



แบบก่อสร้างศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต 15  
(พระนครศรีอยุธยา)

จัดทำโดย  
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
กรมโยธาธิการและผังเมือง

  
.....ประธานกรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ

สารบัญแบบ							
แผ่นที่	รายการแบบสถาปัตยกรรม	แผ่นที่	รายการแบบสถาปัตยกรรม	แผ่นที่	รายการแบบระบบไฟฟ้า	แผ่นที่	รายการแบบระบบสุขาภิบาล
T-01	สารบัญแบบก่อสร้าง	A-18	รายการประกอบแบบท่อน้ำ	EE-01	แปลนระบบไฟฟ้าพื้นที่ 1	SN-01	แปลนระบบสุขาภิบาลน้ำดีพื้นที่ 1
T-02	รายการประกอบแบบ	A-19	แบบขยายท่อน้ำหญิง	EE-02	แปลนระบบไฟฟ้าพื้นที่ 2	SN-02	แปลนระบบสุขาภิบาลน้ำดีพื้นที่ 2
T-03	รายการประกอบแบบ	A-20	แบบขยายท่อน้ำชาย	EE-03	แปลนระบบไฟฟ้าพื้นที่ 3	SN-03	แปลนระบบสุขาภิบาลน้ำดีพื้นที่ 3
T-04	สัญลักษณ์แบบก่อสร้าง	A-21	แบบขยายท่อน้ำรวม	EE-04	แปลนระบบไฟฟ้าพื้นที่ควดฟ้า	SN-04	แปลนระบบสุขาภิบาลน้ำดีพื้นที่ควดฟ้า
A-01	ผังบริเวณก่อสร้าง	A-22	แบบขยายโครงเหล็กฟาชาดอาคาร	EE-05	ผังบริเวณ งานระบบไฟฟ้า	SN-05	แบบขยายสุขาภิบาลน้ำดีท่อน้ำหญิง
A-02	แปลนพื้นที่ 1	A-23	แบบขยายฟาชาดอาคาร	EE-06	DETAIL TR. 100 kVA. INSTALLATION	SN-06	แบบขยายสุขาภิบาลน้ำดีท่อน้ำชาย
A-03	แปลนพื้นที่ 2	A-24	รูปสามมิติอาคาร	EE-07	SINGLE LINE DIAGRAM HV. & LV. SYSTEM	SN-07	แบบขยายสุขาภิบาลน้ำดีท่อน้ำรวม
A-04	แปลนพื้นที่ 3					SN-08	แปลนระบบสุขาภิบาลน้ำเสียพื้นที่ 1
A-05	แปลนพื้นที่ควดฟ้า					SN-09	แปลนระบบสุขาภิบาลน้ำเสียพื้นที่ 2
A-06	แปลนหลังคาควดฟ้า					SN-10	แปลนระบบสุขาภิบาลน้ำเสียพื้นที่ 3
A-07	รูปตัด A		รายการแบบโครงสร้าง			SN-11	แปลนระบบสุขาภิบาลน้ำเสียพื้นที่ควดฟ้า
A-08	รูปตัด B	S-01	แปลนฐานราก			SN-12	แปลนระบบสุขาภิบาลน้ำเสียพื้นที่หลังคาควดฟ้า
A-09	รูปด้านที่ 1	S-02	แปลนคาน, เสา, พื้นที่ 1			SN-13	แบบขยายสุขาภิบาลน้ำเสียท่อน้ำหญิง
A-10	รูปด้านที่ 2	S-03	แปลนคาน, เสา, พื้นที่ 2			SN-14	แบบขยายสุขาภิบาลน้ำเสียท่อน้ำชาย
A-11	รูปด้านที่ 3	S-04	แปลนคาน, เสา, พื้นที่ 3			SN-15	แบบขยายสุขาภิบาลน้ำเสียท่อน้ำรวม
A-12	รูปด้านที่ 4	S-05	แปลนคาน, เสา, พื้นที่ควดฟ้า			SN-16	ขยายการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย
A-13	ขยายประตู	S-06	แปลนคาน, พื้นที่หลังคาควดฟ้า			SN-17	แบบขยาย บ่อ SUMP ดักกลิ่น
A-14	ขยายหน้าต่าง	S-07	ขยายฐานราก และเสา				
A-15	ขยายบันได ST-1	S-08	ขยายคาน				
A-16	ขยายบันได ST-1	S-09	ขยายพื้น และบันได				
A-17	ขยายบันได ST-2 , ST-3						

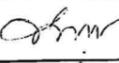
.....ประธานกรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ

 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมโยธาธิการและผังเมือง      กระทรวงมหาดไทย			
แบบ	ก่อสร้างศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต 15 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายสุรชัย อมรพงษ์ พิกิตกษัตริย์โช	เขียนแบบ
แบบแปลน	สารบัญแบบก่อสร้าง	นายณัฐพงษ์ แสงทิพย์ วิศวกรโยธาชำนาญการ	วิศวกรรม
ใช้แทนแผ่นที่	เลขที่แบบ ยผอ.บ.10-2566	นายยุทธพงษ์ นาคจริง สถาปนิกชำนาญการ	สถาปัตยกรรม/ ตรวจสอบ
		นางสาวพรนภทีย์ เปี่ยมพุทธากุล โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	เห็นชอบ/อนุมัติ
		วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2566	แผ่นที่ T-01
			จำนวน 81 แผ่น



5. งานก่อสร้างฉาบปูน
  - 5.1 งานก่ออิฐจะต้องได้แนวตั้งและหน้าอิฐเรียบเสมอกันตลอด ผนังก่ออิฐขนาดใหญ่จะต้องมีเสาเอ็น ค.ส.ล ตามกำหนดในแบบ
  - 5.2 วัสดุที่ใช้ในงานก่อผนังและบุผนังให้ใช้ตามที่ระบุในรายการ
  - 5.3 การฉาบปูนจะต้องฉาบให้ ได้ระดับและได้แนวถูกต้องความหนาของปูนฉาบจะต้องไม่น้อยกว่า 1.5 ซม.และไม่มากกว่า 2 ซม.  
ส่วนผสมของปูนฉาบจะต้องถูกต้องตามรายการประกอบแบบและจะต้องไม่มีรอยแตกกร้าว ในส่วนตีเส้นหรือเสาจะรองจะต้องชัดเจนและถูกต้อง
  - 5.4 รายละเอียดอื่น ๆ ให้อ้างอิงตามรายการประกอบแบบ
6. งานปูกระเบื้อง
  - 6.1 ผนังส่วนที่ต้องปูกระเบื้องตามที่ระบุในแบบให้กระเบื้องชนิดประเภทเป็นไปตามที่กำหนดในรายการโดยการปูต้องปูให้เป็นแนวตั้งและแนวนอน เป็นระเบียบเสมอกัน และมีความสูงเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายการผนัง
  - 6.2 พื้นส่วนที่ปูกระเบื้องให้ปูตามชนิดและประเภทตามรายการวัสดุพื้น และจะต้องปูให้เป็นแนวเสมอกัน
7. งานผนัง
  - 7.1 งานผนังทั่วไปเป็นผนังก่ออิฐมอดูครึ่งแผ่น ฉาบปูนเรียบหรือบุวัสดุตามที่กำหนดในรายการ การก่ออิฐทั่วไปจะต้องทำเสาเอ็นค.ส.ล.เสริมเหล็ก ขนาด 6 มม.ระยะห่าง 0.20ม. ในตำแหน่งต่าง ๆ ต่อไปนี้
    - ก. ทุกมุมที่ผนังก่ออิฐชนกัน
    - ข. ผนังก่ออิฐพื้นใหญ่ต้องมีเอ็น ค.ส.ล.ทั้งแนวตั้งและแนวนอนต่อพื้นที่ไม่เกิน 6 ตร.ม.
    - ค. รอบวงกบ ประตู หน้าต่าง และคานที่ติดกับผนังก่ออิฐ
    - ง. ขอบบนสุดของผนังซึ่งก่อไม่ชนท่อนคานหรือท่อนพื้น
    - จ. ต่อดังเหล็ก 6 มม.ยาว 0.30 ม.จากเสา คานหรือพื้น ค.ส.ล.ทุกระยะ 0.50 ม. เพื่อยึดผนังก่ออิฐ
8. งานฝ้าเพดาน
  - 8.1 ฝ้าเพดานโดยทั่วไปทำตามผังฝ้าและรายการประกอบแบบฝ้าเพดาน
  - 8.2 ระดับฝ้าเพดานโดยเฉพาะส่วนที่มีการเดินท่อนสามารถทำการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมแต่ทั้งนี้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากเจ้าของอาคารเสียก่อน
9. งานหลังคา
  - คัดฟากก่อสร้างระบบกันซึมตามแบบที่กำหนด
  - โครงสร้างหลังคาแบบวิศวกรรม
10. งานประตู-หน้าต่าง
  - ดูในแบบขยายประตู-หน้าต่าง
11. งานท่อน้ำ-ส้วม
  - ดูในแบบขยายท่อน้ำ สุญกัมภ์ และ อุปกรณ์
12. งานกระจก
  - กระจกโดยทั่วไปใช้กระจกชนิดเรียบไม่เป็นลอนหรือคลื่นใช้กระจกหนาตามแบบที่กำหนด
13. งานสุขาภิบาล
  - ให้ดูรายละเอียดและข้อกำหนดเกี่ยวกับงานประปาเดินท่อและอื่น ๆ ในแบบการเดินท่อ และการประกอบแบบทางสุขาภิบาล
14. งานไฟฟ้า
  - 14.1 ให้ผู้รับจ้างติดตั้งระบบไฟฟ้า ระบบแสงสว่างภายในอาคารตลอดจนภายนอกอาคารตามแบบรายละเอียดเกี่ยวกับวิศวกรรมไฟฟ้าทุกประการ
  - 14.2 การปฏิบัติงานให้ดูรายละเอียดและข้อกำหนดในงานไฟฟ้า การเดินสายไฟฟ้าและการติดตั้งลวด ในแบบรายการประกอบแบบ และการติดตั้งระบบไฟฟ้าของฝ่ายสาธารณูปการ
15. งานสี
  - ให้ใช้สีของ TOA, BEGER, DULUX หรือเทียบเท่าให้ดำเนินการตามกรรมวิธีของบริษัทผู้ผลิตทุกประการ
  - การให้สีจะกำหนดในขณะที่ก่อสร้างและผู้รับเหมาทำตัวอย่างสีให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบก่อนดำเนินการ

  
 .....ประธานกรรมการ  
  
 .....กรรมการ  
  
 .....กรรมการ

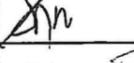
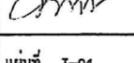
		สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมโยธาธิการและผังเมือง      กระทรวงมหาดไทย	
แบบ	ก่อสร้างคูน้ำก่อสร้างการปกครองเขต ๑๕ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายสุรชัย อมรพงษ์ อธิบดีกรมโยธา	 .....
		นายณัฐพงศ์ แสงพันธ์ รักษาโยธาจังหวัด	 .....
แบบแปลน	รายการประกอบแบบ	นายพุทธอน นาคจริง สมาชิกสภาจังหวัด	 .....
		นางสาวพรรณกัญญา เปี่ยมพุทธกุล โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	 .....
ใช้แทนแผนที่	เลขที่แบบ ยพจ.๑๒.๑๐-2566	วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2568	แผ่นที่ T-03
		จำนวน 61 แผ่น	

สัญลักษณ์แบบ		สัญลักษณ์แบบ	
	1 ชื่อรูปดำน	รายการสัญลักษณ์พื้น	
	2 เลขที่แบบที่แสดงรูปดำน		
	1 ชื่อรูปตัด (S1) หรือรูปดำน (E1)	สัญลักษณ์	รายละเอียด
	2 เลขที่แบบที่แสดงรูปตัด	1	พื้นค.ส.ล. ผิวขัดหยาบ
	1 ชื่อ/เลขลำดับที่แบบขยาย	2	พื้นค.ส.ล. ผิวขัดมันเรียบ
	2 เลขที่แบบที่แสดงแบบขยาย	3	พื้นค.ส.ล. ผิวขัดหยาบขีดร่องลายก้างปลา เว้นระยะห่างร่องประมาณ 0.15 ม.
	แสดงทิศเหนือ	4	พื้นปูกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 30 x 30 ซม.
		5	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 เซนติเมตร (รูปแบบกำหนดโดยผู้ว่าจ้าง)
	แสดงศูนย์กลางเสา	6	พื้นปูกระเบื้องเซรามิกกันลื่น ขนาด 12"x12" ยี่ห้อ COTTO, CERGRES, CAMPANA หรือเทียบเท่า
		7	พื้นระบบกันซึม Polyurethane Solvent Base ความหนารวมไม่น้อยกว่า 2.0 มม.
	แสดงระยะจากศูนย์กลางเสาถึงศูนย์กลางเสา	หมายเหตุ	ให้เสนอรูปแบบรายการผลิตภัณฑ์ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุอนุมัติก่อนดำเนินการ
		สัญลักษณ์	รายการสัญลักษณ์ผนัง
	แสดงระยะจากศูนย์กลางเสาถึงริม	1	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น ผิวฉาบเรียบ ทาสีภายใน / ภายนอก TOA, BEGER, DULUX หรือ เทียบเท่า
		2	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น ผิวปูกระเบื้องเคลือบ 12"x12" สูง จรดฝ้า ยี่ห้อ COTTO, CERGRES, CAMPANA หรือเทียบเท่า
	แสดงระยะจากริมถึงริม	3	ผนังคอมโพสิทจลุลาย พร้อมโครงคร่าวเหล็ก (เสนอรูปแบบต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ)
		หมายเหตุ	ให้ก่ออิฐริมในเสา ส่วนใดที่มีประตูหน้าต่างให้ทำเสาเอ็นและทับหลัง
	แสดงระยะรัศมีแนวโค้ง	หมายเหตุ	ให้เสนอรูปแบบรายการผลิตภัณฑ์ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุอนุมัติก่อนดำเนินการ
		สัญลักษณ์	รายการสัญลักษณ์ฝ้าเพดาน
	1 แสดงชื่อห้อง	สัญลักษณ์	รายละเอียด
	2 แสดงวัสดุพื้น	1	ฝ้าเพดานยิบซีบอร์ด หนา 12 มม. ฉาบเรียบทาสีโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (เจดสีกำหนดโดยผู้ว่าจ้าง)
	3 แสดงระดับพื้น	2	ฝ้าเพดานยิบซีบอร์ด หนา 12 มม. ชนิดกันชื้น โครงคร่าว T-Bar (เจดสีกำหนดโดยผู้ว่าจ้าง)
	4 แสดงฝ้าเพดาน	3	ฝ้าเพดาน ค.ส.ล. ฉาบเรียบทาสี
	แสดงระยะแนวตัด	หมายเหตุ	ให้ก่ออิฐริมในเสา ส่วนใดที่มีประตูหน้าต่างให้ทำเสาเอ็นและทับหลัง
		สัญลักษณ์ผนัง	รายการงานสี
	สัญลักษณ์ผนัง	สัญลักษณ์	รายละเอียด
		สัญลักษณ์ฝ้าเพดาน	สัญลักษณ์
	สัญลักษณ์ประตู	สีทาภายนอก	ทาสีรองพื้น 1 เทียว ทาทับด้วยสีน้ำอคริลิค 2 เทียว TOA, BEGER, DULUX หรือ เทียบเท่า
		สัญลักษณ์หน้าต่าง	สีทาภายใน
	สัญลักษณ์หน้าต่าง		สีทาเหล็ก
		สีทาไม้	ทาสีรองพื้น 1 เทียว ทาทับด้วยสีน้ำมัน 1 เทียว (เจดสีกำหนดโดยผู้ว่าจ้าง)
	หมายเหตุ	หมายเหตุ	ส่วนที่เปิดโล่ง โครงหลังคาทาสีน้ำมันสีดำ (แบบดำน)
		หมายเหตุ	ให้เสนอรูปแบบรายการผลิตภัณฑ์ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุอนุมัติก่อนดำเนินการ

.....ประธานกรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
 กรมโยธาธิการและผังเมือง      กระทรวงมหาดไทย

แบบ ก่อสร้างขออนุญาตอาคารปกครองเขต 15 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายสุชัย อมรพงษ์ พนักงานโยธา		เขียนแบบ
	นายณัฐพงษ์ แสงทิพย์ วิศวกรโยธา		วิศวกรรม
แบบแสดง  สัญลักษณ์แบบ	นายยุทธเทพ นาคจริง สถาปนิก		สถาปัตยกรรม/ ตรวจสอบ
	นางสาวพรณภักดิ์ เปี่ยมพุทธากุล โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา		เก็บข้อ/อนุมัติ

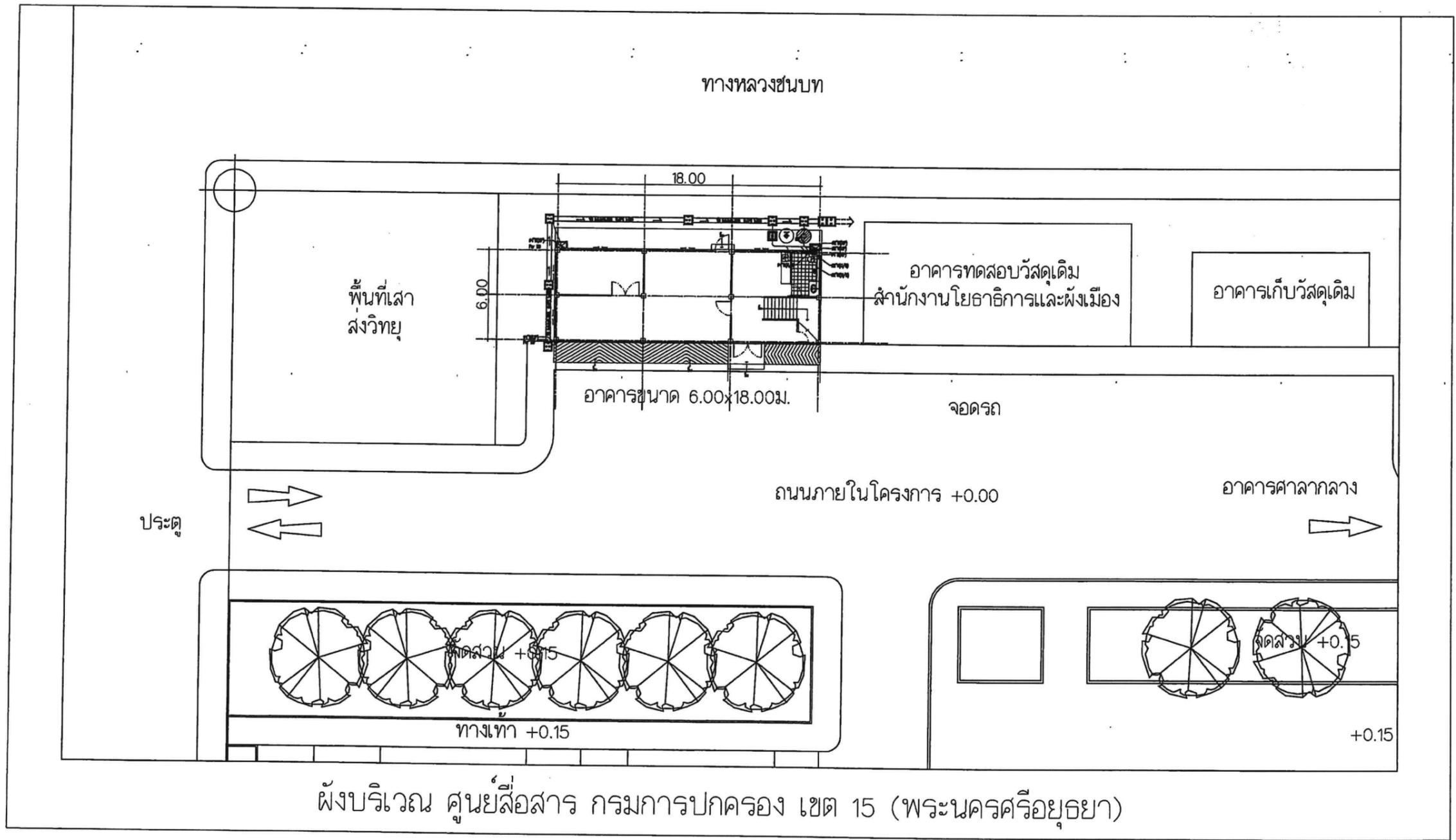
ใช้แทนแผนที่

เลขที่แบบ ยพ.ย.บ.10-2566

วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2566

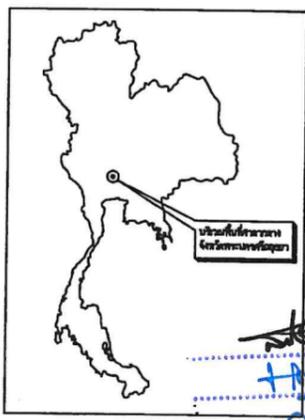
แผ่นที่ T-04

จำนวน 61 แผ่น

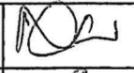


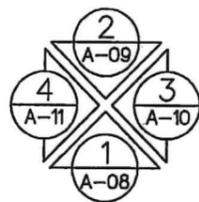
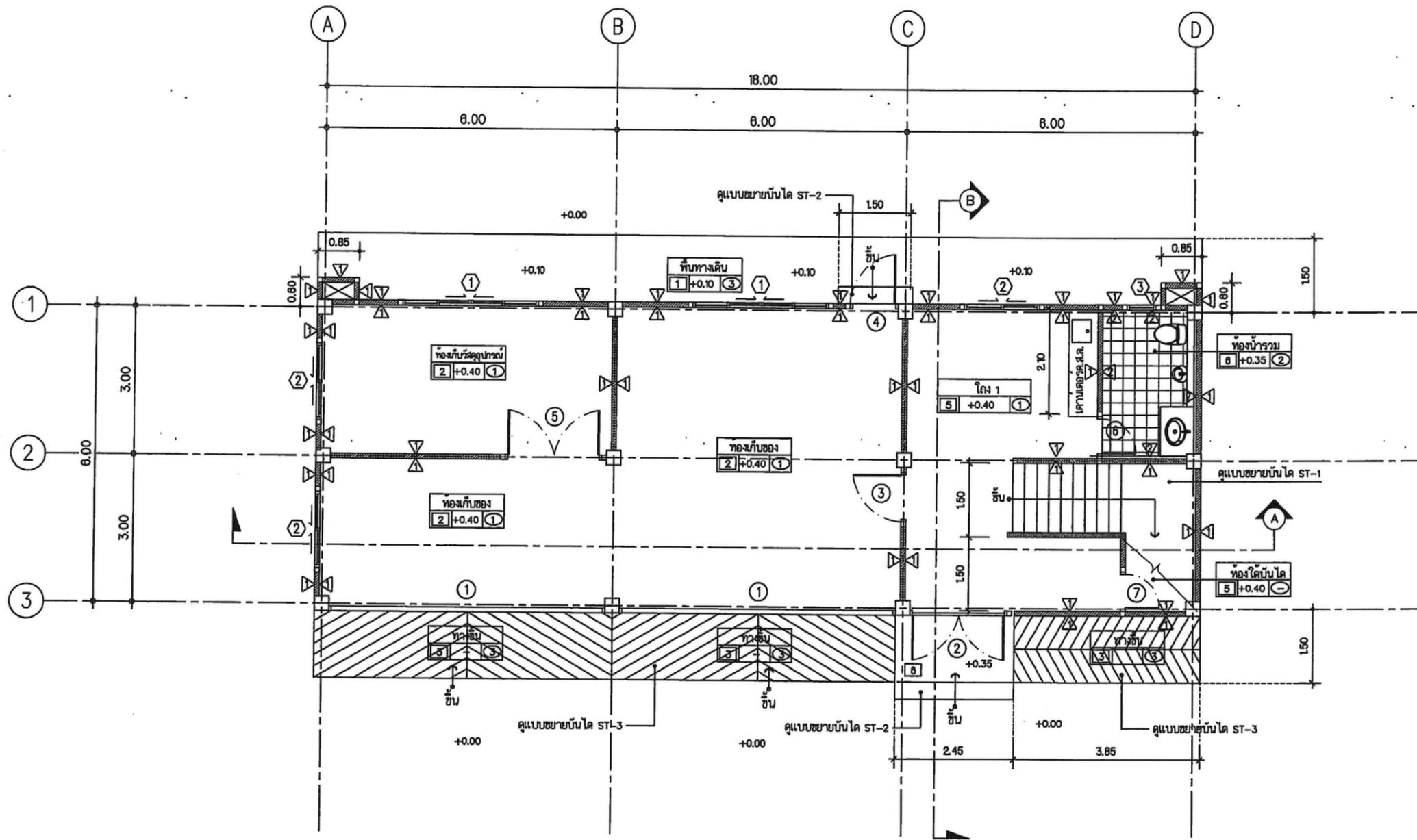
ผังบริเวณ คู่มือก่อสร้าง กรมการปกครอง เขต 15 (พระนครศรีอยุธยา)

ผังบริเวณก่อสร้าง  
 มาตรฐาน 1:300 @ A3



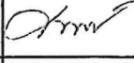
.....ประธานกรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ

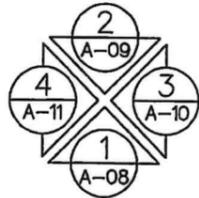
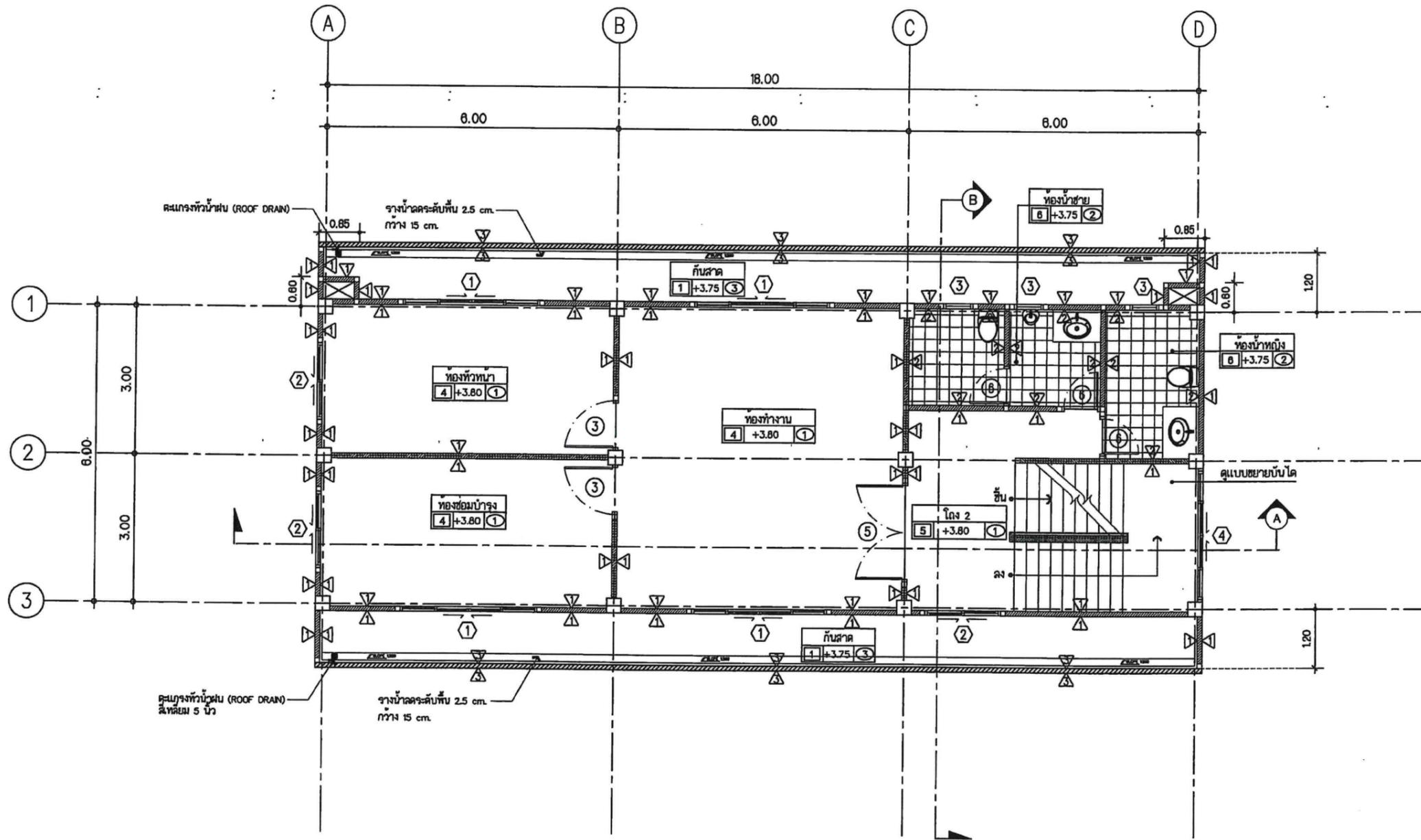
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมโยธาธิการและผังเมือง      กระทรวงมหาดไทย		นายสุชัย อมรทรัพย์ พนักงโยธาโยธา		เขียนแบบ
		นายเนติพงษ์ แสงทิพย์ วิศวโยธาชำนาญการ		วิศวกรรม
แบบแสดง ผังบริเวณก่อสร้าง		นายบุญทอน นาคจริง สถาปนิกชำนาญการ		สถาปัตยกรรม/ ตรวจสอบ
		นางสาวพรรณทิพย์ เปี่ยมพุทธาภา โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา		เห็นชอบ/อนุมัติ
ได้แทนแผนที่	เลขที่แบบ มผจ.ยบ.10-2566	วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2566	แผ่นที่ A-01	จำนวน 61 แผ่น



แปลนพื้นที่ 1  
 มาตรฐาน 1:100 @ A3

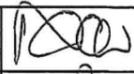
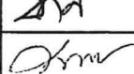
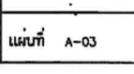
.....ประธานกรรมการฯ  
 .....กรรมการฯ  
 .....กรรมการฯ

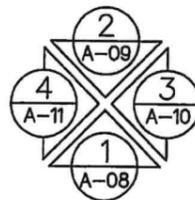
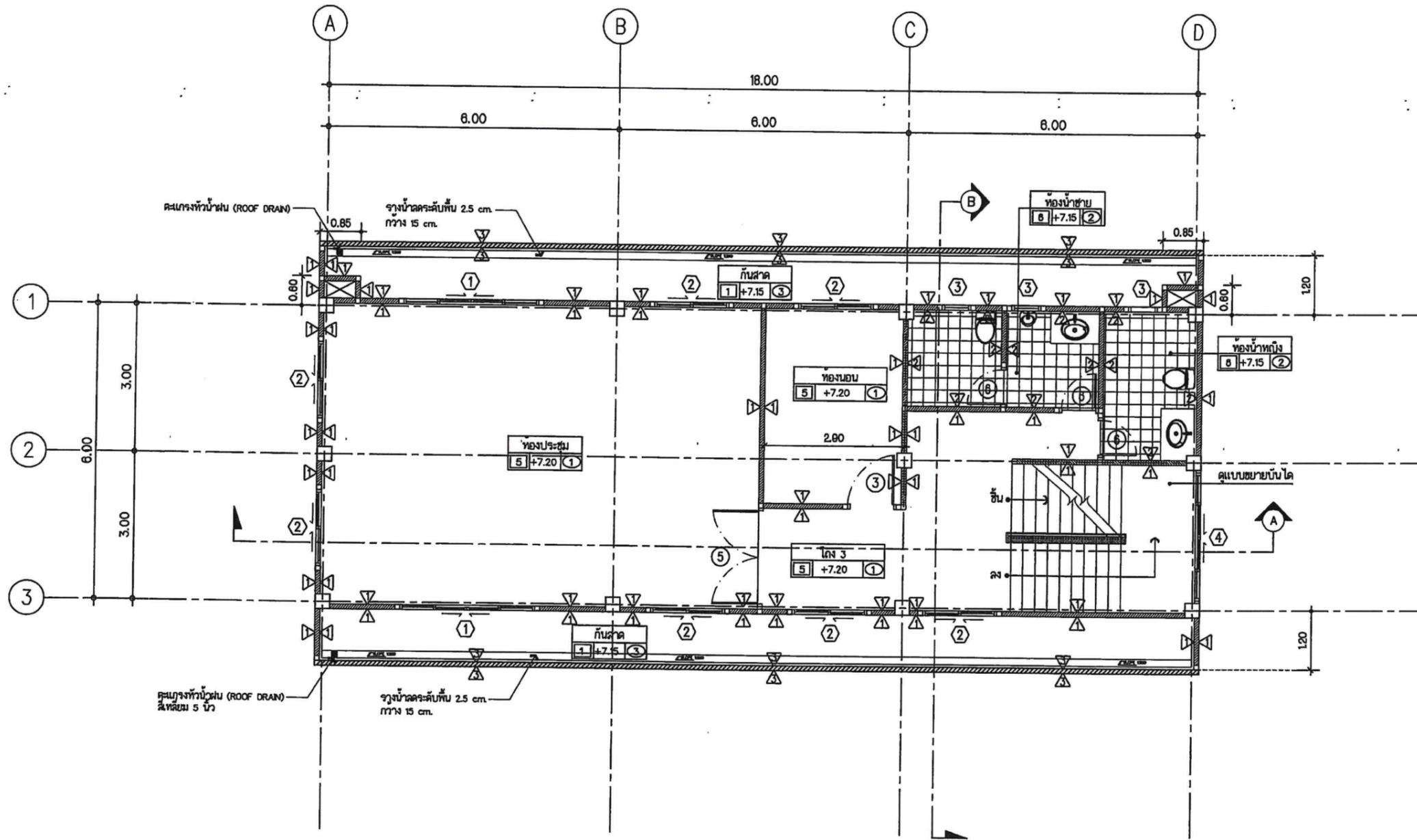
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมโยธาธิการและผังเมือง      กระทรวงมหาดไทย		นายสุชัย อมรพงษ์ นายกเทศมนตรี  เขียนแบบ		
		นายวิรุทธิ์ แสงพิทักษ์ วิศวกรโยธาชำนาญการ  วิศวกรรม		
แบบแสดง แปลนพื้นที่ 1		นายยุทธพงษ์ นาคเจริญ วิศวกรโยธาชำนาญการ  สถาปัตยกรรม/ วิศวกรรม		
		นางสาวพรอนทิพย์ เปี่ยมพุทธากุล วิศวกรโยธาชำนาญการ  เก็บข้อมูล/อนุมัติ		
ใช้แทนแผนที่	เลขที่แบบ ยผจ.ยบ.10-2506	วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2506	แผ่นที่ A-02	จำนวน 01 แผ่น



แปลนพื้นที่ 2  
 มาตรฐาน 1:100 @ A3

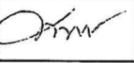
.....ประธานกรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ

