

☐ No Exception Noted
☐ Exception Noted
☐ Return for Correction

Date.../.../... Signed.....

As to general design controlling dimensions, This review does not relive the Contractor of any part of his obligation to meet all the requirements of the Contract Documents or of the responsibility for the requirements of the Contract Documents or of the responsibility for correctness of his designs and drawings

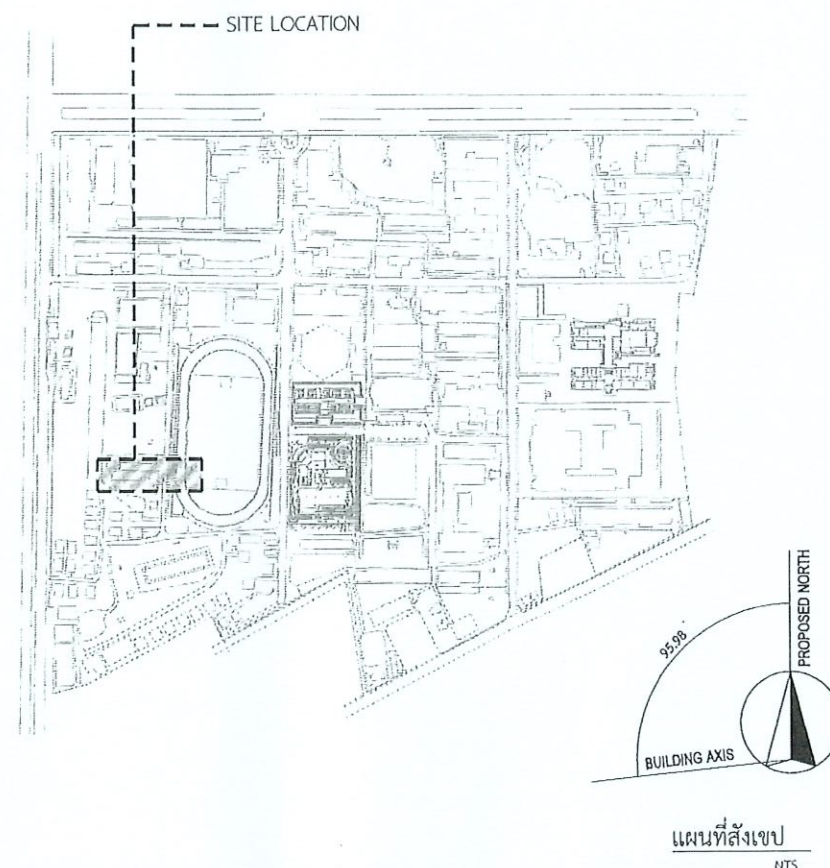
โครงการ เจ้าของโครงการ แบบที่แสดง

งานปรับปรุงอาคาร 16 และ 17 (โรงซ่อมบำรุง) มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา แบบปรับปรุง

สารบัญแบบ

สารบัญแบบสถาปัตยกรรม		สารบัญแบบสถาปัตยกรรม	
หมายเลข	แบบแสดง	หมายเลข	แบบแสดง
A-00	สารบัญแบบ	1	งานวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ระบุให้ใช้เหล็กชุบ HOT DIP GALVANIZE ในการก่อสร้างจะต้องทำการตัดขนาด
A-01	สัญลักษณ์และรายการประกอบแบบ		เชื่อมยึด, เจาะรู, เชื้อรูป เพื่อติด BOLT ให้ได้ตามแบบก่อสร้างที่กำหนดให้ก่อน
A-02	ผังบริเวณ		จึงดำเนินการชุบ HOT DIP GALVANIZE ได้ โดยการหลังการชุบแล้ว
A-03	ผังพื้น (เดิม) ชั้น 1 อาคาร 16	2	ห้ามมิให้มีการวิธีใดๆ ในการก่อสร้าง ซึ่งส่งผลให้ผิวที่ชุบด้วย HOT DIP GALVANIZE
A-04	รูปด้าน 1 (เดิม) อาคาร 16		แล้วเกิดความเสียหาย ส่งผลให้เกิดสนิมเหล็กได้ง่ายต่อไปในอนาคต
A-05	รูปด้าน 3 (เดิม) อาคาร 16	3	งานการกำจัดปลวก ให้ผู้รับจ้างจัดทำให้มีอัตราชีพ เดินท่อฉีดน้ำยากำจัดปลวก โดยให้ทั่วท่อ 2 ผัง
A-06	รูปด้าน 2-4 (เดิม) อาคาร 16		ของคานาคอนกรีตแยกเป็น 2 ส่วนออกจากกันโดยให้น้ำแบบเสนอ
A-07	ผังพื้น ชั้น 1 อาคาร 16		กรรมการพิจารณาอนุมัติ ก่อนดำเนินการ
A-08	รูปด้าน 1 อาคาร 16		งานสาธารณูปโภคที่อยู่ในขอบเขตก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างสำรวจรื้อถอนและเชื่อมต่อให้สาธารณูปโภคดังกล่าว
A-09	รูปด้าน 3 อาคาร 16		จ่ายให้อาคารที่ไม่อยู่ในเขตก่อสร้างที่ไม่ถูกรื้อถอนให้สามารถใช้งานได้ปกติ
A-10	รูปด้าน 2-4 อาคาร 16		
A-11	ผังพื้น (เดิม) ชั้น 1 อาคาร 17		
A-12	รูปด้าน 1 (เดิม) อาคาร 17		
A-13	รูปด้าน 3 (เดิม) อาคาร 17		
A-14	รูปด้าน 2-4 (เดิม) อาคาร 17		
A-15	ผังพื้น ชั้น 1 อาคาร 17		
A-16	รูปด้าน 1 อาคาร 17		
A-17	รูปด้าน 3 อาคาร 17		
A-18	รูปด้าน 2-4 อาคาร 17		
A-19	แบบขยายประตูหน้าล่าง		
A-20	แบบขยายห้องน้ำ 1		
A-21	แบบขยายห้องน้ำ 2		
A-22	แบบขยายห้องน้ำ 3		
A-23	ผังไฟฟ้าส่องสว่าง อาคาร 16		
A-24	ผังสวิตช์ไฟฟ้า อาคาร 16		
A-25	ผังเครื่องปรับอากาศ อาคาร 16		
A-26	ผังไฟฟ้าส่องสว่างอาคาร 17		
A-27	ผังสวิตช์ไฟฟ้า อาคาร 17		
A-28	ผังท่อลม อาคาร 17		
A-29			

LOCATION MAP



โครงการ :



งานปรับปรุงอาคาร 16 และ 17
(โรงซ่อมบำรุง)

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปัตติมาธิปไตย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

อำนวยการ :

อำนวยการ :

รองศาสตราจารย์ ดร.สุเทพี ประดับเพชร

ออกแบบโดย :

งานวิศวกรรมและภูมิสถาปัตย์
กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปัตติมาธิปไตย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

ให้บริการโครงการ :

นายจิรศักดิ์ ชุมวรรณา

สถาปนิก :

นายพริ้งกรรณ ทรัพย์

นายช่างเขียนแบบ :

วิศวกรโยธา :

นายสมศักดิ์ คัมภีร์

นายธีรพงษ์ แก้วนิกร

วิศวกรไฟฟ้า :

นางสาววิภาศิริ คัมภีร์

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :

เขียนแบบ :

ประเภทงาน: แบบสถาปัตยกรรม

แบบแสดง:

มาตรฐาน :

เจ้าของโครงการ

สถาปนิก

วิศวกร

0 FIRST ISSUE

ครั้งที่

รายการแก้ไข

หมายเหตุ: ไม้ตัดงูเห่าเป็นแบบฉบับ

รหัสแบบ

FEC/ARUN/000/000

แผ่นที่

หมายเลข

A-00

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF

FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD

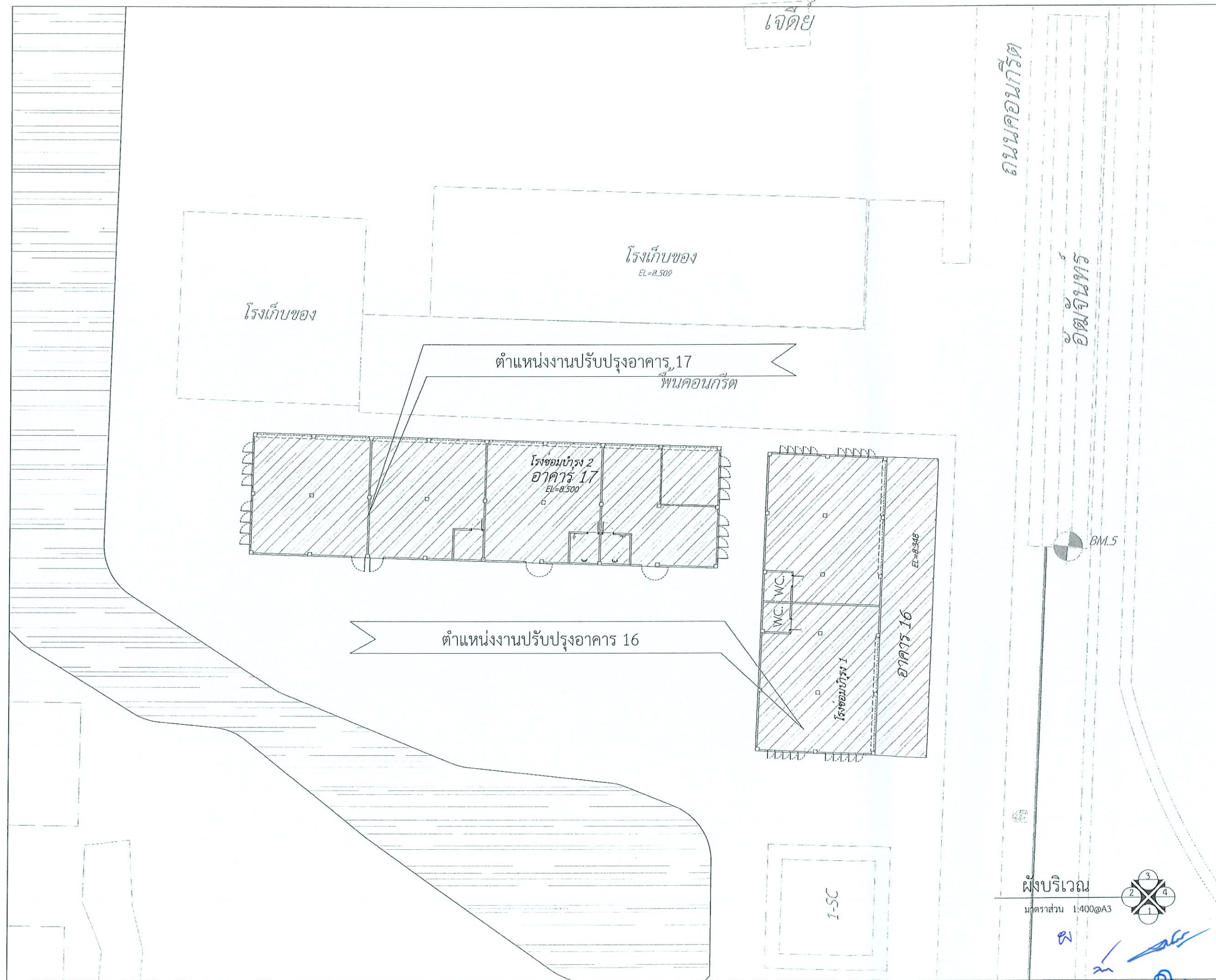
AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED

WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

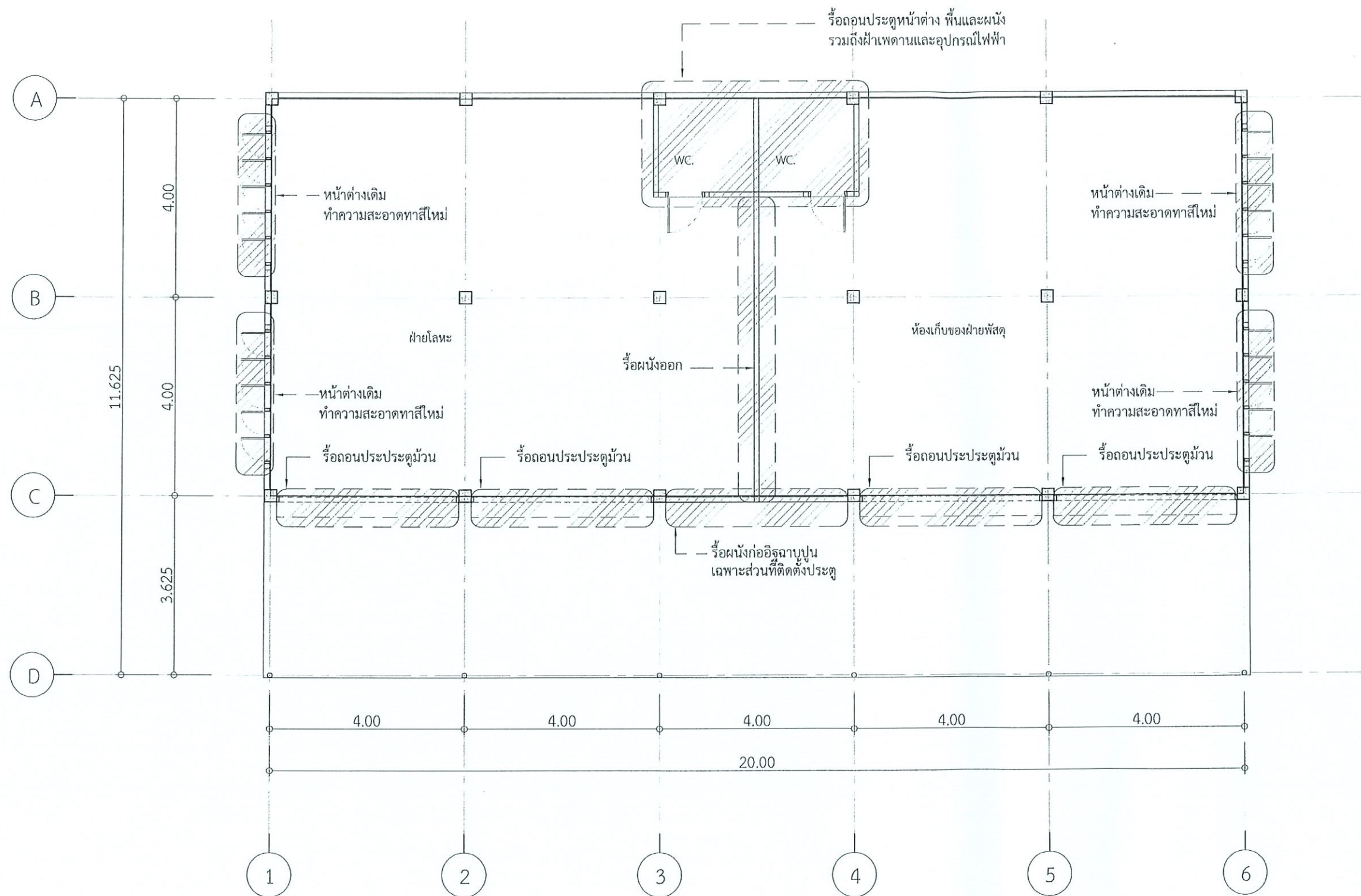
ส ญ ล ั ก ษ ณ ์ ที่ ไ ช้ ใน แ บ บ บ

สัญลักษณ์ ความหมาย	สัญลักษณ์ ความหมาย
± 0.00 ระดับอ้างอิงในแบบก่อสร้าง จะกำหนดโดยผู้ว่าจ้างอีกครั้ง ROOMNAME — ชื่อห้อง F-N LEVEL — ค่าระดับความสูงจากพื้น ระบุสัญลักษณ์วัสดุตกแต่งพื้น ROOMNAME — ชื่อห้อง P-N LEVEL — ค่าระดับความสูงจากฝ้า ระบุสัญลักษณ์วัสดุตกแต่งฝ้า	1 — A แนวเสา 6.00 — ระยะศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง 6.00 — ระยะศูนย์กลางถึงริม
N ใช้กำหนดหมายเลขวัสดุพื้น เพื่ออ้างอิงรายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ	6.00 — ระยะริมถึงริม
N ใช้กำหนดหมายเลขวัสดุผนัง เพื่ออ้างอิงรายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ	ผนัง ก.ส.ส.
N ใช้กำหนดหมายเลขวัสดุฝ้า เพื่ออ้างอิงรายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ	ผนังก่ออิฐทึบแผ่น
N ใช้กำหนดหมายเลขประตู ในแบบแปลน เพื่ออ้างอิงตารางประตู ซึ่งใช้กำหนดขนาด และวัสดุ	ผนังก่ออิฐเค็มแผ่น
1 ใช้กำหนดหมายเลขหน้าต่าง ในแบบแปลน เพื่ออ้างอิงตารางหน้าต่าง ซึ่งใช้กำหนดขนาด และวัสดุ	คอนกรีต
รูปด้าน, รูปตัด, รูปตัดขยายอาคาร, รูปขยายแบบที่ ที่อ้างอิงไปที่	เหล็ก
รูปด้าน	ไม้ผกแต่ผิว
รูปตัดอาคาร	ผนังเบา
รูปตัดขยาย	ผนังกระจก
รูปตัดขยาย รูปตัด	ผนัง GLASS BLOCK
รูปขยาย	ปูนทราย
EL. + N.NN ยกกระดานในผังขึ้น (N คือตัวเลข)	ดิน
	SLOPE แนวลาด

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF
FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD
AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION



โครงการ :	
งานปรับปรุงอาคาร 16 และ 17 (โรงซ่อมบำรุง)	
เจ้าของโครงการ :	
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปรัชญามงคล ต.ประดูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000 โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076	
อธิการบดี	อุปมา
รองศาสตราจารย์ ดร.สุภัทรี ประดับเพชร	
ออกแบบโดย:	
งานวิศวกรรมและสถาปัตย์ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปรัชญามงคล ต.ประดูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000 โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076	
ที่ปรึกษาโครงการ :	
นายธีรศักดิ์ ชุมรวานนท์	
สถาปนิก :	
นายทรงศักดิ์ กวีระ	
นายช่างเขียนแบบ :	
วิศวกรโยธา :	
นายสมศักดิ์ สมบูรณ์ นายธีรพงษ์ แก้วนาค	
วิศวกรไฟฟ้า :	
นางสาวพวิทย์ศรีเมธี	
วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :	
เขียนแบบ :	
ประเภทงาน: แบบสถาปัตยกรรม	
แบบแสดง:	
ผังบริเวณ	
มาตราส่วน :	
เจ้าของโครงการ	
สถาปนิก	
วิศวกร	
0 FIRST ISSUE	
ครั้งที่	
รายการแก้ไข	
อนุมัติ	
หมายเหตุ: ไม้ค้ำประตูเป็นแบบเดิม	
รหัสแบบ FEC/ARJ/000/XXXX	หมายเลข A-02
ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION	



ผังพื้น(เดิม) ชั้นที่ 1 อาคาร 16

มาตราส่วน 1:400@A3



โครงการ :



งานปรับปรุงอาคาร 16 และ 17
(โรงซ่อมบำรุง)

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน บึงคอกบึง ต.ประดู่ชัย
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

อธิการบดี

อนุมัติ

รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ ประดับเพชร

ออกแบบโดย:

งานวิศวกรรมและภูมิสถาปัตย์
กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน บึงคอกบึง ต.ประดู่ชัย
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

นักวิชาชีพโครงการ :

นายจิรศักดิ์ ชุมวรานนท์

สถาปนิก :

นายพรศักดิ์ กวีธอ

นายช่างเขียนแบบ :

วิศวกรโยธา :

นายสมทศ ศันฐบุตร
นายณัฐพงษ์ แก้วนิ่มคำ

วิศวกรไฟฟ้า :

นางสาวน วิภาศิริคนเนิน

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ:

เขียนแบบ :

ประเภทงาน: แบบสถาปัตยกรรม

แบบแสดง:

ผังพื้น(เดิม) ชั้นที่ 1 อาคาร 16

มาตราส่วน :

