTIMATE :

น.ส. ณัฐพร คันทะประสิทธิ์

CO - ORDINATOR :

DRAWING TITLE

รูปด้าน 2 (เดิม) แสดงการทาสีและทำความสะอาดผนัง

รูปด้าน 4 (เดิม) แสดงการทาสีและทำความสะอาดผนัง

DRAWN BY

นายกันตวิ ด่วงผึ้ง

SCALE

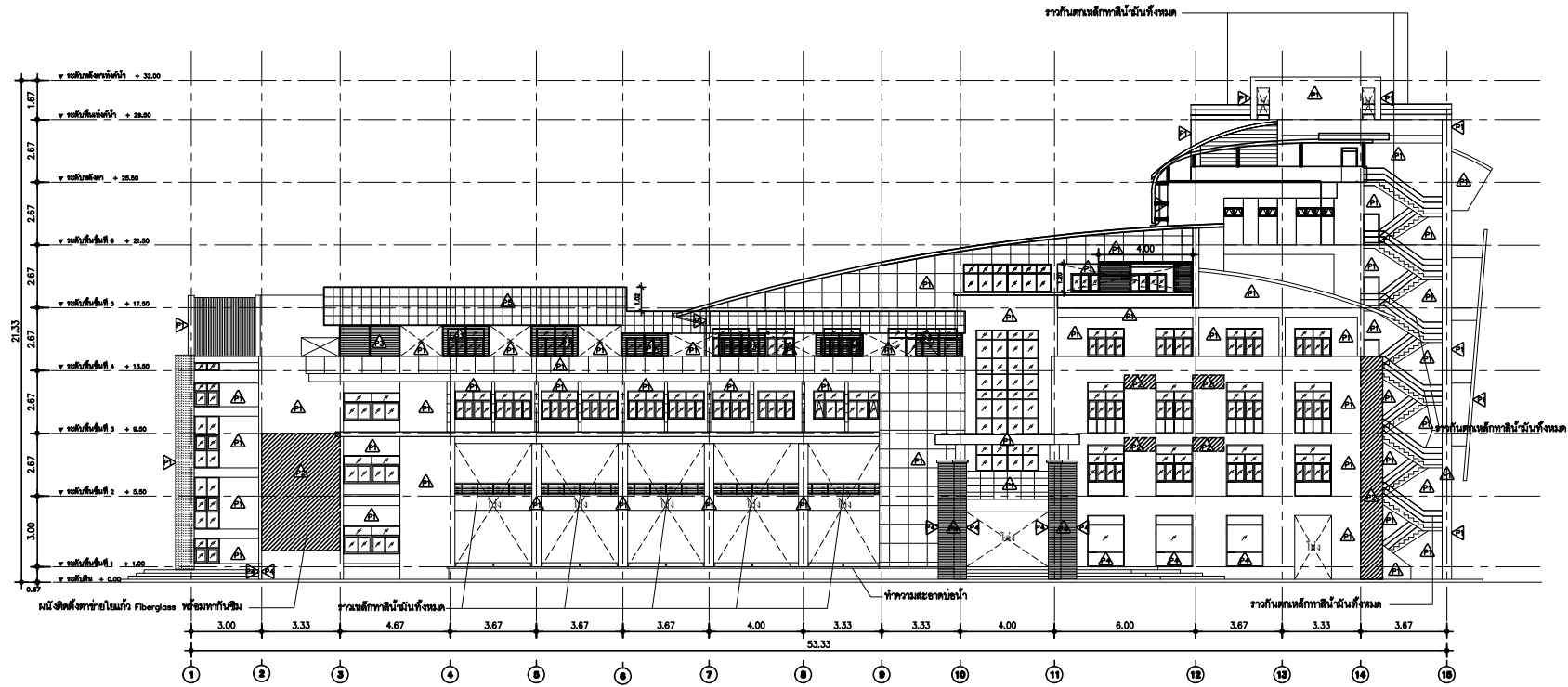
CODE S-09-081/63

DRAWING NO TOTAL

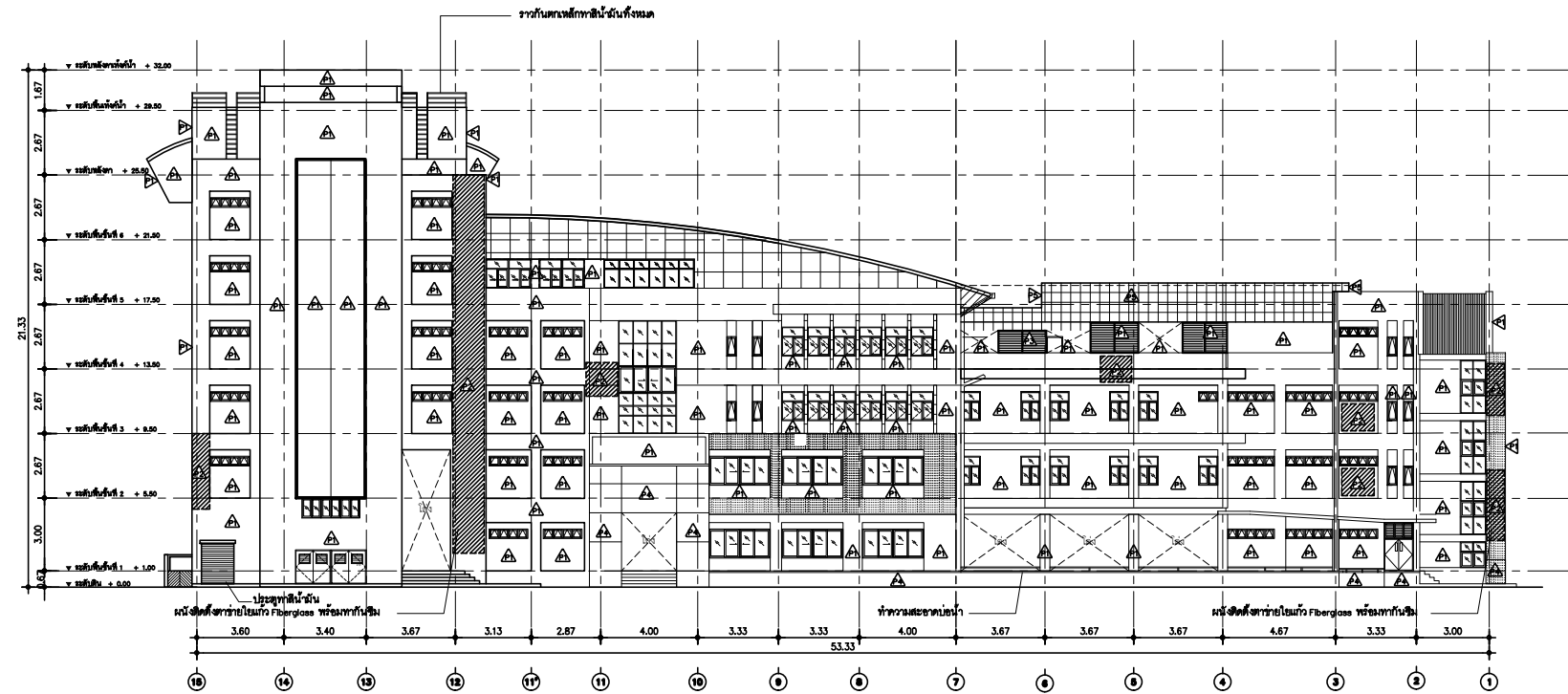
A-04

6

REMARK
แบบแปลนการที่ปรากฏเป็นเพียงให้ทราบถึงแนวทาง
ก่อสร้าง รายละเอียดรูปแบบอาจจะเปลี่ยนแปลงไปตาม
หน้างาน ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบก่อนทำการก่อสร้าง
หากมีความขัดแย้งกับแบบแปลนการให้ผู้รับจ้างแจ้ง
สถาปนิก วิศวกร หรือผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการ



รูปด้าน 1 แสดงการทาสีและทำความสะอาดผนัง
มาตราส่วน 1 : 100



รูปด้าน 3 แสดงการทาสีและทำความสะอาดผนัง
มาตราส่วน 1 : 100

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

- ▲ พื้นฉาบทำสี (สีอะคริลิก 100%)
- ▲ หน้าระบายดินบริเวณตัวบันไดระบอง ฐานไม้วัด Fiberglass และทาสีผนังกันซึมชนิดพิเศษ
- ▲ หน้าระบองไม้เทียมฉาบสี ทาสีสองชั้น และทาสีอะคริลิก 100 %
- ▲ หน้าฉาบ (ทาสีดำ ทาสีขาว ทาสีเทา) ด้านและทำความสะอาด
- ▲ หน้าฉาบไม้ทาสีแบบโปร่ง
 - งานเหล็ก (ราวกันตกบริเวณบันได ระบอง ฐาน และ โลงู ไม้ทาสีเงินทั้งหมด
 - ทำความสะอาดบันไดไม้ทาสี



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
สำนักงานออกแบบสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม

96 หมู่ 3 ถนน ขุทรมณฑล สาย 5
ตำบล ศาลายา อำเภอบางคนที จังหวัด นครปฐม 73170
โทร 02-441-6000 ต่อ 2902 WEBSITE : www.rmutr.ac.th