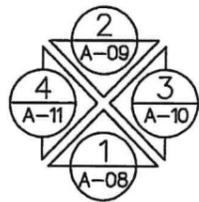
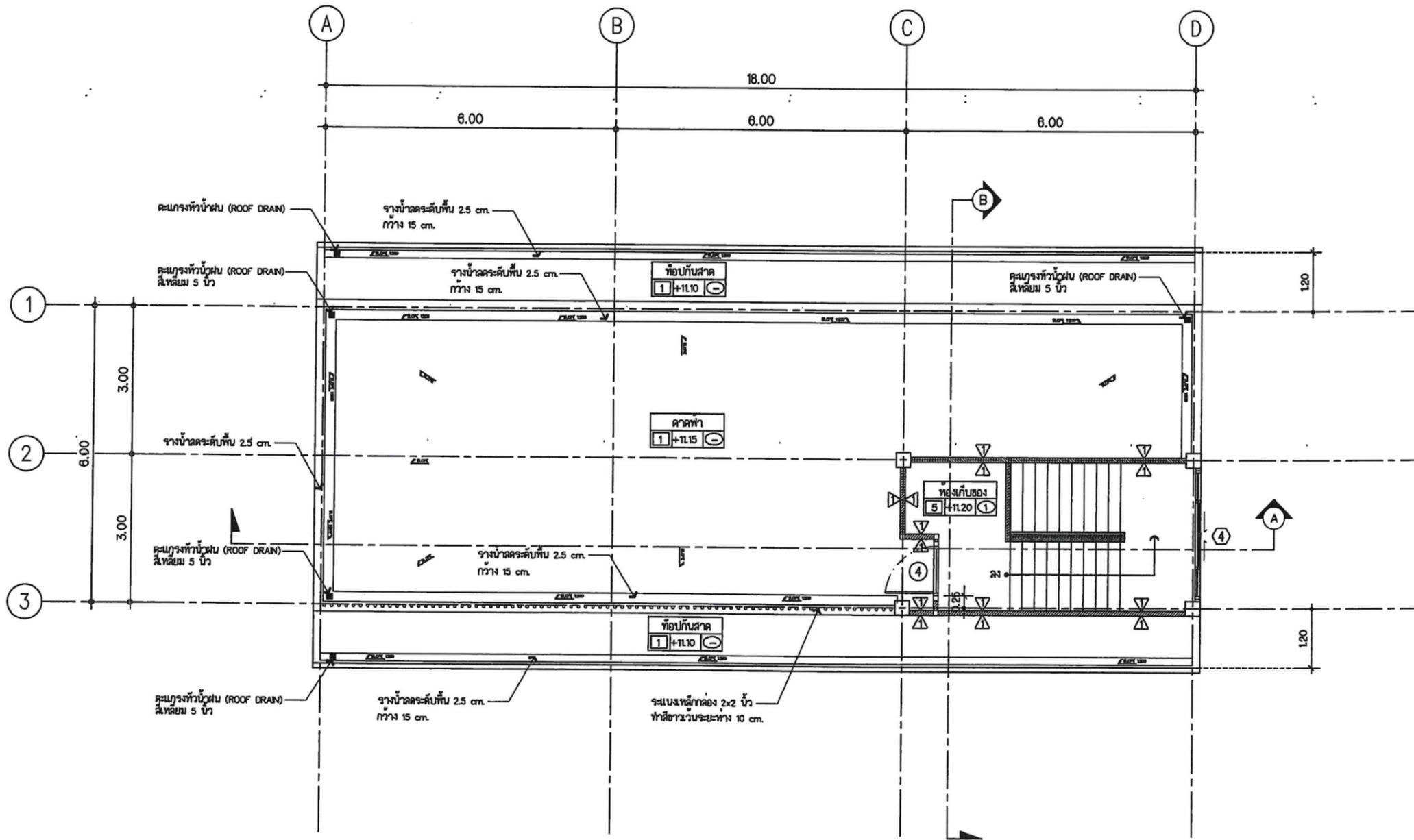
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมโยธาธิการและผังเมือง      กระทรวงมหาดไทย		นายสุชัย อมรจันทร์ พิกุลเกษมโยธา		เขียนแบบ
		นายณัฐพงศ์ แสงทิพย์ วิศวกรโยธาชำนาญการ		วิศวกรรม
แบบแสดง แปลนพื้นที่ 2		นายยุทธพน นาคจรัส สถาปนิกชำนาญการ		สถาปัตยกรรม/ ตรวจข้อ
		นางสาวพรรณทิพย์ เปี่ยมพุทธอาภา โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา		เก็บข้อ/อนุมัติ
ใช้แทนแผนที่	เลขที่แบบ มทจ.ย.ย.10-2566	วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2566	แผนที่ A-03	จำนวน 01 แผ่น



แปลนพื้นที่ 3  
มาตราส่วน 1:100 @ A3

.....ประธานกรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ

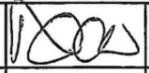
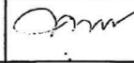
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมโยธาธิการและผังเมือง      กระทรวงมหาดไทย				
แบบ	ก่อสร้างศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๕ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายสุชัย อมรทนต์ นายกเทศมนตรี		เขียนแบบ
		นายณัฐพงศ์ แสงทิพย์ วิศวกรโยธาชำนาญก		วิศวกรรม
แบบแสดง	แปลนพื้นที่ 3	นายยุทธพน นาดจรงค์ สถาปนิกชำนาญก		สถาปนิกกรม/ ตรวจสอบ
		นางสาวพรรณทิพย์ เปี่ยมพุทธากุล โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา		เห็นชอบ/อนุมัติ
ใช้แทนแผนที่	เลขที่แบบ ยศจ.๑๖-2566	วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2566	แผนที่ A-04	จำนวน ๑1 แผ่น

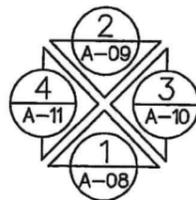
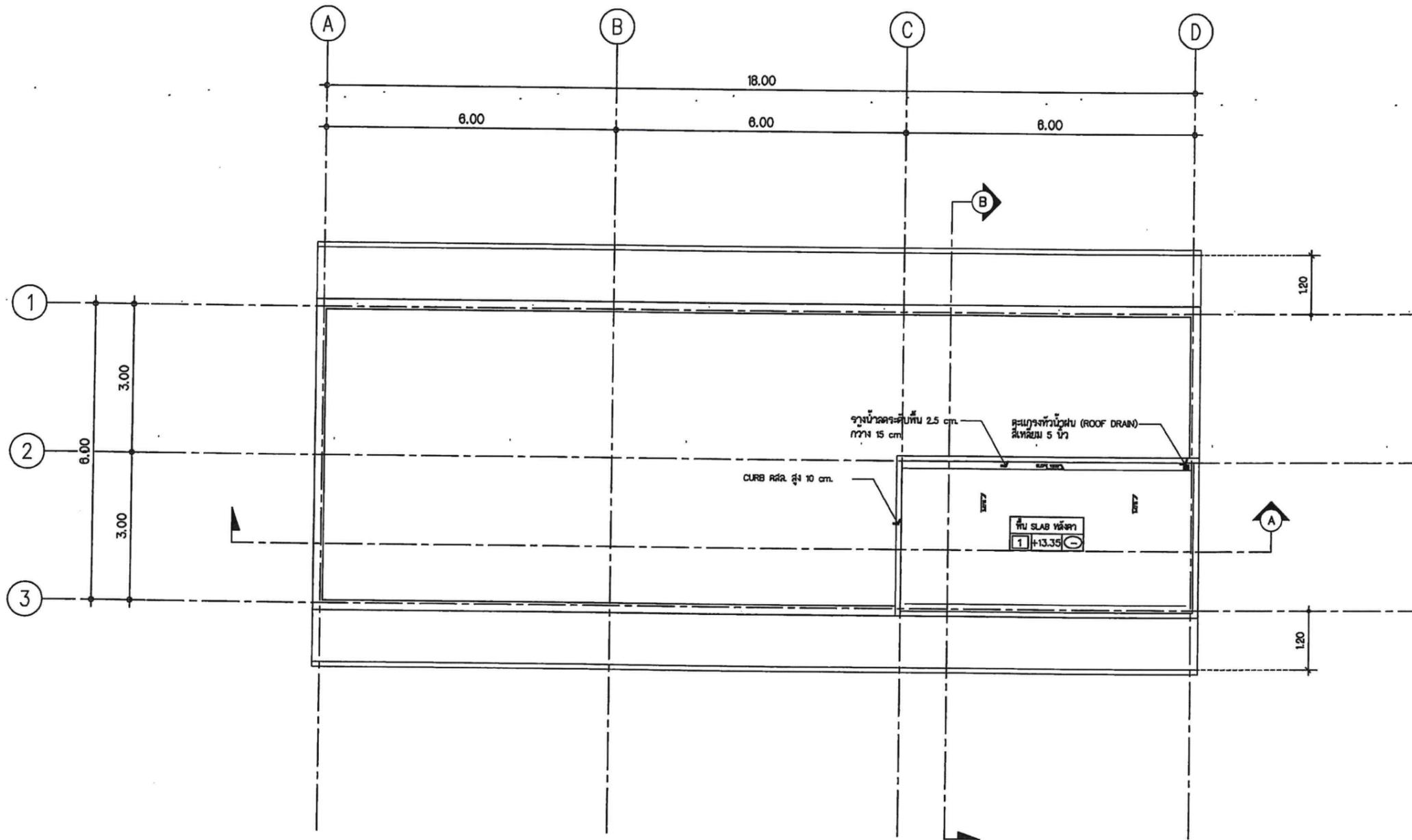


แปลนพื้นที่คาน้ำ  
มาตราส่วน 1:100 @ A3

หมายเหตุ : 1. คอนกรีตคาน้ำ พื้นกันสาด และท้องน้ำให้ผสมน้ำยากันซึม  
2. คาน้ำติดตั้งระบบกันซึมคาน้ำด้วยโพลียูรีเทนกันซึม (PU Waterproof)

.....โครงการ  
.....โครงการ

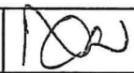
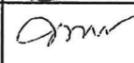
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย		นายสุชัย อมรรัตน์ นายกเทศมนตรี		เขียนแบบ
		นายณัฐพงศ์ แสงทิพย์ วิศวกรโยธา		วิศวกรรม
แปลนพื้นที่คาน้ำ		นายยุทธพน นาคจริง สถาปนิก		สถาปัตยกรรม/ ตรวจสอบ
		นางสาวพรรณทิพย์ เปี่ยมพุกทูล โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา		เห็นชอบ/อนุมัติ
ใช้แทนแผนที่	เลขที่แบบ ยพจ.ย.10-2566	รับ/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2566	แผนที่ A-05	จำนวน 61 แผ่น

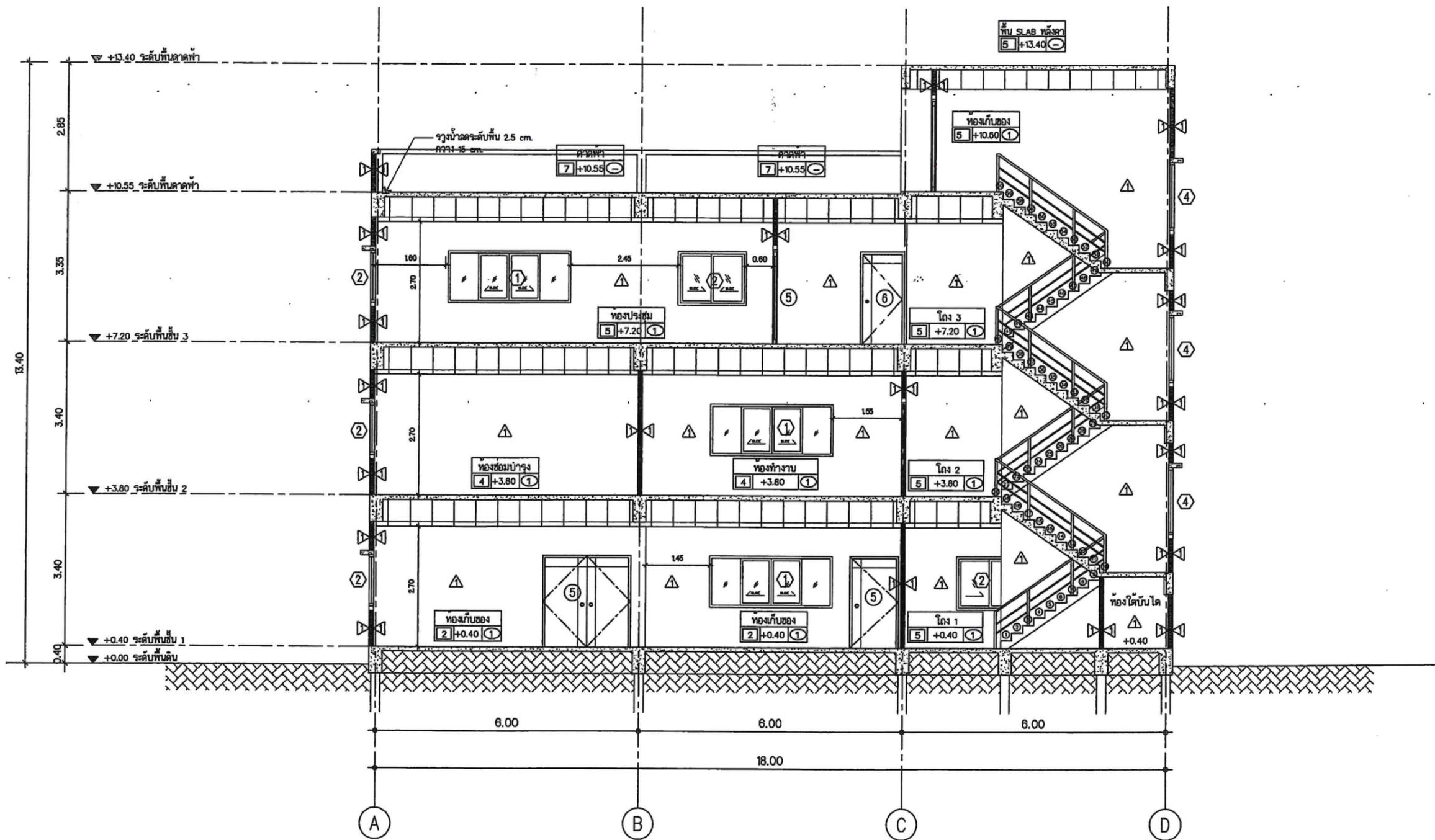


แปลนหลังคาอาคาร  
มาตราส่วน 1:100 @ A3

- หมายเหตุ : 1. คอนกรีตคาน้ำ พื้นกันสาด และท้องน้ำให้ผสมน้ำยากันซึม  
2. คาน้ำติดตั้งระบบกันซึมคาน้ำด้วยโพลียูรีเทนกันซึม (PU Waterproof)

Handwritten signatures and stamps in blue ink, including a circular stamp with Thai text.

 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย		นายสุรชัย ธรรมจักษ์ นักวิชาสถาปัตย์		เขียนแบบ
		นายปวิฐพงศ์ แสงทิพย์ วิศวกรโยธาชำนาญการ		วิศวกรรม
แปลนหลังคาอาคาร		นายยุทธพร ภาคจรัส สถาปนิกชำนาญการ		สถาปนิก/ตรวจสอบ
		นางสาวพรรณทิพย์ เปี่ยมพุทธกุล โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา		เก็บข้อมูล/อนุมัติ
ใช้แทนแผนที่	เลขที่แบบ มพ.๑๖-๒๕๖๖	วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2566	แผ่นที่ A-06	จำนวน ๑1 แผ่น



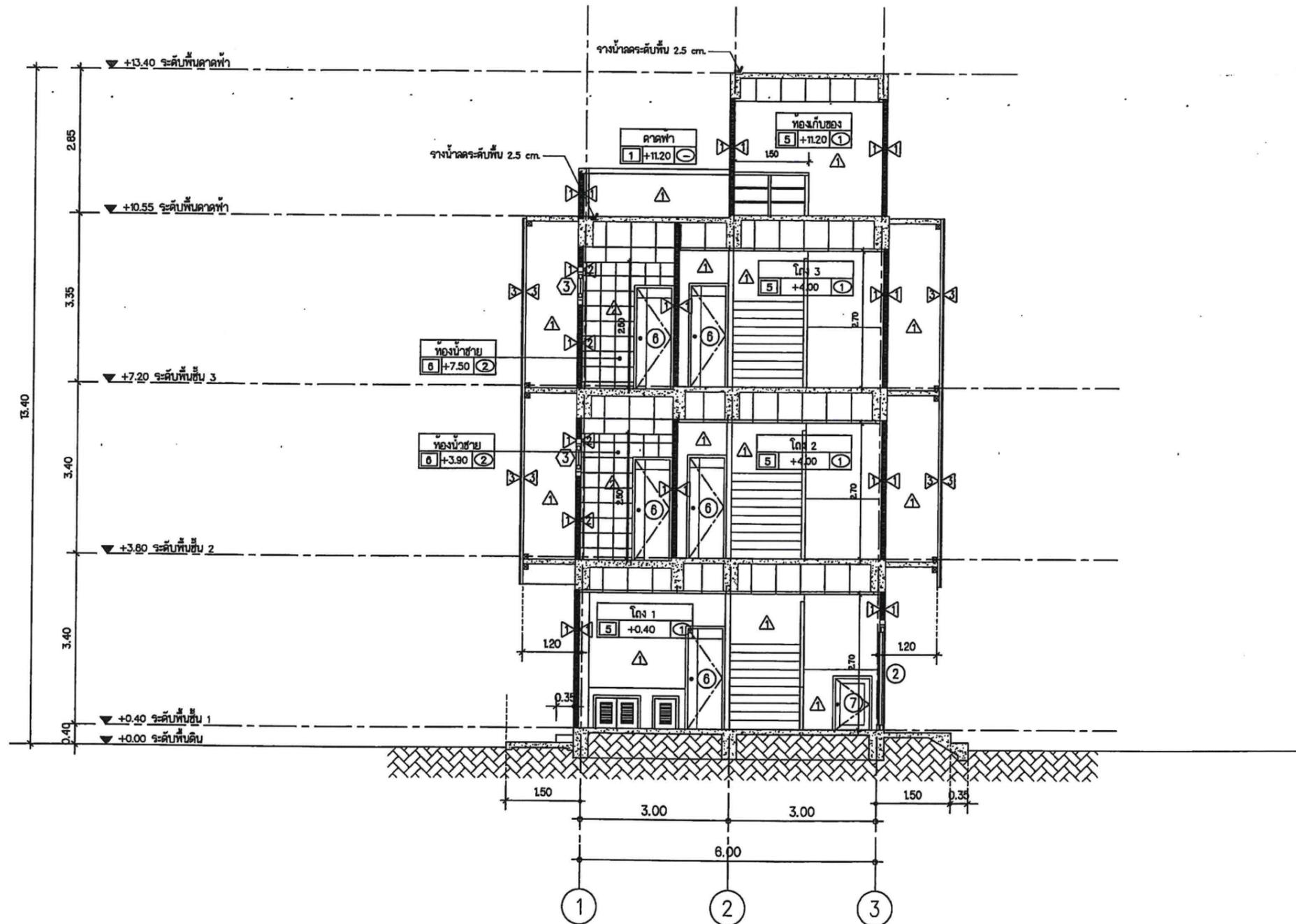
รูปตัด A

มาตราส่วน 1:100 @ A3



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

แบบ ก่อสร้างศูนย์ราชการปกครองเขต 15 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายสุชัย อมรจักษ์ นายกเทศมนตรี		เขียนแบบ
	นายณัฐพงศ์ แสงพิบูลย์ วิศวกรโยธาชำนาญการ		วิศวกรรม
แบบแสดง รูปตัด A	นายยุทธพน นาคจรัส สถาปนิกชำนาญการ		สถาปัตยกรรม/ ตรวจสอบ
	นางสาวพรณกษิณี เปี่ยมพุทธากุล โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา		เก็บข้อมูล/อนุมัติ
ใช้แทนแผนที่	เลขที่แบบ ยผจ.๑๒๐-2566	วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2566	แผ่นที่ A-07
			จำนวน 61 แผ่น



รูปตัด B

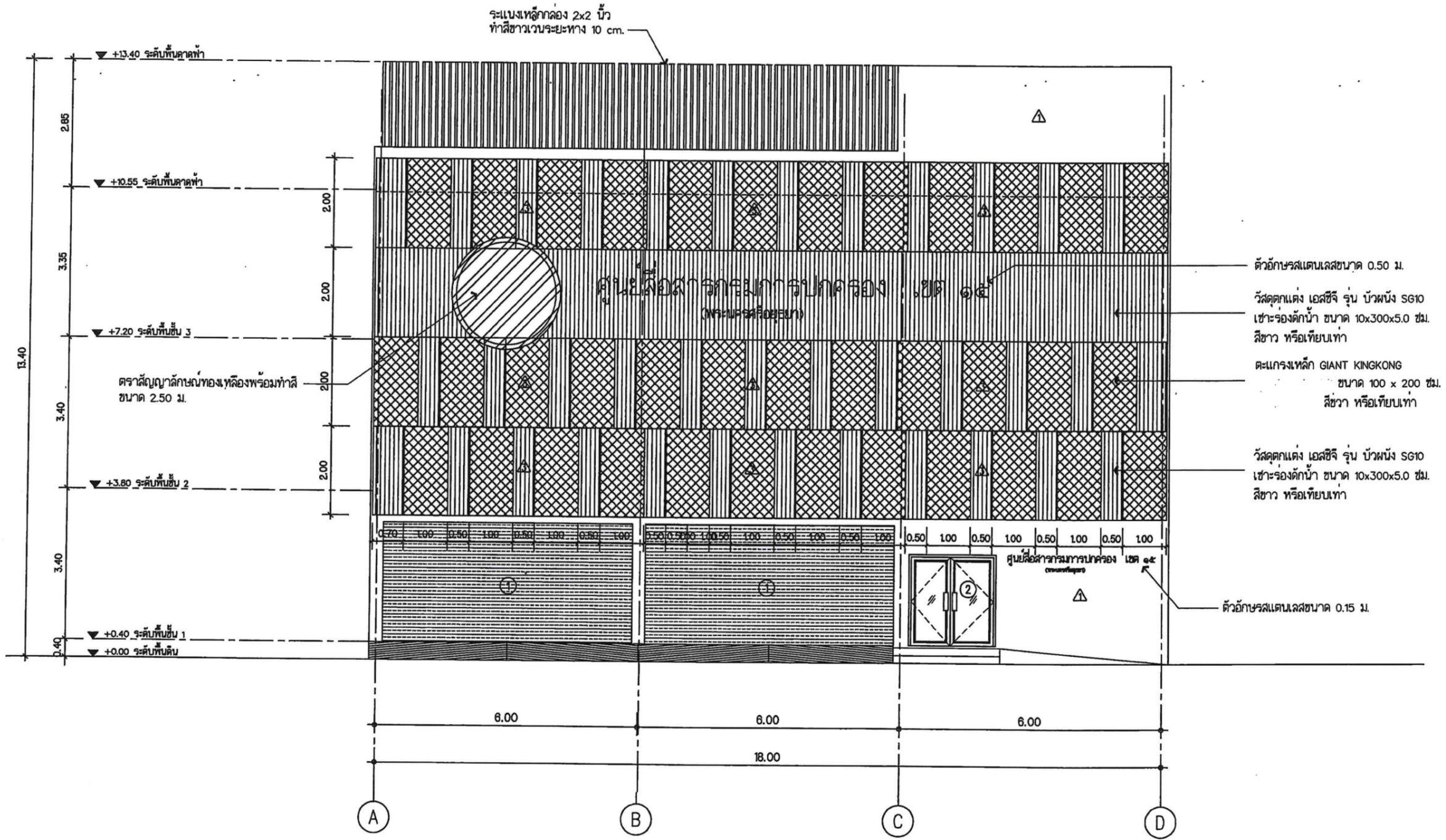
มาตราส่วน 1:100 @ A3

.....ประธานกรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
 กรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร

แบบก่อสร้างขออนุญาตก่อสร้างอาคารประเภท 15 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายสุรชัย อมรทนต์ พิกุลเกษราโยธา		เขียนแบบ
	นายณัฐพงษ์ แสงทิพย์ วิศวกรโยธาชำนาญการ		วิศวกรรม
แบบแสดงรูปตัด B	นายยุทธพน บาดจรง สถาปนิกชำนาญการ		สถาปัตยกรรม/ ตรวจสอบ
	นางสาวพรรณทิพย์ เปี่ยมพุกทากาศ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา		เก็บข้อ/อนุมัติ
ไฟล์แทนแผ่นที่	เลขที่แบบ ยพจ.อย.10-2586	วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2586	แผ่นที่ A-08
			จำนวน 61 แผ่น

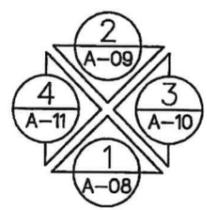


- ตัวอักษรสแตนเลสขนาด 0.50 ม.
- วัสดุตกแต่ง เอลซีจี รุ่น บัวผนัง SG10  
เซาะร่องคิ้วหน้า ขนาด 10x300x5.0 ซม.  
สีขาว หรือเทียบเท่า
- ตะแกรงเหล็ก GIANT KINGKONG  
ขนาด 100 x 200 ซม.  
สีขาว หรือเทียบเท่า
- วัสดุตกแต่ง เอลซีจี รุ่น บัวผนัง SG10  
เซาะร่องคิ้วหน้า ขนาด 10x300x5.0 ซม.  
สีขาว หรือเทียบเท่า



ตราสัญลักษณ์ของห้องพร้อมทำลิขนาด 2.50 ม.

หมายเหตุ ..  
ให้ผู้รับจ้างนำเสนอรูปแบบตัวอักษรเสนอคณะกรมการตรวจ  
รับพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ



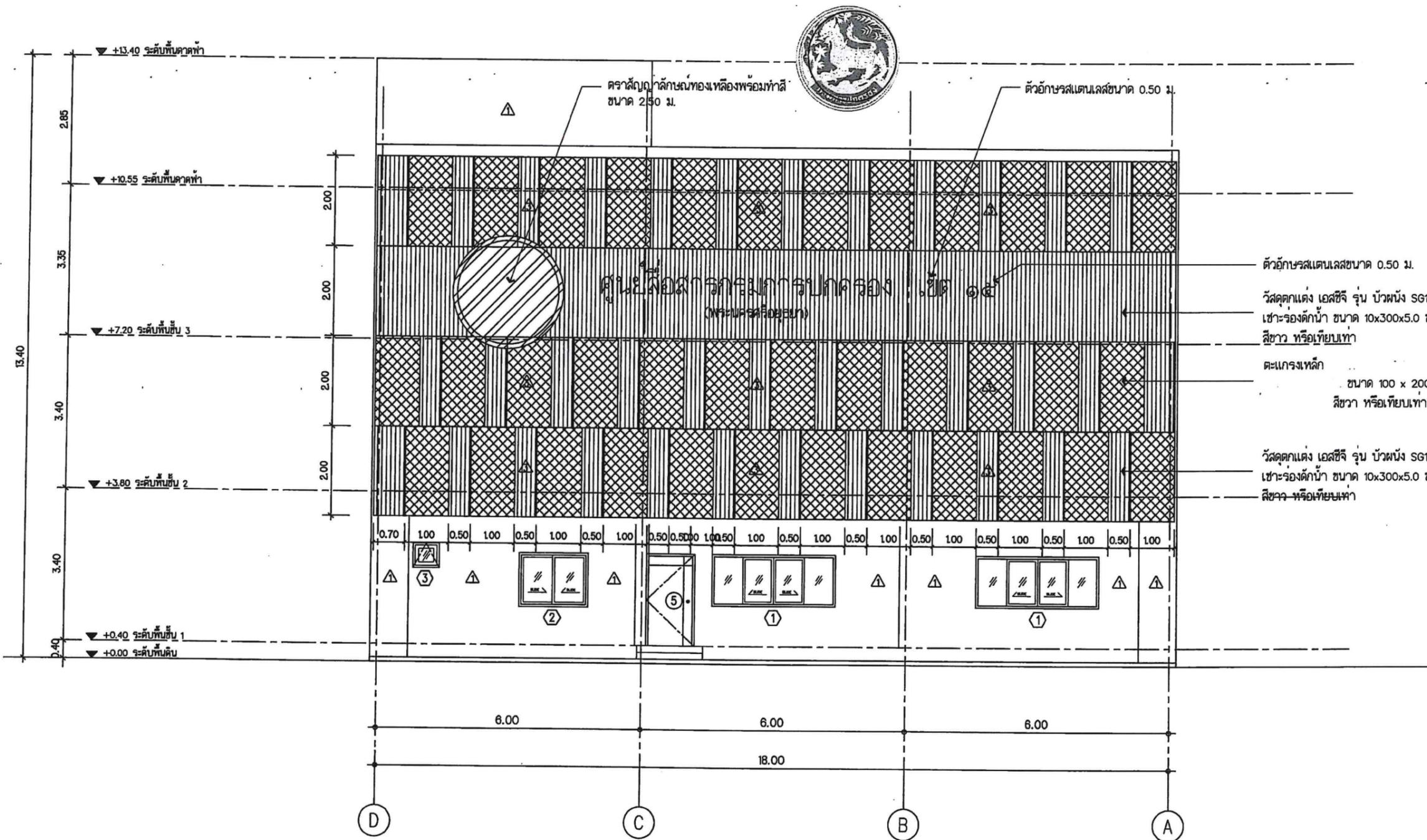
รูปด้าน 1  
มาตรฐาน 1:100 @ A3

.....ประธานกรรมการ  
.....กรรมการ  
.....ที่ปรึกษา

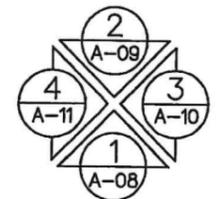


สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

แบบ ก่อสร้างศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต 15 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายสุรชัย อมรพงษ์ ปลัดจังหวัดไชยา		เขียนแบบ
	นายณัฐพงศ์ แสงทิพย์ วิศวกรโยธาชำนาญการ		วิศวกรรม
แบบแปลน รูปด้าน 1 และ 2	นายยุทธพน นาคจริง สถาปนิกชำนาญการ		สถาปนิกกรม/ ตรวจสอน
	นางสาวพรรณกัญญา เปี่ยมพุทธชาด โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา		เก็บข้อมูล/อนุมัติ
ใช้แทนแผนที่	เลขที่แบบ ยมจ.ยบ.10-2566	รับ/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2568	แผนที่ A-09
			จำนวน ๑1 แผ่น



- ตัวอักษรสแตนเลสขนาด 0.50 ม.
- วัสดุตกแต่ง เอลซีจี รุ่น บัวตึง SG10
- เข้าระงัดก้น้ำ ขนาด 10x300x5.0 ซม.
- สีขาว หรือเทียบเท่า
- ตะแกรงเหล็ก
- ขนาด 100 x 200 ซม.
- สีขาว หรือเทียบเท่า
- วัสดุตกแต่ง เอลซีจี รุ่น บัวตึง SG10
- เข้าระงัดก้น้ำ ขนาด 10x300x5.0 ซม.
- สีขาว หรือเทียบเท่า

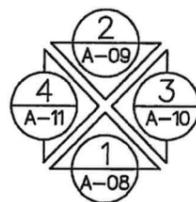
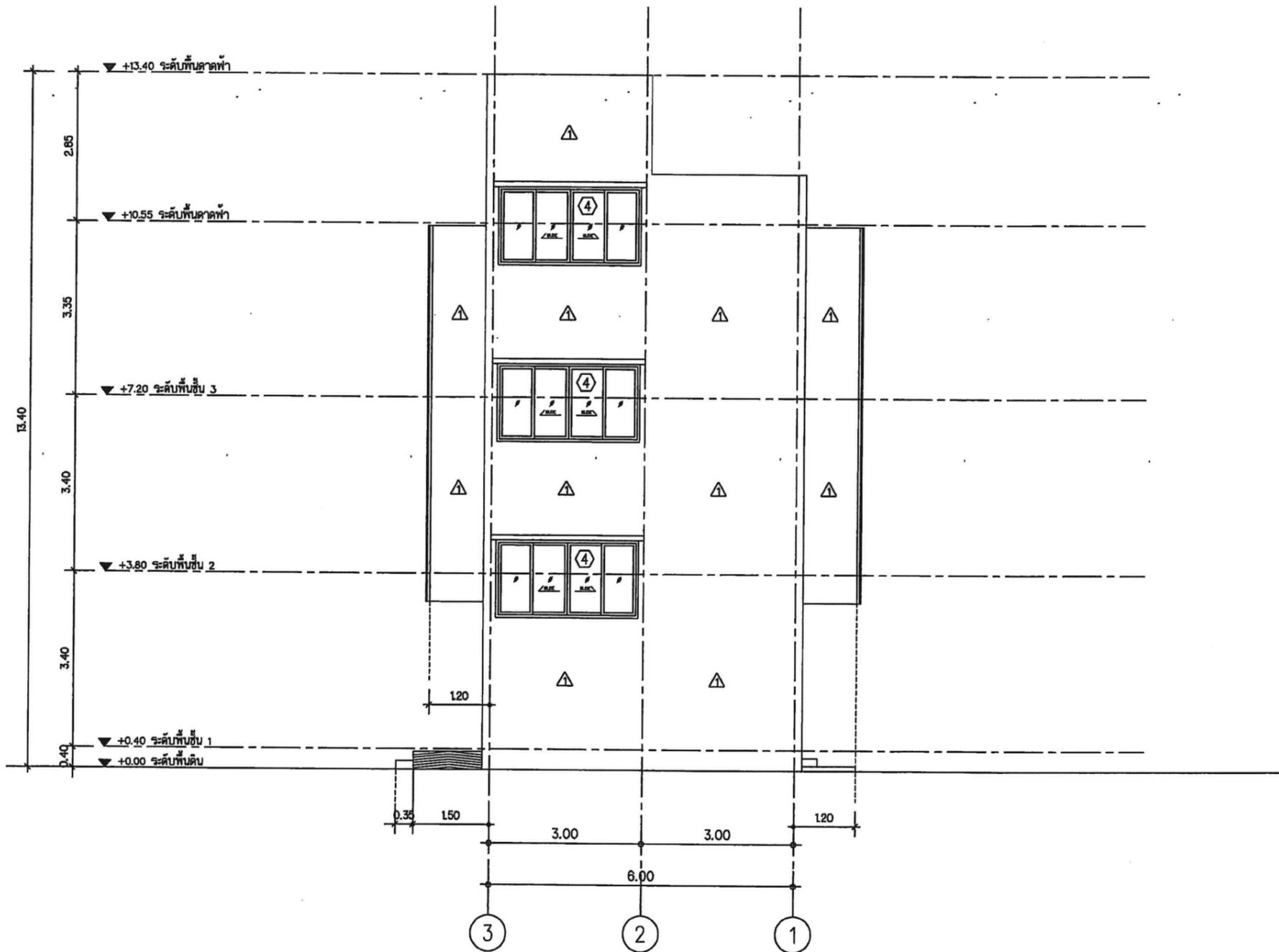


รูปด้าน 2  
มาตราส่วน 1:100 @ A3

หมายเหตุ ..  
ให้ผู้รับจ้างนำเสนอรูปแบบตัวอักษรเสนอคณะกรรมการตรวจ  
รับพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ

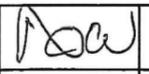
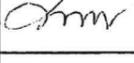
.....ประธานกรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ

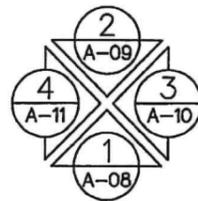
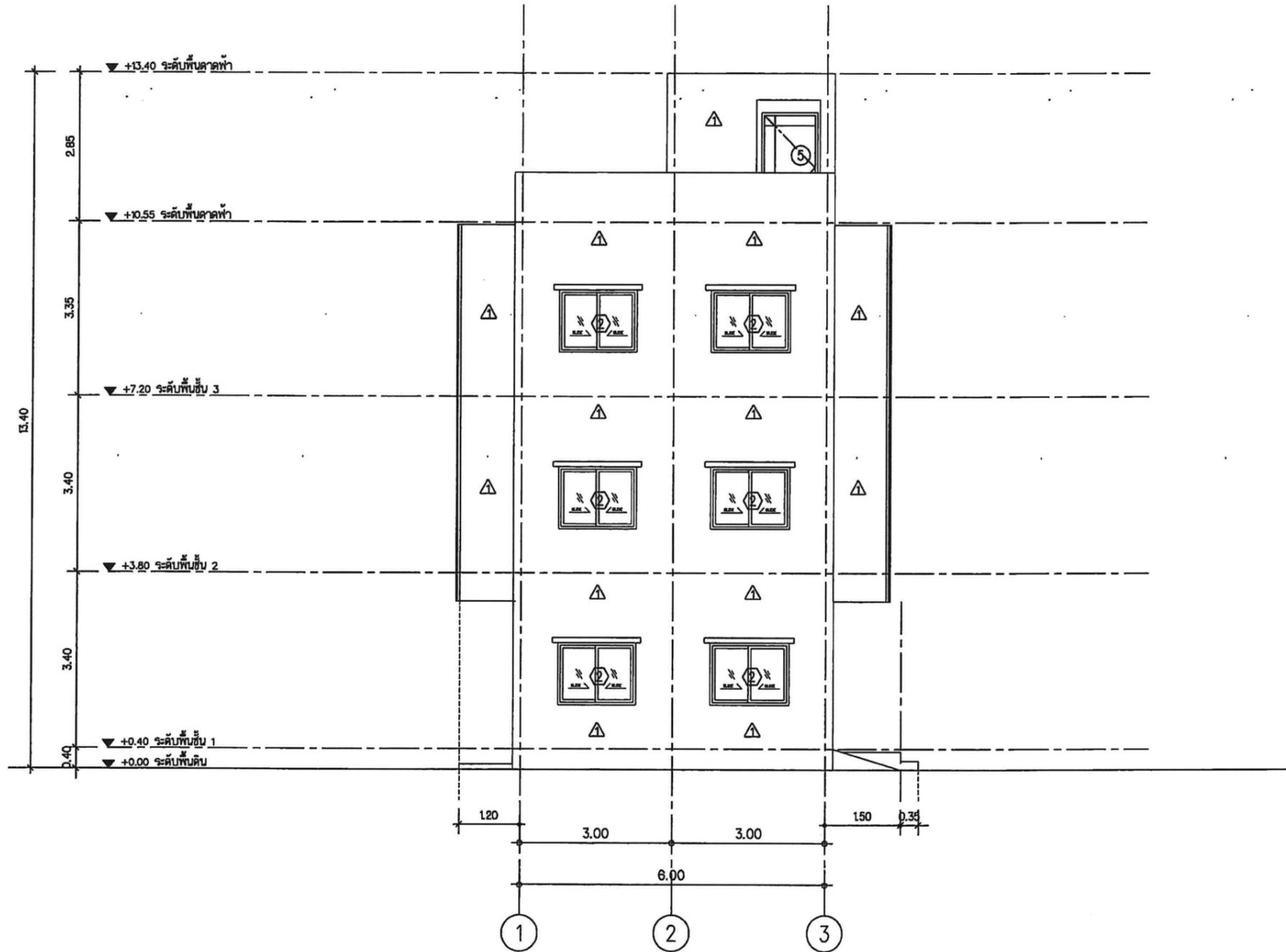
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมโยธาธิการและผังเมือง      กระทรวงมหาดไทย			
แบบ	ก่อสร้างศูนย์ก่อสร้างกรมการปกครองเขต 15 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายสุจชัย อมรจักษ์ ปลัดจังหวัดนครศรีอยุธยา	เขียนแบบ
แบบแปลน	รูปด้าน 1 และ 2	นายบุญทอน นาคจริง สถาปนิกชำนาญการ	วิศวกรรม/ ตรวจสอบ
ใช้แทนแผนที่	เลขที่แบบ ยพจ.อย.10-2566	นางสาวพรรณทิพย์ เปี่ยมพุทธอาภา โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีอยุธยา	เห็นชอบ/อนุมัติ
	วันที่แบบ	วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2568	แผนที่ A-10
			จำนวน ๑1 แผ่น



รูปดำน 3  
 ๒  
 ๓  
 ๑  
 ๔  
 A-08 A-09 A-10 A-11  
 ๑ ๒ ๓ ๔  
 A-08 A-09 A-10 A-11  
 ๑ ๒ ๓ ๔  
 A-08 A-09 A-10 A-11

.....ประธานกรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ

 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมโยธาธิการและผังเมือง      กระทรวงมหาดไทย				
แบบ ก่อสร้างศูนย์สื่อสารการปกครองเขต ๕ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายสุชัย อมรรัตน์ นักวิชาเทคโนโลยี		เขียนแบบ	
	นายณัฐพงศ์ แสงทิพย์ วิศวกรโยธาชำนาญก		วิศวกรรม	
แบบแสดง รูปดำน 1 และ 2	นายยุทธพน นาครุ่ง สถาปนิกชำนาญก		สถาปัตยกรรม/ ตรวจสอบ	
	นางสาวพรนภทีย์ เป็นเมทาทอาภา โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา		เห็นชอบ/อนุมัติ	
ใช้แทนแผนที่	เลขที่แบบ บพ.ยบ.๑๐-2566	วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2566	แผ่นที่ A-11	จำนวน ๑1 แผ่น

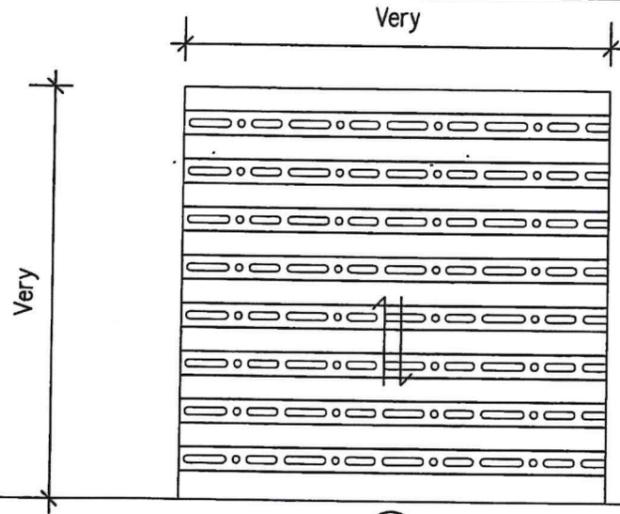


รูปดำน 4

มาตราส่วน 1:100 @ A3

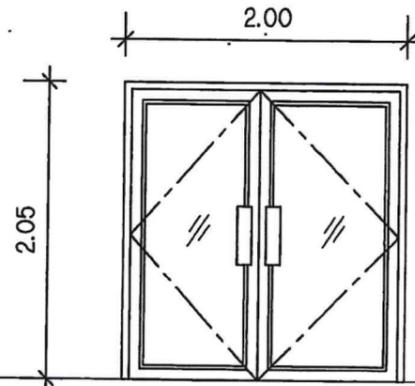
.....ประธานกรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ

 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมโยธาธิการและผังเมือง      กระทรวงมหาดไทย				
แบบ	ก่อสร้างศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต 15 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายสุชัย ธรรมพจน์ ปลัดกองวิศวกรรมโยธา	เขียนแบบ	
		นายณัฐพงศ์ แสงทิพย์ วิศวกรโยธาชำนาญการ	วิศวกรรม	
แบบแสดง	รูปบ้าน 1 และ 2	นายยุทธพน นาคจริง สถาปนิกชำนาญการ	สถาปัตยกรรม/ ตรวจสอบ	
		นางสาวพรรณนทิพย์ เปี่ยมพุดทอ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	เก็บข้อมูล/อนุมัติ	
ใช้แทนแผนที่	เลขที่แบบ บผจ.อน.10-2566	วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2566	แผ่นที่ A-12	จำนวน 61 แผ่น



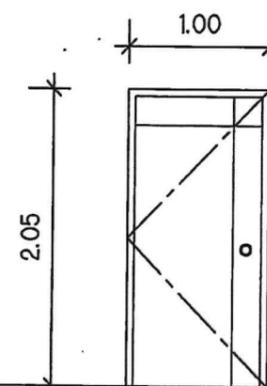
①

ประตู	ประตูเหล็กบานม้วนทึบเทาเข้ม หนา ไม่น้อยกว่า 1.6 มม.
กรอบบาน	บานม้วน
วงกบ	เหล็ก หนา ไม่น้อย 1.5 มม.
บานพับ	-
มือจับ	-
กุญแจ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
กลอน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
ช่องแสง	-



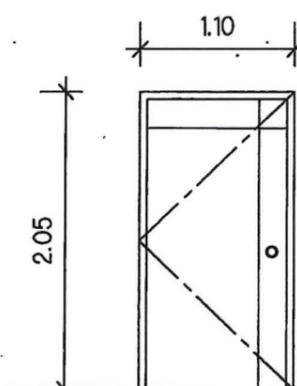
②

ประตู	ประตูบานเปิดคู่ (ทำบังไม้)
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดก (519)
วงกบ	อลูมิเนียมสีดก (519) ขนาด ~1 3/4"x4"
บานพับ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
มือจับ	มือจับ (เลือกแบบภายหลัง)
กุญแจ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
กลอน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
ช่องแสง	กระจกใสเขียวตัดแสง หนา 6 มม.



③

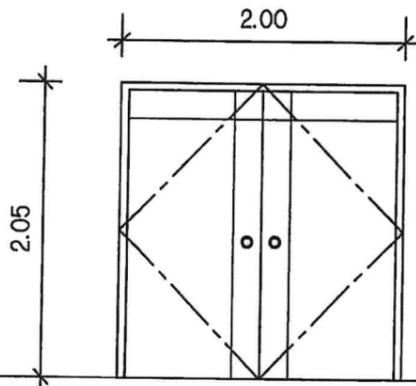
ประตู	ประตูบานเปิดเดี่ยว
กรอบบาน	บานไม้เอดยาง ชนิดทนความชื้น ไม้พอลิเมเนต (Hight Pressure) หนา 0.8 mm. ทั้ง 2 ด้าน
วงกบ	UPVC ขนาด ~1 3/4"x4"
บานพับ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
มือจับ	มือจับ (เลือกแบบภายหลัง)
กุญแจ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
กลอน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
อื่นๆ	ติดตั้ง door stopper



④

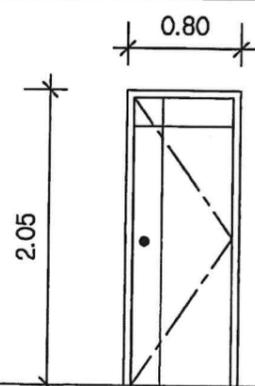
ประตู	ประตูบานเปิดเดี่ยว
กรอบบาน	บานกรอบ UPVC เสาช่อง
วงกบ	UPVC ขนาด ~1 3/4"x4"
บานพับ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
มือจับ	มือจับ (เลือกแบบภายหลัง)
กุญแจ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
กลอน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
อื่นๆ	ติดตั้ง door stopper / ทำบังไม้

▼ ระดับพื้นทั่วไป



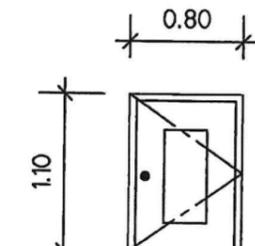
⑤

ประตู	ประตูบานเปิดคู่
กรอบบาน	บานไม้เอดยาง ชนิดทนความชื้น ไม้พอลิเมเนต (Hight Pressure) หนา 0.8 mm. ทั้ง 2 ด้าน
วงกบ	UPVC ขนาด ~1 3/4"x4"
บานพับ	บานพับ STANLESS 3"x4" (3 อัน/บาน)
มือจับ	มือจับ (เลือกแบบภายหลัง)
กุญแจ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
กลอน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
อื่นๆ	ติดตั้ง door stopper



⑥

ประตู	ประตูบานเปิดเดี่ยว
กรอบบาน	บานกรอบ UPVC เสาช่อง
วงกบ	UPVC ขนาด ~1 3/4"x4"
บานพับ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
มือจับ	มือจับ (เลือกแบบภายหลัง)
กุญแจ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
กลอน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
อื่นๆ	ติดตั้ง door stopper / ทำบังไม้



⑦

ประตู	ประตูบานเปิดเดี่ยว
กรอบบาน	บานกรอบ UPVC เสาช่อง
วงกบ	UPVC ขนาด ~1 3/4"x4"
บานพับ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
มือจับ	มือจับ (เลือกแบบภายหลัง)
กุญแจ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
กลอน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
อื่นๆ	-

▼ ระดับพื้นทั่วไป

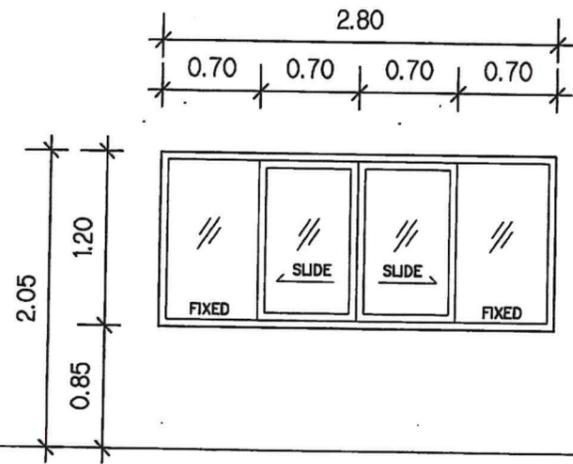
แบบขยายบันประตู

มาตราส่วน 1:50 @ A3



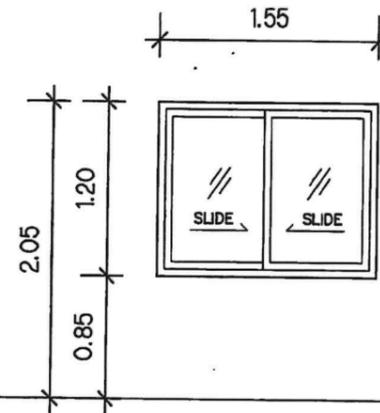
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

แบบ ก่อสร้างฐานที่อาคารกรมการปกครองเขต 15 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายสุชัย อมรพจน์ พนักงานโยธา		เขียนแบบ
	นายณัฐพงศ์ แสงพิง วิศวกรโยธาชำนาญการ		วิศวกรรม
แบบแสดง ขยายประตู	นายยุทธพน นาคจริง สถาปนิกชำนาญการ		สถาปัตยกรรม/ ตรวจสอบ
	นางสาวพรรณทิพย์ เปี่ยมพุทธากุล โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา		เก็บข้อ/อนุมัติ
ใช้แทนแผนที่	เลขที่แบบ พท.0510-2566	วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2566	แผนที่ A-13
			จำนวน 01 แผ่น



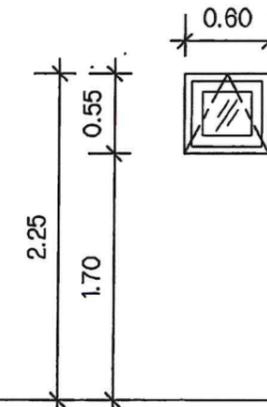
1

หน้าต่าง	หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมช่องแสง
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดํา (519)
วงกบ	อลูมิเนียมสีดํา (519) ขนาด ~1 3/4"x4"
ลูกบิด	กระจกใสเขียวตัดแสง ทนทํา 6mm.
ช่องแสง	กระจกใสเขียวตัดแสง ทนทํา 6mm.
บานพับ	มาตรฐานผู้ผลิต
มือจับ	มาตรฐานผู้ผลิต
อื่นๆ	อุปกรณ์ประกอบครบชุด



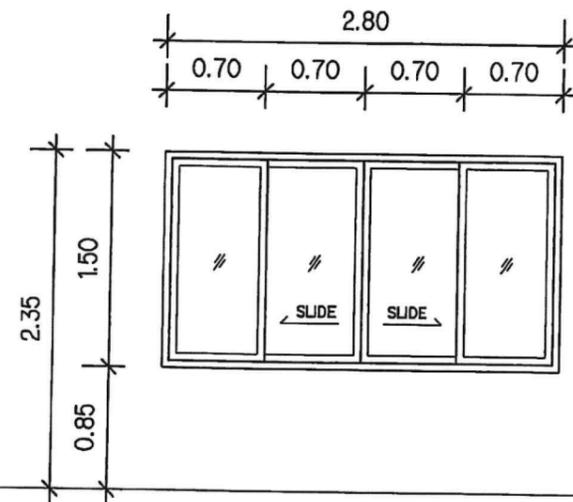
2

หน้าต่าง	หน้าต่างบานเลื่อนสไลด์
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดํา (519)
วงกบ	อลูมิเนียมสีดํา (519) ขนาด ~1 3/4"x4"
ลูกบิด	กระจกใสเขียวตัดแสง ทนทํา 6mm.
ช่องแสง	-
บานพับ	มาตรฐานผู้ผลิต
มือจับ	มาตรฐานผู้ผลิต
อื่นๆ	อุปกรณ์ประกอบครบชุด



3

หน้าต่าง	หน้าต่างบานกระจก
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดํา (519)
วงกบ	อลูมิเนียมสีดํา (519) ขนาด ~1 3/4"x4"
ลูกบิด	กระจกใสเขียวตัดแสง ทนทํา 6mm.
ช่องแสง	-
บานพับ	มาตรฐานผู้ผลิต
มือจับ	มือจับชนิดล็อกในตัว ฝังในกรอบบาน สีตัวกรอบบาน
อื่นๆ	อุปกรณ์ประกอบครบชุด



4

หน้าต่าง	หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมช่องแสง
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดํา (519)
วงกบ	อลูมิเนียมสีดํา (519) ขนาด ~1 3/4"x4"
ลูกบิด	กระจกใสเขียวตัดแสง ทนทํา 6mm.
ช่องแสง	กระจกใสเขียวตัดแสง ทนทํา 6mm.
บานพับ	มาตรฐานผู้ผลิต
มือจับ	มาตรฐานผู้ผลิต
อื่นๆ	อุปกรณ์ประกอบครบชุด

ระดับชานพักบันได

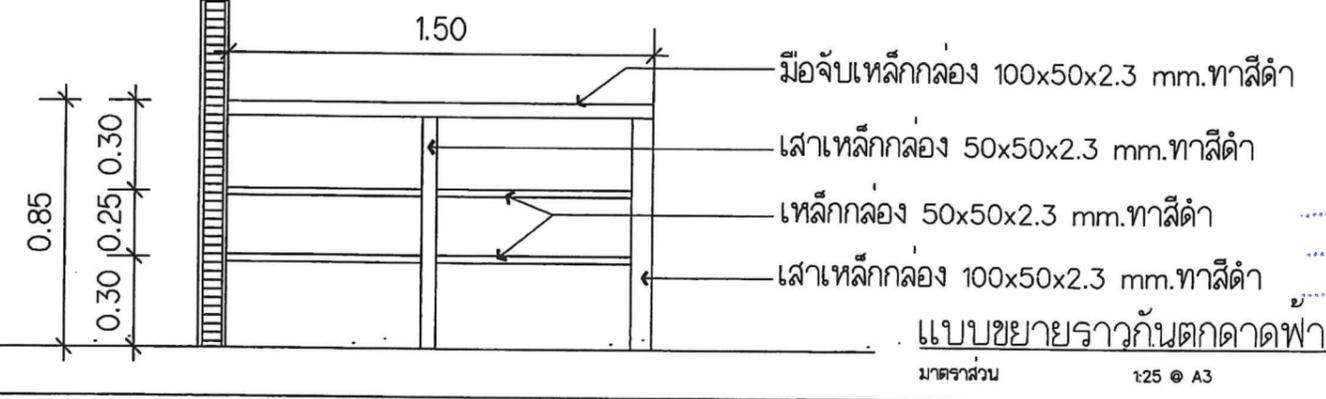
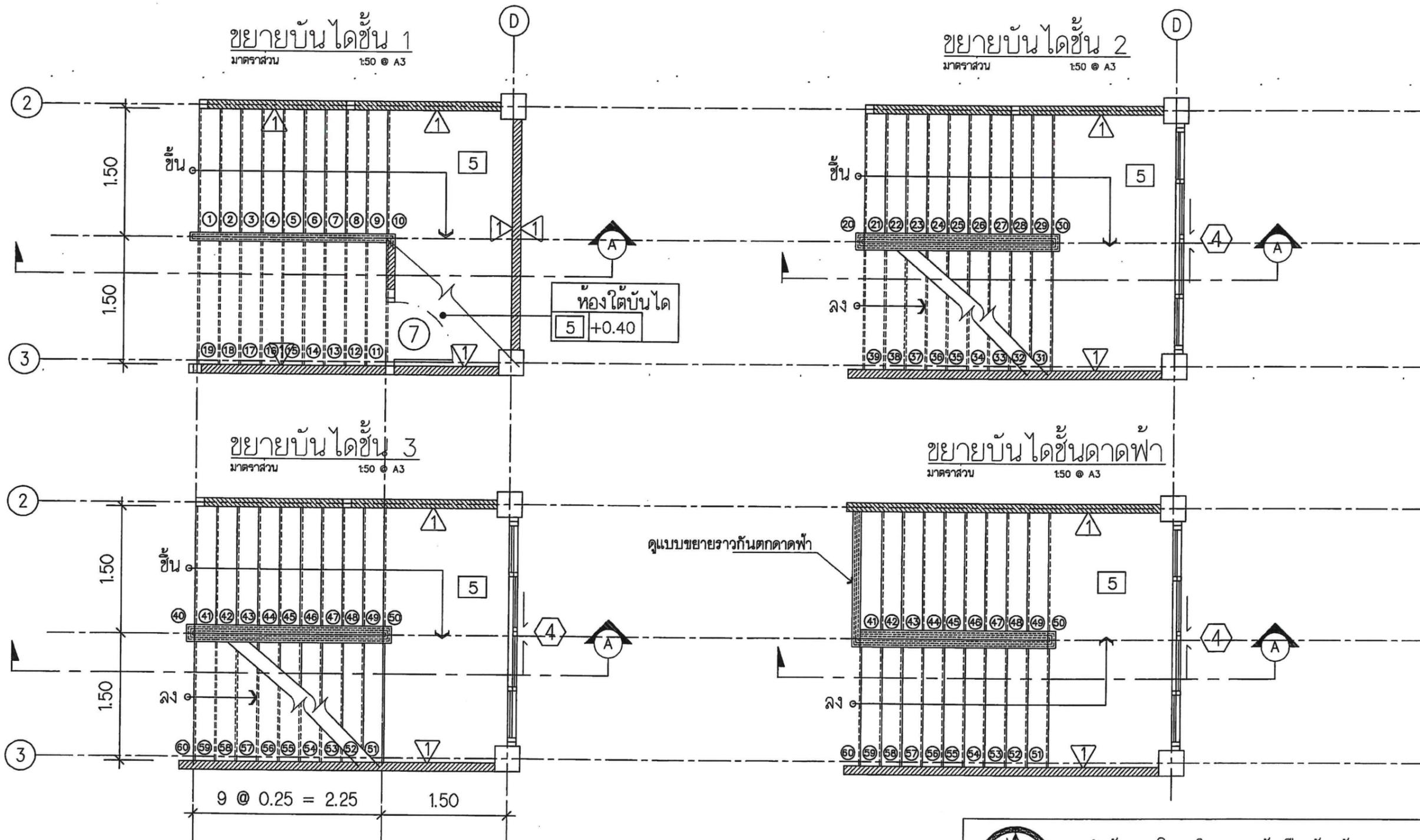
แบบขยายหน้าต่าง  
มาตราส่วน 1:50 @ A3

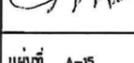


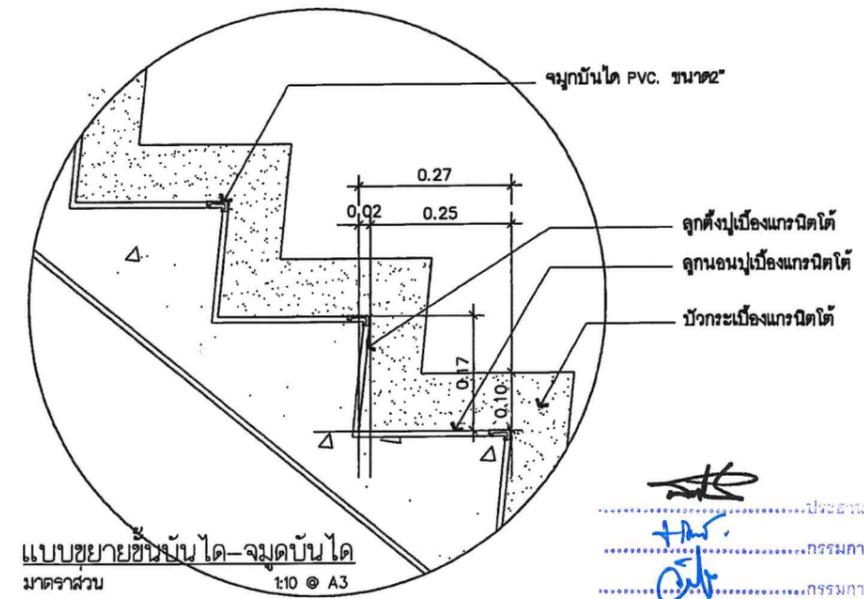
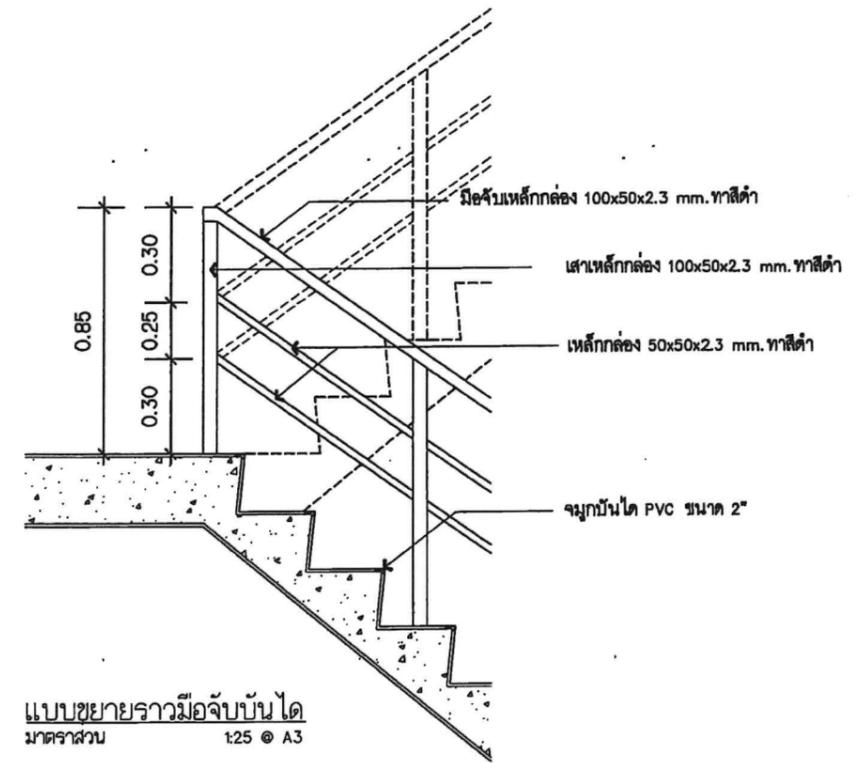
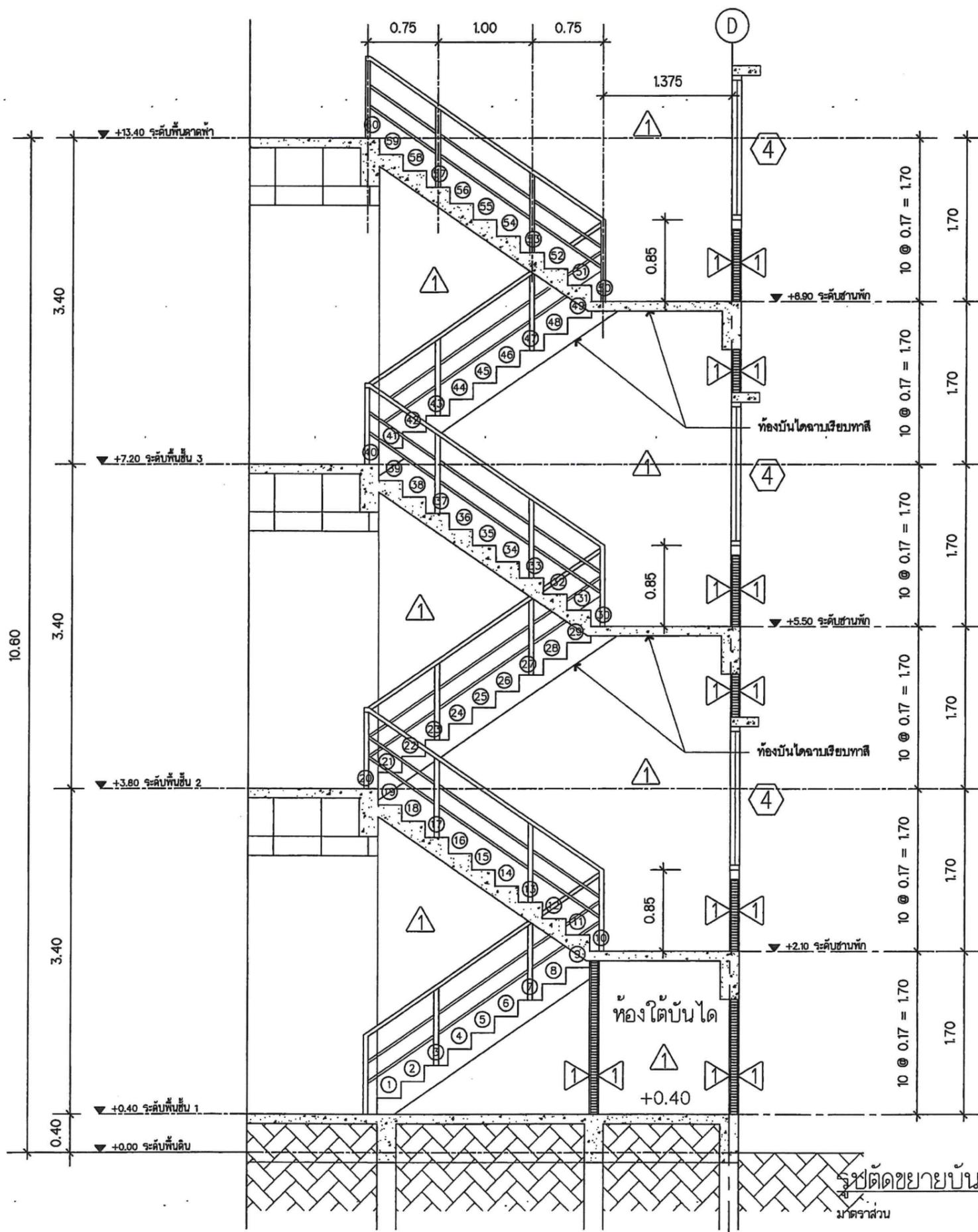
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

แบบ ก่อสร้างศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต 15 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายสุรชัย ธรรมรัตน์ อธิบดีกรมโยธา		เขียนแบบ
	นายบุญฤทธิ์ แสงทิพย์ วิศวกรโยธาชำนาญการ		วิศวกรรม
แบบแสดง ขยายหน้าต่าง	นายยุทธพงษ์ นาคจริง สถาปนิกชำนาญการ		สถาปัตยกรรม/ ตรวจสอบ
	นางสาวพรพรรณทิพย์ เปี่ยมพุทธอาภา โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา		เก็บข้อ/อนุมัติ
ใช้แทนแผ่นที่	เลขที่แบบ มศจ.๐๖.๑๐-2566	วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2566	แผ่นที่ A-14
			จำนวน 61 แผ่น

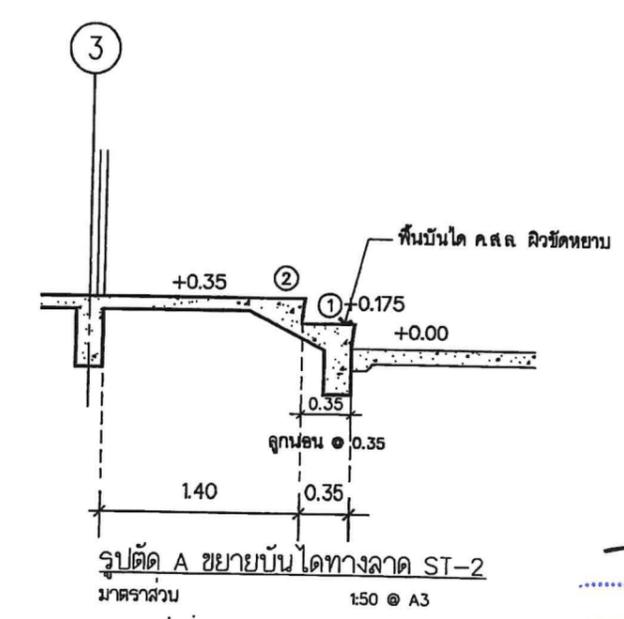
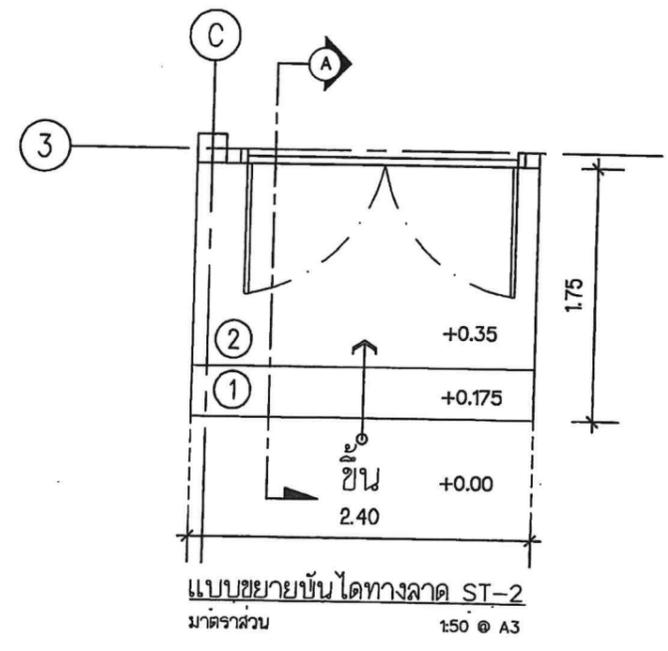
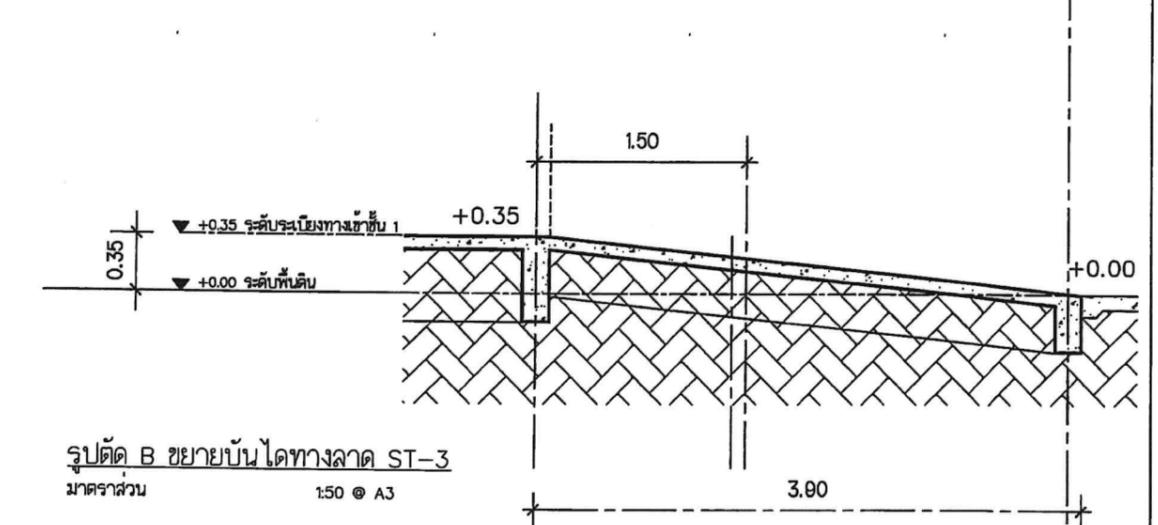
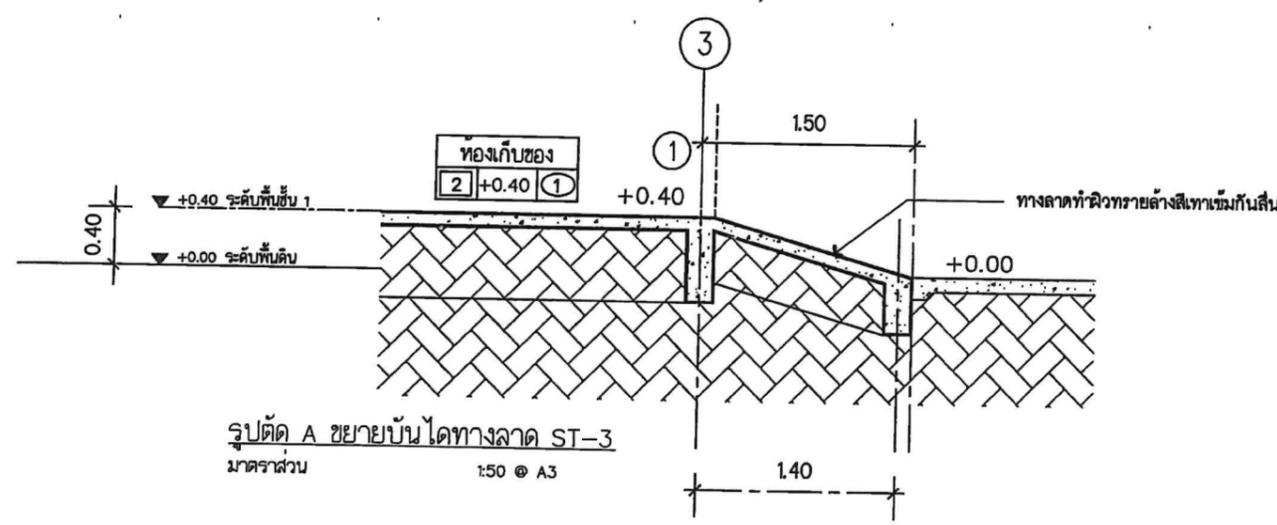
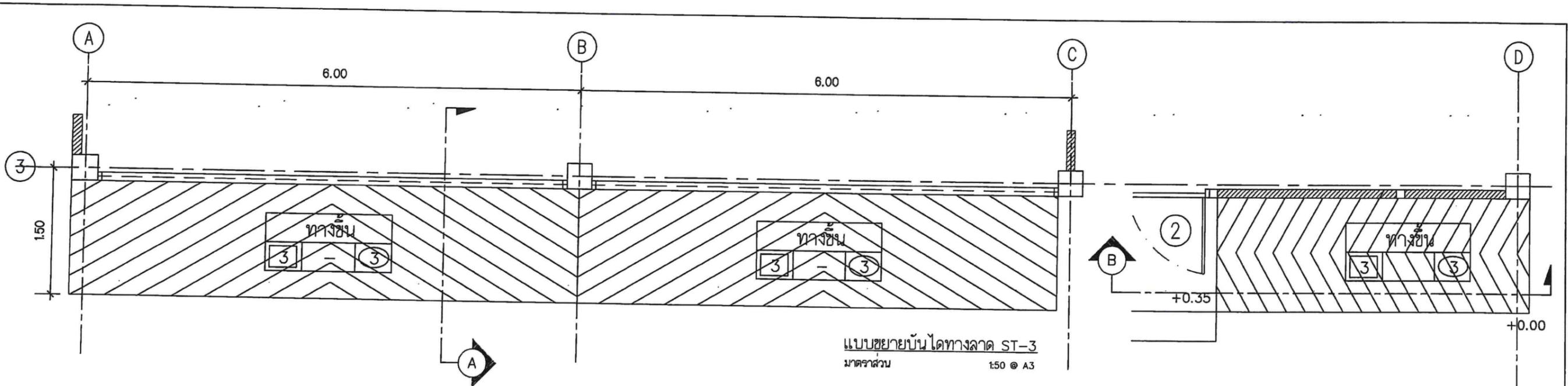
.....ประธานกรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ



 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมโยธาธิการและผังเมือง      กระทรวงมหาดไทย			
แบบ ก่อสร้างศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต 15 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายสุรชัย อมรรัตน์ วิศวกรโยธา		เขียนแบบ
	นายบุญฤทธิ์ แสงทิพย์ วิศวกรโยธาชำนาญก		วิศวกรรม
แบบแสดง ขยายบันได ST-1	นายยุทธพน นาครุ่ง สถาปนิกชำนาญก		สถาปนิกกรม/ ตรวจสอบ
	นางสาวพรรณทิพย์ เป็มพุกอากาศ วิศวกรและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา		ทัศนศิลป์/อนุมัติ
ใต้แทนแผ่นที่	เลขที่แบบ มผจ.ยบ.10-2566	วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2566	แผนที่ A-15      จำนวน 61 แผ่น



		สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมโยธาธิการและผังเมือง      กระทรวงมหาดไทย	
แบบ ก่อสร้างศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต 15 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายสุรชัย อมรทรง พนักบริหารโยธา		เขียนแบบ
แบบแสดง ขยายบันได ST-1	นายณัฐพงษ์ แสงทิพย์ วิศวกรโยธา		วิศวกรรม
ใช้แทนแผนที่	เลขที่แบบ    ยพ.ถย.10-2566	นางสาวพรนันทิพย์ เปี่ยมพุทธากุล โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	สถาปนิกกรม/ ตรวจสอบ  เห็นชอบ/อนุมัติ
วันที่/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2568	แผ่นที่ A-16	จำนวน 61 แผ่น	



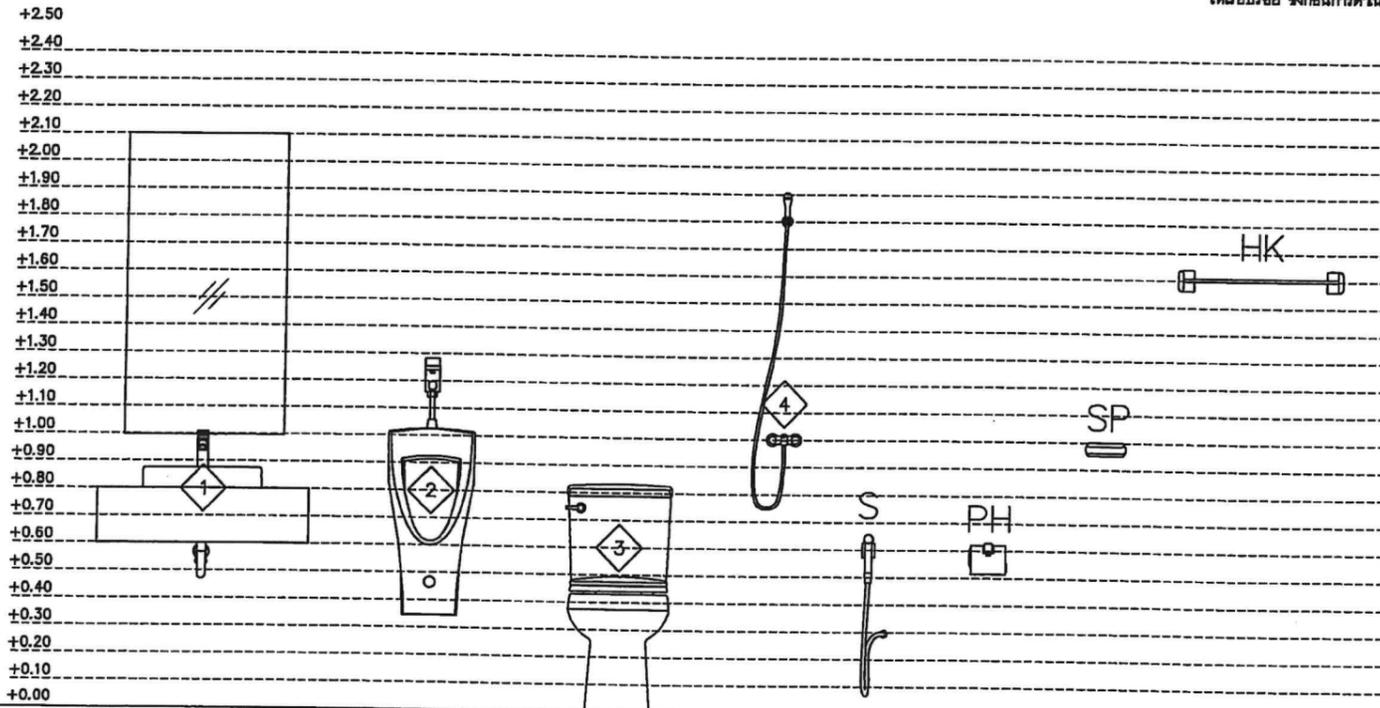
.....ประธานกรรมการฯ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ

 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมโยธาธิการและผังเมือง      กระทรวงมหาดไทย			
แบบ	ก่อสร้างศูนย์สื่อสารการปกครองเขต 15 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายสุชัย อมรพันธ์ นักเทคนิคโยธา	เขียนแบบ
แบบแสดง	ขยายบันได ST-2, ST-3	นายยุทธพงษ์ นาคจริง สถาปนิกชั้นสูง	วิศวกร/สถาปนิก/สำรวจ
ได้แทนหน้าที่	เลขที่แบบ ยผจ.ยช 10-2566	นางสาวพรรณทิพย์ เป็มพุทธอาภา โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	เห็นชอบ/อนุมัติ
	วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2566	แผ่นที่ A-17	จำนวน 61 แผ่น

รายการสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบแบบห้องน้ำ

NO.	รายการสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์	รุ่นตัวอย่างผลิตภัณฑ์
1 LAV	อ่างล้างหน้าพร้อมฝักบัวอาบน้ำพร้อมสายฉีดชำระ (สำหรับห้องน้ำในตัว) ความยาวและระยะการติดตั้งขึ้นอยู่กับขนาดภายในบริเวณที่ติดตั้ง ขนาด 5 มม. กว้าง 1.10 ม. / 1.4 ม.	อ่างล้างหน้า รุ่น C022807 SIMPLY MODISH หรือเทียบเท่า ก๊อกน้ำแบบก้านหมุนแบบก้านบิด รุ่น CT1141A(4M) หรือเทียบเท่า และสายฉีดชำระแบบกด รุ่น CT805(4M) หรือเทียบเท่า หรือน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกด รุ่น CT800(4M) หรือเทียบเท่า พร้อม STOP VALVE ท่อลงท่อสูบน้ำทิ้ง และอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด
2 UR	โถปัสสาวะชายพร้อมฝักบัวฉีดน้ำแบบก้านบิด	โถปัสสาวะชาย รุ่น C03127 หรือเทียบเท่า ฝักบัวฉีดน้ำแบบก้านบิด รุ่น CT4600UF หรือเทียบเท่า
3 WC	สุขภัณฑ์นั่งถ่ายพร้อมรีโมทกดชักโครก พร้อมสายฉีดชำระ (สำหรับห้องน้ำในตัว)	C13024M SYDNEY45 หรือเทียบเท่า พร้อม STOP VALVE ท่อลงท่อสูบน้ำทิ้ง และอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด
4	ฝักบัวอาบน้ำพร้อมสายฉีดชำระแบบก้านบิด (สำหรับห้องน้ำในตัว)	ฝักบัวอาบน้ำ รุ่น ZH011(4M) หรือเทียบเท่า วัสดุเป็น-ฝักบัวแบบก้านบิด รุ่น CT1115A(4M) หรือเทียบเท่า
SP	ที่วางสบู่	C805 หรือเทียบเท่า
S	ฝักบัวฉีดชำระสายฉีดชำระแบบก้านบิด (สำหรับห้องน้ำในตัว)	CT9824(4M) หรือเทียบเท่า พร้อม STOP VALVE ท่อลงท่อสูบน้ำทิ้ง และอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด
HK	รวมหมัก	CT0212(4M) หรือเทียบเท่า
PH	ที่ใส่กระดาษชำระพร้อมฝาปิด	CT888 หรือเทียบเท่า
FD	ฐานที่ติดตั้งบนผนัง	CT89722P(4M) หรือเทียบเท่า

หมายเหตุ:  
 - สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ทั้งหมด ให้ใช้ COTTO หรือ AMERICAN STANDARD หรือเทียบเท่า  
 - พื้นห้องน้ำ บันได SLOPE 1:100 โถส้วมไปทางประตูหน้าห้อง  
 - เฟอร์นิเจอร์ในห้องน้ำทั้งหมดใช้วัสดุไม้เนื้อแข็ง มาตรฐานสีพื้นผิวสีน้ำตาล



มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์

รายการประกอบแบบห้องน้ำ

**ขอบเขตของงาน**  
 งานในหมวดนี้ รวมถึงงานติดตั้งสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ห้องน้ำ และงานที่เกี่ยวข้องกับสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำทั้งหมด ให้เป็นไปตามระบุในแบบและรายละเอียด

**มาตรฐานผลิตภัณฑ์**  
 ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม และ/หรือตามข้อกำหนดตลาดกลางซื้อขายสำหรับสุขภัณฑ์

**การวัดค่าสุขภัณฑ์**  
 การวัดค่าสุขภัณฑ์ต้องปฏิบัติตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย โดยพิจารณาจากมาตรฐานติดตั้งประกอบ ทั้งในส่วนระยะ และความสูงของสุขภัณฑ์ ซึ่งต้องสอดคล้องกับระบบน้ำทิ้ง และน้ำดี โดยให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการ

**การติดตั้ง**  
 1. การติดตั้งสุขภัณฑ์ ให้ยึดยึดกับโครงสร้างที่มั่นคงแข็งแรง และต้องยึดกับโครงสร้างที่มั่นคงแข็งแรง และตำแหน่งให้สอดคล้องกับขนาดของสุขภัณฑ์ทุกชิ้นที่จะติดตั้ง และตำแหน่งให้สอดคล้องกับขนาดของสุขภัณฑ์ทุกชิ้นที่จะติดตั้ง  
 2. สำหรับสุขภัณฑ์ทุกชนิด กำหนดให้ติดตั้ง STOP VALVE ทุกจุดที่เชื่อมต่อกับสายชำระ อ่างล้างมือ และสุขภัณฑ์ทุกชนิด  
 3. สำหรับสุขภัณฑ์ทุกชนิด กำหนดให้ติดตั้งก๊อกน้ำสำหรับล้างที่ติดตั้งบนฝักบัวชำระล้างมือ สูงจากพื้น 60 เซนติเมตร หรือจะอย่างน้อย 1 ที่ หรือบริเวณที่เหมาะสม  
 4. ผู้รับจ้างต้องวางท่อให้ได้ตำแหน่งก่อนที่พื้นและผนัง ห้ามสีกพื้น โดยยึดตาม หากกรณีจำเป็นต้องใช้ท่อในอุโมงค์ของวิศวกรผู้ออกแบบเท่านั้น ให้เสนอ SHOP DRAWING งานระบบสุขาภิบาลความสูงไปกับการงานโครงสร้างเชิงสถาปัตย์ POST TENSIONED

**เครื่องอุปโภคบริโภค**  
 ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย โดยยึดค่าตัวอย่างให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการ

**การวัดค่า การวัดค่าความสะอาด**  
 เมื่อติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ทั้งหมดแล้วจะต้องมีเครื่องมือให้วิศวกรตรวจสอบ หรือเป็นค่าที่ก่อนส่งมอบงาน หากสุขภัณฑ์ที่ติดตั้งแล้วมีข้อผิดพลาดใดๆ ผู้รับจ้างต้องเปลี่ยนใหม่ หรือซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ทุกประการ โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ เพิ่มเติม

สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ที่ส่งมอบมาหลังจากการติดตั้งเรียบร้อยแล้ว จะต้องได้รับการทดสอบการรั่วซึม และกำลังดันของน้ำ สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ที่ติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว จะต้องทำการตรวจสอบให้เรียบร้อยจึงส่งมอบงานได้

**สุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ทั้งหมด**  
 สุขภัณฑ์ทั้งหมดให้ใช้ชนิดที่เชื่อถือได้ (ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นพิเศษในแบบและรายการละเอียด) รุ่นของสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบให้เทียบเท่ากับของรุ่นที่กำหนดไว้ในรายการสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง

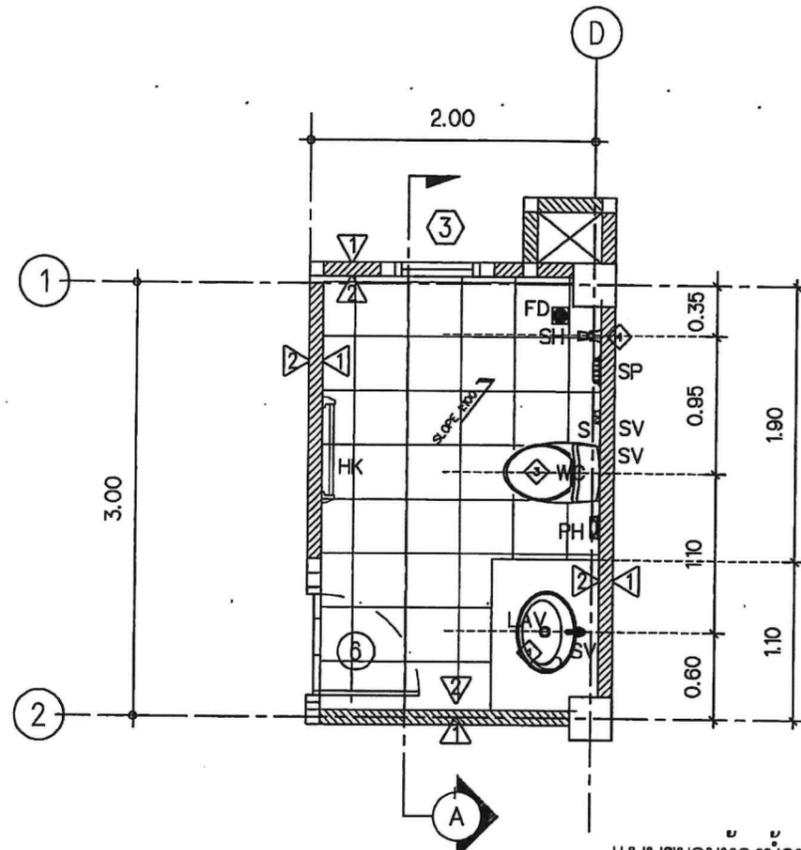
**หมายเหตุ**  
 1. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้าง ติดตั้ง สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ การติดตั้งรวมทั้งการใช้อุปกรณ์ที่ประกอบ และวิธีการปฏิบัติงานจะต้องถูกต้อง ซึ่งแก้ไขไม่ได้อยู่ในรายละเอียด แต่หากจำเป็นต้องจัดทำให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมที่ดำเนินการก่อสร้าง ติดตั้งอุปกรณ์ห้องน้ำ-ห้องส้วม ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทำ SHOP DRAWING เพื่อให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง/ช่างผู้ควบคุมงานพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการติดตั้ง

2. สุขภัณฑ์และวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ภายในห้องน้ำ-ห้องส้วมตามมาตรฐานที่ระบุไว้ในชุดแบบนี้ ผู้รับจ้างสามารถเสนอใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพเทียบเท่าได้ ต่อมเมื่อผลิตภัณฑ์ที่ระบุไว้ในแบบมีจำหน่าย ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง

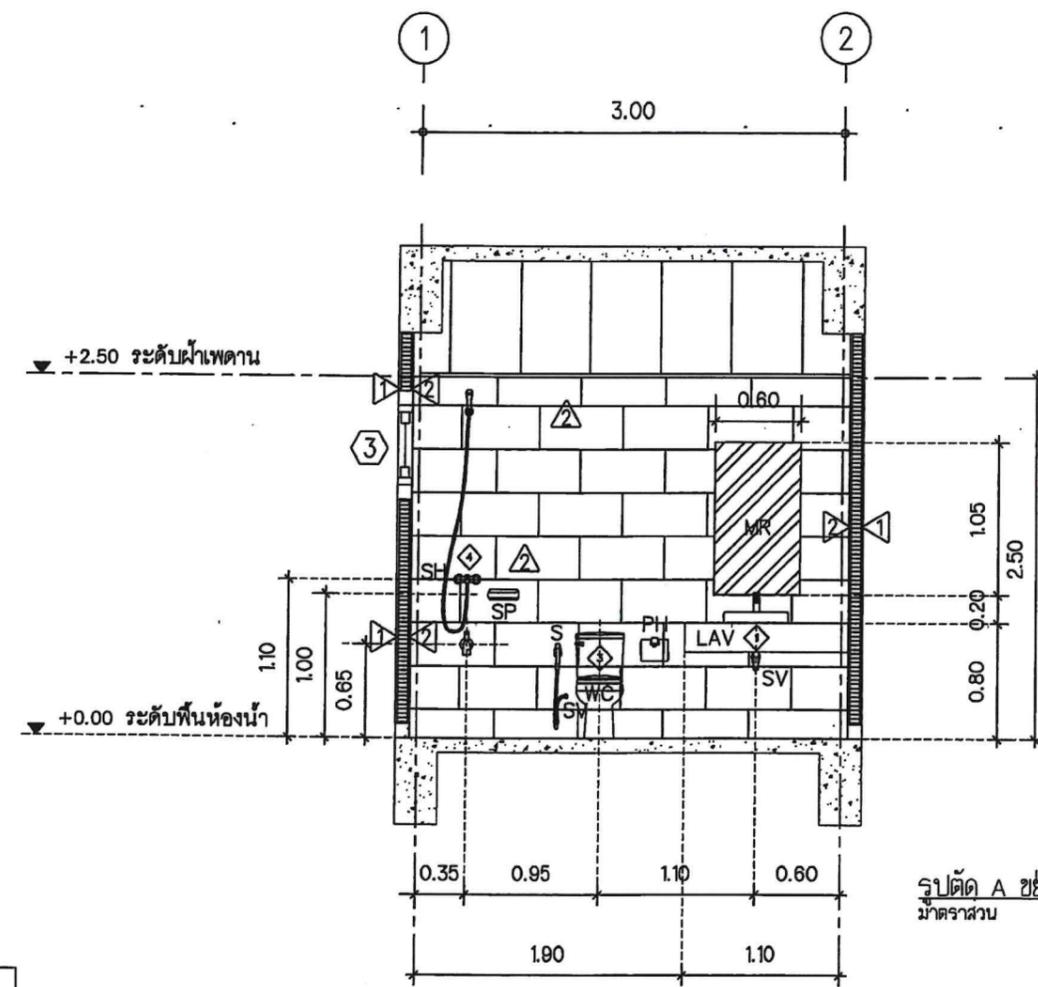
3. วัสดุอุปกรณ์ห้องน้ำ-ห้องส้วม ที่เป็นอุปกรณ์สำเร็จรูปต่างๆ และผลิตภัณฑ์ที่ระบุไว้ในชุดแบบมีมาตรฐานครบถ้วน หมายความว่า อุปกรณ์ประกอบการใช้งานวัสดุอุปกรณ์หรือสุขภัณฑ์อื่นๆ ที่แสดงไว้ตามเอกสารของผลิตภัณฑ์ให้วิศวกรและผู้รับจ้างได้ ใช้งานได้ดี โดยผู้รับจ้างต้องนำตัวอย่าง หรือรูปแบบของผลิตภัณฑ์ให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง/ช่างผู้ควบคุมงานพิจารณาเลือกและเห็นชอบก่อน จึงนำมาใช้งานได้

4. หากตำแหน่งหรือรูปแบบของห้องน้ำ-ห้องส้วม มีขัดแย้งกับแบบของงานระบบสุขาภิบาล ให้ใช้รูปแบบตามแบบสถาปัตย์กรรมเป็นหลัก โดยผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดทำระบบประปาและสุขาภิบาลให้เรียบร้อย ซึ่งก่อนการดำเนินการนั้นจะต้องจัดทำ SHOP DRAWING ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการ

 <p>สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา          กรมโยธาธิการและผังเมือง          กระทรวงมหาดไทย</p>			
แบบ	ก่อสร้างคู่มือสำหรับการประกอบชุด 15 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายสุรชัย อมรพจน์ พิศัยวิเศษโยธา	เขียนแบบ
แบบแปลน	รายการประกอบแบบห้องน้ำ	นายณัฐพงศ์ แสงพิงิจ วิศวกรโยธาชำนาญการ	ตรวจสอบ
วันที่	วันที่	นายยุทธพร นาคจริง สถาปนิกชำนาญการ	สถาปนิก/ตรวจสอบ
เลขที่แบบ	บผ.ย.บ.10-2566	นางสาวพรนภทีย เปี่ยมพุทธกุล วิศวกรและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	เห็นชอบ/อนุมัติ
วันที่	วันที่	วันที่	จำนวน 01 แผ่น



แบบขยายห้องน้ำหญิง  
มาตราส่วน 1:50 @ A3



รูปตัด A ขยายห้องหญิง  
มาตราส่วน 1:50 @ A3

รายการสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบแบบห้องน้ำ

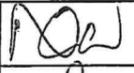
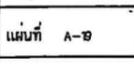
NO.	รายการสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์	รุ่นตัวอย่างผลิตภัณฑ์
1	LAV อ่างล้างหน้าชนิดโถฝังแบบเคมิล็อก หรืออุปกรณ์มาตรฐานครบชุด (สำหรับห้องน้ำทั่วไป) ปริมาณและขนาดตามใบเสนอราคาโดยผู้ขายในใบเสนอราคา กระเบื้องปูพื้น 5 มม. กระเบื้องมีลวด ขนาด 0.60x1.10 ม. / ชิ้น	อ่างล้างหน้า รุ่น C022807 SEMPLY MOODSH หรือเทียบเท่า โถฝังอ่างล้างหน้าแบบเคมิล็อก รุ่น CT1141A(0M) หรือเทียบเท่า เคมิล็อกอ่างล้างหน้าแบบกด รุ่น CT805(0M) หรือเทียบเท่า โถน้ำที่อ่างล้างหน้าแบบกดรุ่น รุ่น CT800(0M) หรือเทียบเท่า พร้อม STOP VALVE ท่อลงท่อสูบโถมีลิ้น และอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด
2	UR โถปิดสำหรับรองรับที่รับน้ำจากโถ	โถปิดสำหรับรองรับ รุ่น C3127 หรือเทียบเท่า แผ่นรองรับแบบกันโถ รุ่น CT4500UF หรือเทียบเท่า
3	WC สุขภัณฑ์นั่งยองสองระดับที่ถอดลงพื้น หรืออุปกรณ์มาตรฐานครบชุด (สำหรับห้องน้ำทั่วไป)	C1302MM SYDNEY45 หรือเทียบเท่า พร้อม STOP VALVE ท่อลงท่อสูบโถมีลิ้น และอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด
4	ฝักบัวอาบน้ำพร้อมหัวฉีดแบบฝักบัวแบบกันโถ (สำหรับฝักบัว)	ฝักบัวอาบน้ำ รุ่น ZH011(0M) หรือเทียบเท่า วาล์วเปิด-ปิดน้ำแบบกันโถ รุ่น CT115A(0M) หรือเทียบเท่า
SP	ที่วางสบู่	C605 หรือเทียบเท่า
S	ฝักบัวเปิดรับน้ำแบบถอดเปลี่ยนได้ (สำหรับห้องน้ำทั่วไป)	CT982KPCR(0M) หรือเทียบเท่า พร้อม STOP VALVE ท่อลงท่อสูบโถมีลิ้น และอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด
HK	ราวชมรมัก	CT0212(0M) หรือเทียบเท่า
PH	ที่ใส่กระดาษชำระพร้อมฝักบัว	CT889 หรือเทียบเท่า
FD	รูน้ำทิ้งพร้อมตะแกรงกันล้น	CT89722P(0M) หรือเทียบเท่า

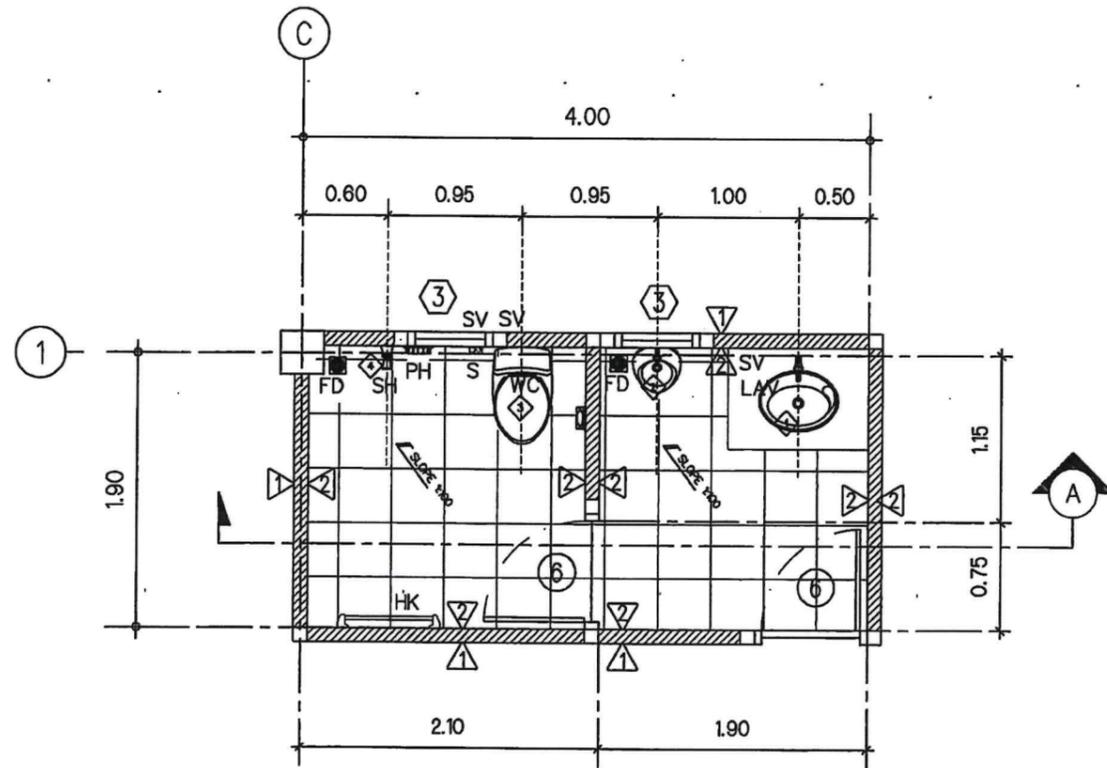
หมายเหตุ:  
- สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ที่ฝังโถมา โถใช้ COTTO หรือ AMERICAN STANDARD หรือเทียบเท่า  
- พื้นห้องน้ำ มีระดับ SLOPE 1:100 ไหลไปทางประตูระบายน้ำทิ้ง  
- เคาน์เตอร์ห้องน้ำเป็นแบบที่ปรึกษาเท่านั้น ราคา มาตรฐานติดตั้งตามผู้ผลิต

.....ประธานกรรมการฯ  
.....กรรมการฯ  
.....กรรมการฯ

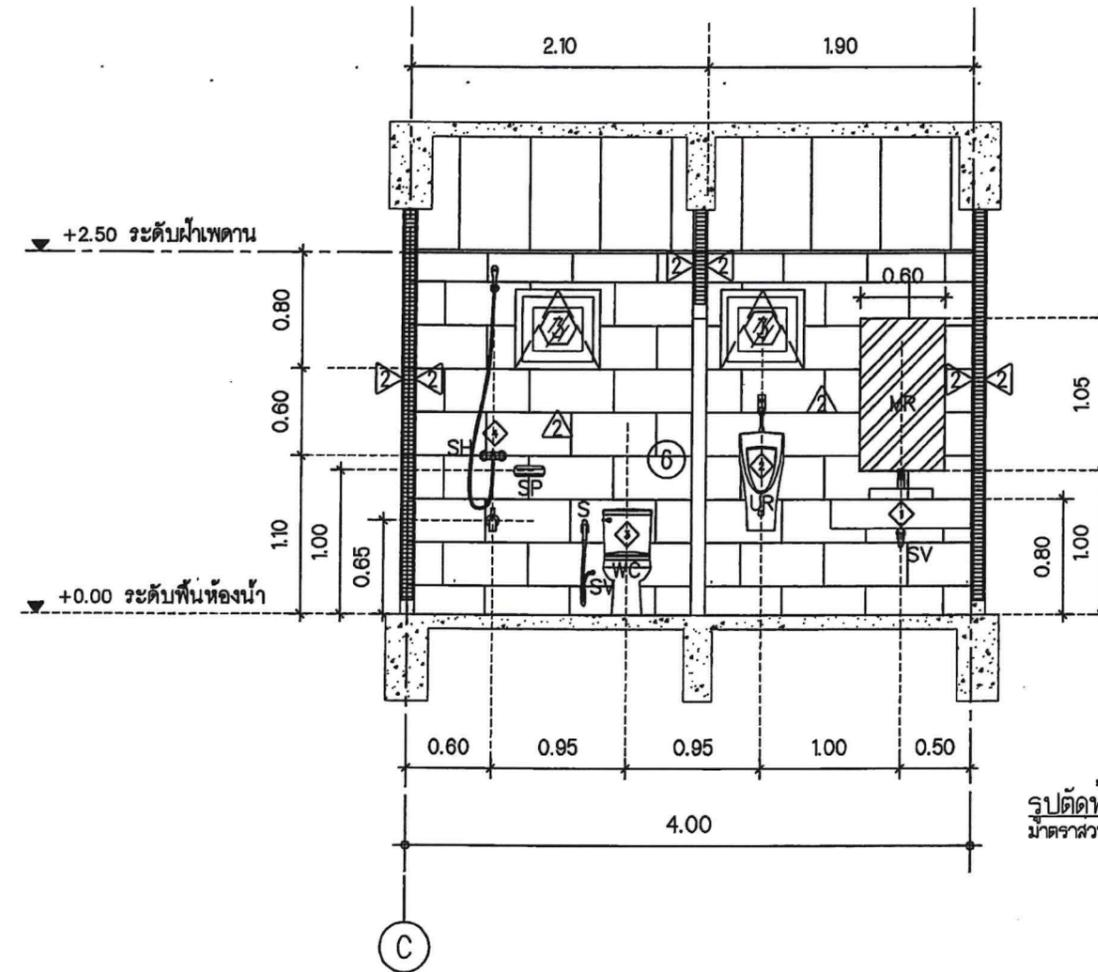


สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
กรมโยธาธิการและผังเมือง      กระทรวงมหาดไทย

แบบ ก่อสร้างศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๕ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายสุรชัย อมรจักษ์ พนักงานวิศวกรโยธา		เขียนแบบ
	นายปรีดิ์พงศ์ แสงทิพย์ วิศวกรโยธาชำนาญการ		วิศวกรรม
แบบแปลน แบบขยายห้องน้ำหญิง	นายสุเทพ นาคจรัส สถาปนิกชำนาญการ		สถาปัตยกรรม/ ตรวจสอบ
	นางสาวพรรณทิพย์ เปี่ยมพุกอากาศ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา		เห็นชอบ/อนุมัติ
ใช้แทนแผนที่	เลขที่แบบ ยพ.๕๒.1๐-2566	วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2566	แผ่นที่ A-๑
		จำนวน ๑1 แผ่น	