เจ้าของโครงการ: ครว

สถาปนิก: ครว

วิศวกร: ครว

ครั้งที่: 0

รายการแก้ไข: FIRST ISSUE

อนุมัติ: อนุมัติ

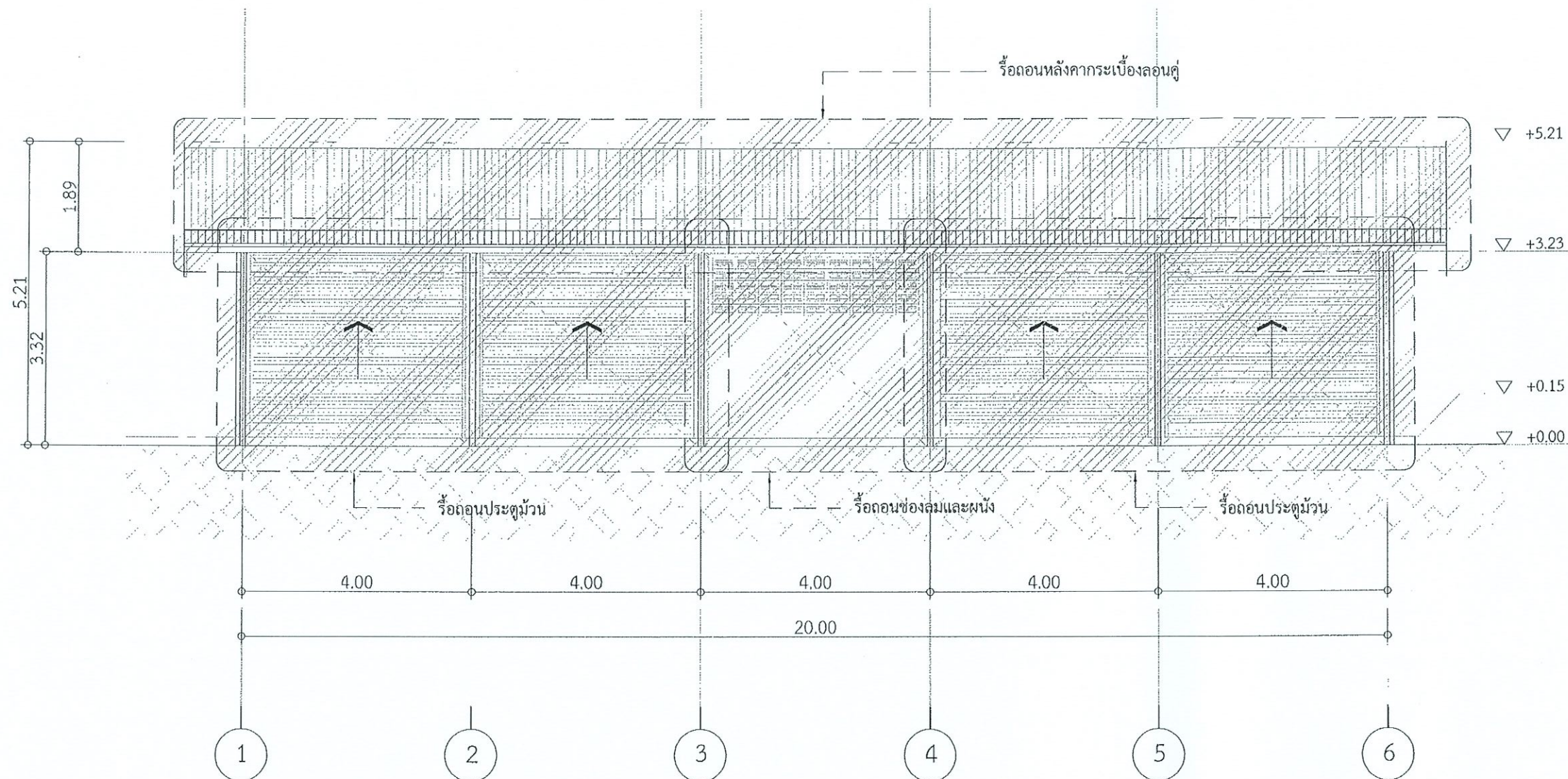
หมายเหตุ: ไม้โครงสร้างเป็นเหล็กแบริ่ง

รหัสแบบ: FEC/ARJ3/03/A000/

แผ่นที่: 1

หมายเลข: A-03

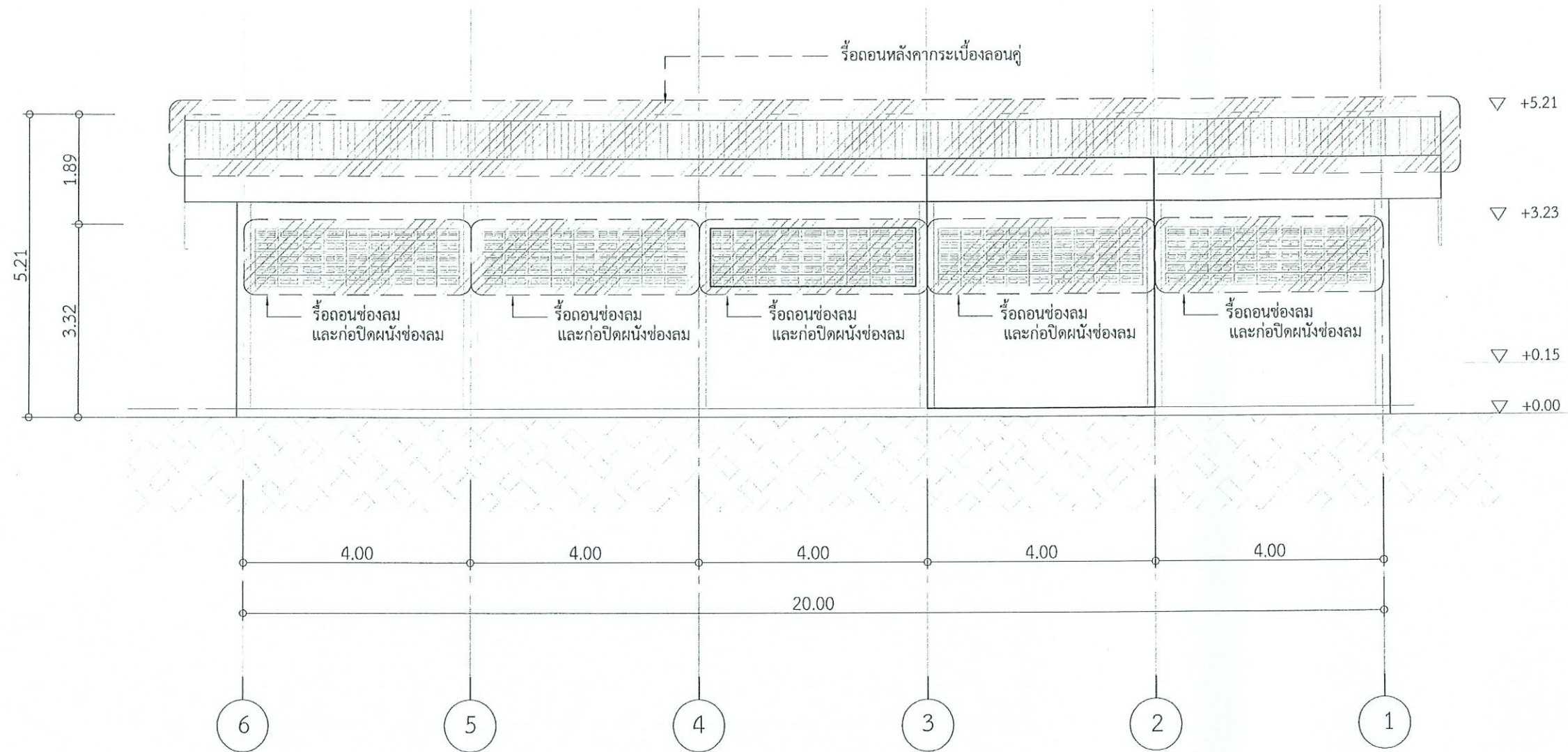
ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF
FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD
AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION



รูปด้าน 1 (เดิม) อาคาร 16
มาตราส่วน 1:400@A3



โครงการ :	
งานปรับปรุงอาคาร 16 และ 17 (โรงซ่อมบำรุง)	
เจ้าของโครงการ :	
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน บึงพลาญชัย อ.ประจักษ์ อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000 โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076	
อธิการบดี	อุมิวิ
รองศาสตราจารย์ ดร.รุธิ์ ประดับเพชร	
ออกแบบโดย :	
งานวิศวกรรมและสถาปัตย์ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน บึงพลาญชัย อ.ประจักษ์ อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000 โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076	
ไปรษณีย์โครงการ :	
นายจิรัช ธรรมานนท์	
สถาปนิก :	
นายทรงศักดิ์ กริชชอ	
นายช่างเขียนแบบ :	
วิศวกรโยธา :	
นายสมศักดิ์ คุ้มบุตร นายณัฐพงษ์ แก้วนิศา	
วิศวกรไฟฟ้า :	
นางสาวพวิภา ศรีตมก	
วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :	
เขียนแบบ :	
ประเภทงาน : แบบสถาปัตยกรรม	
แบบแสดง :	
รูปด้าน 1 (เดิม) อาคาร	
มาตราส่วน :	
เจ้าของโครงการ :	ตรวจ
สถาปนิก :	ตรวจ
วิศวกร :	ตรวจ
0	FIRST ISSUE
ครั้งที่	รายการแก้ไข
หมายเหตุ 1: ได้ส่งร่างแบบตรวจแล้ว	
วันที่	หมายเลข
FEC/ARJN/00/A000	A-04
ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION	



รูปด้าน 3 (เดิม) อาคาร 16
 มาตรฐาน 1:400@A3

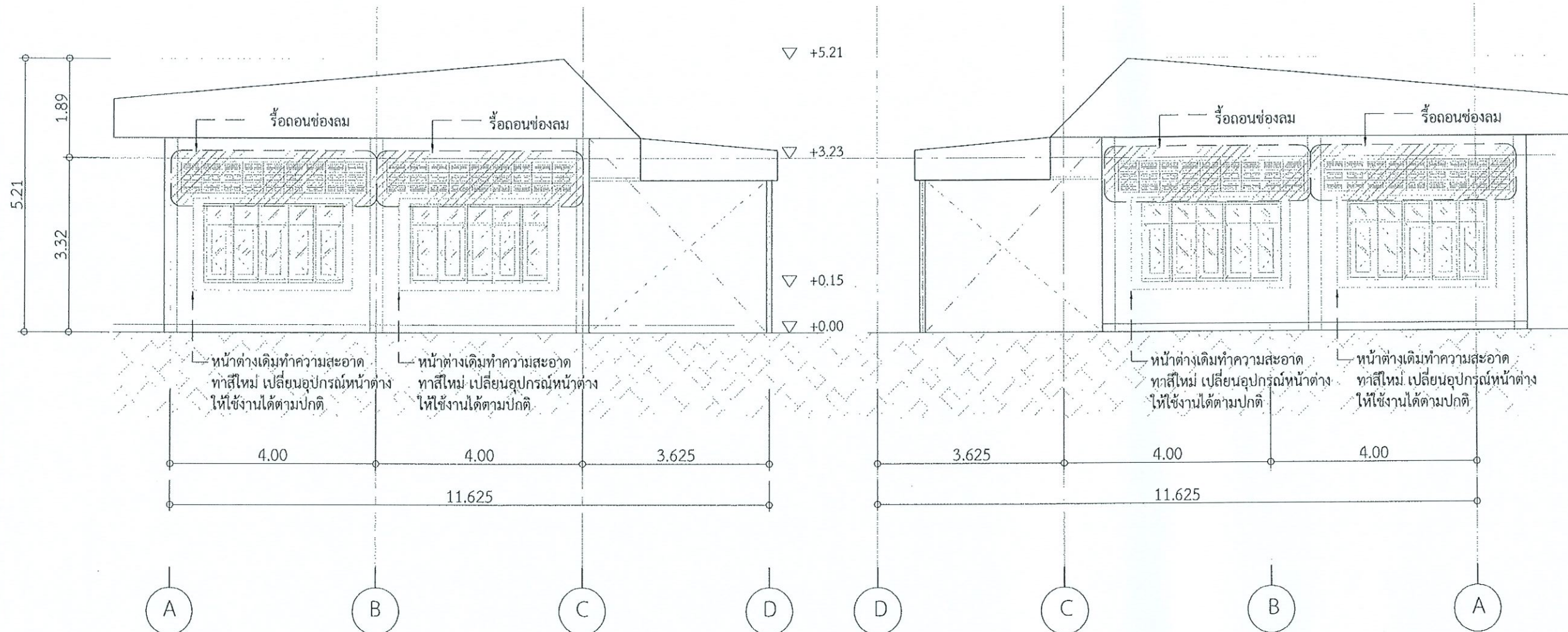


ผ

ผ ภาชวิชัย

ผ

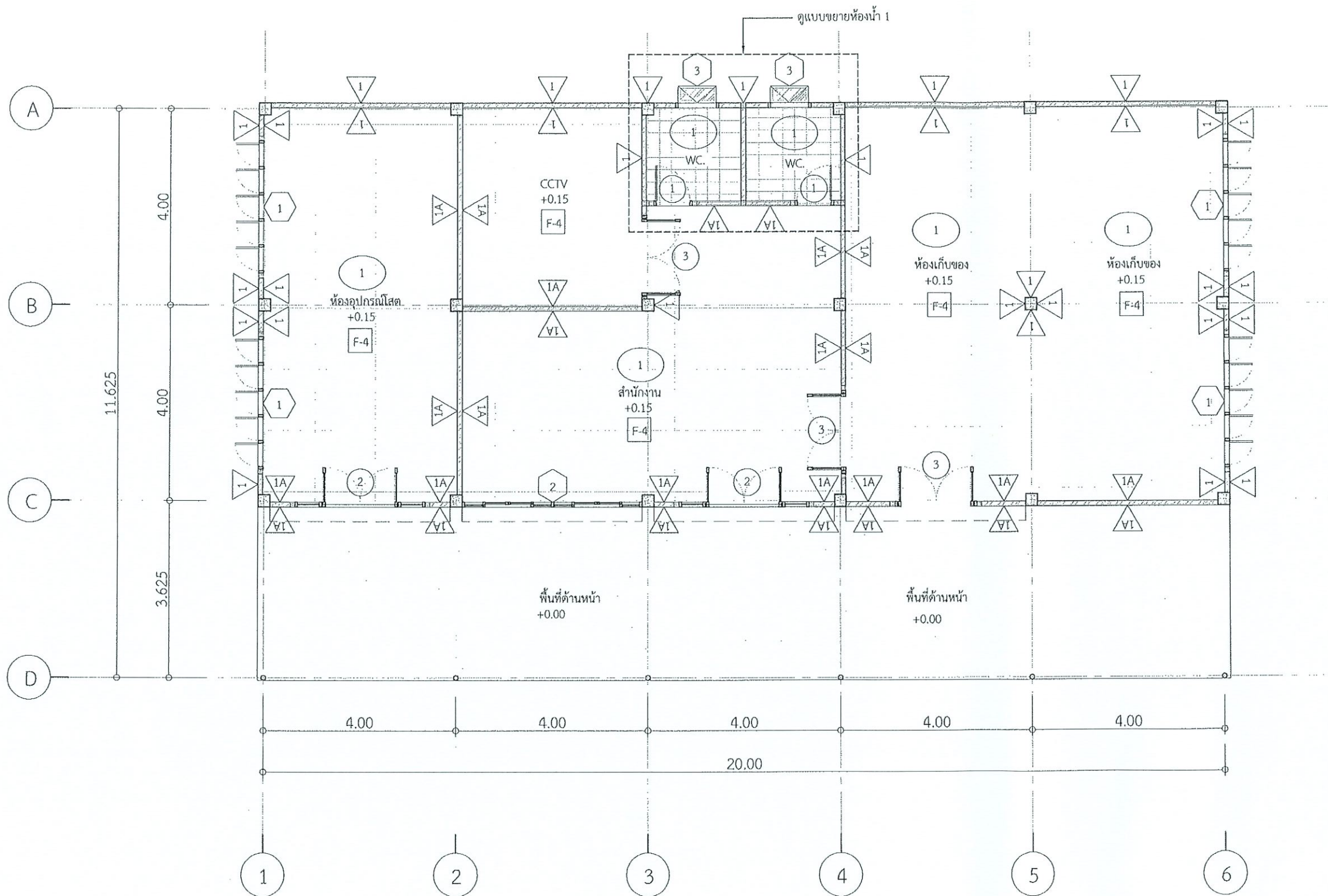
โครงการ :	
 งานปรับปรุงอาคาร 16 และ 17 (โรงซ่อมบำรุง)	
เจ้าของโครงการ :	
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน บึงพลาญชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000 โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076	
อธิการบดี	อุปมิต
รองศาสตราจารย์ ดร.สุจิตต์ ประดิษฐ์	
ออกแบบโดย:	
งามวิศวกรรมและสถาปัตย์ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน บึงพลาญชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000 โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076	
ที่ปรึกษาโครงการ :	
นายธีรศักดิ์ ชุมรวานนท์	
สถาปนิก :	
นายทรงกิจ กรวิชัย	
นายช่างเขียนแบบ :	
-	
วิศวกรโยธา :	
นายสมศักดิ์ สมบูรณ์ นายธีรพงษ์ แก้วนาค	
วิศวกรไฟฟ้า :	
นางสาววิภาศิริคนเนิน	
วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :	
เขียนแบบ :	
ประเภทงาน: แบบสถาปัตยกรรม	
แบบแสดง:	
รูปด้าน 3 (เดิม) อาคาร	
มาตรฐาน :	
เจ้าของโครงการ	ตรวจ
สถาปนิก	ตรวจ
วิศวกร	ตรวจ
0	FIRST ISSUE
ครั้งที่	รายการแก้ไข
หมายเหตุ: ไม้โครงสร้างเป็นแบบเดิม	
รหัสแบบ	หมายเลข
FEC/ARJ3/00/A000	A-05
ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION	



รูปด้าน 2-4 (เดิม) อาคาร 16
มาตราส่วน 1:400@A3

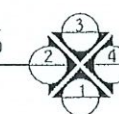


โครงการ :	
งานปรับปรุงอาคาร 16 และ 17 (โรงซ่อมบำรุง)	
เจ้าของโครงการ :	
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน บึงพลาญชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000 โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076	
อธิการบดี	อุมมี
รองศาสตราจารย์ ดร.สุจิตต์ ประดิษฐ์	
ออกแบบโดย :	
งานวิศวกรรมและสถาปัตย์ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน บึงพลาญชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000 โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076	
ที่ปรึกษาโครงการ :	
นายจิรศักดิ์ ชุมรวรรณ	
สถาปนิก :	
นายทรงศักดิ์ ทรัพย์	
นายช่างเขียนแบบ :	
วิศวกรโยธา :	
นายสมพล ศิมบุตร นายณัฐพงษ์ นกนันท	
วิศวกรไฟฟ้า :	
นางสาวณัฏฐิณี วัฒนสิน	
วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :	
เขียนแบบ :	
ประเภทงาน: แบบสถาปัตยกรรม	
แบบแสดง:	
มาตราส่วน :	
เจ้าของโครงการ ครว	
สถาปนิก ครว	
วิศวกร ครว	
0	FIRST ISSUE
ครั้งที่	รายการแก้ไข
หมายเหตุ: 1. ดัชนีระบุเป็นแบบฉบับ	
รหัสแบบ FEC/พจน/000/0000	หมายเลข A-06
ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION	

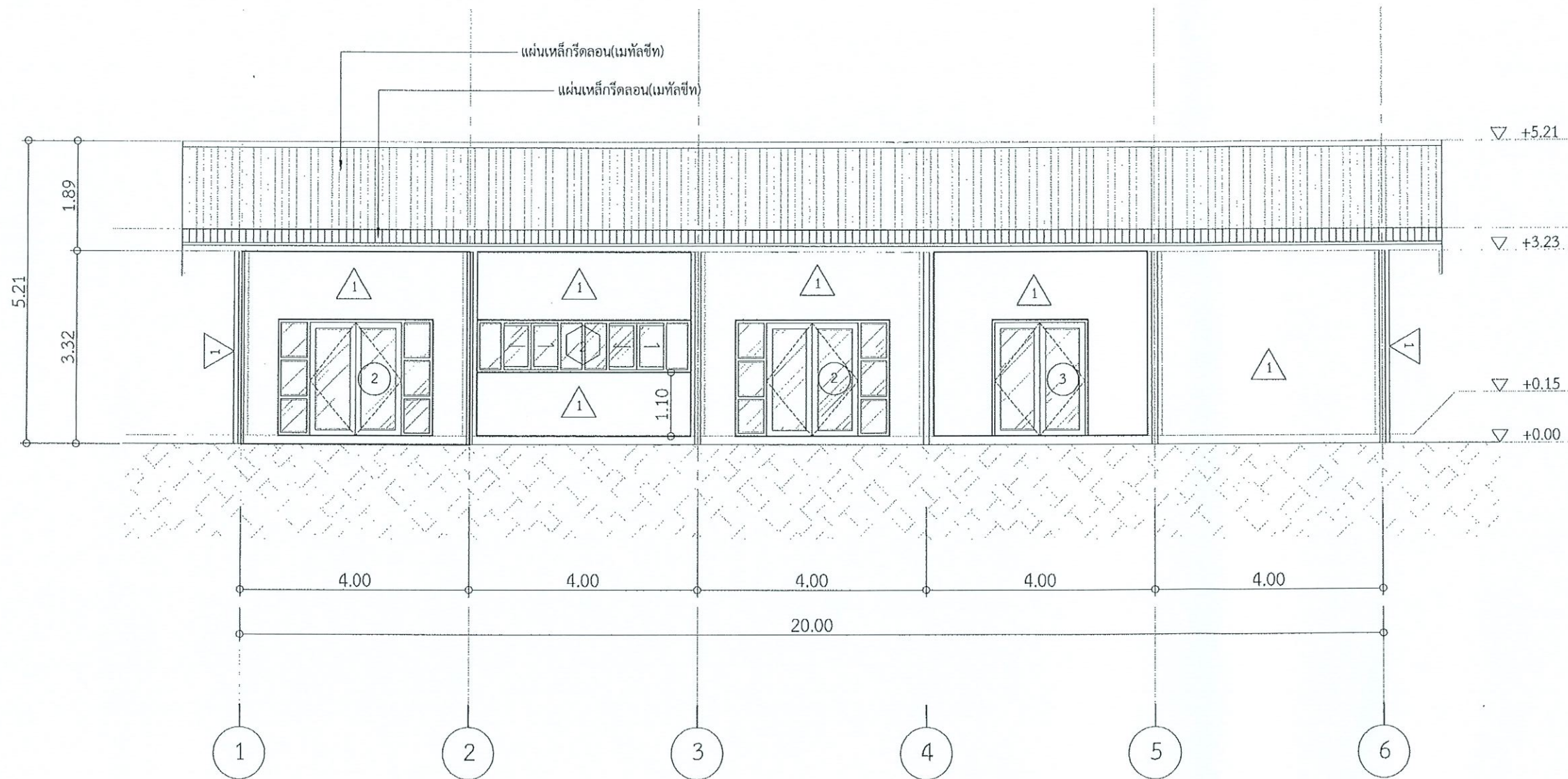


ผังพื้นที่ 1 อาคาร 16

มาตราส่วน 1:400@A3



โครงการ :	
งานปรับปรุงอาคาร 16 และ 17 (โรงซ่อมบำรุง)	
เจ้าของโครงการ :	
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน บึงพลาญชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000 โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076	
อธิการบดี	อนุมัติ
รองศาสตราจารย์ ดร.สุจิตต์ ประดับเพชร	
ออกแบบโดย :	
งานวิศวกรรมและภูมิสถาปัตย์ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน บึงพลาญชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000 โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076	
วิศวกรโครงการ :	
นายจิรศักดิ์ ชุมรวานนท์	
สถาปนิก :	
นายทรงศักดิ์ คาริซ	
นายช่างเขียนแบบ :	
วิศวกรโยธา :	
นายสมพล ศิมบุญตร นายณัฐพงษ์ แก้วนิกุล	
วิศวกรไฟฟ้า :	
นางสาวหวิทิศา ศิรินน	
วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :	
เขียนแบบ :	
ประเภทงาน: แบบสถาปัตยกรรม	
แบบแสดง:	
มาตราส่วน :	
เจ้าของโครงการ	ตรวจ
สถาปนิก	ตรวจ
วิศวกร	ตรวจ
0	FIRST ISSUE
ครั้งที่	รายการแก้ไข
หมายเหตุ: ไม้ค้ำวางรูปเป็นแบบชั่วคราว	
รหัสแบบ	หมายเลข
FEC/ARJ3/00/A/000/	A-07
ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION	