OWNER :
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

PROJECT NAME :

งานปรับปรุงผนังภายนอก อาคารคณะบริหารธุรกิจ
ศาลายา จำนวน 1 งาน

LOCATION :
ศาลายา

อธิการบดี
ผศ.ศิระ วสุนธราภิวัฒก์

ที่ปรึกษาโครงการ :
อาจารย์สิปปะ ด่วงผึ้ง
รองอธิการบดี

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
สถาปัตยกรรมและวิศวกรรม

อาจารย์ขวัญชัย จันทร์หา

ARCHITECT :	SIGNATURE
น.ส. พชรชนก อิ่มมณี ภา-สถ.20229	<i>Wichan</i>

INTERIOR :

STRUCTURAL ENGINEER :

ESTIMATE :
น.ส.ณัฐพร คันทะประสิทธิ์

CO - ORDINATOR :

DRAWING TITLE

รูปด้าน 1 แสดงการทาสีและทำความสะอาดผนัง
รูปด้าน 3 แสดงการทาสีและทำความสะอาดผนัง

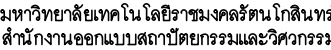
DRAWN BY
นายกันตวิ ด่วงผึ้ง

SCALE

CODE S-09-081/63

DRAWING NO	TOTAL
A-05	6

REMARK
แบบแปลนการที่ปรากฏเป็นเพียงให้ทราบถึงแนวทาง
ก่อสร้าง รายละเอียดรูปแบบอาจเปลี่ยนแปลงไปตาม
หน้างาน ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบก่อนทำการก่อสร้าง
หากมีความขัดแย้งกับแบบแปลนการให้ผู้รับจ้างแจ้ง
สถาปนิก วิศวกร หรือผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการ



96 หมู่ 3 ถนน พุทธมณฑล สาย 5
ตำบล ศาลายา อำเภอ พุทธมณฑล จังหวัด นครปฐม 73170
โทร 02-441-6000 ต่อ 2902 WEBSITE : www.rmutr.ac.th

OWNER :

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

PROJECT NAME :

งานปรับปรุงผนังภายนอก อาคารคณะบริหารธุรกิจ
ศาลายา จำนวน 1 งาน

LOCATION :

ศัลยา

อธิการบดี

ผศ. ศิวะ วสุนธราภิวัฒก์

ที่ปรึกษาโครงการ :

อาจารย์สุปปะ ดั่งผึ่ง
รองอธิการบดี

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
สถาปัตยกรรมและวิศวกรรม

อาจารย์ขวัญชัย จันทนา

ARCHITECT :

น.ส. พรชนก อ้นมณี ภ-สถ.20229

SIGNATURE

INTERIOR :

STRUCTURAL ENGINEER :

ESTIMATE :

น.ส. ณัฐพร คันทะประดิษฐ์

CO – ORDINATOR :

DRAWING TITLE

รูปด้าน 2 แสดงการทาสีและทำความสะอาดผนัง

รูปด้าน 4 แสดงการทำสีและทำความสะอาดผนัง

DRAWN BY

นายกัณฑ์กวี ดั่งผึ้ง

SCALE

CODE S-09-081/63

DRAWING NO

A-06

A-06

REMARK

แบบรูปฉายภาพที่ปรากฏเป็นเพียงให้ทราบถึงแนวทางการก่อสร้าง ระยะและรูปแบบอาจจะเปลี่ยนแปลงไปตามหน้างาน ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบก่อนทำการก่อสร้าง หากมีความขัดแย้งกับแบบรูปฉายภาพให้ผู้รับจ้างแจ้งสถาปนิก วิศวกร หรือผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการ



มาตราส่วน

1 : 100



มาตราส่วน

1 : 100

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

- ⚠️ **ผนังฉาบกันน้ำ (ซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 100%)**
- ⚠️ **ผนังฉาบทรายและซีเมนต์ขาว 1:2 หรือ 3:1 และใช้แก้ว Fiberglass และพลาสติกกันน้ำชนิดยืดหยุ่น**
- ⚠️ **ผนังจะบวมไม่น้อยกว่าผนังกันน้ำ หรือซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 100 %**
- ⚠️ **ผนังฉาบ (กรวดต่าง ๆ ทรายต่าง ๆ หรือซีเมนต์ปอร์ตแลนด์) ต่างและต่างควรผสมต่าง**
- ⚠️ **ผนังฉาบไม่มีการดูแลรักษาผนัง**
 - งานเหล็ก (ราวกันตกบันได) ผนังต่าง ๆ ผนัง และบันได ให้ทำกันสนิมกันจนหมด
 - ทำความสะอาดภายในเป็นประจำ