แบบขยายห้องน้ำชาย  
มาตราส่วน 1:50 @ A3



รูปตัดห้องน้ำชาย  
มาตราส่วน 1:50 @ A3

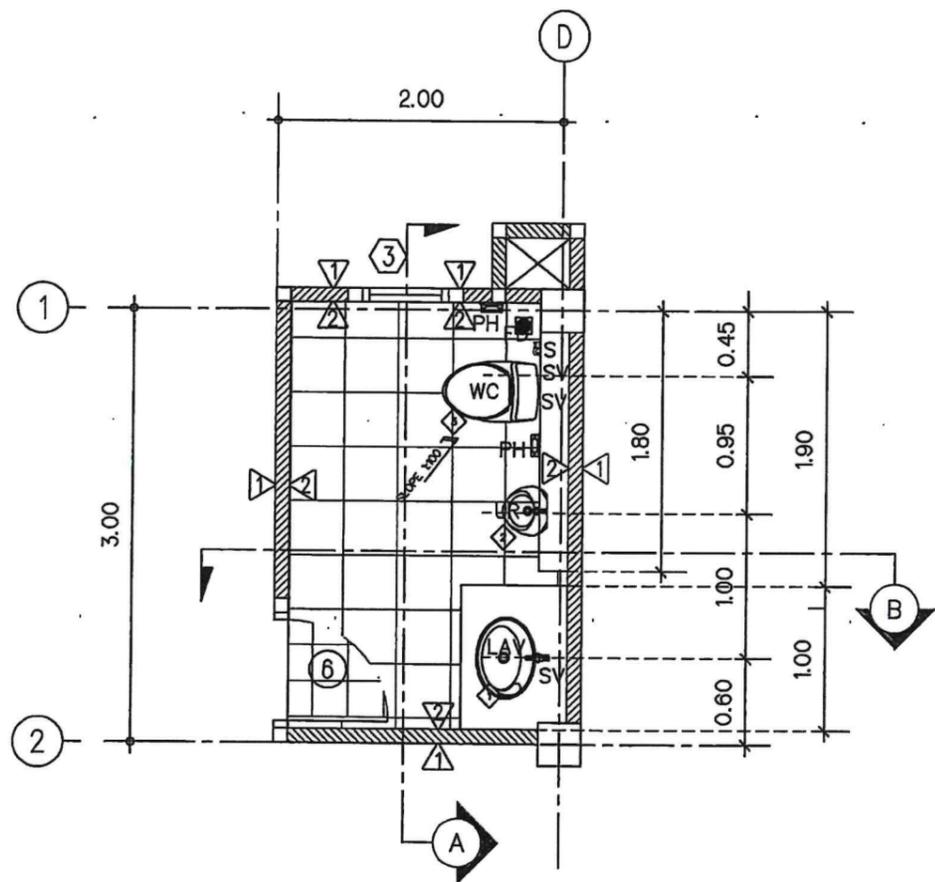
รายการสุختภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบแบบห้องน้ำ

NO.	รายการสุختภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์	รุ่นตัวอย่างผลิตภัณฑ์
① LAV	อ่างล้างหน้าชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (สำหรับห้องน้ำทั่วไป) กระจกและขอบของเคาน์เตอร์ทำด้วยหินแกรนิตภายในประเทศ กระจกหนา 8 มม. กระจกมีสีใส ขนาด 0.60x1.10 ม./อ่าง	อ่างล้างหน้า รุ่น C022607 SIMPLY WOODSH หรือเทียบเท่า กระจกใสหรือกระจกสีแบบมิลก รุ่น CT1141A(QM) หรือเทียบเท่า หรืออ่างล้างหน้าแบบถาด รุ่น CT955(QHM) หรือเทียบเท่า กระจกใสหรือกระจกสีแบบมิลก รุ่น CT880(QHM) หรือเทียบเท่า พร้อม STOP VALVE ทองเหลืองชุบโครเมียม และอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด
② UR	โถปัสสาวะชายพร้อมที่ชำระด้วยแปรงชักโครก	โถปัสสาวะชาย รุ่น C3127 หรือเทียบเท่า ฝาชำระด้วยแปรงชักโครก รุ่น CT450DUF หรือเทียบเท่า
③ WC	สุขภัณฑ์นั่งยองสองชั้นชนิดชักโครก พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (สำหรับห้องน้ำทั่วไป)	C1302MM SYDNEY45 หรือเทียบเท่า พร้อม STOP VALVE ทองเหลืองชุบโครเมียม และอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด
④	ฝักบัวอาบน้ำพร้อมหัวฉีดแบบฝักบัวแบบชักโครก (สำหรับห้องน้ำ)	ฝักบัวอาบน้ำ รุ่น ZH011(QHM) หรือเทียบเท่า วัสดุผลิต-ฝักบัวแบบฝักบัวรุ่น CT1115A(QM) หรือเทียบเท่า
SP	ที่วางสบู่	C805 หรือเทียบเท่า
S	ฝักบัวชนิดหัวฉีดแบบฝักบัวแบบชักโครก (สำหรับห้องน้ำ)	CT982KJCR(QM) หรือเทียบเท่า พร้อม STOP VALVE ทองเหลืองชุบโครเมียม และอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด
HK	รวมรวมน้ำ	CT0212(QHM) หรือเทียบเท่า
PH	ที่ใส่กระดาษชำระพร้อมฝาปิด	CT889 หรือเทียบเท่า
FD	ตู้น้ำทิ้งพร้อมเคาน์เตอร์	CT887Z2P(QHM) หรือเทียบเท่า

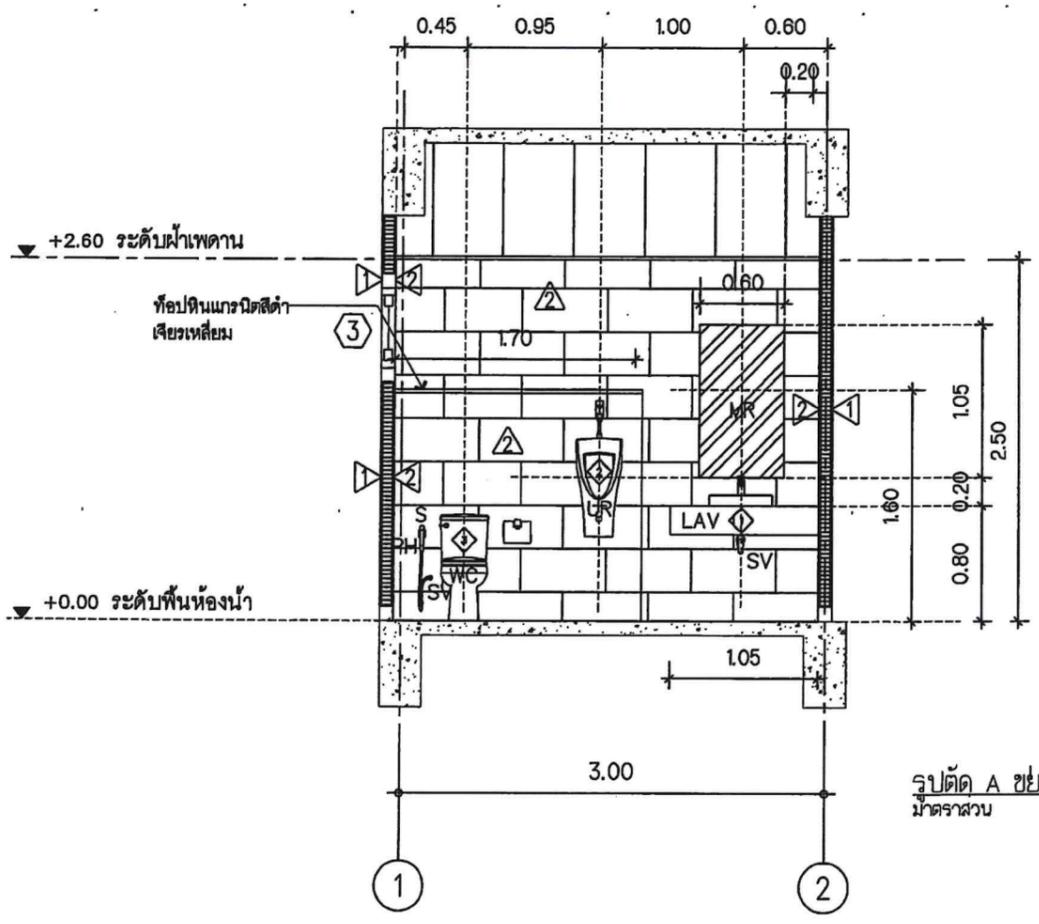
หมายเหตุ:  
- สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ทั้งหมด ให้ใช้ COTTO หรือ AMERICAN STANDARD หรือเทียบเท่า  
- พื้นห้องน้ำ มีระดับ SLOPE 1:100 ไหลไปทางประตูระบายน้ำทิ้ง  
- เคาน์เตอร์ห้องน้ำพื้นให้ใช้หินแกรนิตภายในประเทศ มาตราฐานผลิตภัณฑ์จากยุโรป

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

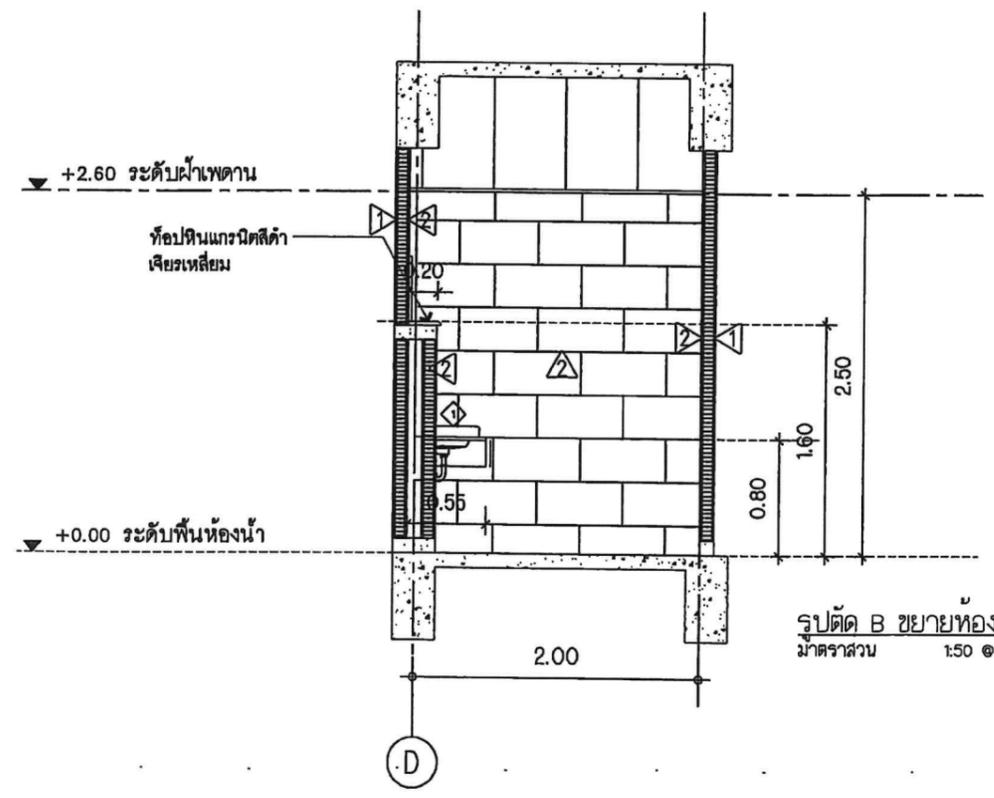
แบบ ก่อสร้างฐานสื่อสารกรมการปกครองเขต 15 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายสุรชัย อมรทนต์ พนักงานโยธา		เขียนแบบ	
	นายณัฐพงษ์ แสงทิพย์ วิศวกรโยธา		วิศวกรรม	
แบบแปลน แบบขยายห้องน้ำชาย	นายยุทธพน บาดจุง สถาปนิกชำนาญการ		สถาปนิกกรม/ ตรวจสอบ	
	นางสาวพรนภทีย์ เปี่ยมพุทธากุล โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา		เห็นชอบ/อนุมัติ	
ใช้แทนแผ่นที่	เลขที่แบบ ยพ.อย.10-2566	วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2566	แผ่นที่ A-20	จำนวน 01 แผ่น



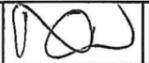
แบบขยายห้องน้ำรวม  
มาตราส่วน 1:50 @ A3

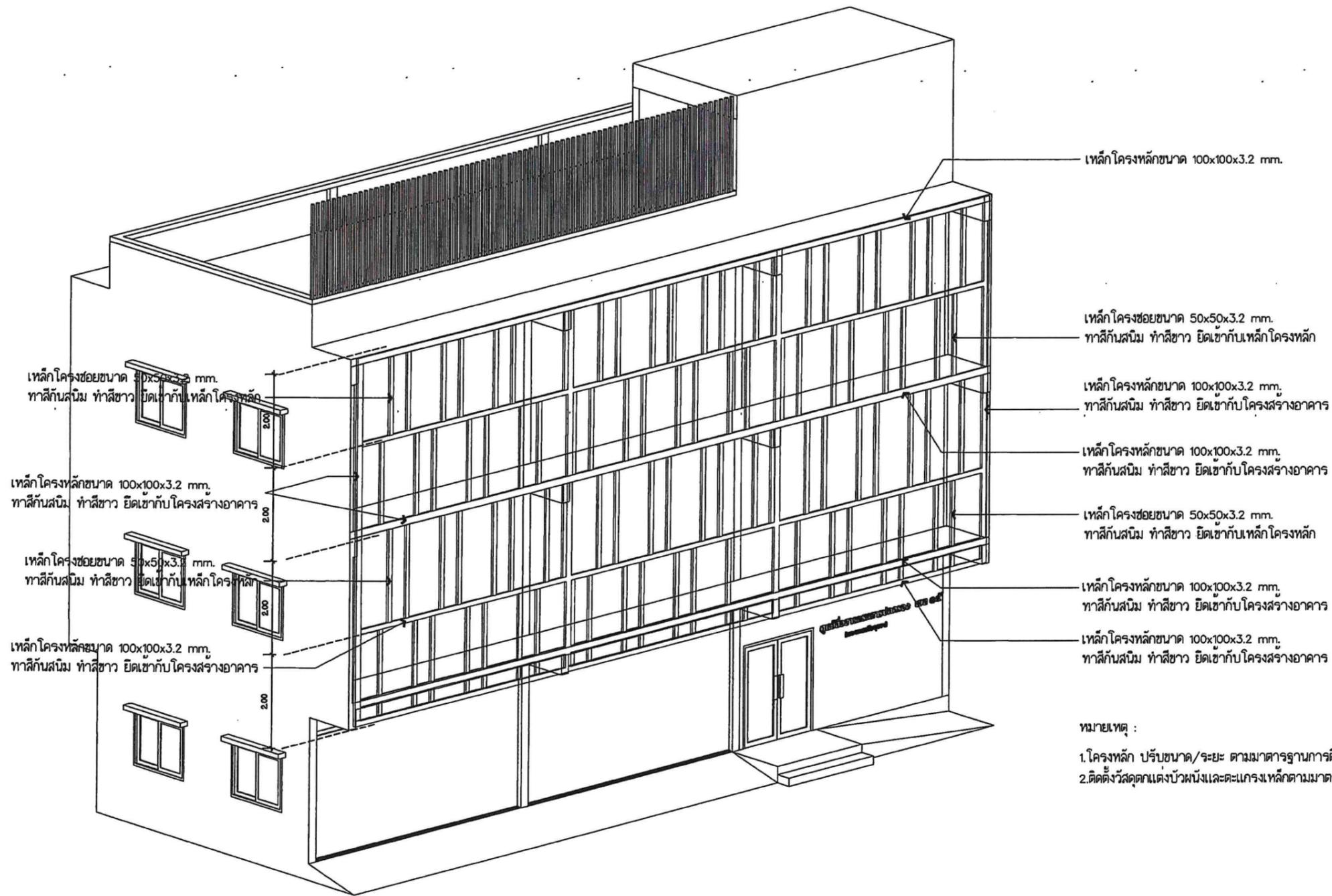


รูปตัด A ขยายห้องน้ำรวม  
มาตราส่วน 1:50 @ A3



รูปตัด B ขยายห้องน้ำรวม  
มาตราส่วน 1:50 @ A3

 <p>สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมโยธาธิการและผังเมือง      กระทรวงมหาดไทย</p>			
แบบ ก่อสร้างศูนย์สื่อสารการปกครองเขต 15 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายสุรชัย อมรพงษ์ พนักงโยธาโยธา		เขียนแบบ
	นายณัฐพงศ์ แสงทิพย์ วิศวโยธาโยธาโยธา		วิศวกรรม
แบบแสดง แบบขยายห้องน้ำรวม	นายยุทธพน นาคจริง สถาปนิกโยธาโยธา		สถาปนิกกรม/ ตรวจสอบ
	นางสาวพรรณทิพย์ เปี่ยมพุทธากุล โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา		เก็บข้อบ/อนุมัติ
ใช้แทนแผนที่	เลขที่แบบ ยผจ.ยช.10-2566	วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2566	แผนที่ A-21
			จำนวน 61 แผ่น



- หมายเหตุ :
1. โครงหลัก ปรับขนาด/ระยะ ตามมาตรฐานการติดตั้งวัสดุคดงัดบัวผนังและตะแกรงเหล็ก
  2. ติดตั้งวัสดุคดงัดบัวผนังและตะแกรงเหล็กตามมาตรฐานผู้ผลิต



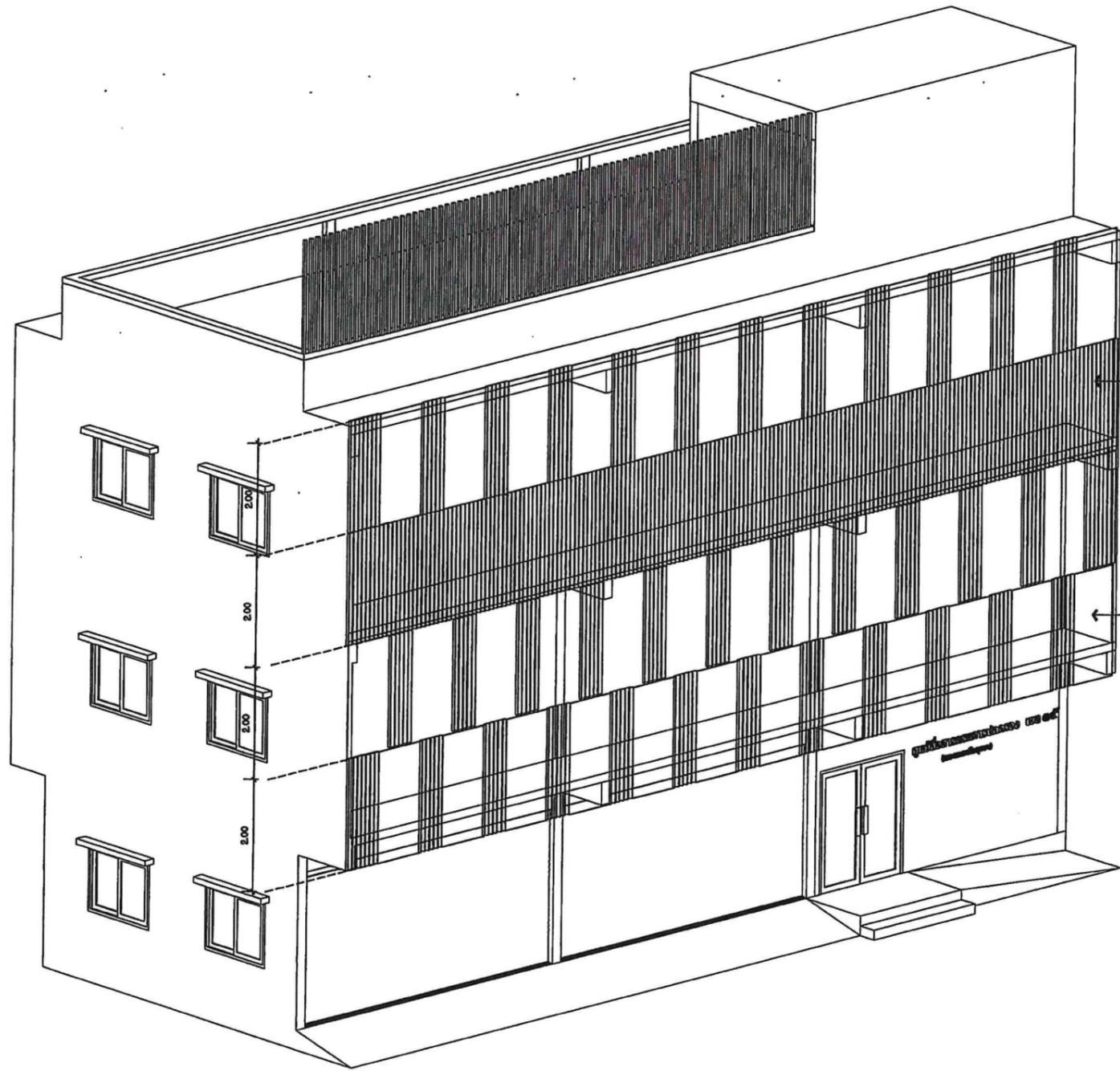
ตราสัญลักษณ์ของห้อง  
พร้อมทำสีขนาด 2.50 ม.

### แบบขยายโครงเหล็กฟาซาดอาคาร

หมายเหตุ ..  
ให้ผู้รับจ้างนำเสนอรูปแบบตัวอักษรเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ  
พิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ

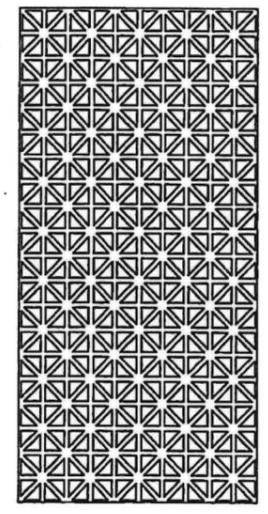
.....ประธานกรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ

 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมโยธาธิการและผังเมือง		กรุงเทพมหานคร	
แบบ ก่อสร้างศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต 15 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายสุรชัย อมรจรรย์ พนักงโยธาธิการ		เขียนแบบ
	นายณัฐพงศ์ แสงพิงิจ วิศวโยธาชำนาญกร		วิศวกรรม
แบบแสดง แบบขยายโครงเหล็กฟาซาดอาคาร	นายยุทธพ บาดจุง ช่างโยธาชำนาญกร		สถาปัตยกรรม/ ตรวจสอบ
	นางสาวพรรณทิพย์ เปี่ยมพุกทวาร โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา		เก็บข้อ/อนุมัติ
ใช้แทนแผนที่	เลขที่แบบ ยผจ.ยบ.10-2566	วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2566	แผนที่ A-22
		จำนวน 01 แผ่น	



วัสดุตกแต่ง เอสซีจี รุ่น บัวผนัง SG10 เซาะร่องดักน้ำ  
ขนาด 10x300x5.0 ซม. สีขาว หรือเทียบเท่า  
ยึดทุกเข้ากับโครงเหล็ก

ตะแกรงเหล็ก GIANT KINGKONG



หมายเหตุ :

1. โครงเหล็ก ปรับขนาด/ระยะ ตามมาตรฐานการติดตั้งวัสดุตกแต่งบัวผนังและตะแกรงเหล็ก
2. ติดตั้งวัสดุตกแต่งบัวผนังและตะแกรงเหล็กตามมาตรฐานผู้ผลิต



ตราสัญลักษณ์ของห้อง  
พร้อมทำสีขนาด 2.50 ม.

หมายเหตุ ..  
ให้ผู้รับจ้างนำเสนอรูปแบบตัวอักษรเสนอดำเนินการ  
พิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ

แบบขยายฟาซาดอาคาร

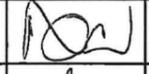
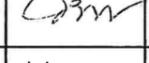
.....ผู้อำนวยการเขต  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ

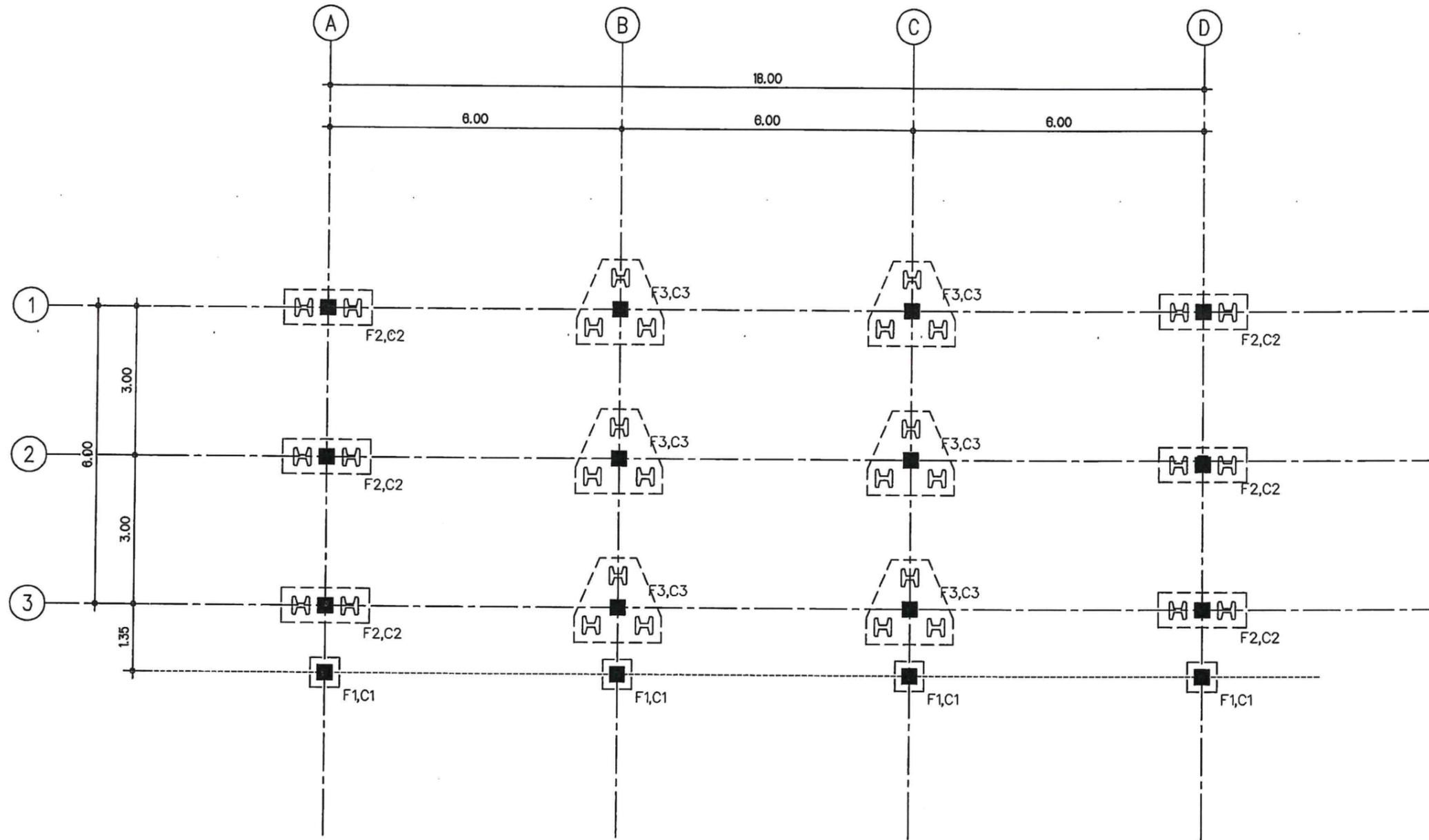
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมโยธาธิการและผังเมือง		กระทรวงมหาดไทย		
				นายสุชัย อมรพันธ์ พนักงาโยธาธิการ
แบบแสดง	แบบขยายฟาซาดอาคาร	นายยุทธพน นาครุ่ง สถาปนิกชำนาญการ		สถาปัตยกรรม/ ตรวจรอบ
		นางสาวพรรณทิพย์ เป็นมทุกอากาศ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา		เห็นชอบ/อนุมัติ
ใช้แทนแผนที่	เลขที่แบบ ยพจ.ย.10-2566	วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2566	แผ่นที่ A-23	จำนวน 01 แผ่น



รูปสามมิติอาคาร

  
 .....มีเจตนาจริงแท้  
 .....กรมการฯ  
 .....กรมการฯ

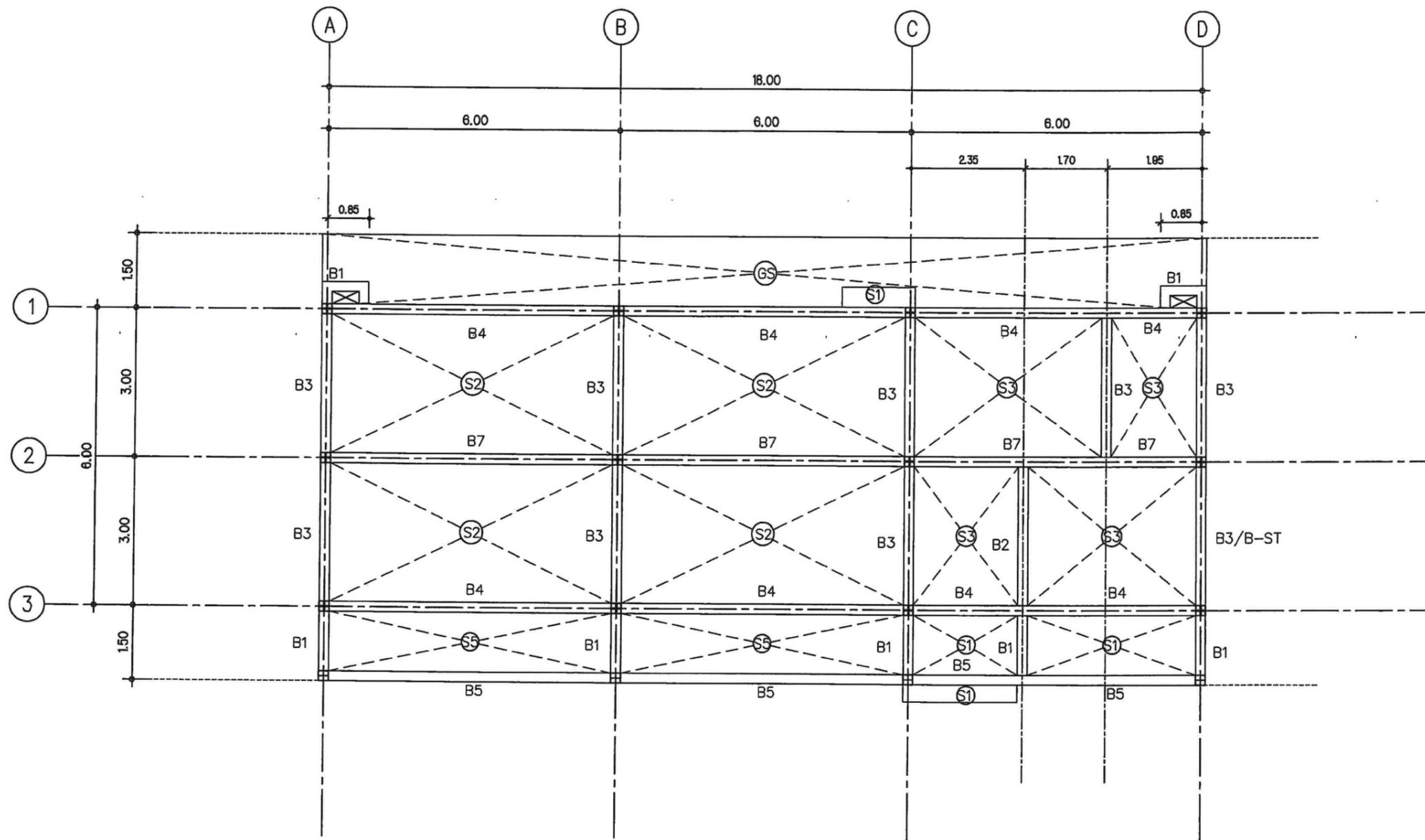
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมโยธาธิการและผังเมือง      กระทรวงมหาดไทย				
แบบ ก่อสร้างศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต 15 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายสุรชัย อมรพจน์ ทัศนิกวิทยาโยธา		เขียนแบบ	
	นายณัฐพงษ์ แสงทิพย์ วิศวโยธาชำนาญก		วิศวกรรม	
แบบแสดง รูปสามมิติอาคาร	นายยุทธพน นาคจริง สถาปนิกชำนาญก		สถาปัตยกรรม/ ตรวจสอบ	
	นางสาวพรนทีพย์ เปี่ยมพาทอาล วิศวกรและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา		เห็นชอบ/อนุมัติ	
ใต้แทนแผนที่	เดชที่แบบ ยผจ.อย.๑๐-2566	วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2568	แผนที่ A-24	จำนวน 61 แผ่น



**แปลนฐานราก**  
 มาตรฐาน  
 1:100 @ A3

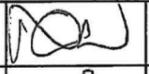
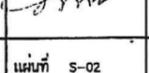
*[Handwritten signatures and stamps]*

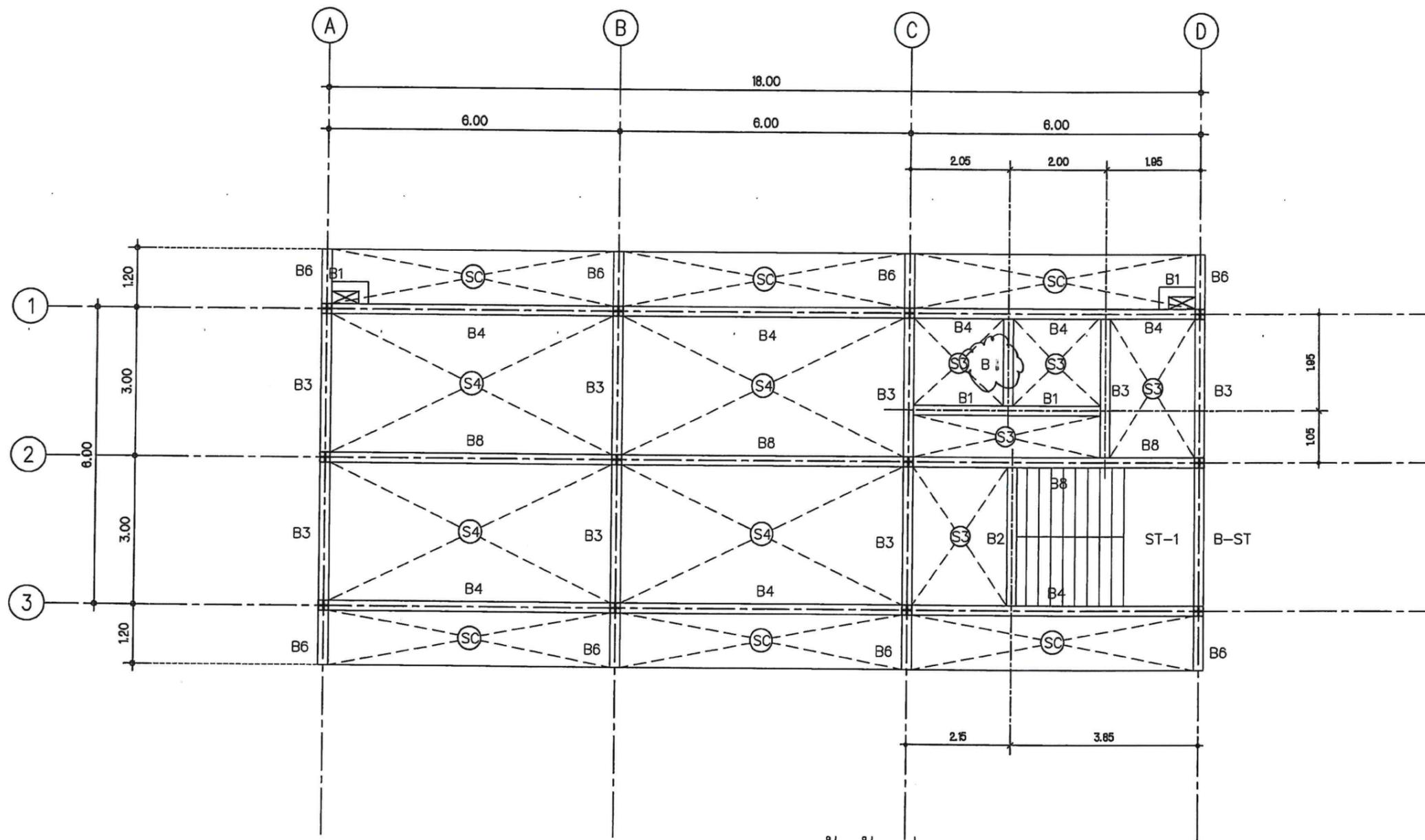
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมโยธาธิการและผังเมือง      กระทรวงมหาดไทย		นายสุรชัย ธรรมพจน์ <small>พนักงานโยธา</small>	<i>[Signature]</i>	เขียนแบบ
		นายภูริพงษ์ แสงทิพย์ <small>วิศวกรโยธาชำนาญการ</small>	<i>[Signature]</i>	วิศวกรรม
แปลนฐานราก		นายพุทธพน นาคจรุง <small>สถาปนิกชำนาญการ</small>	<i>[Signature]</i>	สถาปัตยกรรม/ วิศวกรรม
		นางสาวพรรณทิพย์ เป็เมทาทกุล <small>โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา</small>	<i>[Signature]</i>	เก็บข้อ/อนุมัติ
ใช้แทนแผนที่	เลขที่แบบ ยผจ.ย10-2566	วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2566	แผ่นที่ S-01	จำนวน 61 แผ่น