รูปด้าน 1 อาคาร 16

มาตราส่วน 1:400@A3



โครงการ :



งานปรับปรุงอาคาร 16 และ 17
(โรงซ่อมบำรุง)

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน บึงพลาญชัย อ.ประจักษ์
จ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

อธิการบดี

อนุมัติ

รองศาสตราจารย์ ดร.สุจิตต์ ประดับเพชร

ออกแบบโดย:

งานวิศวกรรมและภูมิสถาปัตย์
กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน บึงพลาญชัย อ.ประจักษ์
จ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

ที่ปรึกษาโครงการ :

นายจิรศักดิ์ ขวรวานนท์

สถาปนิก :

นายวรวิทย์ ภาริซ

นายช่างเขียนแบบ :

-

วิศวกรโยธา :

นายสมพล ศิโนบุตร
นายณัฐพงษ์ นกแก้ว

วิศวกรไฟฟ้า :

นางสาววิภา หิรัญสมบัติ

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :

เขียนแบบ :

ประเภทงาน: แบบสถาปัตยกรรม

แบบแสดง:

มาตราส่วน :

เจ้าของโครงการ: ครว

สถาปนิก: ครว

วิศวกร: ครว

0 FIRST ISSUE

ครั้งที่: รายการแก้ไข อนุมัติ

หมายเหตุ: ไม่สามารถเป็นแบบแปลนขึ้น

รหัสแบบ: FEC/ARJ/00/A/000

หน้า: A-08

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF

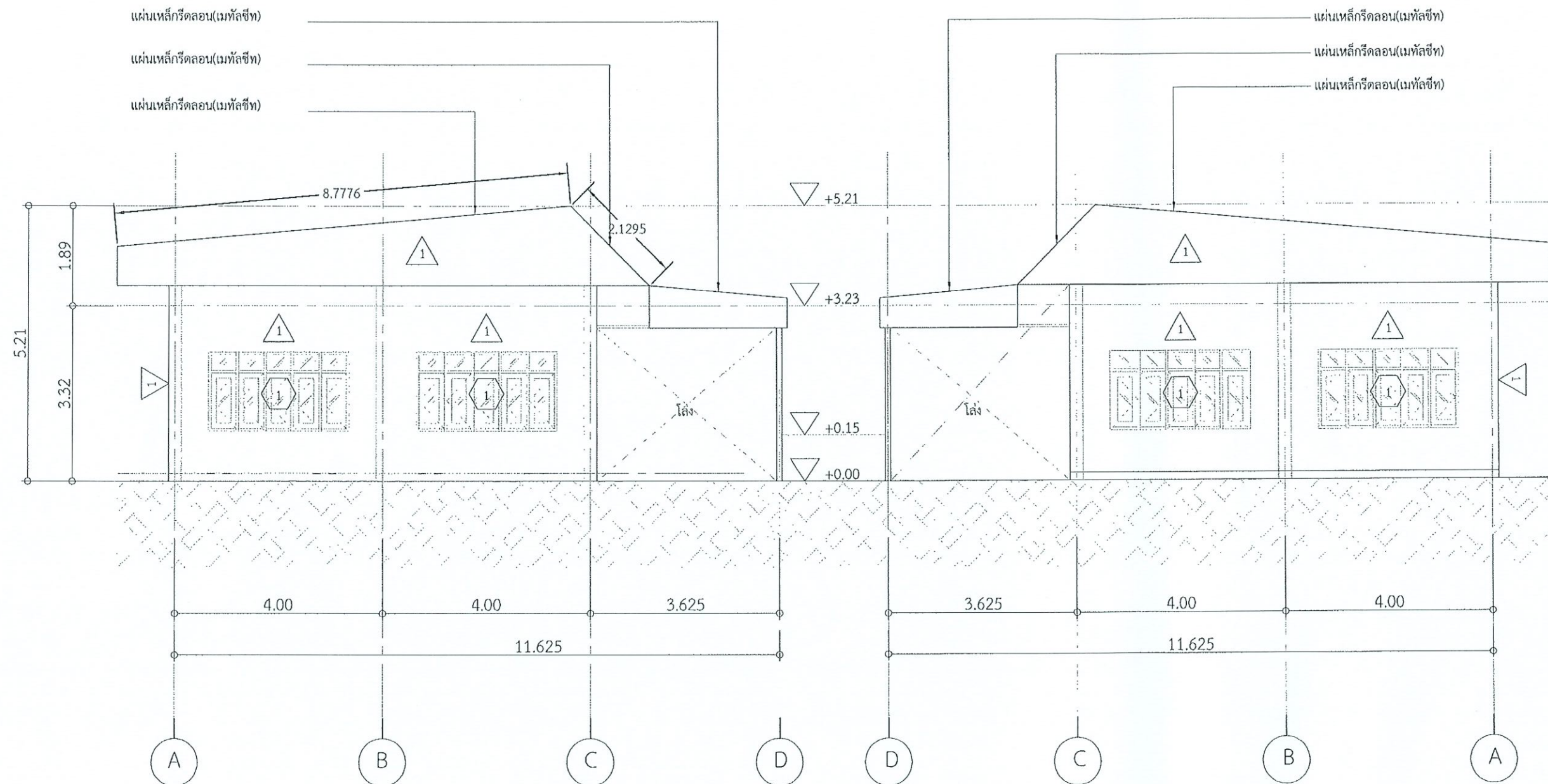
FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD

AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED

WITHOUT SPECIFIC PERMISSION



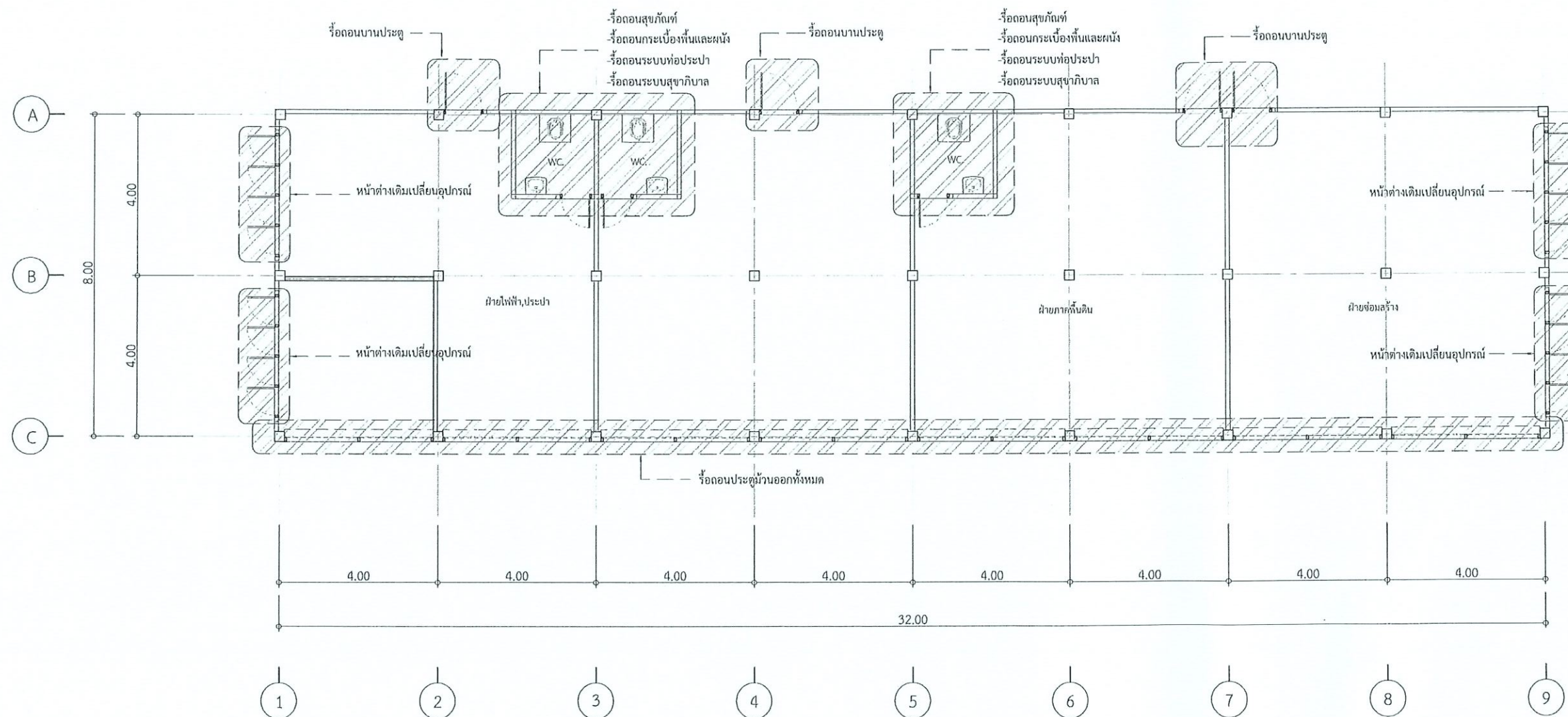
ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF
FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD
AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION



รูปด้าน 2-4 อาคาร 16
มาตราส่วน 1:400@A3



โครงการ :		
 งานปรับปรุงอาคาร 16 และ 17 (โรงซ่อมบำรุง)		
เจ้าของโครงการ :		
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปัตติมาณรงค์ ต.ประจักษ์ อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000 โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076		
อำนวยการ	อนุมัติ	
รองศาสตราจารย์ ดร.สุกิจ ปะดับเพชร		
ออกแบบโดย:		
งานวิศวกรรมและภูมิสถาปัตย์ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปัตติมาณรงค์ ต.ประจักษ์ อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000 โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076		
วิศวกรโครงการ :		
นายจิรศักดิ์ ชุมรวานนท์		
สถาปนิก :		
นายทรงศักดิ์ กริชชิต		
นายช่างเขียนแบบ :		
-		
วิศวกรโยธา :		
นายสมพล ศันฐบุตร นายณัฐพงษ์ แก้วนิคคำ		
วิศวกรไฟฟ้า :		
นางสาวพวิภา วัชรรัตน์		
วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ:		
เขียนแบบ :		
ประเภทงาน: แบบสถาปัตยกรรม		
แบบแสดง:		
มาตราส่วน :		
เจ้าของโครงการ	ตรวจ	ศรจ
สถาปนิก	ตรวจ	ศรจ
วิศวกร	ตรวจ	ศรจ
0	FIRST ISSUE	
ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
หมายเหตุ: ไม้ค้ำทุกระเบียงเป็นแบบฉบับ		
รหัสแบบ	หมายเลข	
FEC/ARJ/3100/A/000/	A-10	
แผนที่		
ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION		



ผังพื้น(เดิม) ชั้นที่ 1 อาคาร 17

มาตราส่วน 1:400@A3



โครงการ :



งานปรับปรุงอาคาร 16 และ 17
(โรงซ่อมบำรุง)

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประจักษ์
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

อธิการบดี

อนุเมธี

รองศาสตราจารย์ ดร.สุภัทรี ประทีปเทวี

ออกแบบโดย:

งานวิศวกรรมและสถาปัตย์
กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประจักษ์
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

ผู้ปรึกษาโครงการ :

นายจิรศักดิ์ ชุมวรานนท์

สถาปนิก :

นายทรงศักดิ์ กรวีช

นายช่างเขียนแบบ :

วิศวกรโยธา :

นายสมศักดิ์ คัญบุตร

นายบุญพงษ์ แก้วโกคำ

วิศวกรไฟฟ้า :

นางสาววิภาศิริ คมรัตน์

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :

เขียนแบบ :

ประเภทงาน: แบบสถาปัตยกรรม

แบบแสดง:

มาตราส่วน :

เจ้าของโครงการ: ตรวจ

สถาปนิก: ตรวจ

วิศวกร: ตรวจ

ครั้งที่: 0

รายการแก้ไข: 0

หมายเหตุ: ไม้ตัดงูเป็นแบบคร่าวๆ

รหัสแบบ

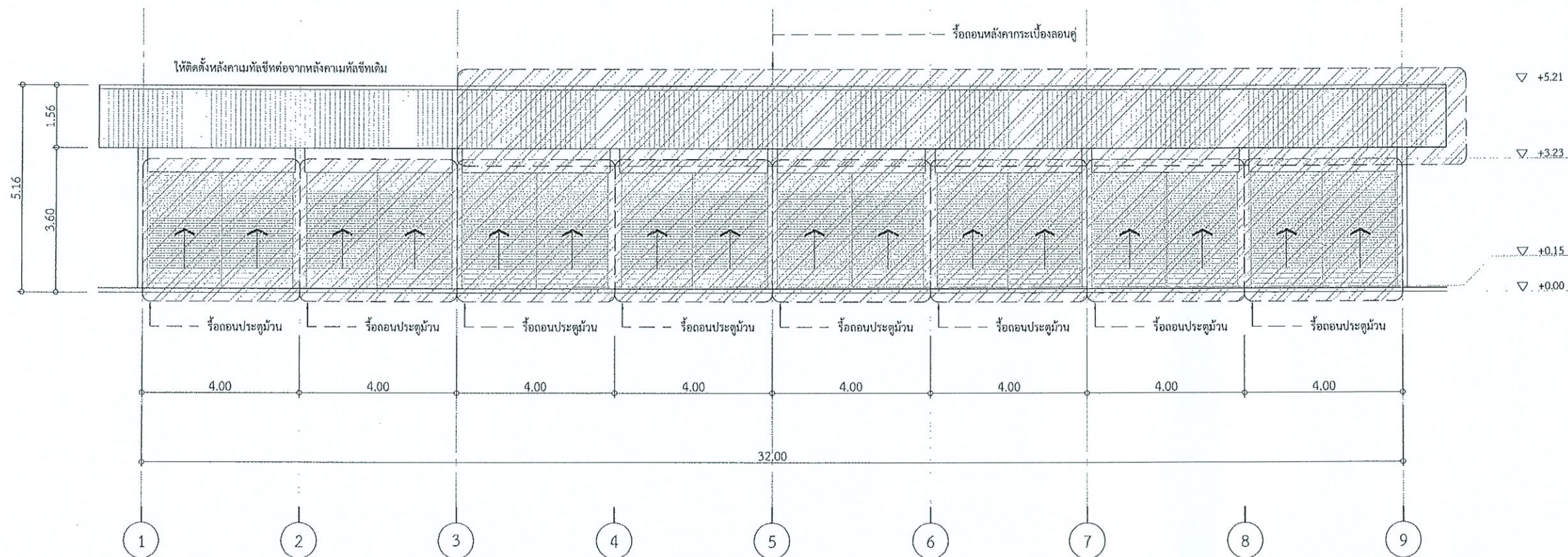
FEC/ARJ/1000/000

แผ่นที่

หมายเลข

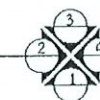
A- 11

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF
FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD
AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION



รูปด้าน 1 (เดิม) อาคาร 17

มาตราส่วน 1:400@A3



โครงการ :



งานปรับปรุงอาคาร 16 และ 17
(โรงซ่อมบำรุง)

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปัตติมาธิปไตย 13000
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

อำนวยการ :

อนุมัติ

รองศาสตราจารย์ ดร.สุภัทธ์ ประดับเพชร

ออกแบบโดย :

งานวิศวกรรมและภูมิสถาปัตย์
กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปัตติมาธิปไตย 13000
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

ให้ปรึกษาโครงการ :

นายจิรศักดิ์ ขวรวานิช

สถาปนิก :

นายทรงศักดิ์ กวีชัย

นายช่างเขียนแบบ :

-

วิศวกรโยธา :

นายสมศักดิ์ ขวรวานิช
นายบัญชา งามนาค

วิศวกรไฟฟ้า :

นางสาวณัฏฐิณี รัตนมณี

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :

-

เขียนแบบ :

ประเภทงาน: แบบสถาปัตยกรรม

แบบแสดง:

มาตรฐาน :

เจ้าของโครงการ : ครว

สถาปนิก : ครว

วิศวกร : ครว

0 FIRST ISSUE

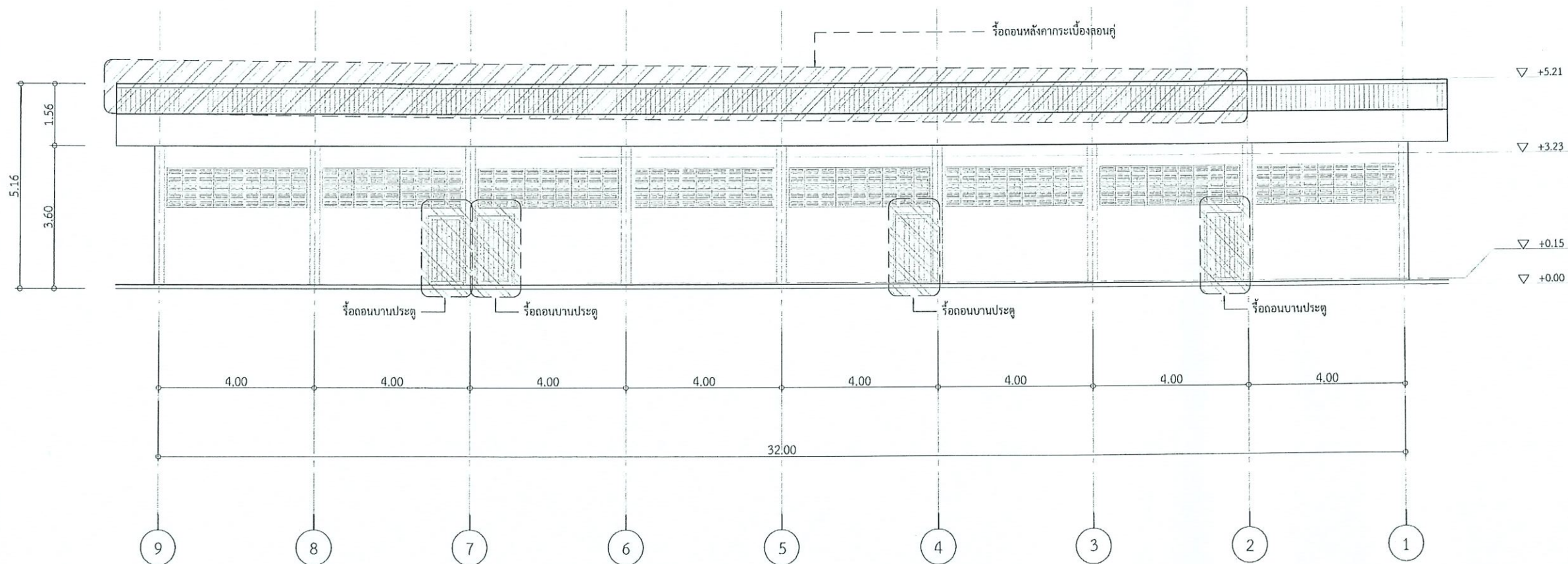
ครั้งที่ : รายการแก้ไข อนุมัติ

หมายเหตุ: ไม้สำหรับใช้ในโครงการนี้

รหัสแบบ : FEC/AMB/000/000

แผ่นที่ : A-12

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF
FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD
AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION



รูปด้าน 3 (เดิม) อาคาร 17

มาตราส่วน 1:400@A3



โครงการ :



งานปรับปรุงอาคาร 16 และ 17
(โรงซ่อมบำรุง)

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน บึงพลาญชัย ต.ประสุชัย
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

อธิการบดี

อนุวัติ

รองศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ ประดับเพชร

ออกแบบโดย:

งานวิศวกรรมและสถาปัตย์
กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน บึงพลาญชัย ต.ประสุชัย
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

ปรับปรุงโครงการ :

นายรังสรรค์ ชุมรวานนท์

สถาปนิก :

นายทรงศักดิ์ กวีชัย

นายช่างเขียนแบบ :

-

วิศวกรโยธา :

นายสมศักดิ์ โสภณกุล
นายณัฐพงษ์ แก้วนันท

วิศวกรไฟฟ้า :

นางสาววิภาศิริ รัตนมณี

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :

เขียนแบบ :

ประเภทงาน: แบบสถาปัตยกรรม

แบบแสดง:

มาตราส่วน :

เจ้าของโครงการ: ครวจ

สถาปนิก: ครวจ

วิศวกร: ครวจ

ครั้งที่: 0

รายการแก้ไข: FIRST ISSUE

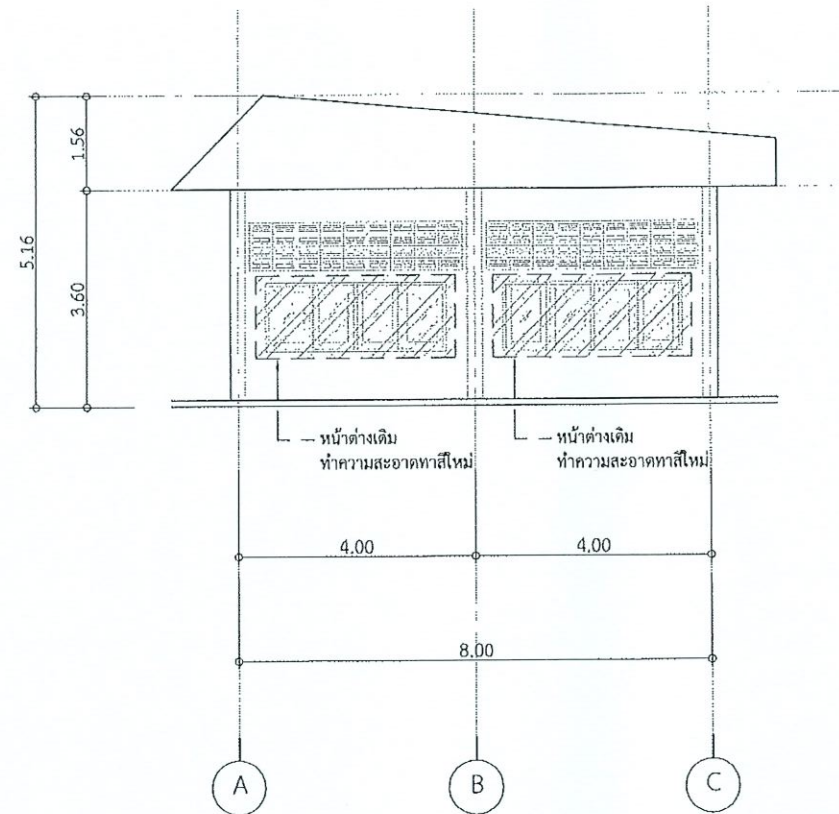
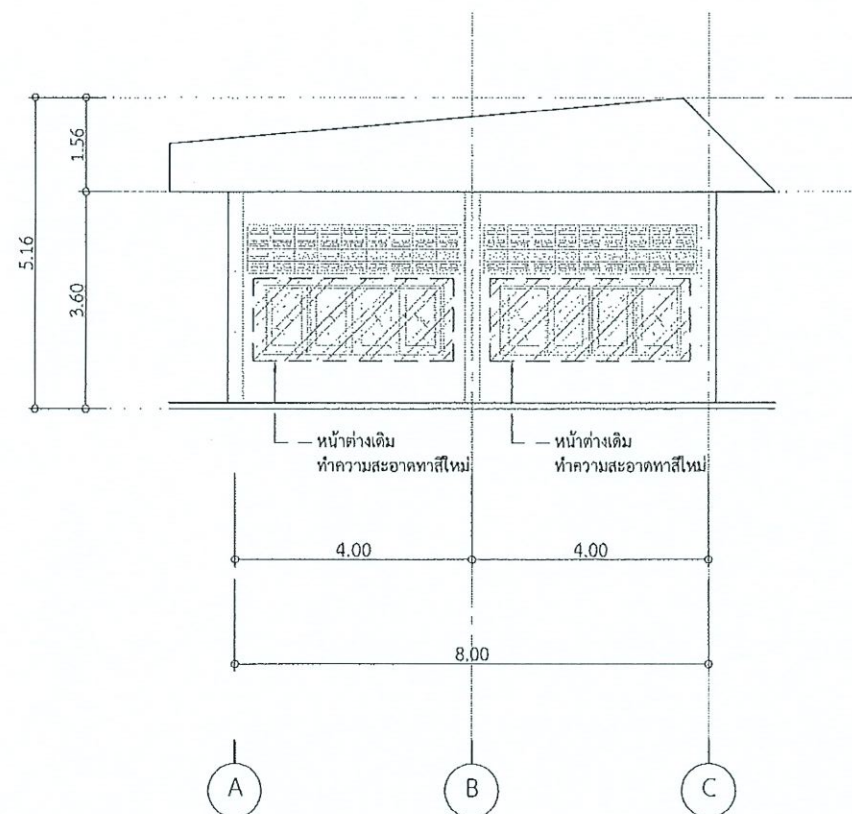
หมายเหตุ: ไม้ค้ำจะระบุเป็นวงเล็บขึ้น

รหัสแบบ: FEC/HRJ/00/A/000

วันที่:

หมายเลข: A-13

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF
FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD
AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION



รูปด้าน 2-4 (เดิม) อาคาร 17

มาตราส่วน 1:400@A3



โครงการ :



งานปรับปรุงอาคาร 16 และ 17
(โรงซ่อมบำรุง)

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ๓ ประชานิธิ
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

อธิการบดี

อนุมัติ

รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ ประดับเพชร

ออกแบบโดย:

งานวิศวกรรมและสถาปัตย์
กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ๓ ประชานิธิ
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

ที่ปรึกษาโครงการ :

นายจิรศักดิ์ ชุมรวาสนนท์

สถาปนิก :

นายทรงศักดิ์ กริซ

นายช่างเขียนแบบ :

วิศวกรโยธา :

นายสมศักดิ์ ชื่นบุตร

นายณัฐพงษ์ แก้วนิ่มคำ

วิศวกรไฟฟ้า :

นางสาวหิรัญทิพย์ วัฒน

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :

เขียนแบบ :

ประเภทงาน: แบบสถาปัตย์กรรม

แบบแสดง:

มาตรฐาน :

เจ้าของโครงการ: ครร

สถาปนิก: ครร

วิศวกร: ครร

ครั้งที่: 0

รายการแก้ไข: 0

หมายเหตุ: 0

รหัสแบบ: FEC/000/000/000

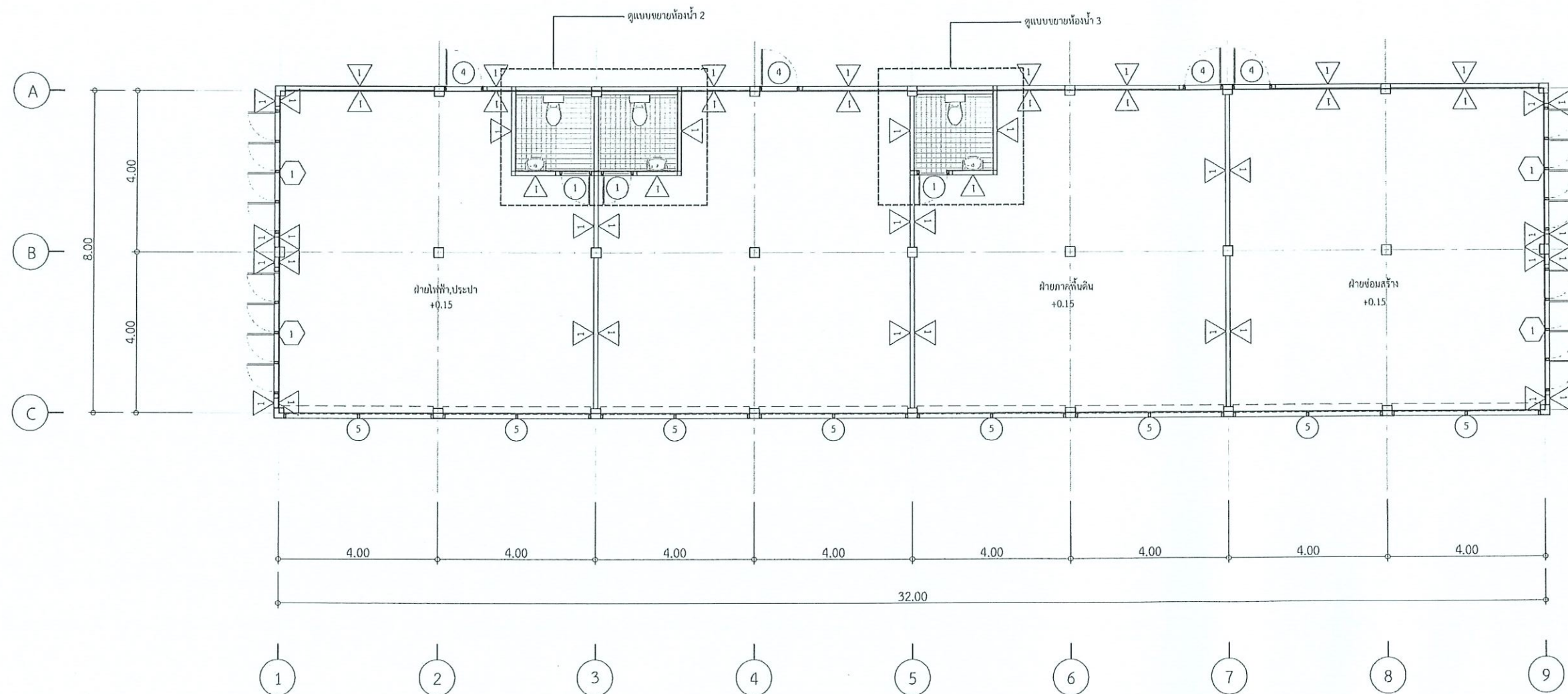
หมายเลข: A-14

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF

FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD

AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED

WITHOUT SPECIFIC PERMISSION



ผังพื้นที่ 1 อาคาร 17

มาตราส่วน 1:400@A3



โครงการ :



งานปรับปรุงอาคาร 16 และ 17
(โรงซ่อมบำรุง)

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปรัชญามาตร ๓ ประดู่ชัย
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

อธิการบดี

อนุมัติ

รองศาสตราจารย์ ดร.สุจิตต์ ประดับเพชร

ออกแบบโดย :

งานวิศวกรรมและสถาปัตย์
กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปรัชญามาตร ๓ ประดู่ชัย
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

นักปรึกษาโครงการ :

นายอริศศักดิ์ ชุมวรานนท์

สถาปนิก :

นายทรงศักดิ์ กวีระ

นายช่างเขียนแบบ :

-

วิศวกรโยธา :

นายสมศักดิ์ คุ้มบุตร

นายบัญชาพงษ์ แก้วนิศา

วิศวกรไฟฟ้า :

นางสาววิภาศิริรัตน์

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :

-

เขียนแบบ :

ประเภทงาน : แบบสถาปัตยกรรม

แบบแสดง :

มาตราส่วน :

เจ้าของโครงการ : ครวจ

สถาปนิก : ครวจ

วิศวกร : ครวจ

-

-

0 FIRST ISSUE

ครั้งที่ : รายการแก้ไข

อนุมัติด้วย

ขนาดชุดไม้คางจะระบุเป็นวงกลมขึ้น

รหัสแบบ

FEC/ARJN/000/000

แผ่นที่

หมายเลข

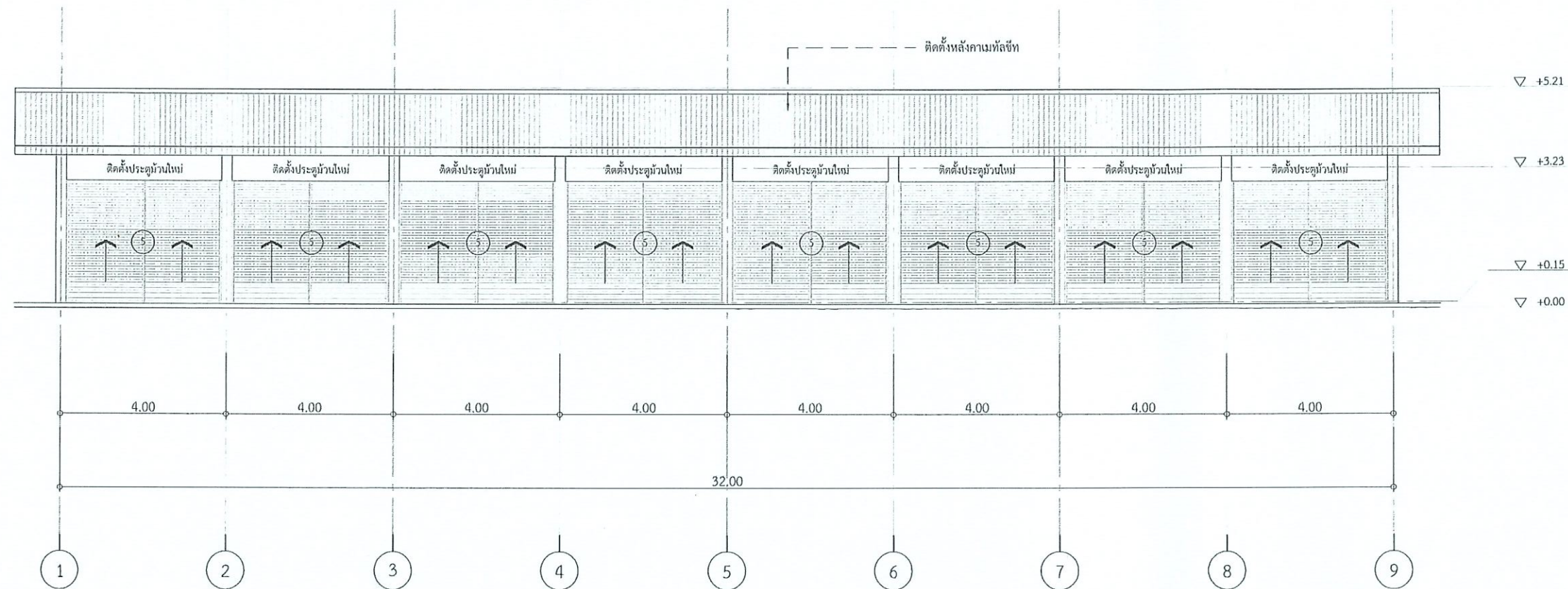
A- 15

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF

FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD

AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED

WITHOUT SPECIFIC PERMISSION



รูปด้าน 1 อาคาร 17

มาตราส่วน 1:400@A3



โครงการ :



งานปรับปรุงอาคาร 16 และ 17
(โรงซ่อมบำรุง)

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปัทมาเนนทร์ ส.ประดิษฐ์
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

อำนวยการ :

อุมิวิทย์

รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ ประดับเพชร

ออกแบบโดย :

งานวิศวกรรมและสถาปัตย์
กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปัทมาเนนทร์ ส.ประดิษฐ์
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

วิศวกรโครงการ :

นายจิรศักดิ์ ชุมวรานนท์

สถาปนิก :

นายทรงศักดิ์ กรรโช

นายช่างเขียนแบบ :

-

วิศวกรโยธา :

นายสมศักดิ์ กิ่งบุตร

นายณัฐพงษ์ แก้วโกคำ

วิศวกรไฟฟ้า :

นางสาวหวิภักดิ์รัตนสิน

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :

เขียนแบบ :

ประเภทงาน : แบบสถาปัตยกรรม

แบบแสดง :

มาตราส่วน :

เจ้าของโครงการ : ครวจ

สถาปนิก : ครวจ

วิศวกร : ครวจ

ครั้งที่ : 0 FIRST ISSUE

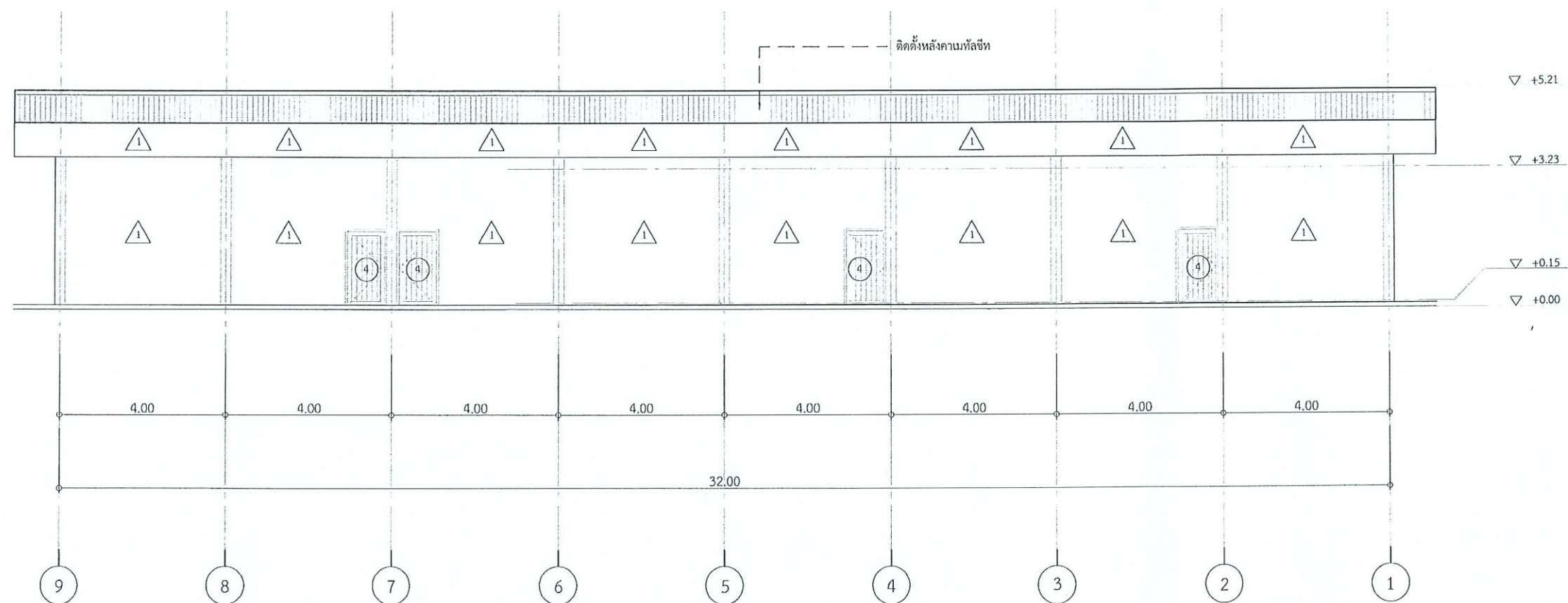
ครั้งที่ : 1 รายการแก้ไข

หมายเหตุ : 1.โครงการจะปรับปรุงและซ่อมแซม

วันที่ : 16/05/2566

หมายเลข : A-16

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF
FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD
AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION



รูปด้าน 3 อาคาร 17

มาตราส่วน 1:400@A3



โครงการ :



งานปรับปรุงอาคาร 16 และ 17
(โรงซ่อมบำรุง)

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปัตติมาธิปไตย 3.ประจักษ์
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

อธิการบดี

ยุพิน

รองศาสตราจารย์ ดร.สุกิจ ประดิษฐ์

ออกแบบโดย:

งานวิศวกรรมและสถาปัตย์
กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปัตติมาธิปไตย 3.ประจักษ์
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

วิศวกรโครงการ :

นายจิรศักดิ์ ชุมวราภรณ์

สถาปนิก :

นายทรงกิจ กวีชัย

นายช่างเขียนแบบ :

วิศวกรโยธา :

นายสมพล ศิมบุญ
นายธีรพงษ์ แก้วนิกร

วิศวกรให้คำ :

นางสาววิภาศิริคนเนิน

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :

เขียนแบบ :

ประเภทงาน: แบบสถาปัตยกรรม
แบบแสดง:

มาตราส่วน :

เจ้าของโครงการ: วิศวกร

สถาปนิก: วิศวกร

วิศวกร: วิศวกร

ครั้งที่: 0 FIRST ISSUE

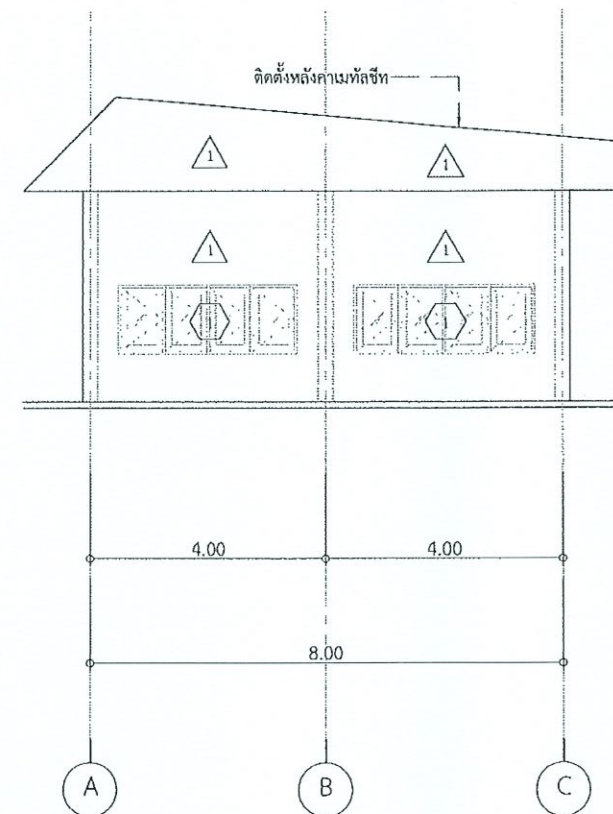
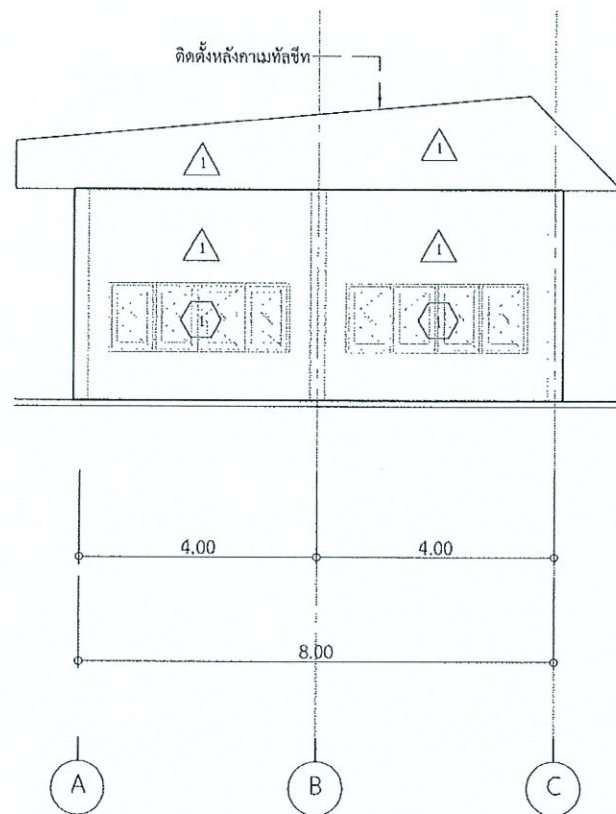
ครั้งที่: รายการแก้ไข

หมายเหตุ: ไม้ค้ำประตูเป็นแบบเดิม

รหัสแบบ: FEC/ARJ/000/000

แผ่นที่: A- 17

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF
FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD
AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION



รูปด้าน 2-4 อาคาร 17

มาตราส่วน 1:400@A3



โครงการ :



งานปรับปรุงอาคาร 16 และ 17
(โรงเชื่อมบำรุง)