แปลนคาน, เสา, ชั้นที่ 1  
 มาตรฐาน 1:100 @ A3

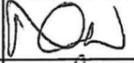
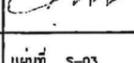
 วิศวกร  
 สถาปนิก

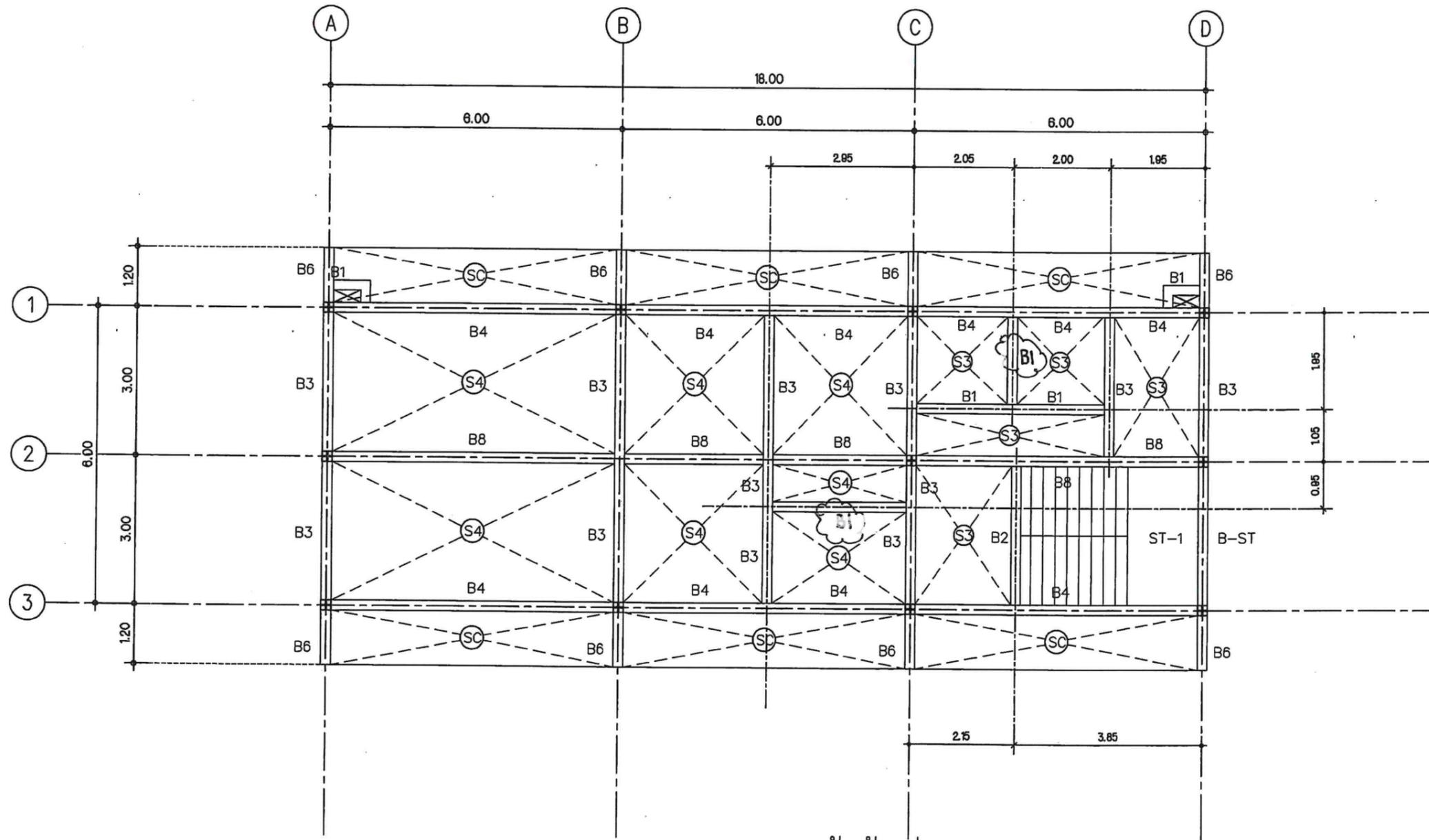
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมโยธาธิการและผังเมือง      กระทรวงมหาดไทย		นายสุรชัย อมรพันธ์ ปรึกษาด้านโยธา		เขียนแบบ
		นายณัฐพงศ์ แสงทีนิช วิศวกรโยธาชำนาญก		วิศวกรรม
แบบแปลน แปลนคาน, เสา, ชั้นที่ 1		นายพุทธพน นาคจรุง สถาปนิกโยธา		สถาปัตยกรรม/ ตรวจสอบ
		นางสาวพรรณทิพย์ เปี่ยมพุกทาค วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ		เก็บข้อมูล/อนุมัติ
ใช้แทนแผนที่	เลขที่แบบ ยมจ.อน.10-2566	วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2566	แผนที่ 5-02	จำนวน 61 แผ่น



แปลนคาน, เสာ, พื้นชั้นที่ 2  
 มาตรฐาน 1:100 @ A3

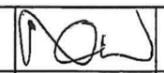
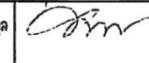
.....ปรีชิต นามวงษา  
 .....กรมช่าง  
 .....กรมช่าง

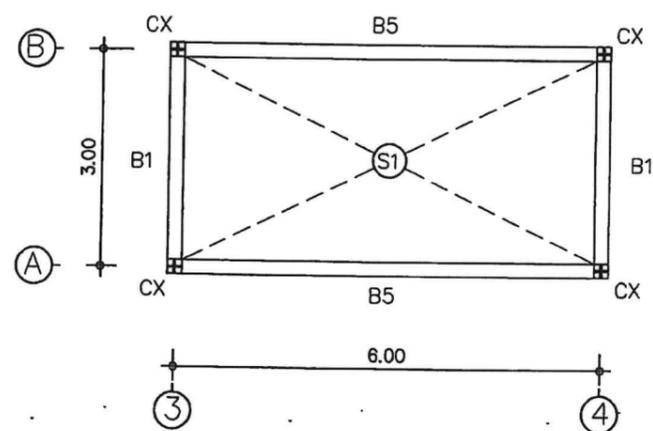
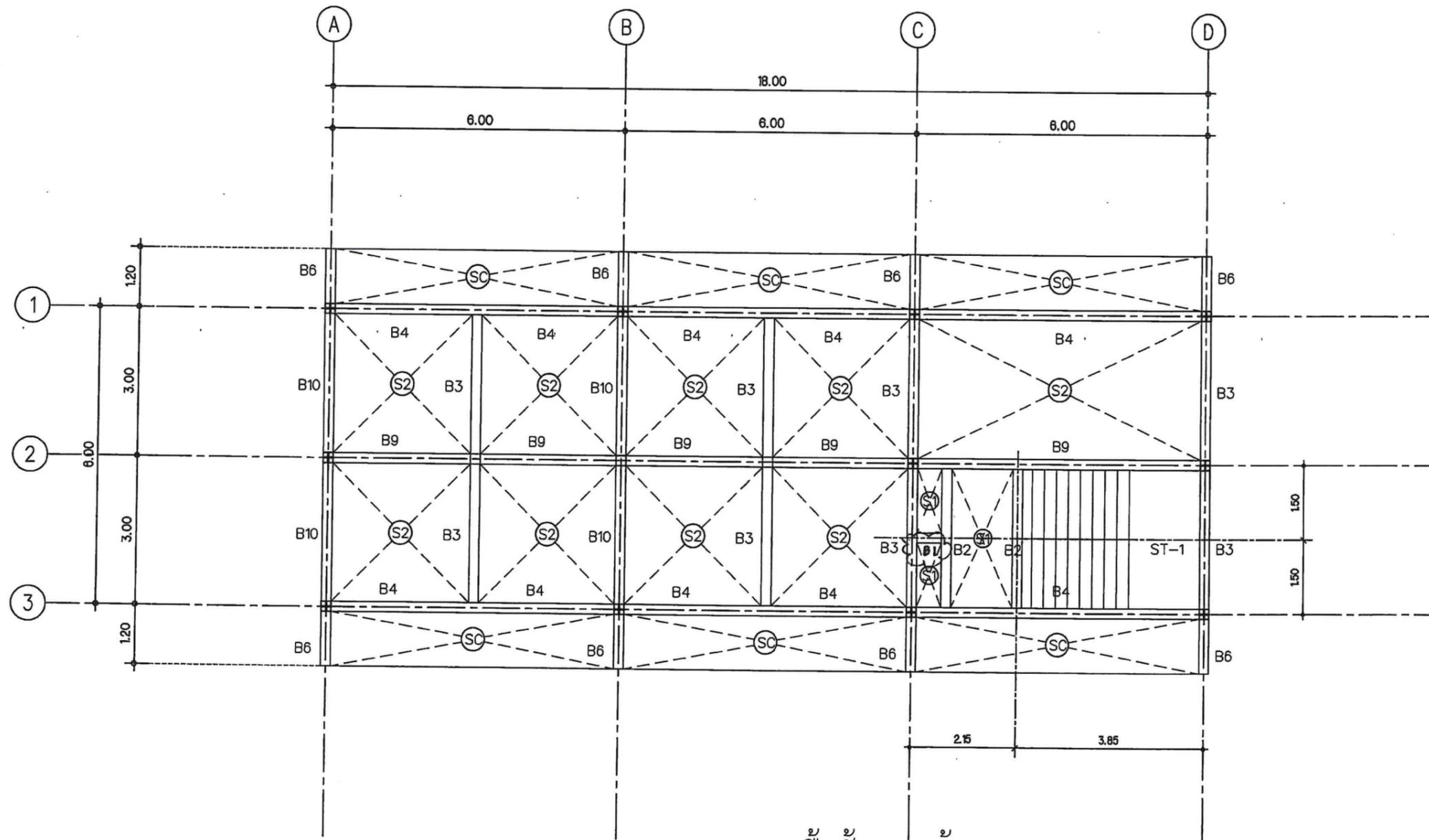
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมโยธาธิการและผังเมือง      กระทรวงมหาดไทย		นายสุชัย อมรทนต์ พิกุลเกษราโยธา		เขียนแบบ
		นายวิรัชศักดิ์ แสงทิพย์ วิศกรโยธาชำนาญการ		วิศวกร
แปลนคาน, เสา, พื้นชั้นที่ 2		นายยุทธพน นาคจริง สถาปนิกชำนาญการ		สถาปนิก/วิศวกร/ตรวจสอบ
		นางสาวพรอนทิพย์ เปี่ยมทุทาทูล โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา		เห็นชอบ/อนุมัติ
ได้แทนแผนที่	เลขที่แบบ ยพจ.ยช.10-2566	วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2566	แผนที่ 5-03	จำนวน 01 แผ่น



แปลนคาน, เสา, พื้นชั้นที่ 3  
 มาตรฐาน 1:100 @ A3

  
 .....ประธานกรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ

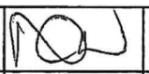
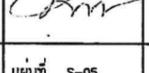
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมโยธาธิการและผังเมือง      กระทรวงมหาดไทย			
แบบ ก่อสร้างฐานคือสารกรมการปกครองเขต 15 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายสุชัย อมรรัตน์ พนักงโยธา		เขียนแบบ
	นายวิฑูรย์ แสงทิพย์ วิศวโยธา		วิศวกรรม
แบบแสดง แปลนคาน, เสา, พื้นชั้นที่ 3	นายพุทธพน นาคจรัส สถาปนิก		สถาปนิกกรม/ ตรวจสอบ
	นางสาวพรรณทิพย์ เปี่ยมพุทธอาภา โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา		เก็บข้อ/อนุมัติ
ใช้แทนแผ่นที่	เลขที่แบบ ยพจ.๐๕11๐-25๕๖	วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 25๕๖	แผ่นที่ S-04
		จำนวน ๕1 แผ่น	

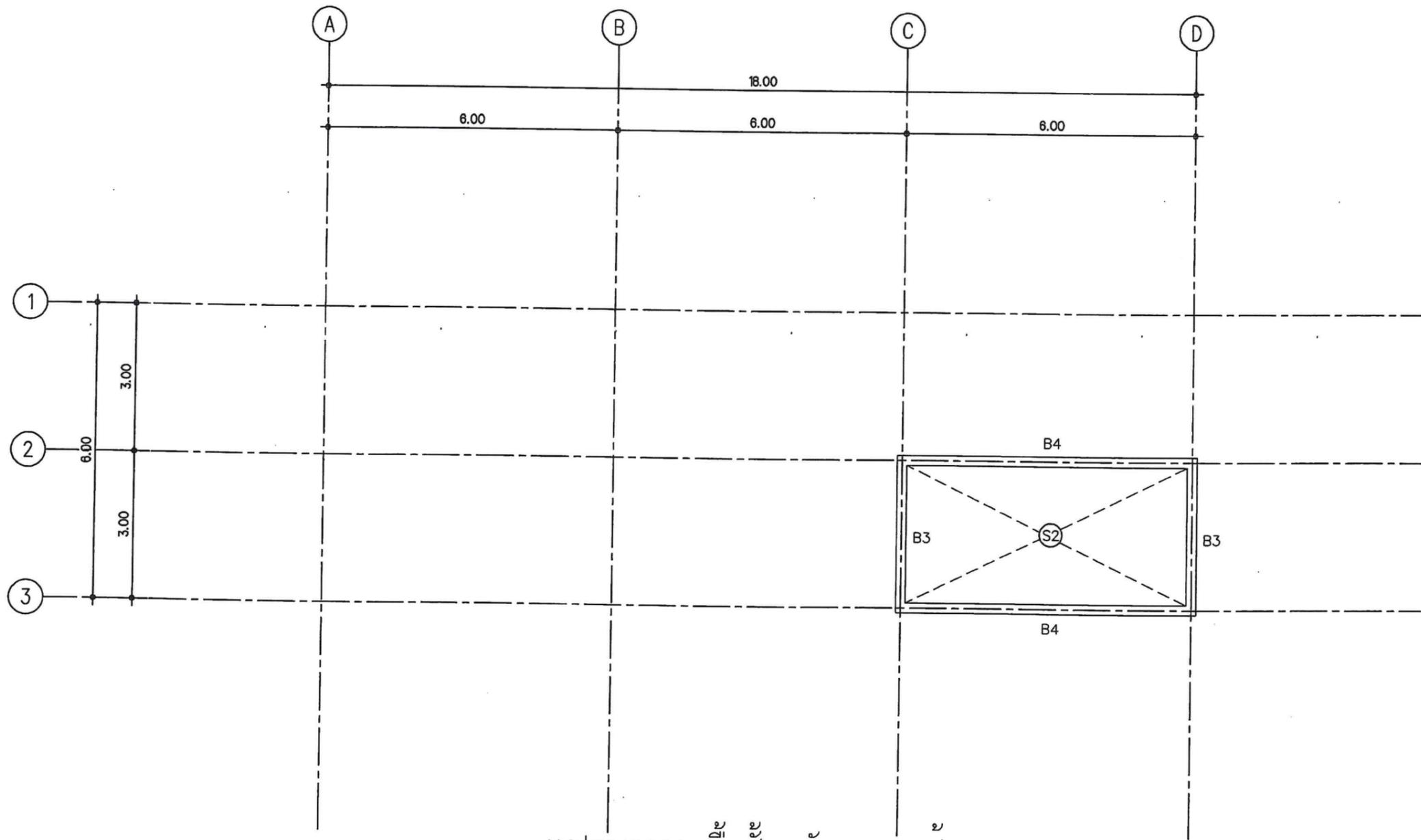


แปลนคาน, เสา, พื้นชั้นดาดฟ้า  
 มาตรฐาน 1:100 @ A3

.....ประธานกรรมการฯ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ

หมายเหตุ : 1. คอนกรีตดาดฟ้า พื้นกันสาด และท้องน้ำให้ผสมน้ำยากับซิม  
 2. ดาดฟ้าติดตั้งระบบกันซึมดาดฟ้าด้วยโพลียูรีเทนกันซึม (PU กันซึม)

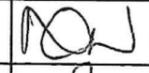
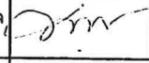
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมโยธาธิการและผังเมือง      กระทรวงมหาดไทย		นายสุชัย อมรพจน์ พนักงาโยธาโยธา		เขียนแบบ
		นายเกียรติศักดิ์ แสงทิพย์ วิศวกรโยธาโยธาโยธา		วิศวกรรม
แบบแปลน แปลนคาน, เสา, พื้นชั้นดาดฟ้า		นายยุทธพร นาครุ่ง สถาปนิกโยธาโยธา		สถาปัตยกรรม/ ตรวจสอบ
		นางสาวพรพรรณทิพย์ เป็นมพุทธทาสกุล โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา		เห็นชอบ/อนุมัติ
ใช้แทนแผนที่	เลขที่แบบ ยผจ.ยช-2566	วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2566	แผ่นที่ 5-05	จำนวน 01 แผ่น

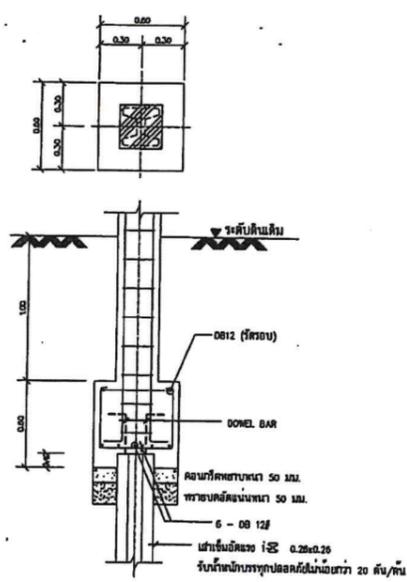


แปลนคาน, พื้นชั้นหลังคาติดฝ้า  
 มาตรฐาน 1:100 @ A3

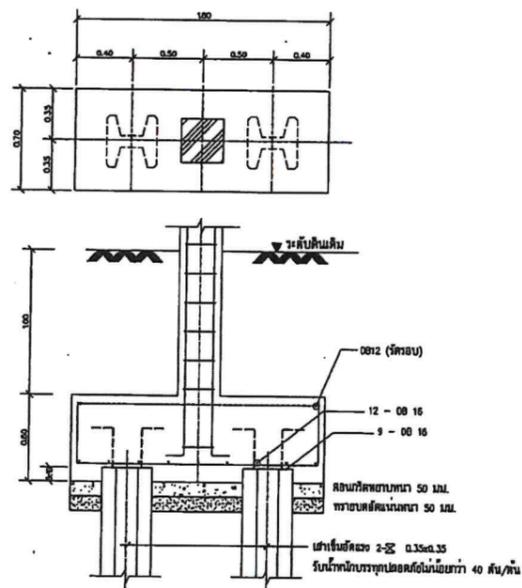
.....ประธานกรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ

หมายเหตุ : 1. คอนกรีตคานฝ้า พื้นกันสาด และท้องน้ำให้ผสมน้ำยากันซึม  
 2. คานฝ้าติดตั้งระบบกันซึมคานฝ้าด้วยโพลียูรีเทนกันซึม (PU กันซึม)

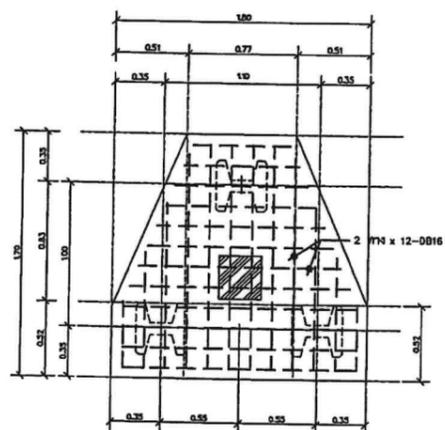
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมโยธาธิการและผังเมือง      กระทรวงมหาดไทย				
แบบ ก่อสร้างฐานโครงสร้างอาคารขนาดรองเขต 15 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายสุชัย อมรทนต์ พนักงานวิศวกรโยธา		เขียนแบบ	
	นายณัฐพงษ์ แสงทิพย์ วิศวกรโยธาชำนาญก		วิศวกรรม	
แบบแสดง แปลนคาน, เสา, พื้นชั้นคานฝ้า	นายยุทธพน นาคจริง สถาปนิกชำนาญก		สถาปัตยกรรม/ ตรวจสอบ	
	นางสาวพรรณนทิตย์ เบียมพุทธากุล โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา		เห็นชอบ/อนุมัติ	
ใช้แทนแผนที่	เลขที่แบบ ยพจ.อย.10-2566	วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2566	แผ่นที่ S-06	จำนวน 01 แผ่น



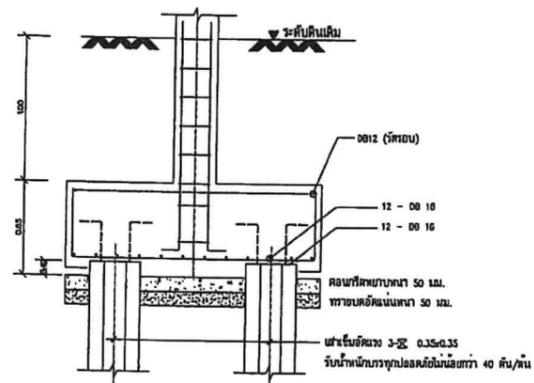
ขยายฐานราก F1



ขยายฐานราก F2

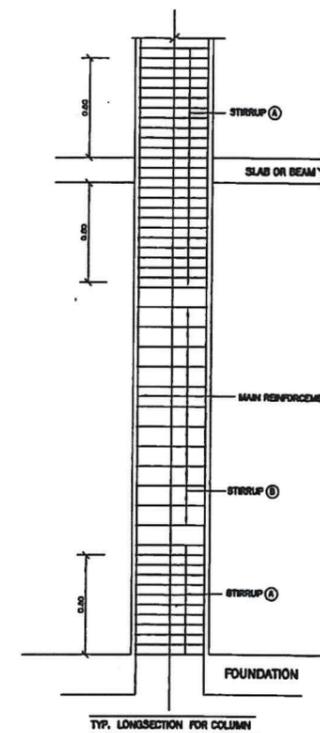


ขยายฐานราก F3

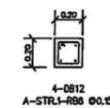


หลังคา			
ถึง ชั้นที่ 3		4-D16 A-STR. R26 00.15 B-STR. R26 00.25	8-D16 A-STR. R26 00.15 B-STR. R26 00.25
ชั้นที่ 3			
ถึง ชั้นที่ 2		8-D16 A-STR. R26 00.15 B-STR. R26 00.25	8-D16 A-STR. 2-R26 00.15 B-STR. 2-R26 00.25
ชั้นที่ 2			
ถึง ชั้นที่ 1		↑	↑
ชั้นที่ 1			
ถึง ฐานราก		4-D12 A-STR.1-R26 00.15	8-D16 A-STR. 2-R26 00.15 B-STR. 2-R26 00.25
เสา	C1	C2	C3

แบบขยายเสา คสล



TYP. LONGSECTION FOR COLUMN



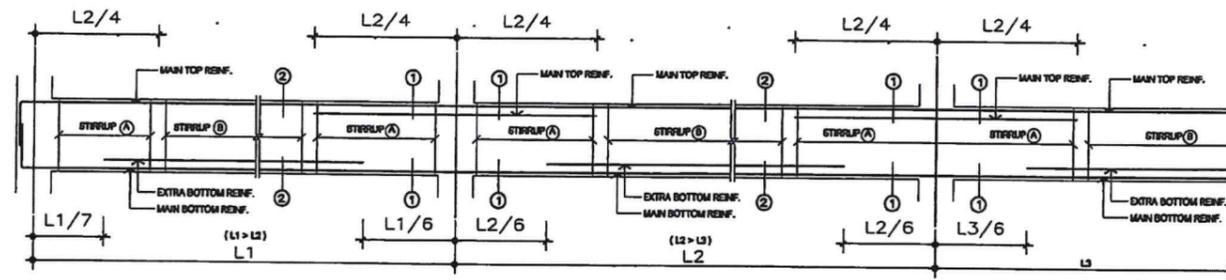
ขยายเสา คสล "CN"



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

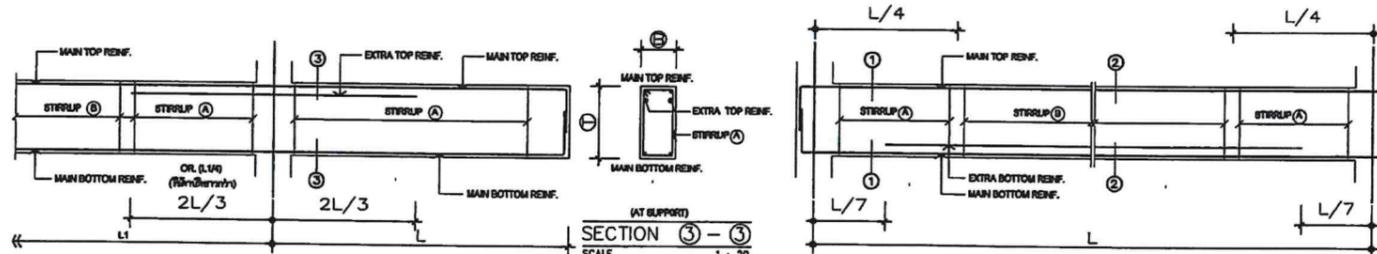
แบบ ก่อสร้างศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต 15 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายสุรชัย อมรจพน พนักงาโยธา		เขียนแบบ
	นายภูริพงษ์ แสงทิพย์ วิศวกรโยธาชำนาญการ		วิศวกรรม
แบบแสดง ขยายฐานราก และเสา	นายยุทธพน นาคจริง สถาปนิกชำนาญการ		สถาปัตยกรรม/ ตรวจสอบ
	นางสาวพรณทีย์ เป็มพุทธากุล โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา		เห็นชอบ/อนุมัติ
ใช้แทนแผ่นที่	เลขที่แบบ มพ.ย.บ.10-2566	วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2568	แผ่นที่ S-07
			จำนวน 61 แผ่น

.....ประธานคณะกรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ



TYPICAL CONTINEOUS BEAM

มาตราส่วน 1:20

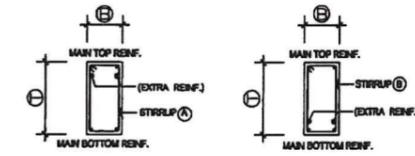


TYPICAL CANTILEVER BEAM

มาตราส่วน 1:20

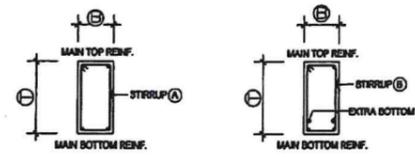
TYPICAL SIMPLE BEAM

มาตราส่วน 1:20



SECTION 1-1

SECTION 2-2



SECTION 1-1

SECTION 2-2

BEAM NO.	B1	B2	B3 / B-ST		B4		B5	
LOCATION FROM COLUMN SURFACE	①-①, ②-②	①-①, ②-②	①-①, ③-③	②-②	①-①, ③-③	②-②	①-①, ③-③	②-②
DETAIL								
B X H	0.20 X 0.40	0.20 X 0.40	0.25 X 0.50	0.25 X 0.50	0.30 X 0.60	0.30 X 0.60	0.20 X 0.40	0.20 X 0.40
TOP BAR + EXTRA BAR	2 -DB16	2 -DB16	3 -DB16	3 -DB16	3 -DB20 + 3 -DB16	3 -DB20	2 -DB16	2 -DB16
BOTTOM BAR + EXTRA BAR	2 -DB16	4 -DB16	3 -DB16	3 -DB16	3 -DB20	3 -DB20 + 3 -DB16	3 -DB16	3 -DB16
WEB BAR	-	-	-	-	-	-	-	-
STIRRUP	1 -RB6 @ 0.175	1 -RB6 @ 0.15	1 -RB6 @ 0.15	1 -RB6 @ 0.15	1 -RB9 @ 0.20	1 -RB9 @ 0.20	1 -RB6 @ 0.15	1 -RB6 @ 0.15
TIE	-	-	-	-	-	-	-	-
BEAM NO.	B6	B7		B8		B9		B10
LOCATION FROM COLUMN SURFACE	①-①, ②-②	①-①, ③-③	②-②	①-①, ③-③	②-②	①-①, ③-③	②-②	①-①, ③-③
DETAIL								
B X H	0.20 X 0.40	0.30 X 0.60	0.30 X 0.60					
TOP BAR + EXTRA BAR	4 -DB16	3 -DB20 + 2 -DB20	3 -DB20	3 -DB20 + 3 -DB20	3 -DB20	3 -DB20 + 2 DB16	3 -DB20	5 -DB20
BOTTOM BAR + EXTRA BAR	2 -DB16	3 -DB20	3 -DB20 + 2 -DB20	3 -DB20	3 -DB20 + 3 -DB20	3 -DB20	3 -DB20 + 2 -DB16	6 -DB20
WEB BAR	-	-	-	-	-	-	-	-
STIRRUP	1 -RB6 @ 0.12	1 -RB9 @ 0.15	1 -RB9 @ 0.12					
TIE	-	-	-	-	-	-	-	-

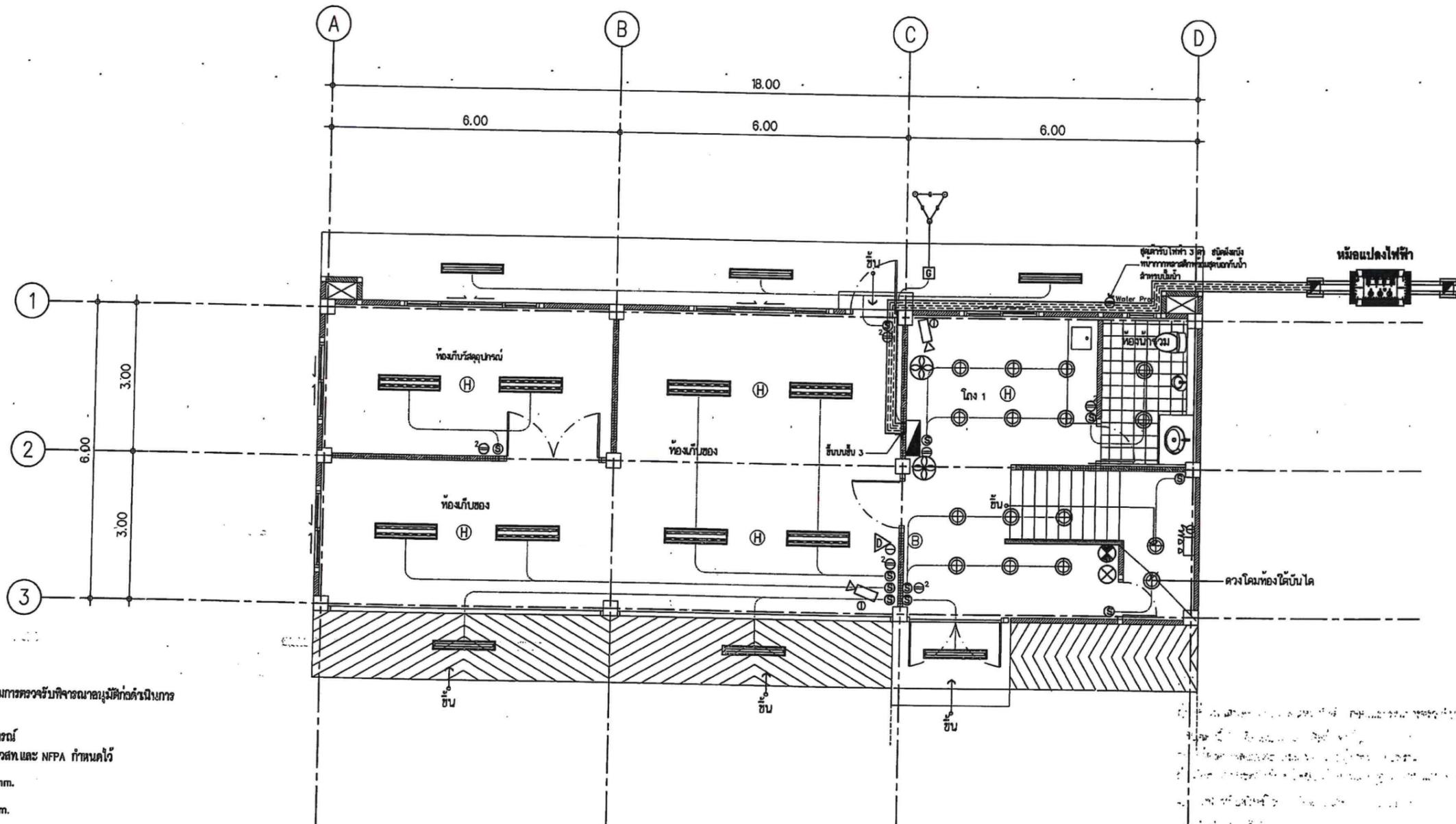
แบบขยายโครงสร้างคาน



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

แบบก่อสร้างฐานที่ก่อสร้างอาคารปกครองเขต 15 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายสุชัย อมรพันธ์ นักเทคนิคโยธา		เขียนแบบ
	นายนิรุทธนต์ แสงทิพย์ วิศวกรโยธาชำนาญการ		วิศวกรรม
นายทศพร นาครุ่ง สถาปนิกชำนาญการ		สถาปนิกกรม/ ตรวจสอบ	
นางสาวพรรณทิพย์ เปี่ยมพุกชากุล โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา		เห็นชอบ/อนุมัติ	
ใช้แทนแผนที่	เลขที่แบบ ยพ.๐๖๓-25๖๖	วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 25๖๖	แผ่นที่ 5-๐8
			จำนวน ๖1 แผ่น





แปลนระบบไฟฟ้าพื้นที่ 1  
 มาตรฐาน 1:100 @ A3

หมายเหตุ

1. ให้ผู้รับจ้างนำขนาดอุปกรณ์ ด้านหนึ่งติดตั้ง ต่อคณะกรรมการตรวจสอบรับพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ
2. แลมนี้อาจเป็นเพียงแนวทางการติดตั้งเท่านั้น ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบและประสานงานกับผู้รับจ้างอุปกรณ์ เพื่อให้เกิดความสอดคล้องที่สุด โดยเป็นไปตามมาตรฐาน วสท และ NFPA กำหนดไว้
3. งานสายไฟสำหรับตู้สวิทช์บอร์ด THW ขนาด 1 x 1.5 sqmm.
4. งานสายไฟสำหรับตู้สวิทช์บอร์ด THW ขนาด 1 x 2.5 sqmm.
5. งานเดินท่อภายนอกอาคาร ฝังผนัง และใต้โพงทอนให้ใช้ท่อร้อยสายไฟ RSC (Rigid Steel Conduit) ขนาด 1/2" กรณีต่อท่อเข้าโพงทอนให้ใช้ท่อโลหะชนิดอ่อน (Flexible Metal Conduit) กรณีต่อท่อเข้าโพงทอนให้ใช้ท่อโลหะชนิดอ่อนที่ทนความร้อนได้ (Raintight Flexible Metal Conduit)