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปัตติมาณรงค์ ต.ประสุตย์
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

ผู้ออกแบบ :

อุมมีห์

รองศาสตราจารย์ ดร.สุจิตร์ ประดับเพชร

ออกแบบโดย :

งานวิศวกรรมและสถาปัตย์
กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปัตติมาณรงค์ ต.ประสุตย์
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

รับปรึกษาโครงการ :

นายจิรศักดิ์ ชะวรานนท์

สถาปนิก :

นายทรงศักดิ์ กวีโชค

นายช่างเขียนแบบ :

วิศวกรโยธา :

นายสมศักดิ์ คัมภีร์
นายณัฐพงษ์ แก้วนิ่มกล้า

วิศวกรไฟฟ้า :

นางสาวผวิภา คีร์คัมภีร์

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :

เขียนแบบ :

ประเภทงาน: แบบสถาปัตยกรรม

แบบแสดง:

มาตราส่วน :

เจ้าของโครงการ: ศรจ

สถาปนิก: ศรจ

วิศวกร: ศรจ

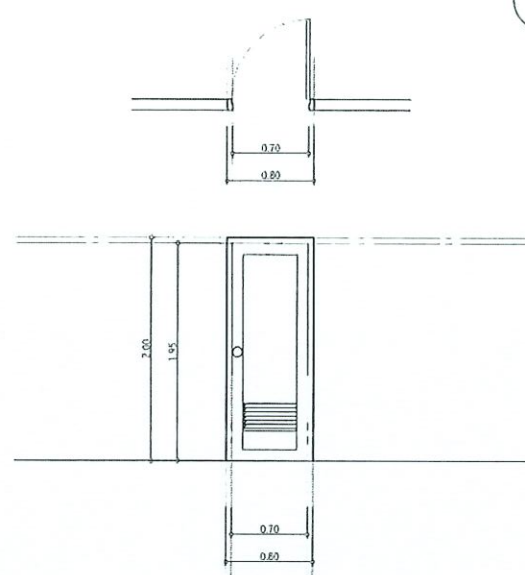
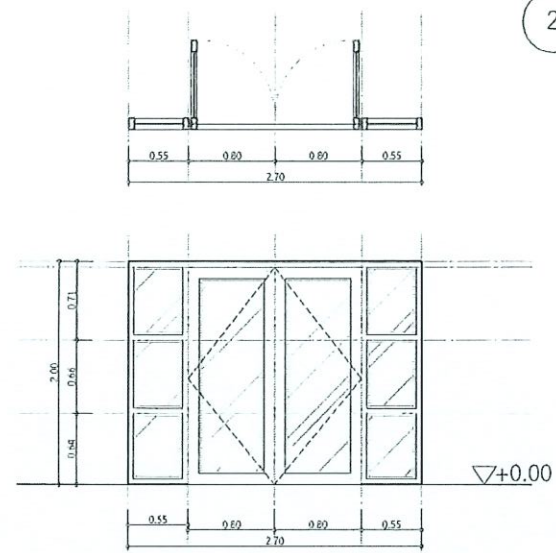
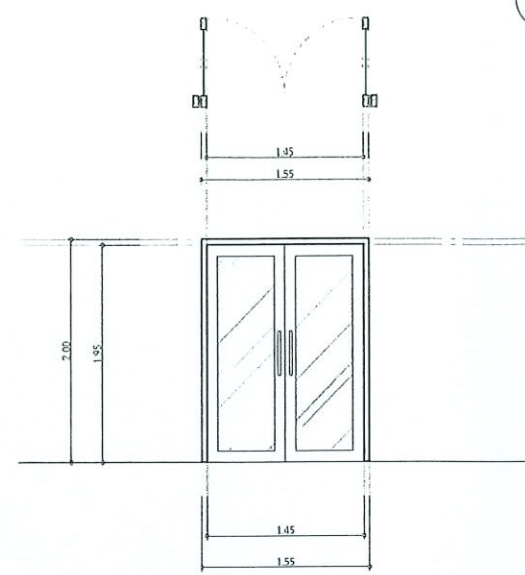
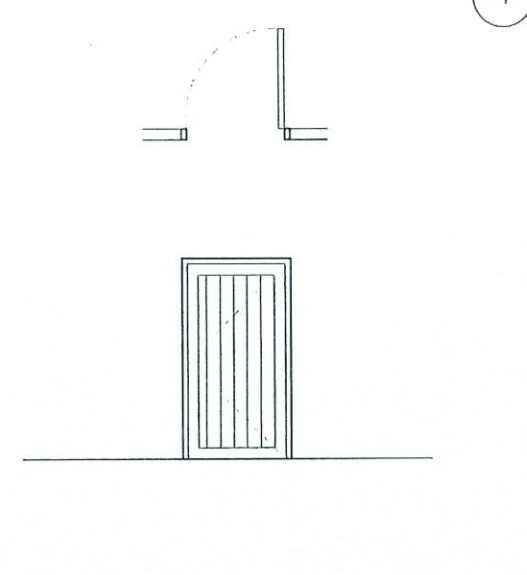
0 FIRST ISSUE

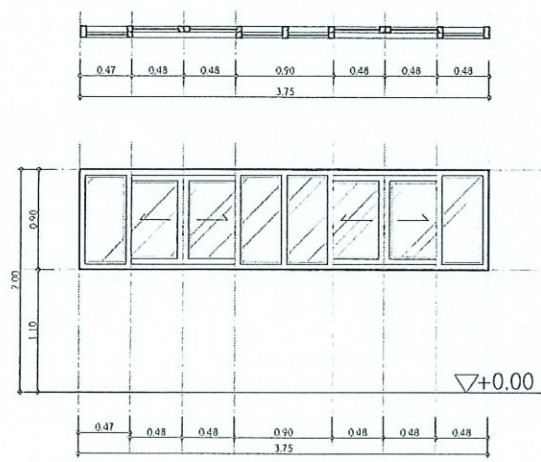
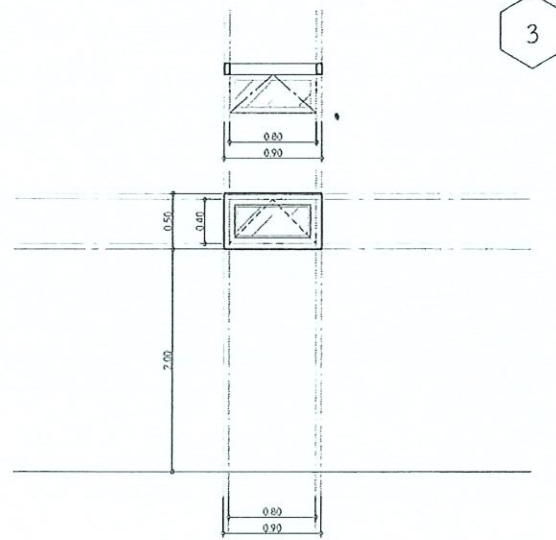
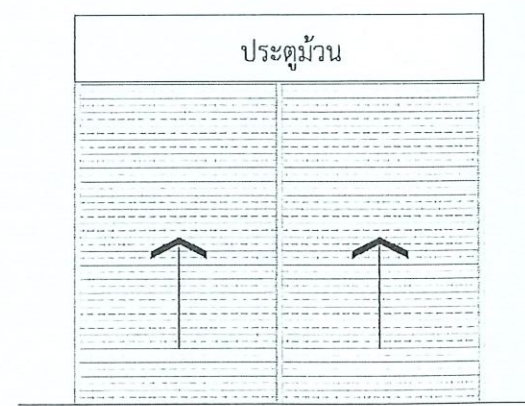
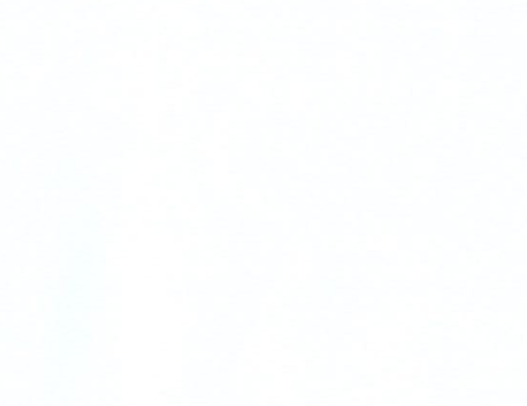
ครั้งที่: รายการแก้ไข อุมมีห์

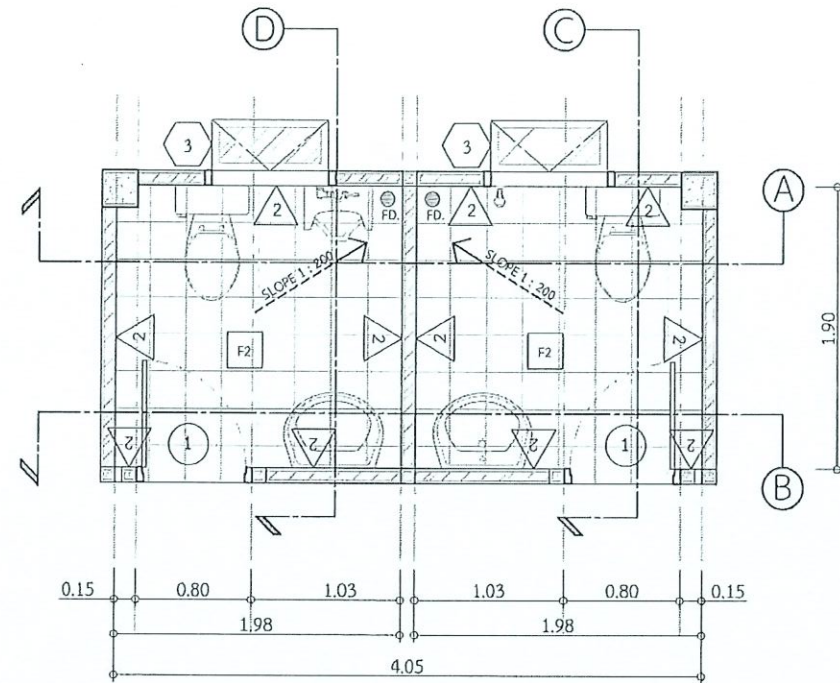
หมายเหตุ: มีค่าระบุเป็นแนบถ้วนฉบับนี้

รหัสแบบ: FEC/ARJ/3/00/A/000/ หมายเลข: A-18

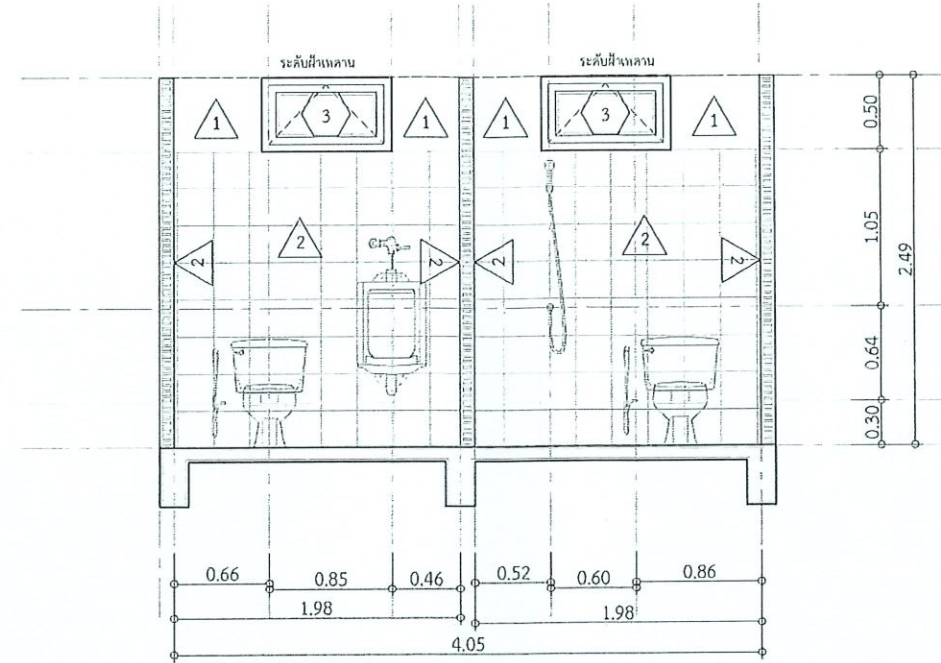
ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF
FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD
AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

								โครงการ :  งานปรับปรุงอาคาร 16 และ 17 (โรงซ่อมบำรุง) เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน บึงพลาญชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000 โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076 อธิการบดี อนุเมธี รองศาสตราจารย์ ดร.สุภัทรี ประดับเพชร ออกแบบโดย: งานวิศวกรรมและสถาปัตย์ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน บึงพลาญชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000 โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076 กำกับโครงการ : นายธีรศักดิ์ ชุมวรานนท์ สถาปนิก : นายทรงศักดิ์ กริข นายช่างเขียนแบบ : - วิศวกรโยธา : นายสมศักดิ์ ชื่นบุตร นายณัฐพงษ์ แก้วนิกร วิศวกรไฟฟ้า : นางสาวศุภาวี ศรีรัตนสิน วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ : เขียนแบบ : ประเภทงาน: แบบสถาปัตยกรรม แบบแสดง: แบบขยายประตูหน้าต่าง มาตราส่วน : เจ้าของโครงการ ตรวจสอบ สถาปนิก ตรวจสอบ วิศวกร ตรวจสอบ 0 FIRST ISSUE ครั้งที่ รายการแก้ไข อนุมัติวันที่ หมายเหตุ: ไม้ค้ำประตูเป็นแบบทึบไม้เข้มน รหัสแบบ FEC/ARUN/000/000/ หน้า หมายเลข A-19 ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION
รายการที่ 1	ประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมเกล็ดระบายอากาศ	รายการที่ 2	ประตูกระจกบานเปิดคู่พร้อมช่องแสง	รายการที่ 3	ประตูกระจกบานเปิดเดี่ยว	รายการที่ 4	ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้เนื้อแข็ง	
วงกบ	PVC	วงกบ	อะลูมิเนียม	วงกบ	อะลูมิเนียม	วงกบ	วงกบเดิม	
กรอบบาน	กรอบบาน UPVC	กรอบบาน	อะลูมิเนียม	กรอบบาน	อะลูมิเนียม	กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็ง	
บาน	บาน UPVC บานที่บพร้อมบานเกล็ดด้านล่าง	บาน	บานกระจก ไม่น้อยกว่า 3 มม.	บาน	บานกระจก ไม่น้อยกว่า 3 มม.	บาน	ไม้เนื้อแข็ง	
อุปกรณ์ประตู	อุปกรณ์ประตู บานพับ ลูกบิด ครอบชุด	อุปกรณ์ประตู	โซ่ประตู มือจับประตู อุปกรณ์ล็อคประตู	อุปกรณ์ประตู	โซ่ประตู มือจับประตู อุปกรณ์ล็อคประตู	อุปกรณ์ประตู	อุปกรณ์ประตู บานพับ ลูกบิด ครอบชุด	

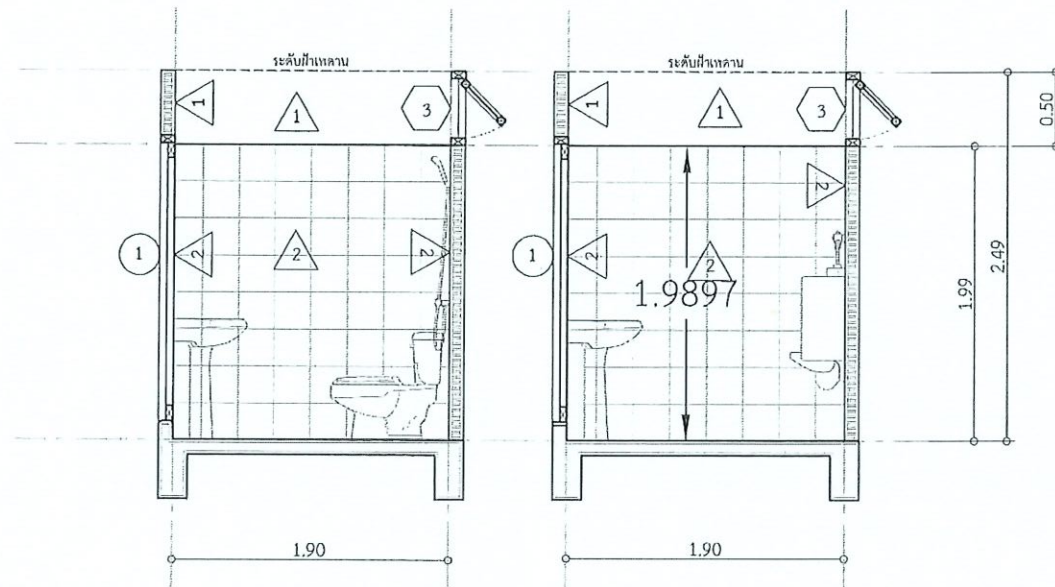
							
รายการที่ 5	หน้าต่างบานเลื่อนพร้อมช่องแสง	รายการที่ 6	หน้าต่างบานกระทุ้งบานเปิดเดี่ยว	รายการที่ 7	ประตูม้วน Shutter door	รายการที่ 8	
วงกบ	อะลูมิเนียม	วงกบ	อะลูมิเนียม	วงกบ	โลหะ	วงกบ	
กรอบบาน	อะลูมิเนียม	กรอบบาน	อะลูมิเนียม	กรอบบาน	โลหะ	กรอบบาน	
บาน	บานกระจก ไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมช่องแสง	บาน	บานกระจก ไม่น้อยกว่า 3 มม.	บาน	โลหะ	บาน	
อุปกรณ์ประตู	อุปกรณ์บานเลื่อน และล็อคหน้าต่าง ครอบชุด	อุปกรณ์ประตู	อุปกรณ์หน้าต่างบานกระทุ้ง ครอบชุด	อุปกรณ์ประตู	อุปกรณ์ประตูเหล็กม้วน ครอบชุด	อุปกรณ์ประตู	



แปลนแบบขยายห้องน้ำ 1

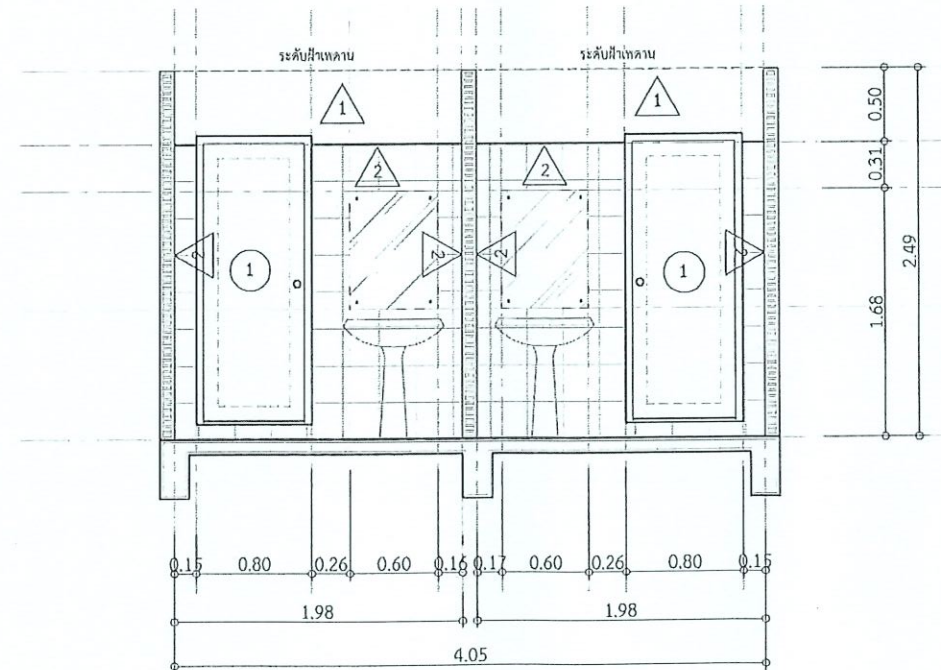


รูปตัดห้องน้ำ 1 (A)



รูปตัดห้องน้ำ 1 (D)

รูปตัดห้องน้ำ 1 (C)



รูปตัดห้องน้ำ 1 (B)

โครงการ :



งานปรับปรุงอาคาร 16 และ 17
(โรงซ่อมบำรุง)

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน บึงพลาญชัย ต.ประจักษ์
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

สถาปนิก :

อนุมัติ

รองศาสตราจารย์ ดร.จุติพร ประดิษฐ์

ออกแบบโดย :

งานวิศวกรรมและภูมิสถาปัตย์
กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน บึงพลาญชัย ต.ประจักษ์
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

ที่ปรึกษาโครงการ :

นายจิรศักดิ์ ขุนวานนท์

สถาปนิก :

นายทรงศักดิ์ กวีชัย

นายช่างเขียนแบบ :

วิศวกรโยธา :

นายสมพล ศุภมิตร
นายณัฐพงษ์ แก้วนิ่มคำ

วิศวกรไฟฟ้า :

นางสาวหวิภักดิ์ ศิรินันท์

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :

เขียนแบบ :

ประเภทงาน: แบบสถาปัตยกรรม

แบบแสดง :

แบบขยายห้องน้ำ 1

มาตรฐาน :

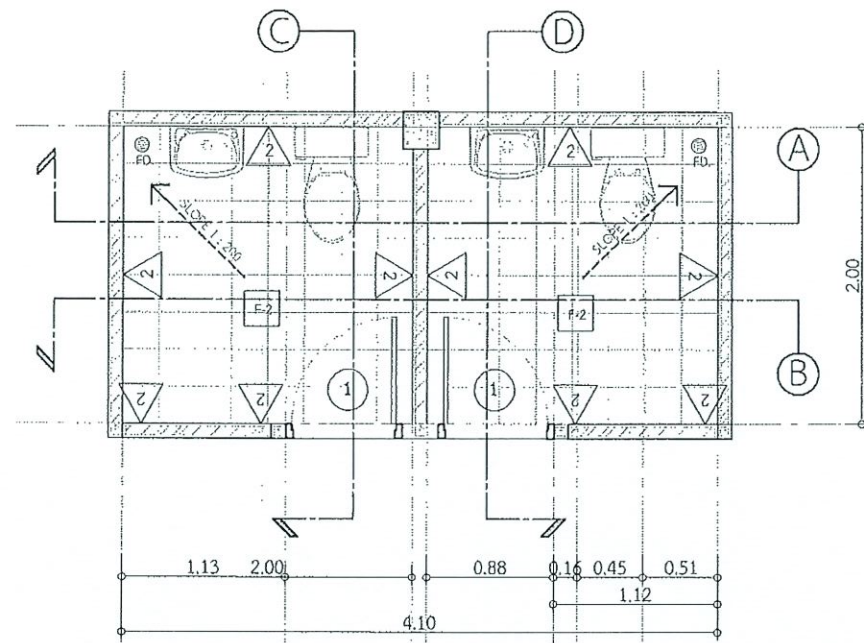
เจ้าของโครงการ : ตรวจ
สถาปนิก : ตรวจ
วิศวกร : ตรวจ

ครั้งที่ : 0 FIRST ISSUE
รายการแก้ไข : อนุมัติ

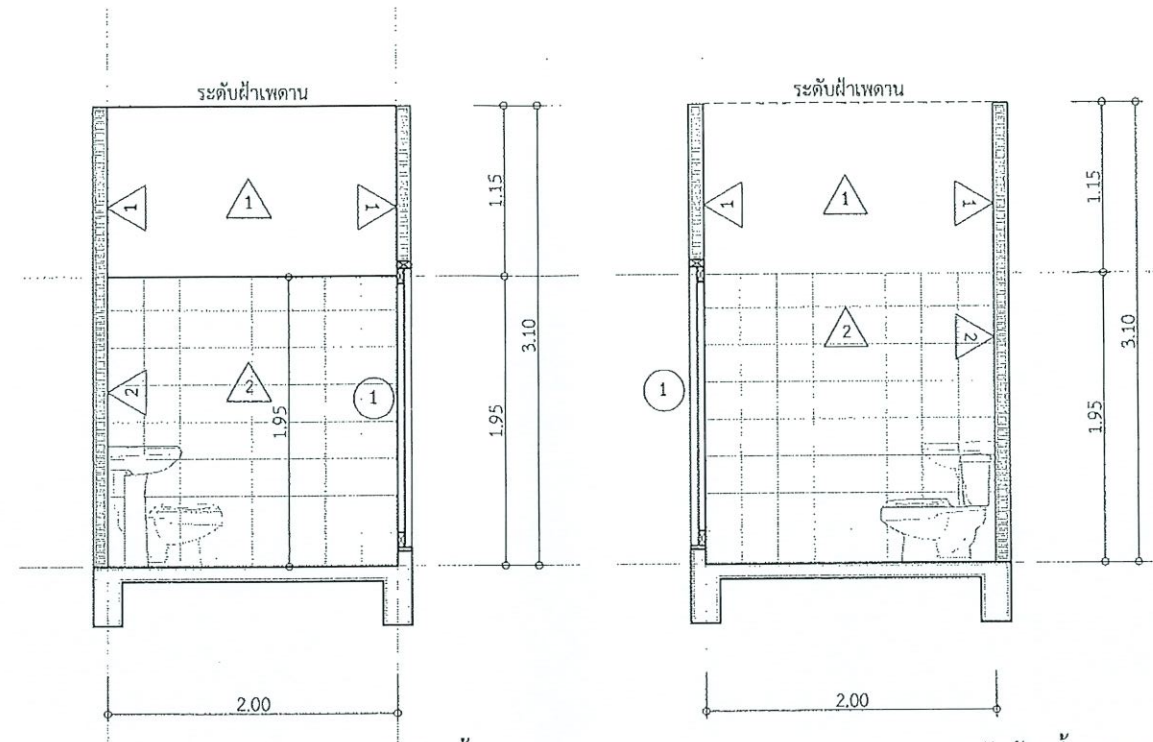
หมายเหตุ : วิศวกรตรวจสอบเป็นของตนเอง

รหัสแบบ : FEC/ARU/000/000
หมายเลข : A-20

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF
FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD
AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

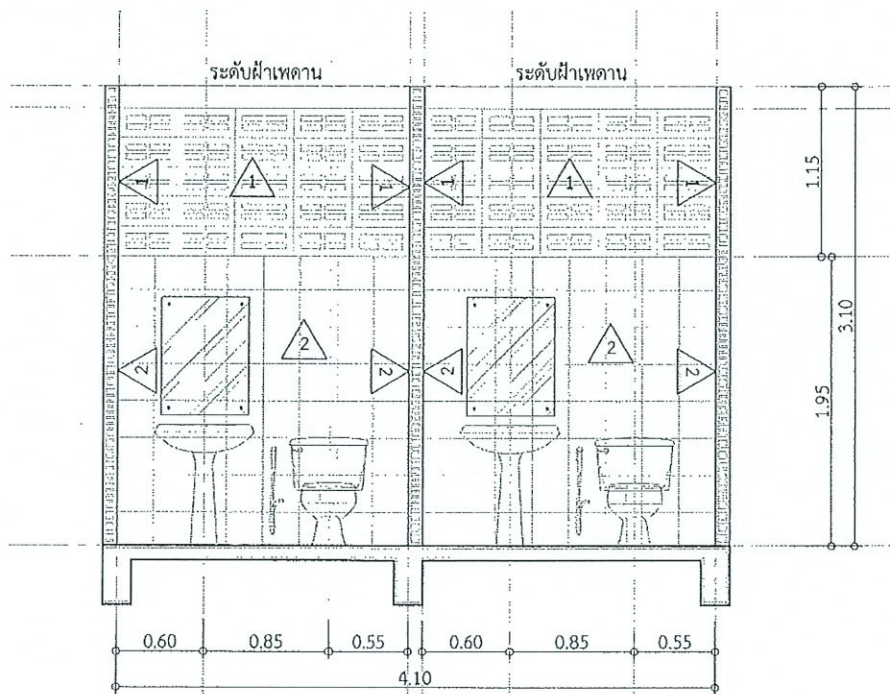


แปลนแบบขยายห้องน้ำ 2

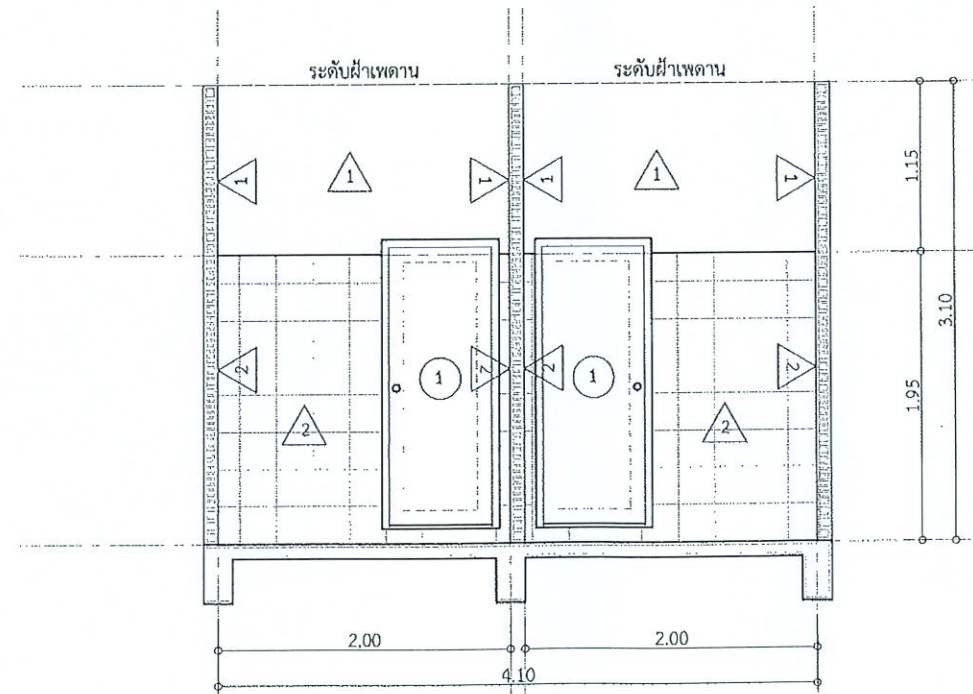


รูปตัดห้องน้ำ 2 (D)

รูปตัดห้องน้ำ 2 (C)

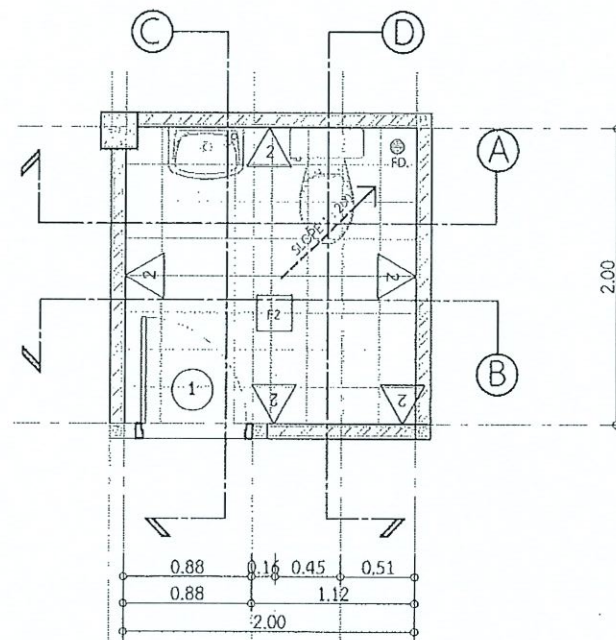


รูปตัดห้องน้ำ 2 (A)

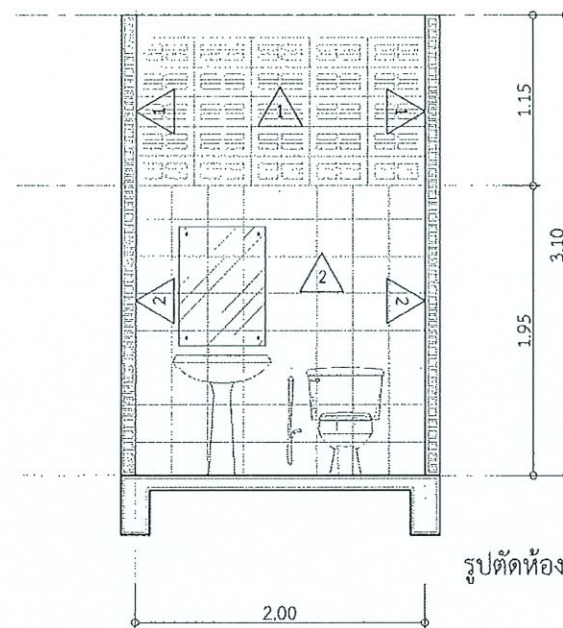


รูปตัดห้องน้ำ 2 (B)

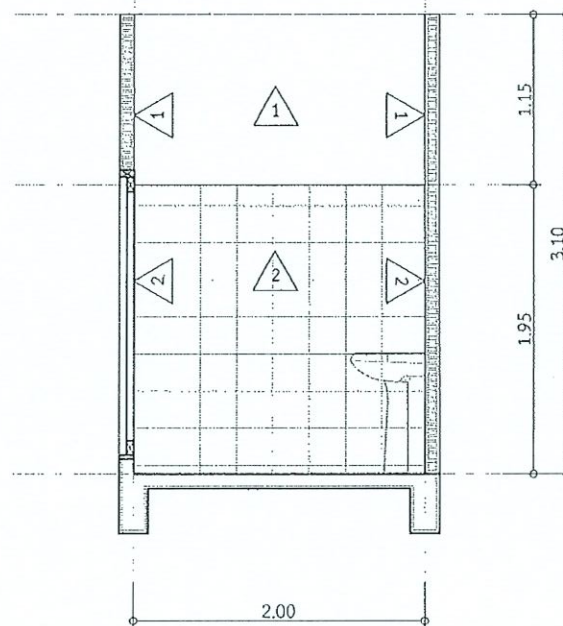
โครงการ :	
 งานปรับปรุงอาคาร 16 และ 17 (โรงซ่อมบำรุง)	
เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน บึงพลาญชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000 โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076	
ผู้ออกแบบ :	อุมิวิ
รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ ประดับเพชร ออกแบบโดย : งานวิศวกรรมและสถาปัตย์ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน บึงพลาญชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000 โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076	
ทั่วไปของโครงการ : นายธีรศักดิ์ ชุมวรรธน สถาปนิก : นายพรศักดิ์ กริซ	
นายช่างเขียนแบบ : -	
วิศวกรโยธา : นายสมพล ศิโนบุตร นายณัฐพรย์ นกแก้ว	
วิศวกรไฟฟ้า : นางสาวณัฐกัศน์ คณานัน	
วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ : -	
เขียนแบบ : ประภาพร : แบบสถาปัตย์กรรม แบบแสดง : แบบขยายห้องน้ำ 2	
มาตรฐาน : เจ้าของโครงการ : วิศวกร สถาปนิก : วิศวกร วิศวกร : วิศวกร	
0	FIRST ISSUE
ครั้งที่	รายการแก้ไข
หมายเหตุ : ไม่ได้รับอนุญาตให้แก้ไข	
รหัสแบบ	หมายเลข
FEC/RR/300/A/000	A-21
ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION	



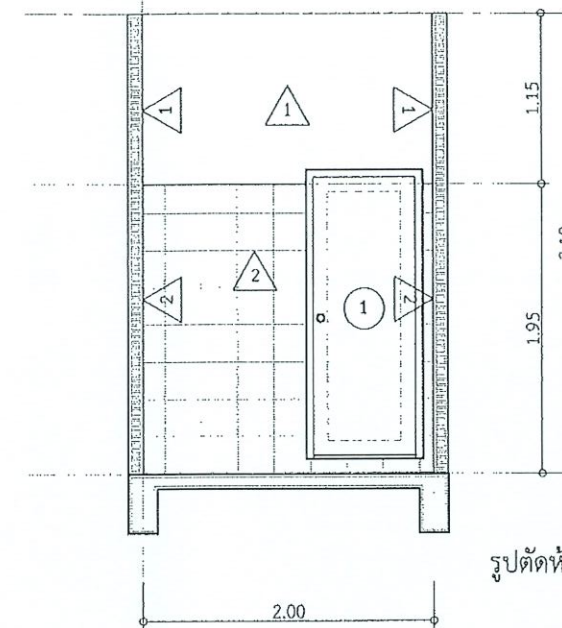
แปลนแบบขยายห้องน้ำ 3



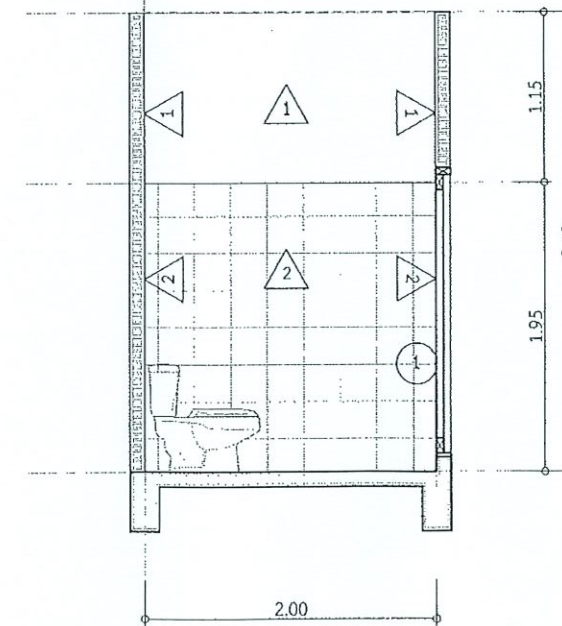
รูปตัดห้องน้ำ 3 (A)



รูปตัดห้องน้ำ 3 (C)

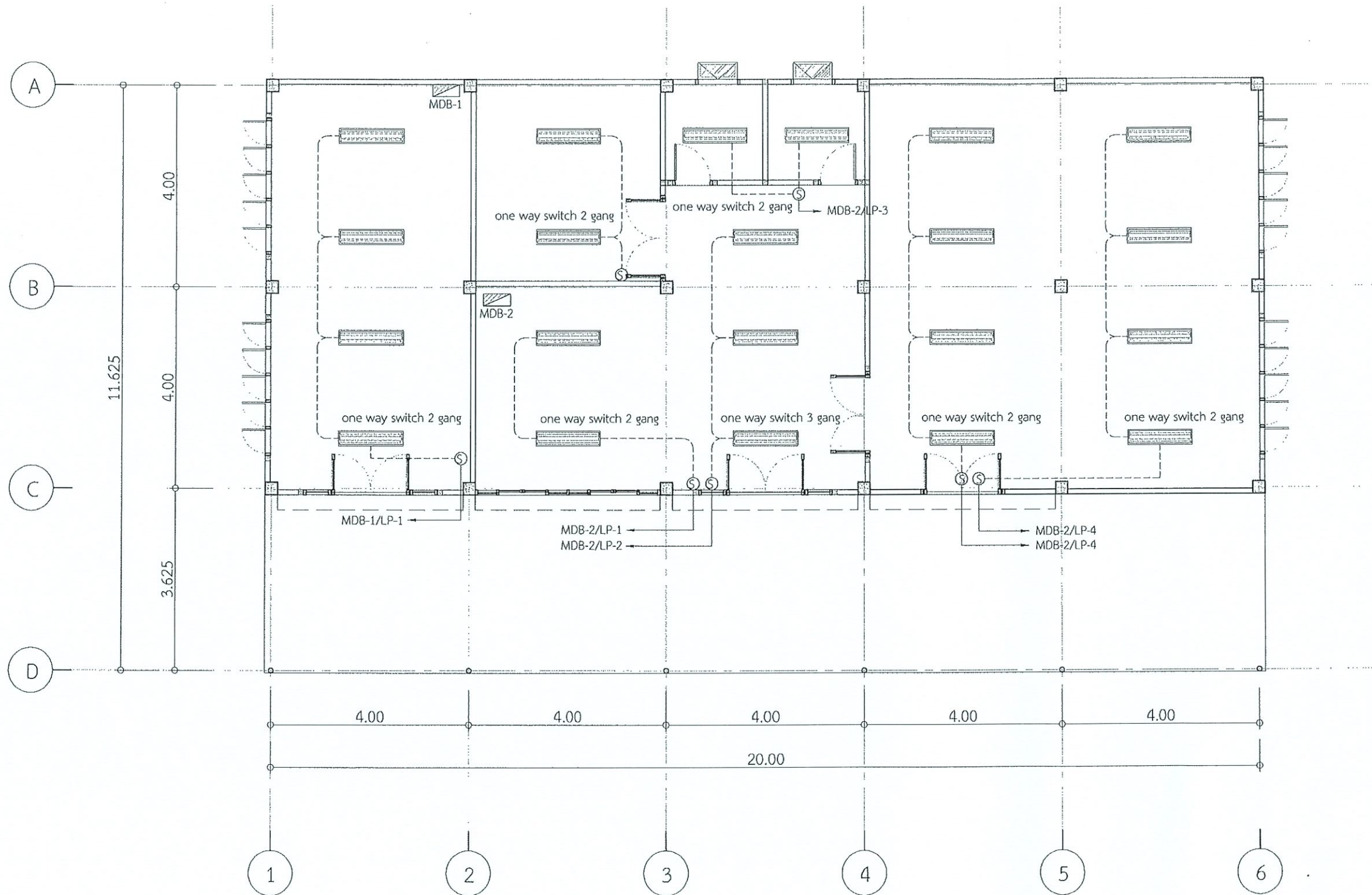


รูปตัดห้องน้ำ 3 (B)



รูปตัดห้องน้ำ 3 (D)

โครงการ :	
 งานปรับปรุงอาคาร 16 และ 17 (โรงซ่อมบำรุง)	
เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปัตติมาณรงค์ ต.ประจักษ์ อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000 โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076	
อธิการบดี	อนุมัติ
รองศาสตราจารย์ ดร.สุภัทรี ประดับโพธิ์	
ออกแบบโดย :	
ภาควิชาวิศวกรรมและกลไกสถาปัตย์ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปัตติมาณรงค์ ต.ประจักษ์ อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000 โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076	
วิทยานิพนธ์โครงการ : นายจิรศักดิ์ ชูวรานนท์ สถาปนิก : นายทรงศักดิ์ การ์ชอง	
นายช่างเขียนแบบ : "	
วิศวกรโยธา : นายสมพล ศันยุพศรี นายณัฐพงษ์ แก้วนิกุล	
วิศวกรไฟฟ้า : นางสาวน วิภาศิริคณิน	
วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :	
เขียนแบบ :	
ประเภทงาน : แบบสถาปัตยกรรม แบบแสดง :	
แบบขยายห้องน้ำ 3	
มาตรฐาน : เจ้าของโครงการ : ครร สถาปนิก : ครร วิศวกร : ครร	
0 FIRST ISSUE	
ครั้งที่ : รายการแก้ไข อนุมัติวันที่	
หมายเลข ใต้ลงระบุเป็นมาตรฐานฉบับอื่น	
รหัสแบบ FEC/ARU3100/A000/	หมายเลข A-22
ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION	



ผังไฟฟ้าส่องสว่าง อาคาร 16

มาตราส่วน 1:400@A3



โครงการ :



งานปรับปรุงอาคาร 16 และ 17
(โรงซ่อมบำรุง)

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปัตติมาณรงค์ ต.ประจักษ์
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

วิศวกร :

อนุมัติ

รองศาสตราจารย์ ดร.สุจิตต์ ประดับเพชร

ออกแบบโดย :

งานวิศวกรรมและสถาปัตย์
กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปัตติมาณรงค์ ต.ประจักษ์
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

ให้ปรึกษาโครงการ :

นายจิรศักดิ์ ชุมวรานนท์

สถาปนิก :

นายทรงศักดิ์ กวีธอ

นายช่างเขียนแบบ :

วิศวกรโยธา :

นายสมเทพ ศันฐบุตร
นายนิรุทธพงษ์ แก้วนิคคำ

วิศวกรไฟฟ้า :