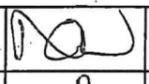
รายการประกอบสัญลักษณ์ไฟฟ้า

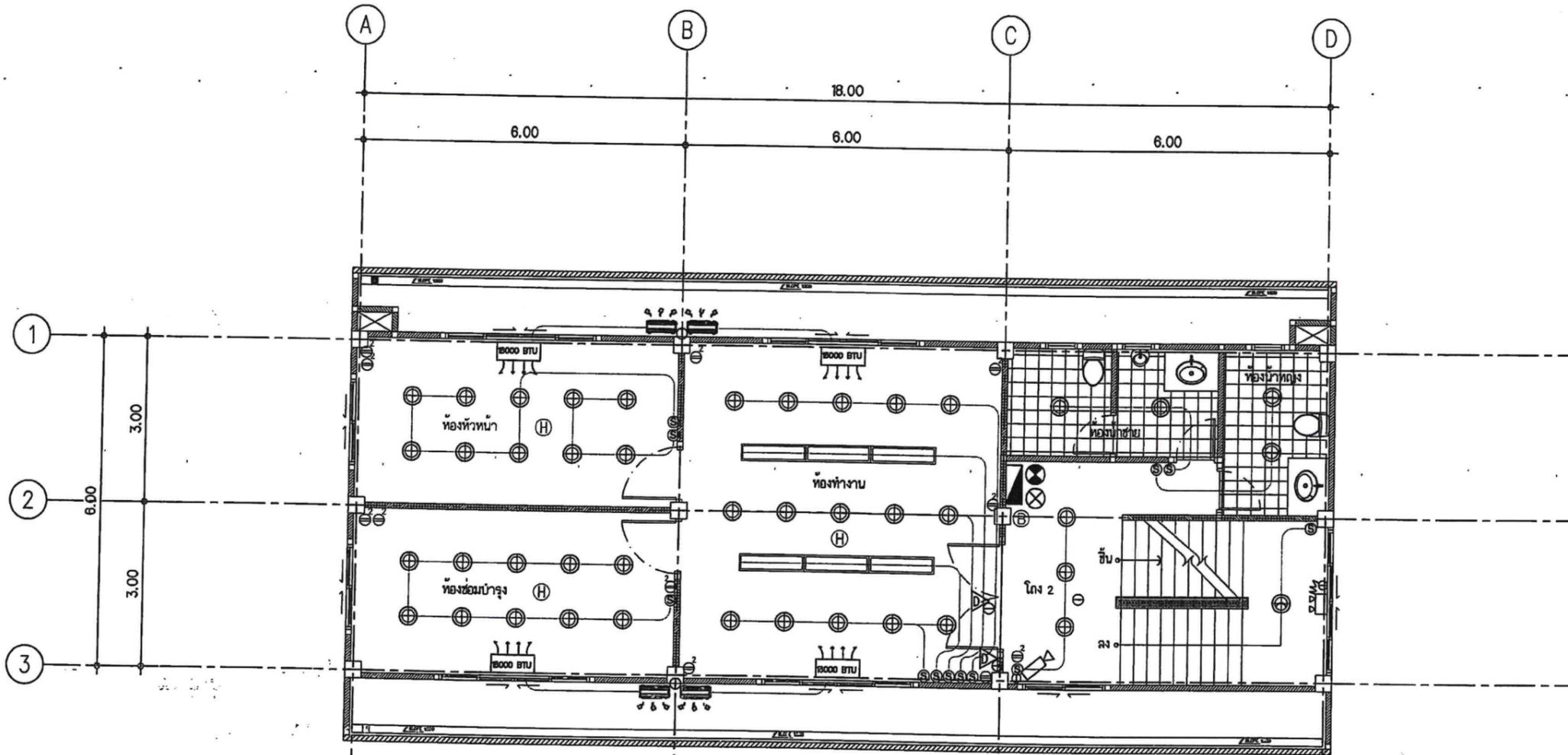
- ⊕ สวิตช์ไฟฟ้า ชนิดฝังผนัง หน้ากากพลาสติก ติดสูงจากระดับพื้น 1.20 m-1.50 m ยี่ห้อ Panasonic PHILIPS หรือเทียบเท่า
- ⊖ ชุดตัวรับไฟฟ้า 3 คา ชนิดฝังผนัง หน้ากากพลาสติก ติดสูงจากระดับพื้น 0.50 m-1.50 m ยี่ห้อ Panasonic PHILIPS หรือเทียบเท่า
- ☐ โคม LED PANEL 40 w ขนาด 30x120 ซม. ยี่ห้อ PHILIPS LAMPTAN หรือเทียบเท่า
- ☑ โคมไฟตะแกรงอลูมิเนียมชนิดฝังฝ้าหลอด LED ขนาด 2x20 w. ยี่ห้อ PHILIPS LAMPTAN หรือเทียบเท่า
- ☑ โคมไฟตะแกรงอลูมิเนียมชนิดแขวนหลอดหลอด LED ขนาด 2x20 w. ยี่ห้อ PHILIPS LAMPTAN หรือเทียบเท่า
- ☑ โคมกับน้ำกันฝุ่น ผ่าครอบ และตัวถังวัสดุโพลี หลอด LED ขนาด 1x20 w. ยี่ห้อ PHILIPS LAMPTAN หรือเทียบเท่า
- ⊕ โคม LED DOWNLIGHT 20 w ขนาด 6" ยี่ห้อ PHILIPS LAMPTAN หรือเทียบเท่า
- ☑ ตู้ BREAKER 12 ช่อง ขนาดตามมาตรฐานการไฟฟ้า ยี่ห้อ Schneider หรือเทียบเท่า ปิดสายไฟด้วยรางเดินสายไฟ (Wireway)
- ⊗ ทัดลมชนิดฝาผนังขนาด 16"
- ⊕ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดไร้สาย / ไร้ไฟ บันทึกภาพในตัวพร้อมชุดตัวรับไฟฟ้า สาย LAN ติดฝ้าเพดาน

- ⊕ HEAT DETECTOR
- ⊖ ALARM BELL
- ☑ ตัวกระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ต / Router Wifi พร้อมชุดตัวรับไฟฟ้าสูง 2.30 m. แอร์ขนาด 18,000 บีทียู ชนิดติดผนัง ( จลาจเบอร์ 5 ) ยี่ห้อ Mitsubishi , Carrier , Drikin หรือเทียบเท่า
- ☑ แอร์ขนาด 12,000 บีทียู ชนิดติดผนัง ( จลาจเบอร์ 5 ) ยี่ห้อ Mitsubishi , Carrier , Drikin หรือเทียบเท่า
- ☑ แอร์ขนาด 9,000 บีทียู ชนิดติดผนัง ( จลาจเบอร์ 5 ) ยี่ห้อ Mitsubishi , Carrier , Drikin หรือเทียบเท่า
- ⊗ เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหย ขนาด 10 ปอนด์
- ⊗ เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์
- ☑ คอมพิวเตอร์เซอร์เวอร์
- ☑ โคมไฟฉุกเฉิน



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
 กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

แบบ	ก่อสร้างศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต 15 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายสุรชัย อมรพันธ์ พนักงกรมโยธา		เขียนแบบ
แบบแปลน	แปลนระบบไฟฟ้าพื้นที่ 1	นายบุญฤทธิ์ แสงทิพย์ วิศวกรโยธาชำนาญการ		วิศวกรรม
ได้พิมพ์แผนที่	เลขที่แบบ มท.จ.๒10-2566	นางสาวพรรณทิพย์ เปี่ยมทุกาภา โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา		สถาปัตยกรรม/ ตรวจสอบ
	วันที่แบบ มท.จ.๒10-2566	วันที่เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2566	แผนที่ EE-01	จำนวน 61 แผ่น



แปลนระบบไฟฟ้าพื้นที่ 2  
มาตราส่วน 1:100 @ A3

หมายเหตุ

1. ให้อุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างชนิดกัน ต้องคณะกรรมการตรวจสอบที่จรรยาบรรณผู้ติดตั้งดำเนินการ
2. เปรียบเทียบดูงานที่เขียนเพื่อตรวจสอบการติดตั้งที่ในพื้นที่  
ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบและประสานงานกับผู้จัดทำแบบอุปกรณ์  
เพื่อให้มีความปลอดภัยที่สุด โดยปฏิบัติตามมาตรฐาน วสทและ NFPA กำหนดไว้
3. งานสายไฟสำหรับเสียบใช้สาย THW ขนาด 1 x 1.5 sqmm.
4. งานสายไฟสำหรับปลั๊กใช้สาย THW ขนาด 1 x 2.5 sqmm.
5. งานเดินท่อภายนอกอาคาร สีผงเงิน และใช้ท่อเดินไฟใช้ท่อร้อยสายไฟ RSC (Rigid Steel Conduit) ขนาด 1/2"  
กรณีท่อร้อยสายไฟที่บริเวณใต้ฝ้าให้ใช้ท่อโลหะชนิดอ่อน (Flexible Metal Conduit)  
กรณีท่อร้อยสายไฟที่บริเวณใต้ฝ้าความชื้นให้ใช้ท่อโลหะอ่อนกันน้ำ (Rain Light Flexible Metal Conduit)

รายการประกอบสัญลักษณ์ไฟฟ้า

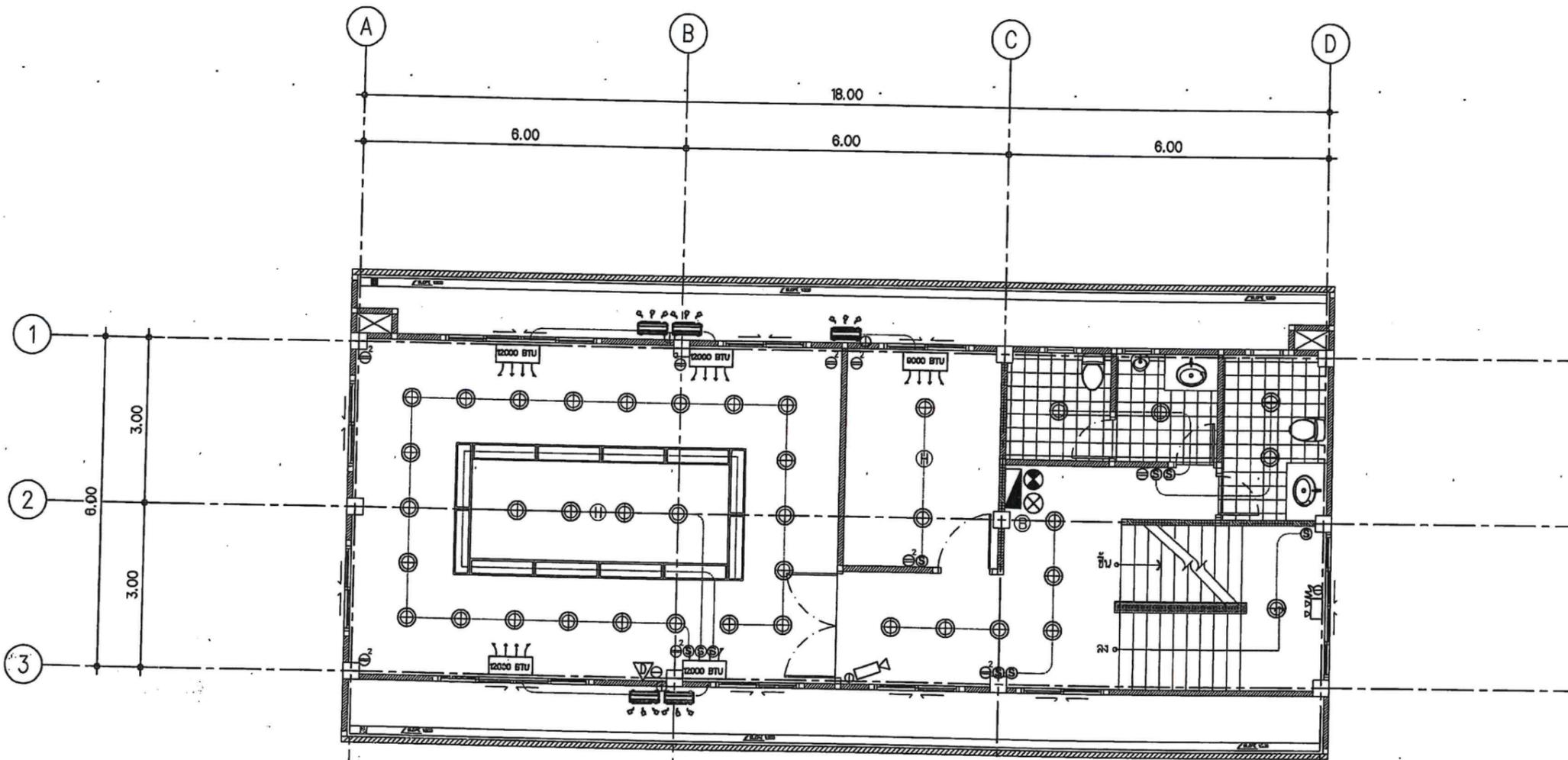
- ⊕ สวิตช์ไฟฟ้า ชนิดฝังผนัง หน้ากากพลาสติก ติดสูงจากระดับพื้น 1.20 m-1.50 m ยี่ห้อ Panasonic PHILIPS หรือเทียบเท่า
- ⊖ ชุดตัวรับไฟฟ้า 3 คา ชนิดฝังผนัง หน้ากากพลาสติก ติดสูงจากระดับพื้น 0.50 m-1.50 m ยี่ห้อ Panasonic PHILIPS หรือเทียบเท่า
- ☐ โคม LED PANEL 40 w ขนาด 30x120 ซม. ยี่ห้อ PHILIPS LAMPTAN หรือเทียบเท่า
- ▨ โคมไฟตะแกรงอลูมิเนียมชนิดฝังฝ้าหลอด LED ขนาด 2x20 w. ยี่ห้อ PHILIPS LAMPTAN หรือเทียบเท่า
- ▨ โคมไฟตะแกรงอลูมิเนียมชนิดแขวนหลอด LED ขนาด 2x20 w. ยี่ห้อ PHILIPS LAMPTAN หรือเทียบเท่า
- ▨ โคมกันน้ำกันฝุ่น ผาครอบ และตัวถังวัสดุโพลี หลอด LED ขนาด 1x20 w. ยี่ห้อ PHILIPS LAMPTAN หรือเทียบเท่า
- ⊕ โคม LED DOWNLIGHT 20 w ขนาด 6" ยี่ห้อ PHILIPS LAMPTAN หรือเทียบเท่า
- ⊕ ตู-BREAKER 12 ช่อง ขนาดตามมาตรฐานการไฟฟ้า ยี่ห้อ Schneider หรือเทียบเท่า ปิดสายไฟด้วยรางเดินสายไฟ (Wireway)
- ⊕ ทัดลมชนิดผ่านผนังขนาด 16"
- ⊕ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดไร้สาย / ไวไฟ บันทึกภาพในตัวพร้อมชุดตัวรับไฟฟ้า สาย Loncidi ฝ้าเพดาน

- ⊕ HEAT DETECTOR
- ⊕ ALARM BELL
- ⊕ ตัวกระจายสัญญาณอินเตอร์เน็ต / Router Wifi พร้อมชุดตัวรับไฟฟ้าสูง 2.30 m.
- ⊕ แอร์ขนาด 18,000 บีทียู ชนิดติดผนัง ( จดจากเบอร์ 5 )  
ยี่ห้อ Mitsubishi , Carrier , Drikin หรือเทียบเท่า
- ⊕ แอร์ขนาด 12,000 บีทียู ชนิดติดผนัง ( จดจากเบอร์ 5 )  
ยี่ห้อ Mitsubishi , Carrier , Drikin หรือเทียบเท่า
- ⊕ แอร์ขนาด 9,000 บีทียู ชนิดติดผนัง ( จดจากเบอร์ 5 )  
ยี่ห้อ Mitsubishi , Carrier , Drikin หรือเทียบเท่า
- ⊕ เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหย ขนาด 10 ปอนด์
- ⊕ เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์
- ⊕ คอมพิวเตอร์เซอร์เวอร์
- ⊕ โคมไฟฉุกเฉิน



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

แบบ	ก่อสร้างฐานสื่อสารกรมการปกครองเขต 15 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายสุชัย ธรรมทนต์ พิกุลเกษราโยธา		เขียนแบบ
แบบแสดง	แปลนระบบไฟฟ้าพื้นที่ 2	นายภูทอน นาคจรุง สถาปนิกชำนาญการ		วิศวกรรม
ใช้แทนแผนที่	เลขที่แบบ มพ.ด.บ.10-2566	นางสาวพรรณกัญย์ เปี่ยมพุทธากุล โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา		สถาปนิกกรม/ ตรวจสอบ
	วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2566	แผ่นที่ EE-02		จำนวน 01 แผ่น



### แปลนระบบไฟฟ้าพื้นที่ 3

มาตราส่วน 1:100 @ A3

**หมายเหตุ**

1. ให้ผู้รับจ้างนำแบบอุปกรณ์ ตำแหน่งติดตั้ง ต่อคณะกรรมการตรวจรับพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ
2. แบบที่เสนอให้มีเป็นเพียงแนวทางการติดตั้งเท่านั้น ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบและประสานงานกับผู้จำหน่ายอุปกรณ์ เพื่อให้ได้ความสอดคล้องที่สุด โดยมีใบรายละเอียดฐาน วสท. และ NFPA กำหนดไว้
3. งานสายไฟฟ้ารับสวิตช์ไร้สาย THW ขนาด 1 x 1.5 sqmm.
4. งานสายไฟฟ้ารับปลั๊กไร้สาย THW ขนาด 1 x 2.5 sqmm.
5. งานเดินท่อภายนอกอาคาร กิ่งกึ่ง และใช้ใส่สายไฟให้ท่อร้อยสายไฟ RSC (Rigid Steel Conduit) ขนาด 1/2" กรณีต่อท่อเข้าโคมไฟในพื้นที่บริเวณใต้ฝ้าให้ใช้ท่อโลหะอ่อน (Flexible Metal Conduit) กรณีต่อท่อเข้าโคมไฟในพื้นที่บริเวณใต้ฝ้าที่ฉีดความชื้นให้ใช้ท่อโลหะอ่อนกันน้ำ (Rain tight Flexible Metal Conduit)

**รายการประกอบสัญลักษณ์ไฟฟ้า**

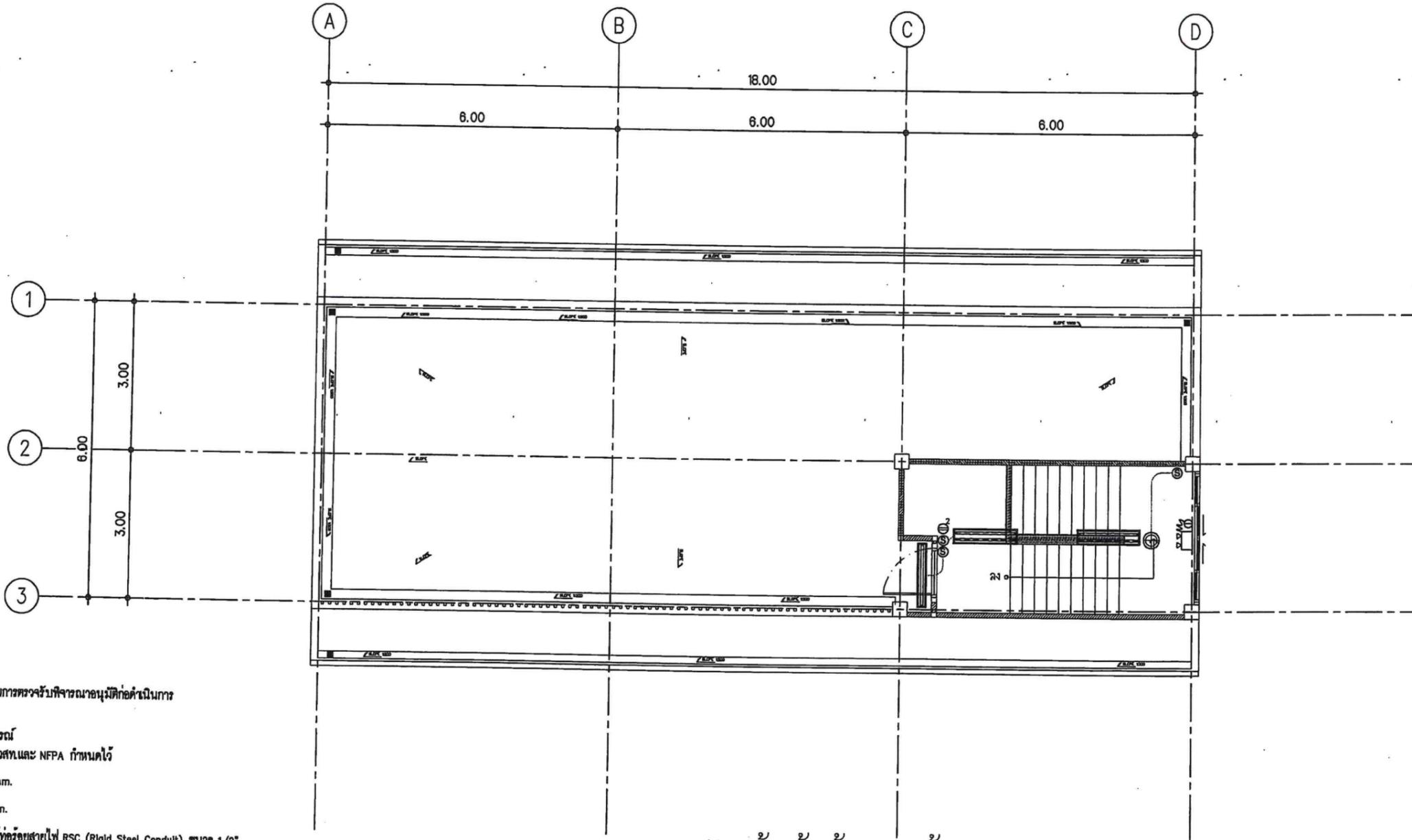
- ⊕ สวิตช์ไฟฟ้า ชนิดฝังผนัง หน้ากากพลาสติก ติดสูงจากระดับพื้น 1.20 m-1.50 m ยี่ห้อ Panasonic PHILIPS หรือเทียบเท่า
- ⊖ ชุดตัวรับไฟฟ้า 3 ตา ชนิดฝังผนัง หน้ากากพลาสติก ติดสูงจากระดับพื้น 0.50 m-1.50 m ยี่ห้อ Panasonic PHILIPS หรือเทียบเท่า
- ☐ โคม LED PANEL 40 w ขนาด 30x120 ซม. ยี่ห้อ PHILIPS LAMPTAN หรือเทียบเท่า
- ▨ โคมไฟตะแกรงอลูมิเนียมชนิดฝังฝ้าหลอด LED ขนาด 2x20 w. ยี่ห้อ PHILIPS LAMPTAN หรือเทียบเท่า
- ▨ โคมไฟตะแกรงอลูมิเนียมชนิดแขวนลอยหลอด LED ขนาด 2x20 w. ยี่ห้อ PHILIPS LAMPTAN หรือเทียบเท่า
- ▨ โคมกันน้ำกันฝุ่น ผ่าครอบ และตัวถังวัสดุโพลี หลอด LED ขนาด 1x20 w. ยี่ห้อ PHILIPS LAMPTAN หรือเทียบเท่า
- ⊕ โคม LED DOWNLIGHT 20 w ขนาด 6" ยี่ห้อ PHILIPS LAMPTAN หรือเทียบเท่า
- ⊗ ตู้-BREAKER 12 ช่อง ขนาดตามมาตรฐานการไฟฟ้า ยี่ห้อ Schneider หรือเทียบเท่า ปิดด้วยรางเดินสายไฟ (Wireway)
- ⊕ ทัดลมชนิดฝาผนังขนาด 16"
- ⊕ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดไร้สาย / ไร้ไฟ บันทึกภาพในตัวพร้อมชุดตัวรับไฟฟ้า สาย LAN ติดฝ้าเพดาน

- ⊕ HEAT DETECTOR    ⊕ ALARM BELL
- ⊕ ตัวกระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ต / Router Wifi พร้อมชุดตัวรับไฟฟ้าสูง 2.30 m.
- ⊕ แอร์ขนาด 18,000 บีทียู ชนิดติดตั้ง ( ฉลากเบอร์ 5 )
- ⊕ ยี่ห้อ Mitsubishi, Carrier, Drikin หรือเทียบเท่า
- ⊕ แอร์ขนาด 12,000 บีทียู ชนิดติดตั้ง ( ฉลากเบอร์ 5 )
- ⊕ ยี่ห้อ Mitsubishi, Carrier, Drikin หรือเทียบเท่า
- ⊕ แอร์ขนาด 9,000 บีทียู ชนิดติดตั้ง ( ฉลากเบอร์ 5 )
- ⊕ ยี่ห้อ Mitsubishi, Carrier, Drikin หรือเทียบเท่า
- ⊕ เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหย ขนาด 10 ปอนด์
- ⊕ เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์
- ⊕ คอมพิวเตอร์เซอร์เวอร์
- ⊕ โคมไฟฉุกเฉิน



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
กรมโยธาธิการและผังเมือง      กระทรวงมหาดไทย

แบบ	ก่อสร้างศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต 15 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายสุชัย อมรพรหม พิศัยกิจโยธา		เขียนแบบ
แบบแปลน	แปลนระบบไฟฟ้าพื้นที่ 3	นายณัฐพงศ์ แสงทิพย์ วิศวกรโยธาชำนาญ		วิศวกรรม/ตรวจออกแบบ
ใช้แทนแผนที่	เลขที่แบบ ยผ.อบ.10-2566	นางสาวพรรณทิพย์ เปี่ยมพุกอากาศ วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ		เก็บข้อมูล/อนุมัติ
	วันที่ 20 กรกฎาคม 2568	แผ่นที่ EE-03		จำนวน 61 แผ่น



แปลนระบบไฟฟ้าพื้นที่ชั้นอาคาร  
มาตราส่วน 1:100 @ A3

หมายเหตุ

1. ให้ผู้รับจ้างนำเสนออุปกรณ์ ตำแหน่งติดตั้ง ตลอดจนกรรมกรหรือช่างรับพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ
2. แบบที่แสดงนี้เป็นเพียงแนวทางการติดตั้งเท่านั้น ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบและประสานงานกับผู้จำหน่ายอุปกรณ์ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยที่สุด โดยเป็นไปตามมาตรฐาน วสทและ NFPA กำหนดไว้
3. งานสายไฟฟ้าสำหรับสวิทช์ไฟสาย THW ขนาด 1 x 1.5 sqmm.
4. งานสายไฟฟ้าสำหรับปลั๊กใช้สาย THW ขนาด 1 x 2.5 sqmm.
5. งานเดินท่อภายนอกอาคาร ฝังผนัง และใต้พื้นเพดานให้ใช้ท่อร้อยสายไฟ RSC (Rigid Steel Conduit) ขนาด 1/2" กรณีท่อที่เข้าโคมไฟพื้นบริเวณใต้ฝ้าให้ใช้ท่อโลหะชนิดอ่อน (Flexible Metal Conduit) กรณีท่อที่เข้าโคมไฟพื้นบริเวณใต้ฝ้าที่มีความชื้นให้ใช้ท่อโลหะชนิดกันน้ำ (Rain tight Flexible Metal Conduit)

รายการประกอบสัญลักษณ์ไฟฟ้า

- ⊙ สวิตซ์ไฟฟ้า ชนิดฝังผนัง หน้ากากพลาสติก ติดสูงจากระดับพื้น 120 m-150 m ยี่ห้อ Panasonic PHILIPS หรือเทียบเท่า
- ⊖ ชุดตัวรับไฟฟ้า 3 ตา ชนิดฝังผนัง หน้ากากพลาสติก ติดสูงจากระดับพื้น 0.50 m-150 m ยี่ห้อ Panasonic PHILIPS หรือเทียบเท่า
- ▭ โคม LED PANEL 40 w ขนาด 30x120 ซม. ยี่ห้อ PHILIPS LAMPTAN หรือเทียบเท่า
- ▨ โคมไฟตะแกรงอลูมิเนียมชนิดฝังฝ้าหลอด LED ขนาด 2x20 w. ยี่ห้อ PHILIPS LAMPTAN หรือเทียบเท่า
- ▨ โคมไฟตะแกรงอลูมิเนียมชนิดแขวนลอยหลอด LED ขนาด 2x20 w. ยี่ห้อ PHILIPS LAMPTAN หรือเทียบเท่า
- ▨ โคมกันน้ำกันฝุ่น ผ่าครอบ และตัวถังวัสดุโพลี หลอด LED ขนาด 1x20 w. ยี่ห้อ PHILIPS LAMPTAN หรือเทียบเท่า
- ⊕ โคม LED DOWNLIGHT 20 w ขนาด 6" ยี่ห้อ PHILIPS LAMPTAN หรือเทียบเท่า
- ⊖ ตู้ BREAKER 12 ช่อง ขนาดตามมาตรฐานการไฟฟ้า ยี่ห้อ Schneider หรือเทียบเท่า ปิดสายไฟด้วยรางเดินสายไฟ (Wireway)
- ⊕ พัดลมติดฝ้าผนังขนาด 16"
- ⊖ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดไร้สาย / ไวไฟ บันทึกรูปภาพในตัวพร้อมชุดตัวรับไฟฟ้า สาย Lan ติดฝ้าเพดาน

- ⊕ HEAT DETECTOR
- ⊖ ALARM BELL
- ⊖ ตัวกระจายสัญญาณอินเตอร์เน็ต / Router Wifi พร้อมชุดตัวรับไฟฟ้าสูง 2.30 m.
- ⊖ แอร์ขนาด 18,000 บีทียู ชนิดติดผนัง ( ฉลากเบอร์ 5 )
- ⊖ ยี่ห้อ Mitsubishi , Carrier , Drikin หรือเทียบเท่า
- ⊖ แอร์ขนาด 12,000 บีทียู ชนิดติดผนัง ( ฉลากเบอร์ 5 )
- ⊖ ยี่ห้อ Mitsubishi , Carrier , Drikin หรือเทียบเท่า
- ⊖ แอร์ขนาด 9,000 บีทียู ชนิดติดผนัง ( ฉลากเบอร์ 5 )
- ⊖ ยี่ห้อ Mitsubishi , Carrier , Drikin หรือเทียบเท่า
- ⊖ เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหย ขนาด 10 ปอนด์
- ⊖ เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์
- ⊖ คอมพิวเตอร์เซอร์เวอร์
- ⊖ โคมไฟฉุกเฉิน



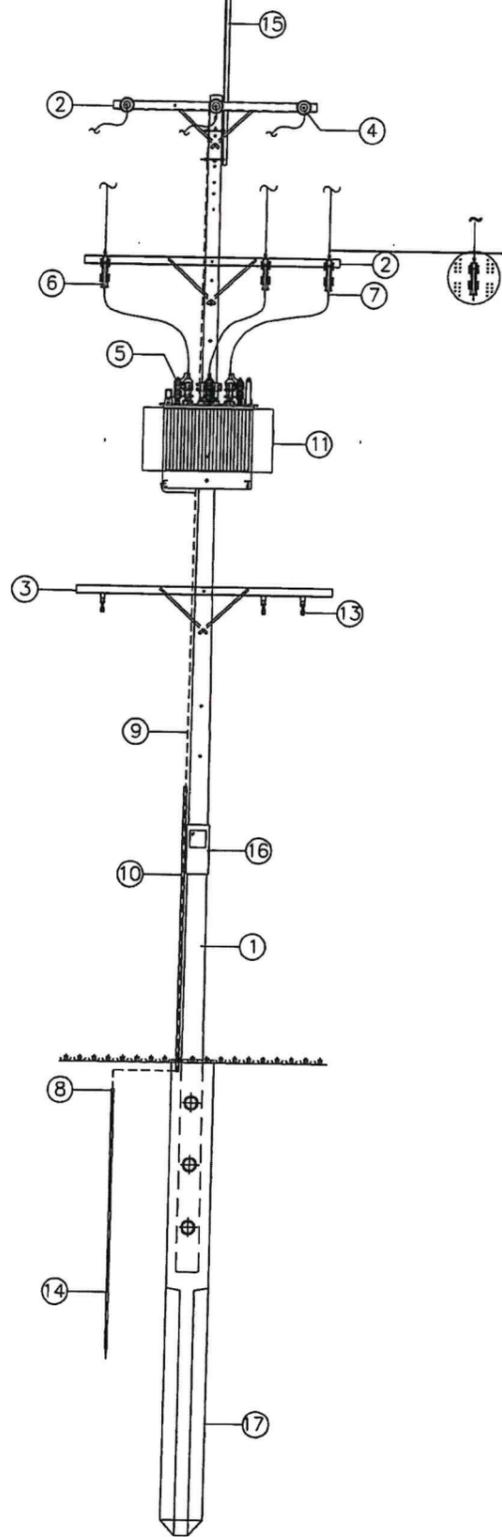
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

แบบก่อสร้างศูนย์สื่อสารการปกครองเขต 15 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายสุชัย อมรพจน์ นักกษัตริย์โยธา		เขียนแบบ
	นายปวิฑรต์ แสงทิพย์ วิศวกรโยธาชำนาญการ		วิศวกรรม
แปลนระบบไฟฟ้าพื้นที่ชั้นอาคาร	นายยุทธพน นาคจริง สามัญชำนาญการ		สถาปัตยกรรม/ ตรวจสอบ
	นางสาวพรรณนทีย์ เป็นมพุทธอาภา โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา		เก็บชอบ/อนุมัติ
ใช้แทนแผนที่	เลขที่แบบ ยพจ.ยบ.10-2566	วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2566	แผ่นที่ EE-04
			จำนวน 61 แผ่น

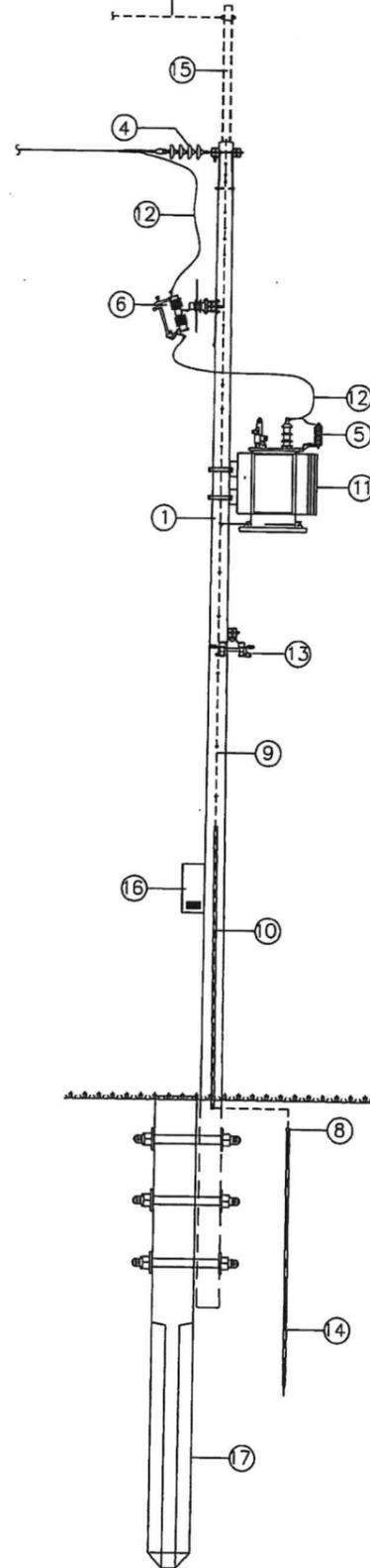
.....ประธานกรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ



OVER HEAD GROUND WIRE 25'



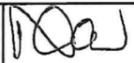
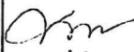
OVER HEAD GROUND WIRE 25'

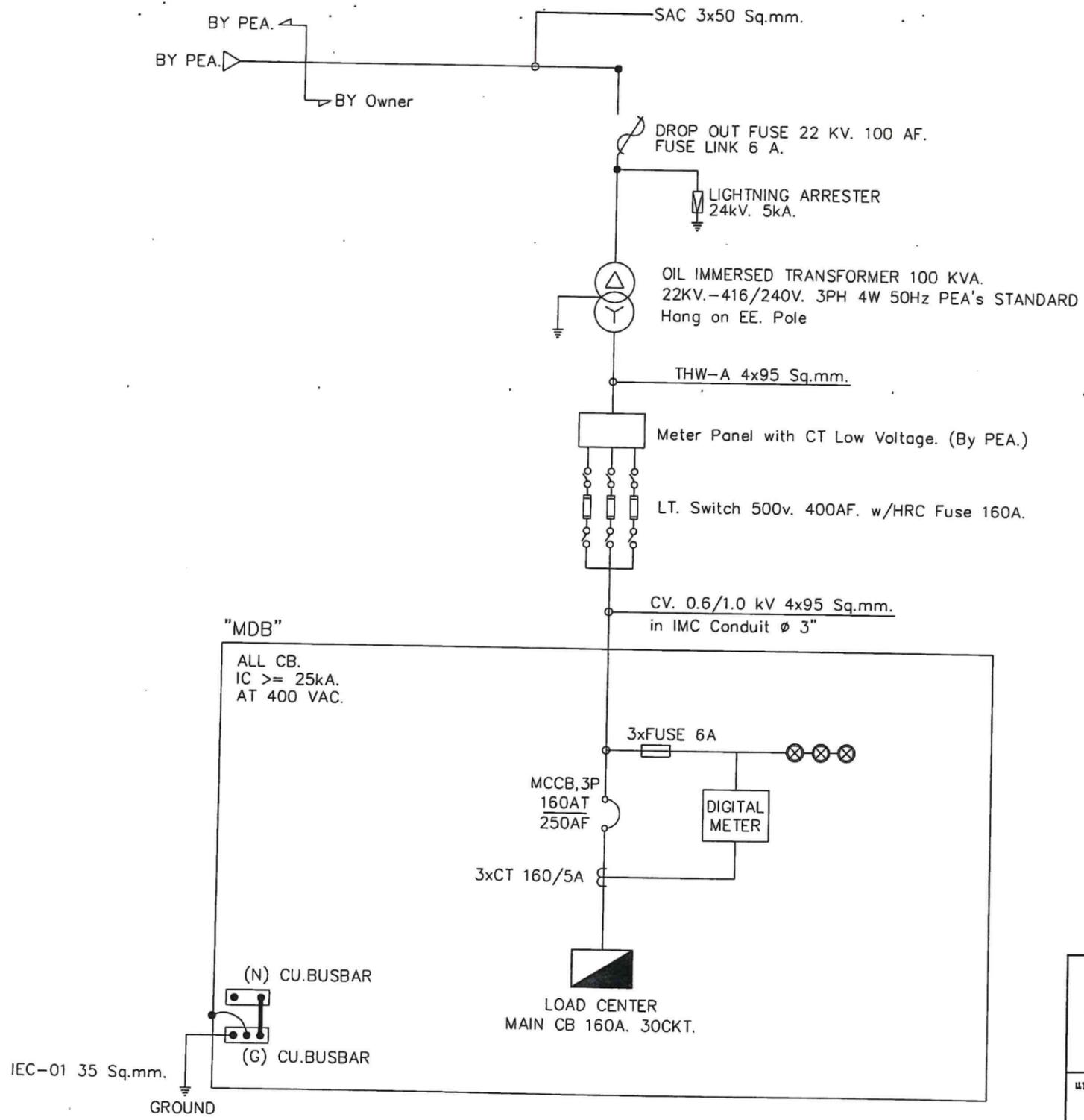


DETAIL TR. 100 kVA. INSTALLATION

ITEM	DESCRIPTION
1	POLE CONCRETE , 12.00 M LONG
2	CROSS ARM CONCRETE HT 120 x 120 x 2,000 mm.
3	CROSS ARM CONCRETE HT 100 x 100 x 2,500 mm.
4	INSULATOR , SUSPENSTION TYPE A CLASS 52 - 1 TIS 354
5	LIGHTNING ARRESTER 24 KV 5 KA
6	DROP OUT FUSE 22 KV 100 A with INCREASEABLE BRACKET TR.202
7	PIN TERMINAL
8	CLAMP , SINGLE U - BOLT M8
9	WIRE , STEEL STANDED 50 / 7 sq.mm. TIS 404
10	CONDUIT , PVC , RIGID Ø 20 x 4,000 mm. COMPLETE WITE FIXING ACCESSORIES
11	TRANSFORMER 100 KVA. ; 3P 4W ; 22,000 - 416 / 240 V.
12	SPACE AERIAL CABLE 50 Sq.mm. (SAC.) 25 KV.
13	LT SWITCH 400V. with HRC.FUSE 160A.
14	ROD GROUND 60 x 60 x 5 mm. 3,000 mm. LONG
15	OVERHEAD DEADEND BAYONET 100 x 50 x 5 mm. 2,250 mm. LONG
16	Meter Panel with CT Low Voltage. (By PEA.)
17	CONCRETE STUB 300 x 300 x 4,500 mm.