นางสาววัน วิภาศิริพนม

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :

เขียนแบบ :

ประเภทงาน: แบบสถาปัตย์กรรม

แบบแสดง:

มาตราส่วน :

เจ้าของโครงการ: ครุวัจ

สถาปนิก: ครุวัจ

วิศวกร: ครุวัจ

0 FIRST ISSUE

ครั้งที่: รายการแก้ไข อนุมัติวันที่

หมายเหตุ: ให้ดำเนินการตามแบบฉบับนี้

รหัสแบบ: หมายเลข

FEC/ABU/100/A/000 A-23

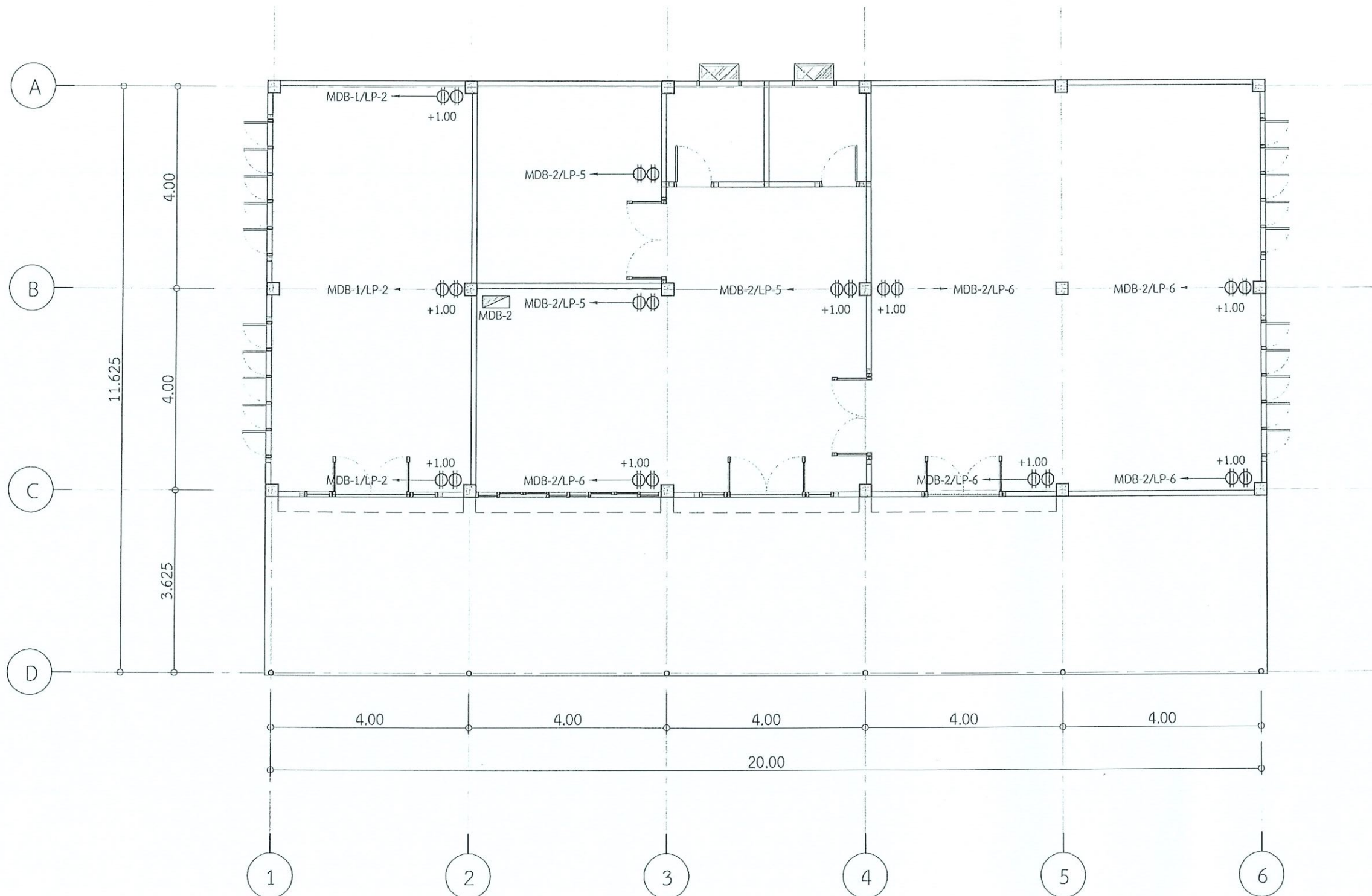
วันที่: 23

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF

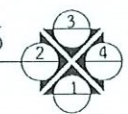
FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD

AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED

WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

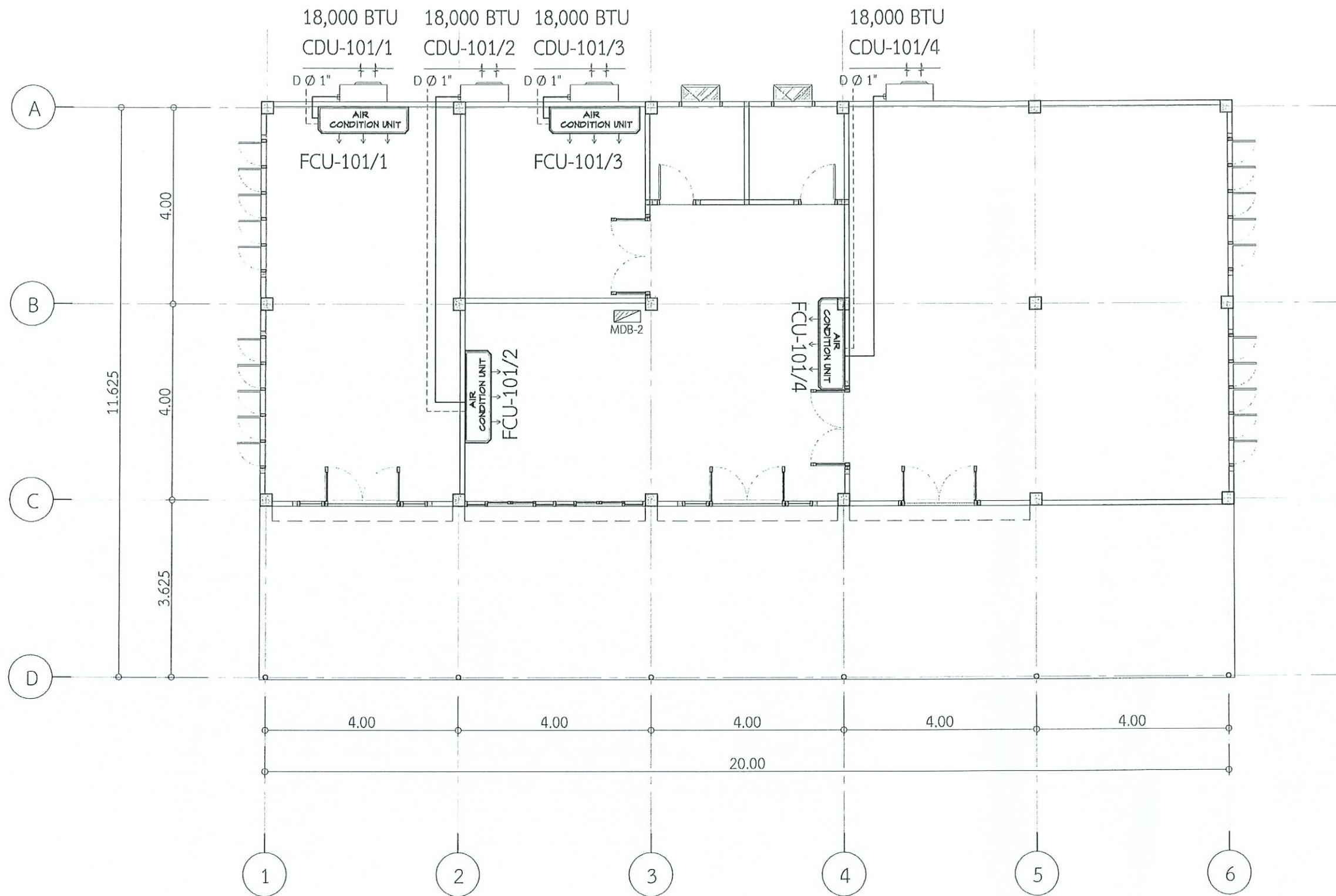


ผังสวิตช์ไฟฟ้าอาคาร 16
 มาตรฐาน 1:400@A3



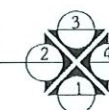
Handwritten signatures and initials in blue ink.

โครงการ :	
 งานปรับปรุงอาคาร 16 และ 17 (โรงซ่อมบำรุง)	
เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน บึงพลาญชัย ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000 โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076	
อธิการบดี	อนุมัติ
รองศาสตราจารย์ ดร.จุฑาทิพย์ ประดับเพชร	
ออกแบบโดย :	
งานวิศวกรรมและสถาปัตย์ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน บึงพลาญชัย ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000 โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076	
วิศวกรโครงการ : นายจิรศักดิ์ ชุมวรานนท์ สถาปนิก : นายทรงศักดิ์ กวีช่อ	
นายช่างเขียนแบบ : -	
วิศวกรโยธา : นายสมพล ศันฐบุตร นายณัฐพงษ์ แก้วนิคมคำ	
วิศวกรไฟฟ้า : นางสาวน วิภาศิริพนมกัน	
วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :	
เขียนแบบ :	
ประเภทงาน : แบบสถาปัตยกรรม แบบแสดง :	
มาตรฐาน : เจ้าของโครงการ : วิศวกร สถาปนิก : วิศวกร วิศวกร : วิศวกร	
0	FIRST ISSUE
ครั้งที่	รายการแก้ไข
หมายเหตุ : ไม้โครงสร้างเป็นแบบเดิมแต่เปลี่ยน	
รหัสแบบ	หมายเลข
FEC/ARU/100/XXX	A-24
ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION	



ผังเครื่องปรับอากาศอาคาร 16

มาตราส่วน 1:400@A3



โครงการ :



งานปรับปรุงอาคาร 16 และ 17
(โรงซ่อมบำรุง)

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน บึงพลาญชัย ต.ประจักษ์
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

อธิการบดี

อนุเมธี

รองศาสตราจารย์ ดร.จุติภัธ ประดับเพชร

ออกแบบโดย :

งานวิศวกรรมและสถาปัตย์
กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน บึงพลาญชัย ต.ประจักษ์
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

ทำสัญญาโครงการ :

นายจิรศักดิ์ ขุมวรานนท์

สถาปนิก :

นายทรงศักดิ์ กวีระโช

นายช่างเขียนแบบ :

วิศวกรโยธา :

นายสมศักดิ์ ศันยุบล
นายณัฐพงษ์ แก้วโกคำ

วิศวกรไฟฟ้า :

นางสาวผวิภัทรีคนมทิน

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :

เขียนแบบ :

ประเภทงาน: แบบสถาปัตยกรรม

แบบแสดง:

มาตราส่วน :

เจ้าของโครงการ ตรวจสอบ

สถาปนิก ตรวจสอบ

วิศวกร ตรวจสอบ

0 FIRST ISSUE

ครั้งที่ รายการแก้ไข อนุมัติ

หมายเหตุ: ไม้ดัดจะระบุเป็นวงเล็บขึ้น

รหัสแบบ

FEC/ARUN/XXX/XXX

หมายเลข

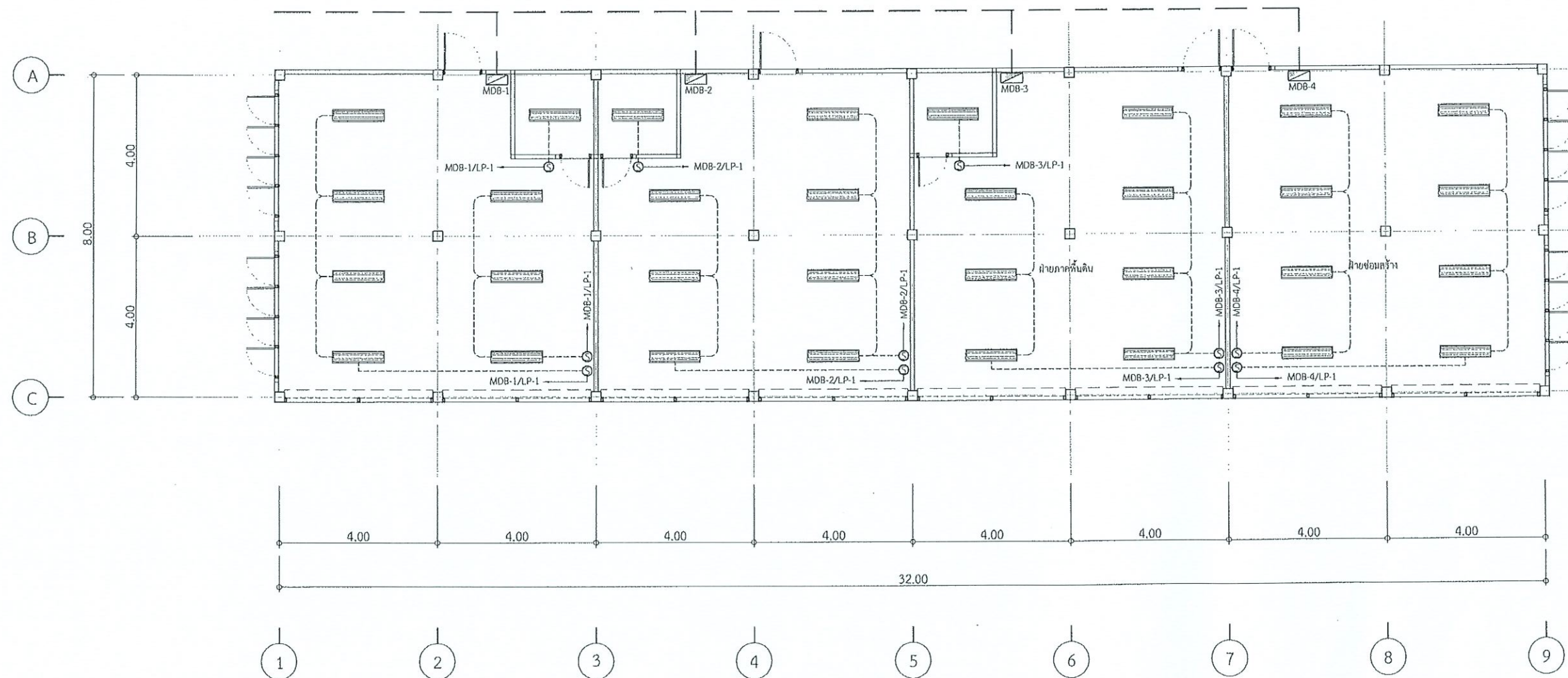
A-25

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF

FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD

AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED

WITHOUT SPECIFIC PERMISSION



ผังไฟฟ้าสองส่วอาคาร 17

มาตราส่วน 1:400@A3



โครงการ :



งานปรับปรุงอาคาร 16 และ 17
(โรงซ่อมบำรุง)

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน บึงพลาญชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

วิศวกร :

อนุมัติ

รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ ประดับเพชร

ออกแบบโดย :

งานวิศวกรรมและสถาปัตย์
กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน บึงพลาญชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

นักวิชาการโครงการ :

นายจิรศักดิ์ ชุมวรานนท์

สถาปนิก :

นายทรงศักดิ์ กวีชัย

นายช่างเขียนแบบ :

วิศวกรโยธา :

นายสมศักดิ์ ศรีบุญศรี
นายณัฐพงษ์ แก้วนิ่มคำ

วิศวกรไฟฟ้า :

นางสาววันวิภา รัตนมณี

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :

เขียนแบบ :

ประมาณงาน : แบบสถาปัตยกรรม

แบบแสดง :

มาตราส่วน :

เจ้าของโครงการ : ครวจ

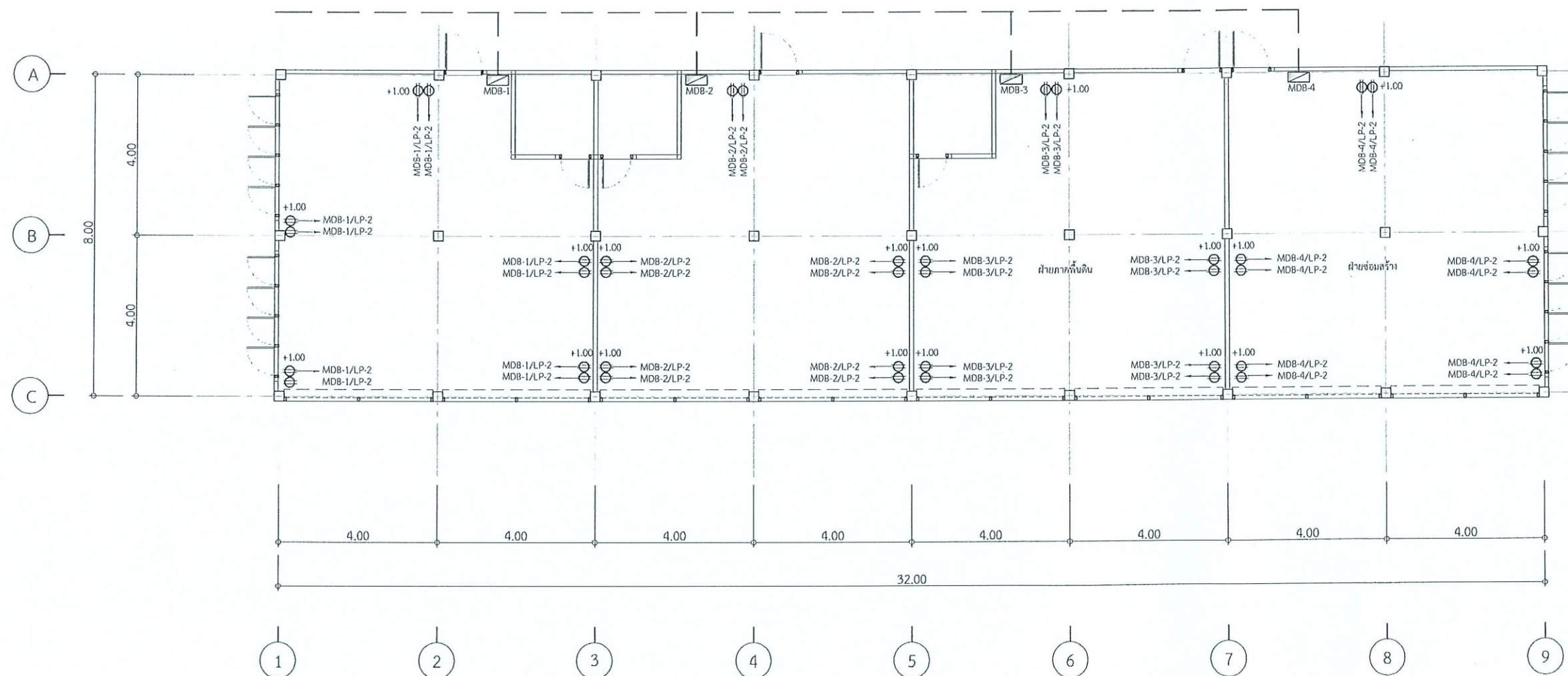
สถาปนิก : ครวจ

วิศวกร : ครวจ

ครั้งที่ : 0 FIRST ISSUE

ครั้งที่ : 1 รายการแก้ไข อนุมัติ

รายละเอียด : 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000. 1001. 1002. 1003. 1004. 1005. 1006. 1007. 1008. 1009. 1010. 1011. 1012. 1013. 1014. 1015. 1016. 1017. 1018. 1019. 1020. 1021. 1022. 1023. 1024. 1025. 1026. 1027. 1028. 1029. 1030. 1031. 1032. 1033. 1034. 1035. 1036. 1037. 1038. 1039. 1040. 1041. 1042. 1043. 1044. 1045. 1046. 1047. 1048. 1049. 1050. 1051. 1052. 1053. 1054. 1055. 1056. 1057. 1058. 1059. 1060. 1061. 1062. 1063. 1064. 1065. 1066. 1067. 1068. 1069. 1070. 1071. 1072. 1073. 1074. 1075. 1076. 1077. 1078. 1079. 1080. 1081. 1082. 1083. 1084. 1085. 1086. 1087. 1088. 1089. 1090. 1091. 1092. 1093. 1094. 1095. 1096. 1097. 1098. 1099. 1100. 1101. 1102. 1103. 1104. 1105. 1106. 1107. 1108. 1109. 1110. 1111. 1112. 1113. 1114. 1115. 1116. 1117. 1118. 1119. 1120. 1121. 1122. 1123. 1124. 1125. 1126. 1127. 1128. 1129. 1130. 1131. 1132. 1133. 1134. 1135. 1136. 1137. 1138. 1139. 1140. 1141. 1142. 1143. 1144. 1145. 1146. 1147. 1148. 1149. 1150. 1151. 1152. 1153. 1154. 1155. 1156. 1157. 1158. 1159. 1160. 1161. 1162. 1163. 1164. 1165. 1166. 1167. 1168. 1169. 1170. 1171. 1172. 1173. 1174. 1175. 1176. 1177. 1178. 1179. 1180. 1181. 1182. 1183. 1184. 1185. 1186. 1187. 1188. 1189. 1190. 1191. 1192. 1193. 1194. 1195. 1196. 1197. 1198. 1199. 1200. 1201. 1202. 1203. 1204. 1205. 1206. 1207. 1208. 1209. 1210. 1211. 1212. 1213. 1214. 1215. 1216. 1217. 1218. 1219. 1220. 1221. 1222. 1223. 1224. 1225. 1226. 1227. 1228. 1229. 1230. 1231. 1232. 1233. 1234. 1235. 1236. 1237. 1238. 1239. 1240. 1241. 1242. 1243. 1244. 1245. 1246. 1247. 1248. 1249. 1250. 1251. 1252. 1253. 1254. 1255. 1256. 1257. 1258. 1259. 1260. 1261. 1262. 1263. 1264. 1265. 1266. 1267. 1268. 1269. 1270. 1271. 1272. 1273. 1274. 1275. 1276. 1277. 1278. 1279. 1280. 1281. 1282. 1283. 1284. 1285. 1286. 1287. 1288. 1289. 1290. 1291. 1292. 1293. 1294. 1295. 1296. 1297. 1298. 1299. 1300. 1301. 1302. 1303. 1304. 1305. 1306. 1307. 1308. 1309. 1310. 1311. 1312. 1313. 1314. 1315. 1316. 1317. 1318. 1319. 1320. 1321. 1322. 1323. 1324. 1325. 1326. 1327. 1328. 1329. 1330. 1331. 1332. 1333. 1334. 1335. 1336. 1337. 1338. 1339. 1340. 1341. 1342. 1343. 1344. 1345. 1346. 1347. 1348. 1349. 1350. 1351. 1352. 1353. 1354. 1355. 1356. 1357. 1358. 1359. 1360. 1361. 1362. 1363. 1364. 1365. 1366. 1367. 1368. 1369. 1370. 1371. 1372. 1373. 1374. 1375. 1376. 1377. 1378. 1379. 1380. 1381. 1382. 1383. 1384. 1385. 1386. 1387. 1388. 1389. 1390. 1391. 1392. 1393. 1394. 1395. 1396. 1397. 1398. 1399. 1400. 1401. 1402. 1403. 1404. 1405. 1406. 1407. 1408. 1409. 1410. 1411. 1412. 1413. 1414. 1415. 1416. 1417. 1418. 1419. 1420. 1421. 1422. 1423. 1424. 1425. 1426. 1427. 1428. 1429. 1430. 1431. 1432. 1433. 1434. 1435. 1436. 1437. 1438. 1439. 1440. 1441. 1442. 1443. 1444. 1445. 1446. 1447. 1448. 1449. 1450. 1451. 1452. 1453. 1454. 1455. 1456. 1457. 1458. 1459. 1460. 1461. 1462. 1463. 1464. 1465. 1466. 1467. 1468. 1469. 1470. 1471. 1472. 1473. 1474. 1475. 1476. 1477. 1478. 1479. 1480. 1481. 1482. 1483. 1484. 1485. 1486. 1487. 1488. 1489. 1490. 1491. 1492. 1493. 1494. 1495. 1496. 1497. 1498. 1499. 1500. 1501. 1502. 1503. 1504. 1505. 1506. 1507. 1508. 1509. 1510. 1511. 1512. 1513. 1514. 1515. 1516. 1517. 1518. 1519. 1520. 1521. 1522. 1523. 1524. 1525. 1526. 1527. 1528. 1529. 1530. 1531. 1532. 1533. 1534. 1535. 1536. 1537. 1538. 1539. 1540. 1541. 1542. 1543. 1544. 1545. 1546. 1547. 1548. 1549. 1550. 1551. 1552. 1553. 1554. 1555. 1556. 1557. 1558. 1559. 1560. 1561. 1562. 1563. 1564. 1565. 1566. 1567. 1568. 1569. 1570. 1571. 1572. 1573. 1574. 1575. 1576. 1577. 1578. 1579. 1580. 1581. 1582. 1583. 1584. 1585. 1586. 1587. 1588. 1589. 1590. 1591. 1592. 1593. 1594. 1595. 1596. 1597. 1598. 1599. 1600. 1601. 1602. 1603. 1604. 1605. 1606. 1607. 1608. 1609. 1610. 1611. 1612. 1613. 1614. 1615. 1616. 1617. 1618. 1619. 1620. 1621. 1622. 1623. 1624. 1625. 1626. 1627. 1628. 1629. 1630. 1631. 1632. 1633. 1634. 1635. 1636. 1637. 1638. 1639. 1640. 1641. 1642. 1643. 1644. 1645. 1646. 1647. 1648. 1649. 1650. 1651. 1652. 1653. 1654. 1655. 1656. 1657. 1658. 1659. 1660. 1661. 1662. 1663. 1664. 1665. 1666. 1667. 1668. 1669. 1670. 1671. 1672. 1673. 1674. 1675. 1676. 1677. 1678. 1679. 1680. 1681. 1682. 1683. 1684. 1685. 1686. 1687. 1688. 1689. 1690. 1691. 1692. 1693. 1694. 1695. 1696. 1697. 1698. 1699. 1700. 1701. 1702. 1703. 1704. 1705. 1706. 1707. 1708. 1709. 1710. 1711. 1712. 1713. 1714. 1715. 1716. 1717. 1718. 1719. 1720. 1721. 1722. 1723. 1724. 1725. 1726. 1727. 1728. 1729. 1730. 1731. 1732. 1733. 1734. 1735. 1736. 1737. 1738. 1739. 1740. 1741. 1742. 1743. 1744. 1745. 1746. 1747. 1748. 1749. 1750. 1751. 1752. 1753. 1754. 1755. 1756. 1757. 1758. 1759. 1760. 1761. 1762. 1763. 1764. 1765. 1766. 1767. 1768. 1769. 1770. 1771. 1772. 1773. 1774. 1775. 1776. 1777. 1778. 1779. 1780. 1781. 1782. 1783. 1784. 1785. 1786. 1787. 1788. 1789. 1790. 1791. 1792. 1793. 1794. 1795. 1796. 1797. 1798. 1799. 1800. 1801. 1802. 1803. 1804. 1805. 1806. 1807. 1808. 1809. 1810. 1811. 1812. 1813. 1814. 1815. 1816. 1817. 1818. 1819. 1820. 1821. 1822. 1823. 1824. 1825. 1826. 1827. 1828. 1829. 1830. 1831. 1832. 1833. 1834. 1835. 1836. 1837. 1838. 1839. 1840. 1841. 1842. 1843. 1844. 1845. 1846. 1847. 1848. 1849. 1850. 1851. 1852. 1853. 1854. 1855. 1856. 1857. 1858. 1859. 1860. 1861. 1862. 1863. 1864. 1865. 1866. 1867. 1868. 1869. 1870. 1871. 1872. 1873. 1874. 1875. 1876. 1877. 1878. 1879. 1880. 1881. 1882. 1883. 1884. 1885. 1886. 1887. 1888. 1889. 1890. 1891. 1892. 1893. 1894. 1895. 1896. 1897. 1898. 1899. 1900. 1901. 1902. 1903. 1904. 1905. 1906. 1907. 1908. 1909. 1910. 1911. 1912. 1913. 1914. 1915. 1916. 1917. 1918. 1919. 1920. 1921. 1922. 1923. 1924. 1925. 1926. 1927. 1928. 1929. 1930. 1931. 1932. 1933. 1934. 1935. 1936. 1937. 1938. 1939. 1940. 1941. 1942. 1943. 1944. 1945. 1946. 1947. 1948. 1949. 1950. 1951. 1952. 1953. 1954. 1955. 1956. 1957. 1958. 1959. 1960. 1961. 1962. 1963. 1964. 1965. 1966. 1967. 1968. 1969. 1970. 19



ผังสวิตช์ไฟฟ้าอาคาร 17

มาตราส่วน 1:400@A3



โครงการ :



งานปรับปรุงอาคาร 16 และ 17
(โรงซ่อมบำรุง)

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน บึงท่าหลวง อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

อธิการบดี

อนุโมติ

รองศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ ประทีปเทวี

ออกแบบโดย:

งานวิศวกรรมและสถาปัตย์
กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน บึงท่าหลวง อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

รับปรึกษาโครงการ :

นายจิรศักดิ์ ขุนวรรณนันท

สถาปนิก :

นายทรงกิจ กวีธอ

นายช่างเขียนแบบ :

วิศวกรโยธา :

นายสมพล ศิโนบุตร

นายณัฐพงษ์ แก้วนิคค์

วิศวกรไฟฟ้า :

นางสาววันวิภา หิรัญคนที

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :

เขียนแบบ :

ประเภทงาน: แบบสถาปัตยกรรม

แบบแสดง:

มาตราส่วน :

เจ้าของโครงการ: ☐ ตรวจสอบ

สถาปนิก: ☐ ตรวจสอบ

วิศวกร: ☐ ตรวจสอบ

ครั้งที่: ☐ FIRST ISSUE

ครั้งที่: ☐ รายการแก้ไข

หมายเหตุ: ☐ ไม้ลงรูปเป็นแบบฉบับ

รหัสแบบ: ☐ หมายเลข

FEC/ARJ/31/000/000/ ☐ A-27

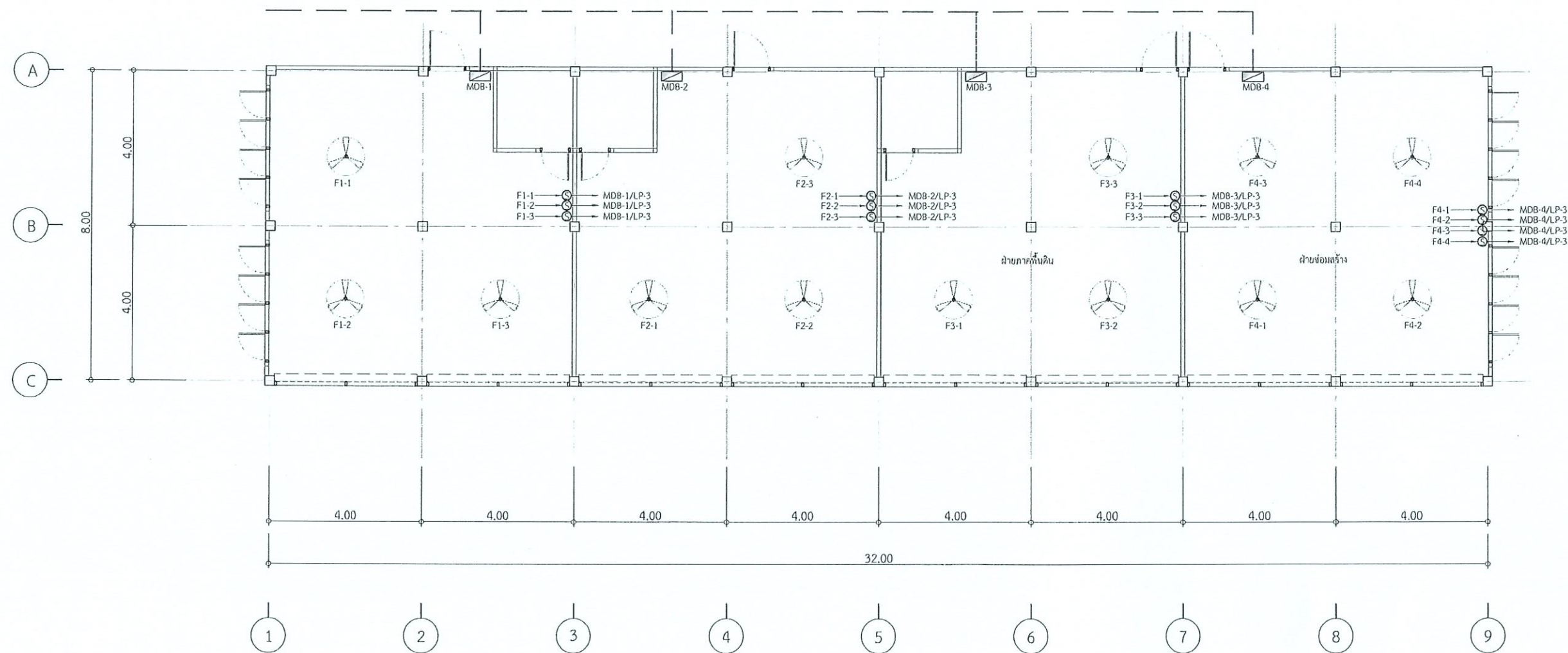
วันที่: ☐

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF

FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD

AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED

WITHOUT SPECIFIC PERMISSION



ผังพัฒมอาคาร 17

มาตราส่วน 1:400@A3



โครงการ :



งานปรับปรุงอาคาร 16 และ 17
(โรงซ่อมบำรุง)

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปัตติมาณรงค์ ต.ประจักษ์
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

อธิการบดี

อนุมัติ

รองศาสตราจารย์ ดร.สุภัทรี ประดับเพชร

ออกแบบโดย:

งานวิศวกรรมและสถาปัตย์
กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปัตติมาณรงค์ ต.ประจักษ์
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

นักวิชาชีพโครงการ :

นายจิรศักดิ์ ชวราภรณ์

สถาปนิก :

นายทรงศักดิ์ กวีชัย

นายช่างเขียนแบบ :

วิศวกรโยธา :

นายสมพล ศิมบุรินทร์
นายณัฐพงษ์ แก้วนิคม

วิศวกรไฟฟ้า :

นางสาวผกาวรรณ หิรัญนิคม

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :

เขียนแบบ :

ประเภทงาน: แบบสถาปัตยกรรม

แบบแสดง:

มาตราส่วน :

เจ้าของโครงการ: ครว

สถาปนิก: ครว

วิศวกร: ครว

ครั้งที่: 0 FIRST ISSUE

รายการแก้ไข: อนุมัติ

หมายเหตุ: 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000. 1001. 1002. 1003. 1004. 1005. 1006. 1007. 1008. 1009. 1010. 1011. 1012. 1013. 1014. 1015. 1016. 1017. 1018. 1019. 1020. 1021. 1022. 1023. 1024. 1025. 1026. 1027. 1028. 1029. 1030. 1031. 1032. 1033. 1034. 1035. 1036. 1037. 1038. 1039. 1040. 1041. 1042. 1043. 1044. 1045. 1046. 1047. 1048. 1049. 1050. 1051. 1052. 1053. 1054. 1055. 1056. 1057. 1058. 1059. 1060. 1061. 1062. 1063. 1064. 1065. 1066. 1067. 1068. 1069. 1070. 1071. 1072. 1073. 1074. 1075. 1076. 1077. 1078. 1079. 1080. 1081. 1082. 1083. 1084. 1085. 1086. 1087. 1088. 1089. 1090. 1091. 1092. 1093. 1094. 1095. 1096. 1097. 1098. 1099. 1100. 1101. 1102. 1103. 1104. 1105. 1106. 1107. 1108. 1109. 1110. 1111. 1112. 1113. 1114. 1115. 1116. 1117. 1118. 1119. 1120. 1121. 1122. 1123. 1124. 1125. 1126. 1127. 1128. 1129. 1130. 1131. 1132. 1133. 1134. 1135. 1136. 1137. 1138. 1139. 1140. 1141. 1142. 1143. 1144. 1145. 1146. 1147. 1148. 1149. 1150. 1151. 1152. 1153. 1154. 1155. 1156. 1157. 1158. 1159. 1160. 1161. 1162. 1163. 1164. 1165. 1166. 1167. 1168. 1169. 1170. 1171. 1172. 1173. 1174. 1175. 1176. 1177. 1178. 1179. 1180. 1181. 1182. 1183. 1184. 1185. 1186. 1187. 1188. 1189. 1190. 1191. 1192. 1193. 1194. 1195. 1196. 1197. 1198. 1199. 1200. 1201. 1202. 1203. 1204. 1205. 1206. 1207. 1208. 1209. 1210. 1211. 1212. 1213. 1214. 1215. 1216. 1217. 1218. 1219. 1220. 1221. 1222. 1223. 1224. 1225. 1226. 1227. 1228. 1229. 1230. 1231. 1232. 1233. 1234. 1235. 1236. 1237. 1238. 1239. 1240. 1241. 1242. 1243. 1244. 1245. 1246. 1247. 1248. 1249. 1250. 1251. 1252. 1253. 1254. 1255. 1256. 1257. 1258. 1259. 1260. 1261. 1262. 1263. 1264. 1265. 1266. 1267. 1268. 1269. 1270. 1271. 1272. 1273. 1274. 1275. 1276. 1277. 1278. 1279. 1280. 1281. 1282. 1283. 1284. 1285. 1286. 1287. 1288. 1289. 1290. 1291. 1292. 1293. 1294. 1295. 1296. 1297. 1298. 1299. 1300. 1301. 1302. 1303. 1304. 1305. 1306. 1307. 1308. 1309. 1310. 1311. 1312. 1313. 1314. 1315. 1316. 1317. 1318. 1319. 1320. 1321. 1322. 1323. 1324. 1325. 1326. 1327. 1328. 1329. 1330. 1331. 1332. 1333. 1334. 1335. 1336. 1337. 1338. 1339. 1340. 1341. 1342. 1343. 1344. 1345. 1346. 1347. 1348. 1349. 1350. 1351. 1352. 1353. 1354. 1355. 1356. 1357. 1358. 1359. 1360. 1361. 1362. 1363. 1364. 1365. 1366. 1367. 1368. 1369. 1370. 1371. 1372. 1373. 1374. 1375. 1376. 1377. 1378. 1379. 1380. 1381. 1382. 1383. 1384. 1385. 1386. 1387. 1388. 1389. 1390. 1391. 1392. 1393. 1394. 1395. 1396. 1397. 1398. 1399. 1400. 1401. 1402. 1403. 1404. 1405. 1406. 1407. 1408. 1409. 1410. 1411. 1412. 1413. 1414. 1415. 1416. 1417. 1418. 1419. 1420. 1421. 1422. 1423. 1424. 1425. 1426. 1427. 1428. 1429. 1430. 1431. 1432. 1433. 1434. 1435. 1436. 1437. 1438. 1439. 1440. 1441. 1442. 1443. 1444. 1445. 1446. 1447. 1448. 1449. 1450. 1451. 1452. 1453. 1454. 1455. 1456. 1457. 1458. 1459. 1460. 1461. 1462. 1463. 1464. 1465. 1466. 1467. 1468. 1469. 1470. 1471. 1472. 1473. 1474. 1475. 1476. 1477. 1478. 1479. 1480. 1481. 1482. 1483. 1484. 1485. 1486. 1487. 1488. 1489. 1490. 1491. 1492. 1493. 1494. 1495. 1496. 1497. 1498. 1499. 1500. 1501. 1502. 1503. 1504. 1505. 1506. 1507. 1508. 1509. 1510. 1511. 1512. 1513. 1514. 1515. 1516. 1517. 1518. 1519. 1520. 1521. 1522. 1523. 1524. 1525. 1526. 1527. 1528. 1529. 1530. 1531. 1532. 1533. 1534. 1535. 1536. 1537. 1538. 1539. 1540. 1541. 1542. 1543. 1544. 1545. 1546. 1547. 1548. 1549. 1550. 1551. 1552. 1553. 1554. 1555. 1556. 1557. 1558. 1559. 1560. 1561. 1562. 1563. 1564. 1565. 1566. 1567. 1568. 1569. 1570. 1571. 1572. 1573. 1574. 1575. 1576. 1577. 1578. 1579. 1580. 1581. 1582. 1583. 1584. 1585. 1586. 1587. 1588. 1589. 1590. 1591. 1592. 1593. 1594. 1595. 1596. 1597. 1598. 1599. 1600. 1601. 1602. 1603. 1604. 1605. 1606. 1607. 1608. 1609. 1610. 1611. 1612. 1613. 1614. 1615. 1616. 1617. 1618. 1619. 1620. 1621. 1622. 1623. 1624. 1625. 1626. 1627. 1628. 1629. 1630. 1631. 1632. 1633. 1634. 1635. 1636. 1637. 1638. 1639. 1640. 1641. 1642. 1643. 1644. 1645. 1646. 1647. 1648. 1649. 1650. 1651. 1652. 1653. 1654. 1655. 1656. 1657. 1658. 1659. 1660. 1661. 1662. 1663. 1664. 1665. 1666. 1667. 1668. 1669. 1670. 1671. 1672. 1673. 1674. 1675. 1676. 1677. 1678. 1679. 1680. 1681. 1682. 1683. 1684. 1685. 1686. 1687. 1688. 1689. 1690. 1691. 1692. 1693. 1694. 1695. 1696. 1697. 1698. 1699. 1700. 1701. 1702. 1703. 1704. 1705. 1706. 1707. 1708. 1709. 1710. 1711. 1712. 1713. 1714. 1715. 1716. 1717. 1718. 1719. 1720. 1721. 1722. 1723. 1724. 1725. 1726. 1727. 1728. 1729. 1730. 1731. 1732. 1733. 1734. 1735. 1736. 1737. 1738. 1739. 1740. 1741. 1742. 1743. 1744. 1745. 1746. 1747. 1748. 1749. 1750. 1751. 1752. 1753. 1754. 1755. 1756. 1757. 1758. 1759. 1760. 1761. 1762. 1763. 1764. 1765. 1766. 1767. 1768. 1769. 1770. 1771. 1772. 1773. 1774. 1775. 1776. 1777. 1778. 1779. 1780. 1781. 1782. 1783. 1784. 1785. 1786. 1787. 1788. 1789. 1790. 1791. 1792. 1793. 1794. 1795. 1796. 1797. 1798. 1799. 1800. 1801. 1802. 1803. 1804. 1805. 1806. 1807. 1808. 1809. 1810. 1811. 1812. 1813. 1814. 1815. 1816. 1817. 1818. 1819. 1820. 1821. 1822. 1823. 1824. 1825. 1826. 1827. 1828. 1829. 1830. 1831. 1832. 1833. 1834. 1835. 1836. 1837. 1838. 1839. 1840. 1841. 1842. 1843. 1844. 1845. 1846. 1847. 1848. 1849. 1850. 1851. 1852. 1853. 1854. 1855. 1856. 1857. 1858. 1859. 1860. 1861. 1862. 1863. 1864. 1865. 1866. 1867. 1868. 1869. 1870. 1871. 1872. 1873. 1874. 1875. 1876. 1877. 1878. 1879. 1880. 1881. 1882. 1883. 1884. 1885. 1886. 1887. 1888. 1889. 1890. 1891. 1892. 1893. 1894. 1895. 1896. 1897. 1898. 1899. 1900. 1901. 1902. 1903. 1904. 1905. 1906. 1907. 1908. 1909. 1910. 1911. 1912. 1913. 1914. 1915. 1916. 1917. 1918. 1919. 1920. 1921. 1922. 1923. 1924. 1925. 1926. 1927. 1928. 1929. 1930. 1931. 1932. 1933. 1934. 1935. 1936. 1937. 1938. 1939. 1940. 1941. 1942. 1943. 1944. 1945. 1946. 1947. 1