.....ประธานกรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ

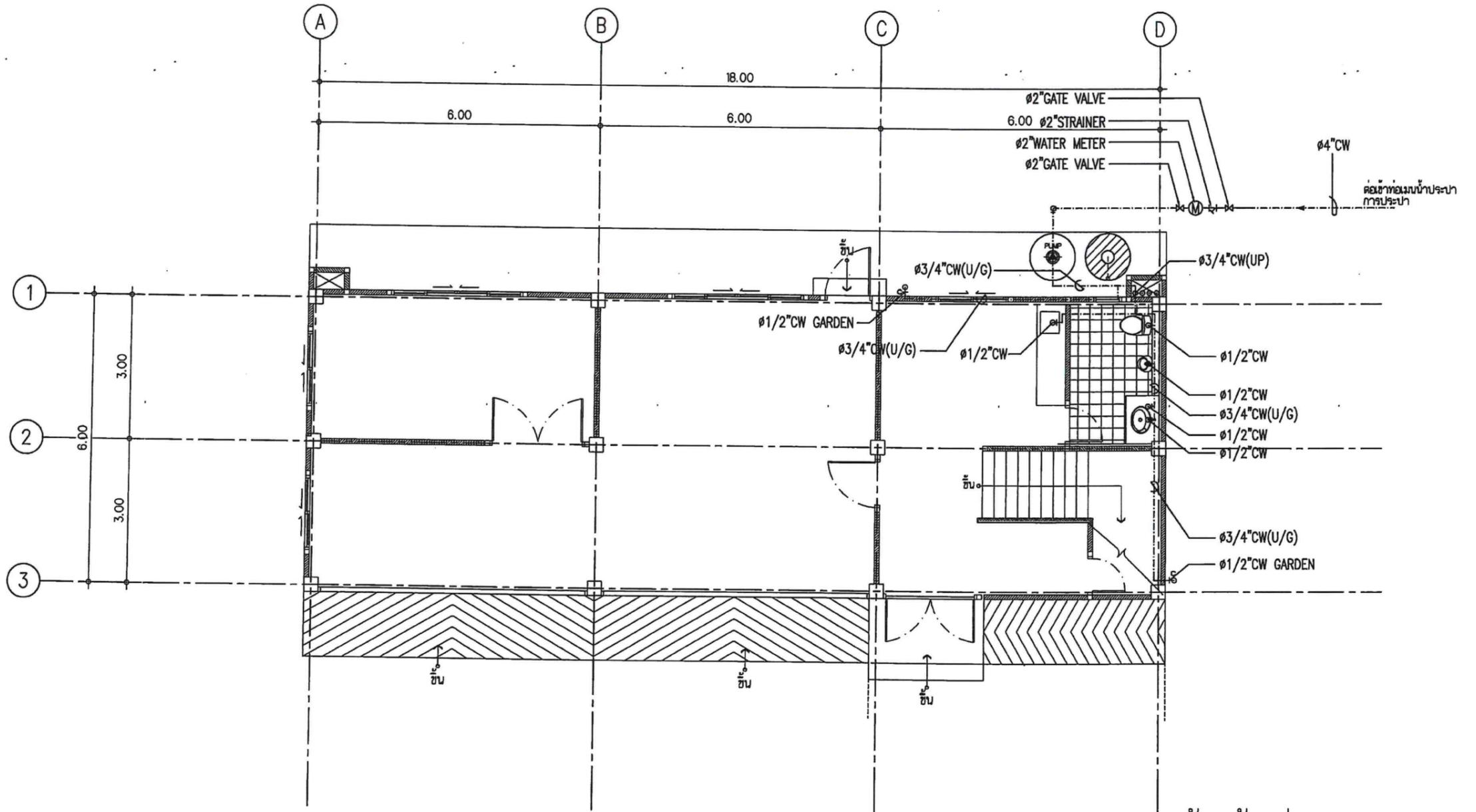
 <p>สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา                  กรมโยธาธิการและผังเมือง      กระทรวงมหาดไทย</p>			
แบบ ก่อสร้างศูนย์สื่อสารการปกครองเขต 15 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายสุรชัย อมรพจน์ พนักง./วิศวกรโยธา		เขียนแบบ
	นายณัฐพงศ์ แสงทิพย์ วิศวกรโยธาชำนาญการ		วิศวกรรม
แบบแสดง DETAIL TR. 100 KVA. INSTALLATION	นายยุทธพน นาคจรุง วิศวกรโยธาชำนาญการ		สถาปัตยกรรม/ ตรวจสอบ
	นางสาวพรรณทิพย์ เปี่ยมพุทธากุล วิศวกรโยธาและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา		เห็นชอบ/อนุมัติ
ใช้แทนแผนที่	เลขที่แบบ ยพจ.05.10-2566	วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2566	แผนที่ EE-06
		จำนวน 61 แผ่น	



SINGLE LINE DIAGRAM HV. & LV. SYSTEM

.....มีอำนาจหน้าที่  
.....การพิจารณา  
.....

 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมโยธาธิการและผังเมือง      กระทรวงมหาดไทย			
แบบ	ก่อสร้างศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๕ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายสุชัย อมรรัตน์ พิกุลพิบูลย์	เขียนแบบ
		นายณัฐพงศ์ แสงพิบูล วิภากรโยธาวิทยา	วิศวกรรม
แบบแปลน	SINGLE LINE DIAGRAM HV. & LV. SYSTEM	นายสุเทพ นาคจริง สถาปัตย์วิทยา	สถาปัตยกรรม/ ตรวจสอบ
		นางสาวพรรณทิพย์ เป็นเมพทุธอาภา โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	เห็นชอบ/อนุมัติ
ใช้แทนแผนที่	เลขที่แบบ มศ.๑๒๑๐-25๖๖	วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 25๖๖	แผ่นที่ EE-07
		จำนวน ๑1 แผ่น	



แปลนระบบสุขาภิบาลน้ำดีชั้นที่ 1

มาตรฐาน 1:100 @ A3

รายการประกอบแบบประปา

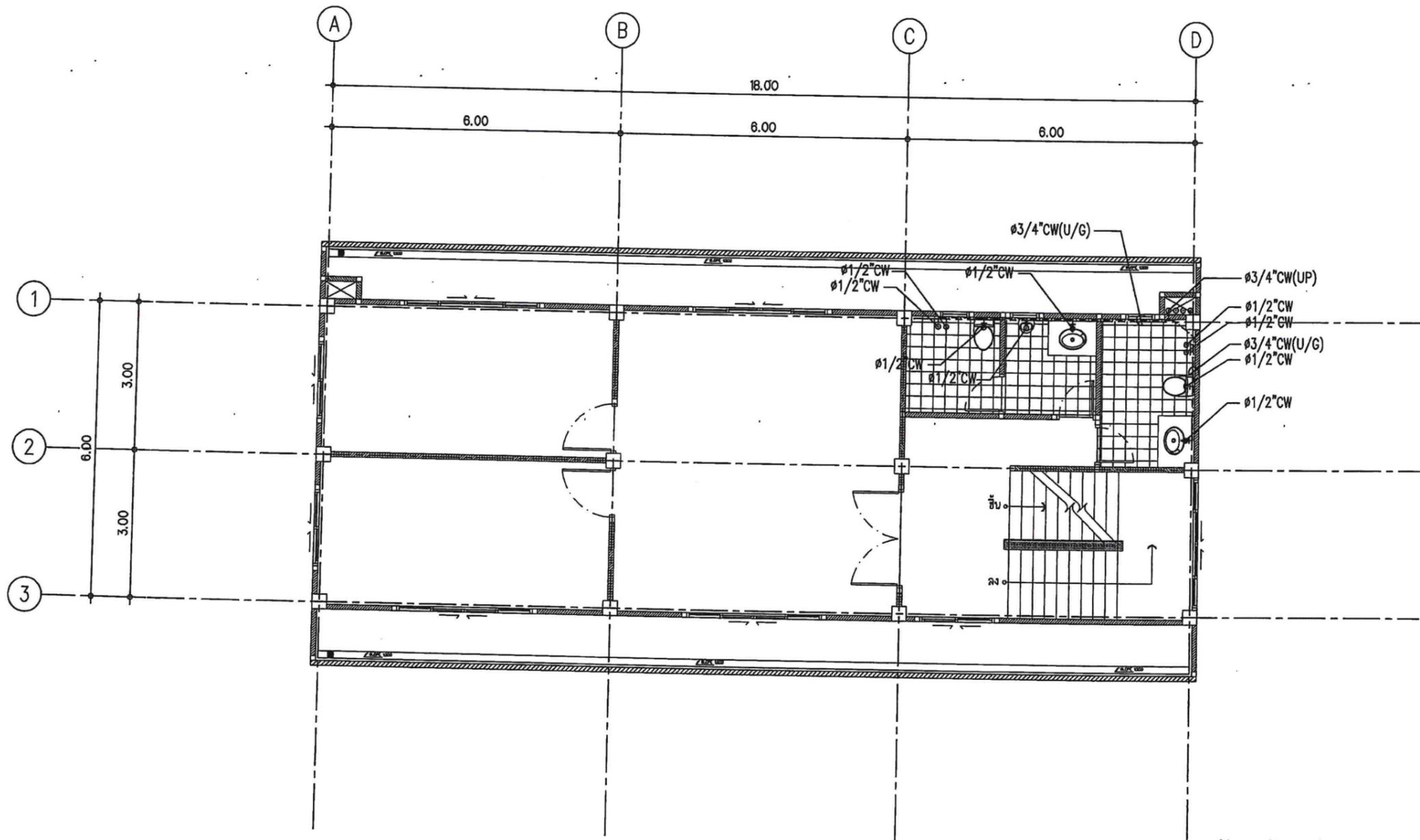
- ถังเก็บน้ำเบอร่ากลาส ขนาด 1,000 ลิตร พร้อมบีมขนาด 300 W.
- ถังน้ำคั้นน้ำเดียว แบบถังกรองและกรองไร้อากาศ (ดูแบบขยาย)
- MAIN GATE VALVE และมีตอร์น้ำ / 1/2"
- บ่อพักน้ำทิ้งสำเร็จรูป ขนาด 50x50 cm.
- ถังคักไขมันสำเร็จรูป แบบถัง พื่อ 15 ลิตร
- ซอตออก
- ก๊อกสนามขนาด 1/2"

- CW --- COLD WATER
- V --- VENT
- S --- SOIL
- W --- WASTE
- KW --- KITCHEN WASTE
- RD ROOF DRAIN ขนาด 4" หัวโดมเหล็กหล่อ พร้อมฐานเหล็กหล่อมีปีกและงานกับซิม
- FD FLOOR DRAIN
- FCD FLOOR CLEAN OUT
- บีมน้ำขนาด 300 W.

ชนิด	วัสดุท่อ
ท่อน้ำประปา CW	PVC ชั้น 13.5
ท่อน้ำได้โครก S	PVC ชั้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่อน้ำทิ้ง W	PVC ชั้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่อน้ำทิ้ง KW	PVC ชั้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่ออากาศ V	PVC ชั้น 8.5

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
กรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร

แบบ	ก่อสร้างศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต 15 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายสุรชัย อมรจพน วิศวกรโยธา		เขียนแบบ
แบบแปลน	แปลนระบบสุขาภิบาลน้ำดีชั้นที่ 1	นายบุญฤทธิ์ แสงทิพย์ วิศวกรโยธา		วิศวกรรม
ใช้แทนแผนที่	เลขที่แบบ ยผจ.ยบ-2566	นางสาวพรรณทิพย์ เบ็ญพุกทวาร วิศวกรโยธา		สถาปัตยกรรม/ตรวจสอบ
	วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2566	แผนที่ SN-01		จำนวน 61 แผ่น



รายการประกอบแบบประปา

- ถังเก็บน้ำเบอร์กลาส ขนาด 1,000 ลิตร พร้อมปั๊มขนาด 300 w.
- ถังบำบัดน้ำเสีย แบบถังเกราะและกรองไร้อากาศ (ดูแบบขยาย)
- MAIN GATE VALVE และมิเตอร์น้ำ 1/2"
- บ่อพักน้ำทิ้งสำเร็จรูป ขนาด 50x50 cm.
- ถังดักไขมันสำเร็จรูป แบบถัง พื๊อ 15 ลิตร
- ข้อต่ออ่อน
- ก๊อกสแตนเลสขนาด 1/2"

- CW — COLD WATER
- V --- VENT
- S — SOIL
- ..... W ..... WASTE
- ..... KW ..... KITCHEN WASTE
- RD ROOF DRAIN ขนาด 4" หัวโดมเหล็กหล่อ พร้อมฐานเหล็กหล่อมีปีกและจานกันซึม
- FD FLOOR DRAIN
- FCD FLOOR CLEAN OUT
- ปั๊มน้ำขนาด 300 w.

ชนิด	วัสดุท่อ
ท่อประปา CW	PVC ชั้น 13.5
ท่อน้ำโสโครก S	PVC ชั้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่อน้ำทิ้ง W	PVC ชั้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่อน้ำทิ้ง KW	PVC ชั้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่ออากาศ V	PVC ชั้น 8.5

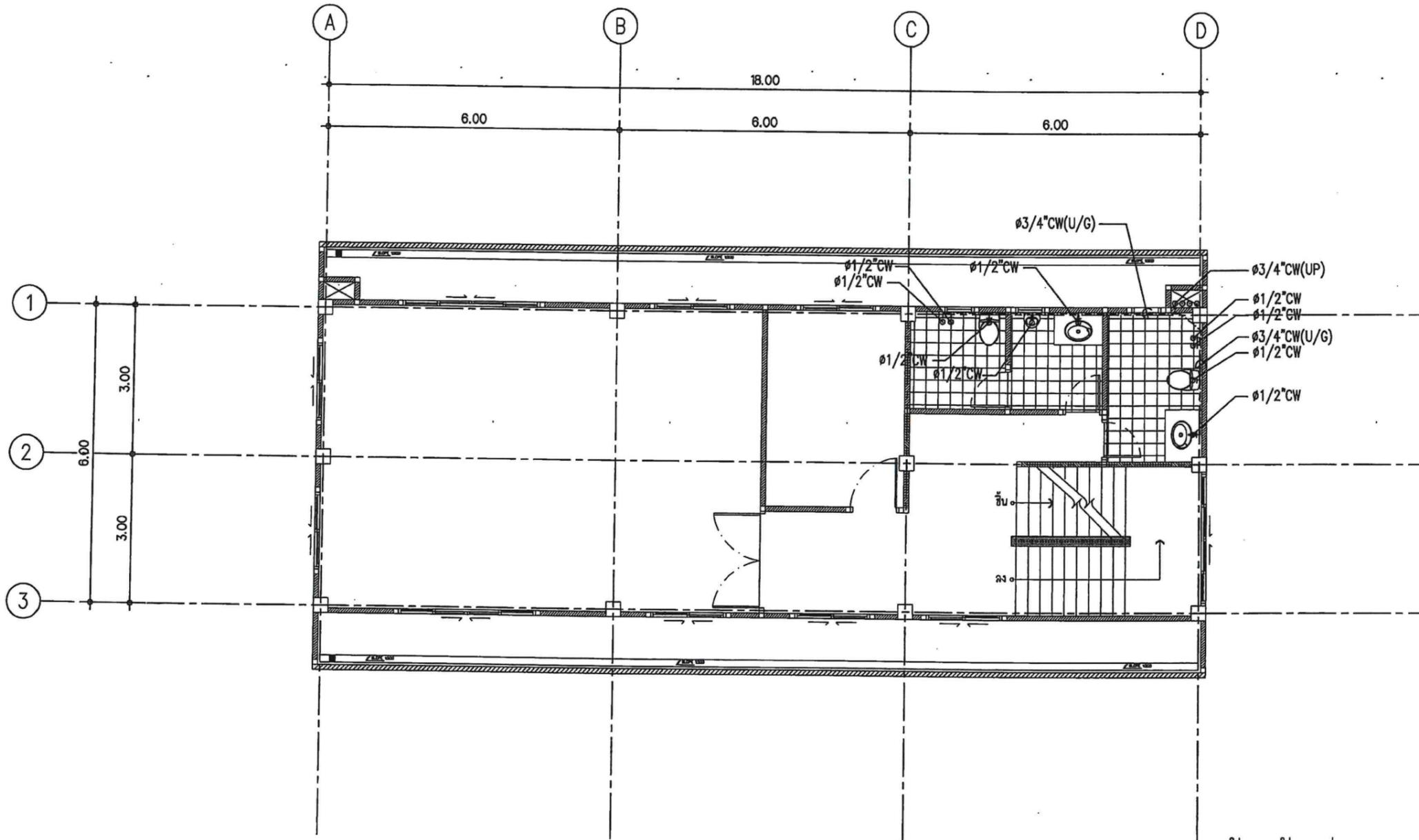
แปลนระบบสุขาภิบาลน้ำดีชั้นที่ 2

มาตราส่วน 1:100 @ A3



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

แบบ ก่อสร้างศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต 15 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายสุชัย อมรทงษ์ พนักงานโยธา		เขียนแบบ
	นายณัฐพงศ์ แสงพิง วิศวกรโยธา		วิศวกรรม
แบบแปลน แปลนระบบสุขาภิบาลน้ำดีชั้นที่ 2	นายยุทธพน บาดจรง สถาปนิกโยธา		สถาปนิกกรม/ ตรวจสอบ
	นางสาวพรรณทิพย์ เป็มพทอากาศ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา		เห็นชอบ/อนุมัติ
ใช้แทนแผ่นที่	เลขที่แบบ บยจ.อย.10-2566	วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2566	แผ่นที่ SN-02
			จำนวน 61 แผ่น



### แปลนระบบสุขาภิบาลน้ำดีชั้นที่ 3

มาตราส่วน 1:100 @ A3

#### รายการประกอบแบบประปา

- ถังเก็บน้ำโพลีเอทิลีน ขนาด 1,000 ลิตร พร้อมปั๊มขนาด 300 W.
- ถังบำบัดน้ำเสีย แบบถังกรองและกรองไร้อากาศ (ดูแบบขยาย)
- MAIN GATE VALVE และมิเตอร์น้ำ / 1/2"
- บ่อพักน้ำทิ้งสำเร็จรูป ขนาด 50x50 cm.
- ถังดักไขมันสำเร็จรูป แบบถัง พื่อ 15 ลิตร
- ข้อต่อถอย
- ก๊อกสนามขนาด 1/2"

- CW --- COLD WATER
- V --- VENT
- S --- SOIL
- W --- WASTE
- KW --- KITCHEN WASTE
- RD ROOF DRAIN ขนาด 4" ทิวโคมเหล็กหล่อ พร้อมฐานเหล็กหล่อมีปีกและจานกันซึม
- FD FLOOR DRAIN
- FCD FLOOR CLEAN OUT
- ปั๊มน้ำขนาด 300 W.

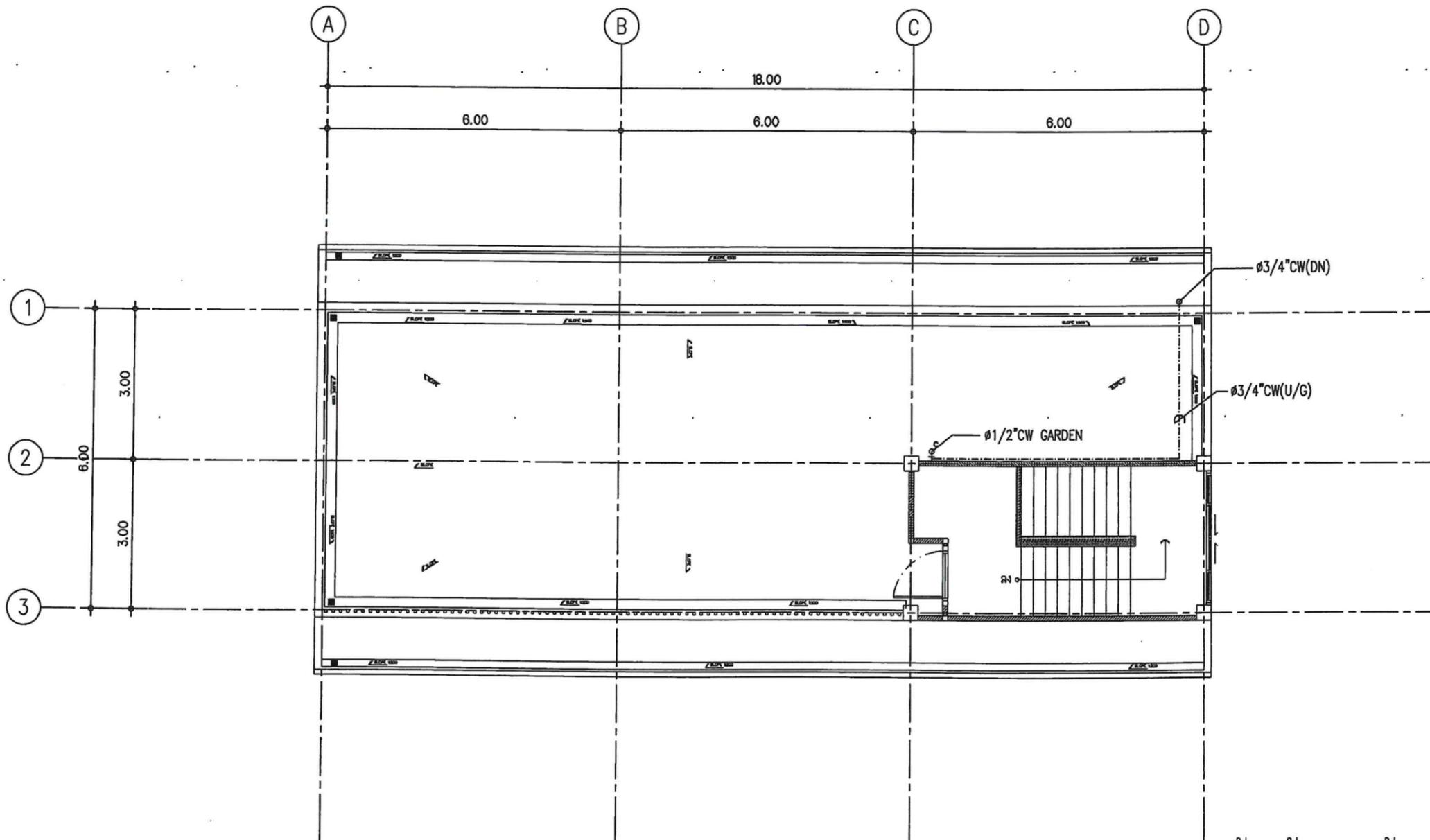
ชนิด	วัสดุท่อ
ท่อน้ำประปา CW	PVC ชั้น 13.5
ท่อน้ำโสโครก S	PVC ชั้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่อน้ำทิ้ง W	PVC ชั้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่อน้ำทิ้ง KW	PVC ชั้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่ออากาศ V	PVC ชั้น 8.5

.....ผู้อำนวยการโครงการ  
  
 .....วิศวกร  
  
 .....ช่างเขียน



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

แบบ ก่อสร้างศูนย์ราชการปกครองเขต 15 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายสุรชัย อมรพงษ์ พนักงโยธาธิการ		เขียนแบบ
	นายบัญชาต์ แสงทิพย์ วิศวกรโยธาธิการ		วิศวกรรม
แบบแปลน แปลนระบบสุขาภิบาลน้ำดีชั้นที่ 3	นายยุทธพร นาคจริง สถาปนิกโยธาธิการ		สถาปนิกกรม/ ตรวจสอบ
	นางสาวพรนทีภย์ เป็มทุทอภา โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา		เก็บข้อบ/อนุมัติ
ใช้แทนแผ่นที่	เลขที่แบบ มพ.ยบ.10-2566	วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2566	แผ่นที่ SN-03
			จำนวน 61 แผ่น



แปลนระบบสุขาภิบาลน้ำดีชั้นดาดฟ้า  
 มาตรฐาน  
 1:100 @ A3

รายการประกอบแบบประปา

- ถังเก็บน้ำเบอร์กลาส ขนาด 1,000 ลิตร พร้อมปั๊มขนาด 300 W.
- ถังบำบัดน้ำเสีย แบบถังกรองและกรองไร้อากาศ (ดูแบบขยาย)
- MAIN GATE VALVE และมีคอน์น้ำ 1/2"
- บ่อพักน้ำทิ้งสำเร็จรูป ขนาด 50x50 cm.
- ถังคักไขมันสำเร็จรูป แบบถัง พือิ 15 ลิตร
- ซ็อดอออน
- ก๊อกสนามขนาด 1/2"

- CW --- COLD WATER
- V --- VENT
- S --- SOIL
- W --- WASTE
- KW --- KITCHEN WASTE
- RD ROOF DRAIN ขนาด 4" ทิวโดมเหล็กหล่อ พร้อมฐานเหล็กหล่อมีปีกและจับกับซีม
- FD FLOOR DRAIN
- FCD FLOOR CLEAN OUT

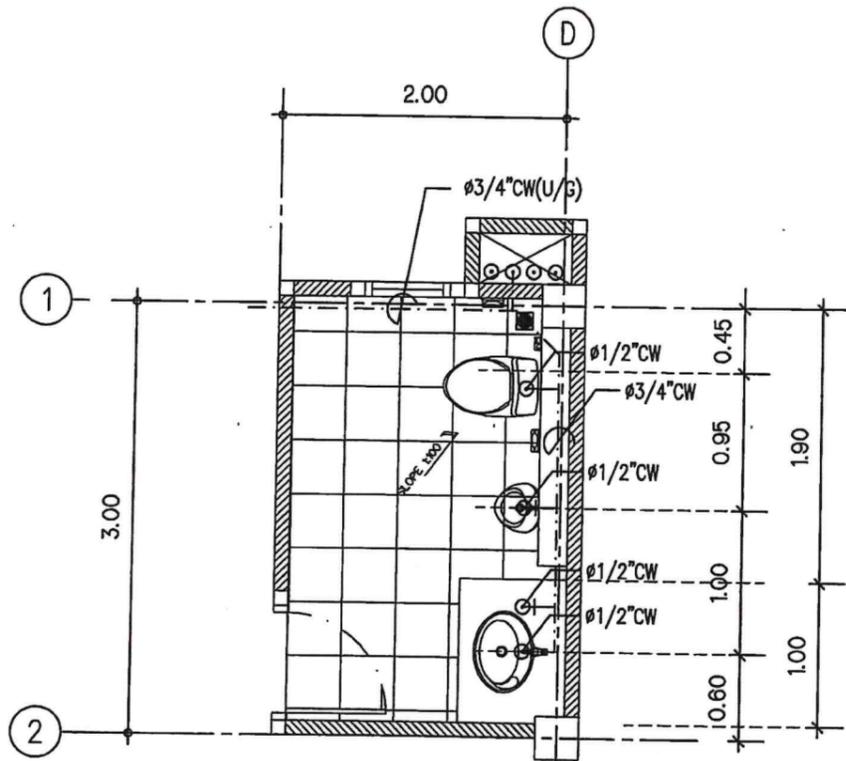
ชนิด	วัสดุท่อ
ท่อน้ำประปา CW	PVC ชั้น 13.5
ท่อน้ำโสโครก S	PVC ชั้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่อน้ำทิ้ง W	PVC ชั้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่อน้ำทิ้ง KW	PVC ชั้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่ออากาศ V	PVC ชั้น 8.5

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
 กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

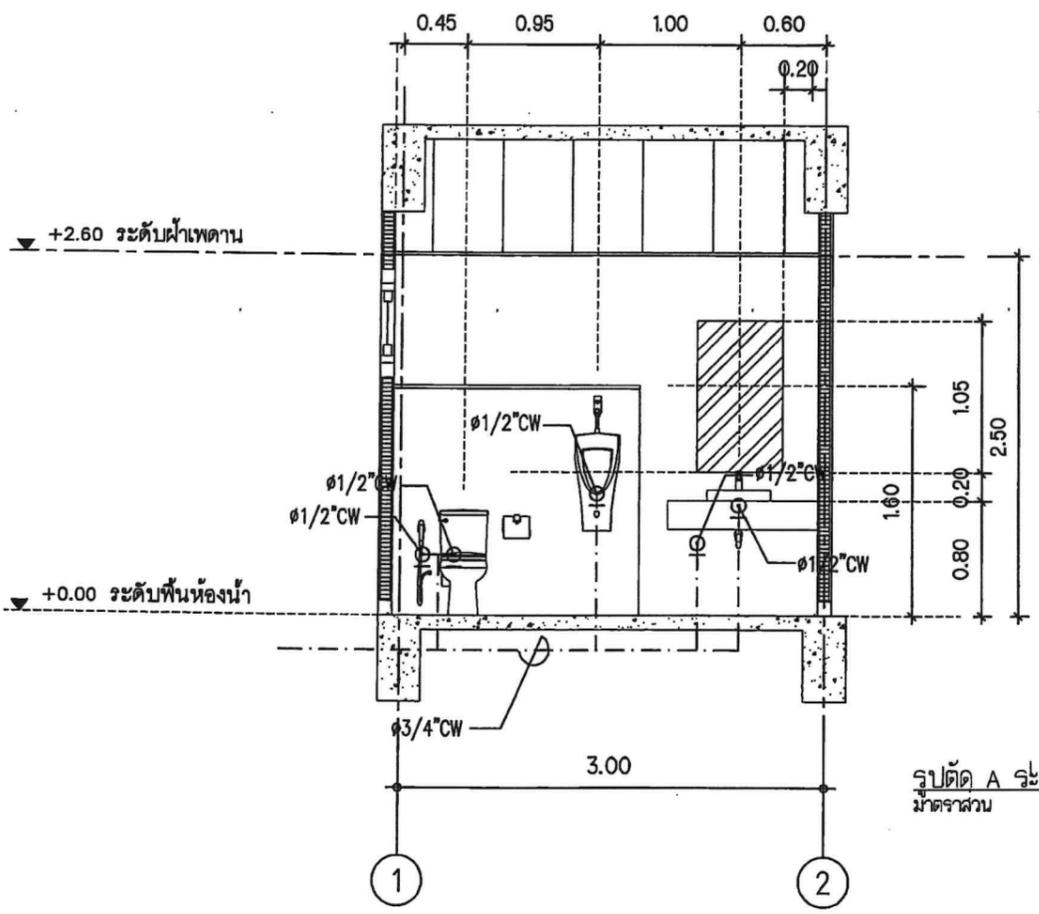
แบบ ก่อสร้างสุขาภิบาลอาคารพาณิชย์ 15 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายสุรชัย อมรรัตน์ นักวิชาโยธา		เขียนแบบ	
	นายปรีดีพงศ์ แสงทิพย์ วิศวกรโยธาชำนาญก		วิศวกรรม	
แบบแสดง แปลนระบบสุขาภิบาลน้ำดีชั้นดาดฟ้า	นายยุทธพน นาคจริง สถาปนิกชำนาญก		สถาปนิกกรม/ ตรวจสอบ	
	นางสาวพรรณทิพย์ เป็มพุททาทูล โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา		ทันสอบ/อนุมัติ	
ใช้แทนแผนที่	เลขที่แบบ บยจ.บม.10-2566	วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2566	แผนที่ SN-04	จำนวน 61 แผ่น







ระบบสุขาภิบาลน้ำดีห้องน้ำรวม  
มาตราส่วน 1:50 @ A3



รูปตัด A ระบบสุขาภิบาลน้ำดีห้องน้ำรวม  
มาตราส่วน 1:50 @ A3

รายการประกอบแบบประปา

- ถังเก็บน้ำเบอร์กลาส ขนาด 1,000 ลิตร พร้อมปั๊มขนาด 300 W.
- ถังน้ำวัดน้ำเสีย แบบถังกระอะและกรองไร้อากาศ (ดูแบบขยาย)
- MAIN GATE VALVE และมิเตอร์น้ำ / 1/2"
- บ่อพักน้ำทิ้งสำเร็จรูป ขนาด 50x50 cm.
- ถังซักโสมันสำเร็จรูป แบบถัง พีอี 15 ลิตร
- ข้อต่ออ่อน
- ก๊อกสนามขนาด 1/2"

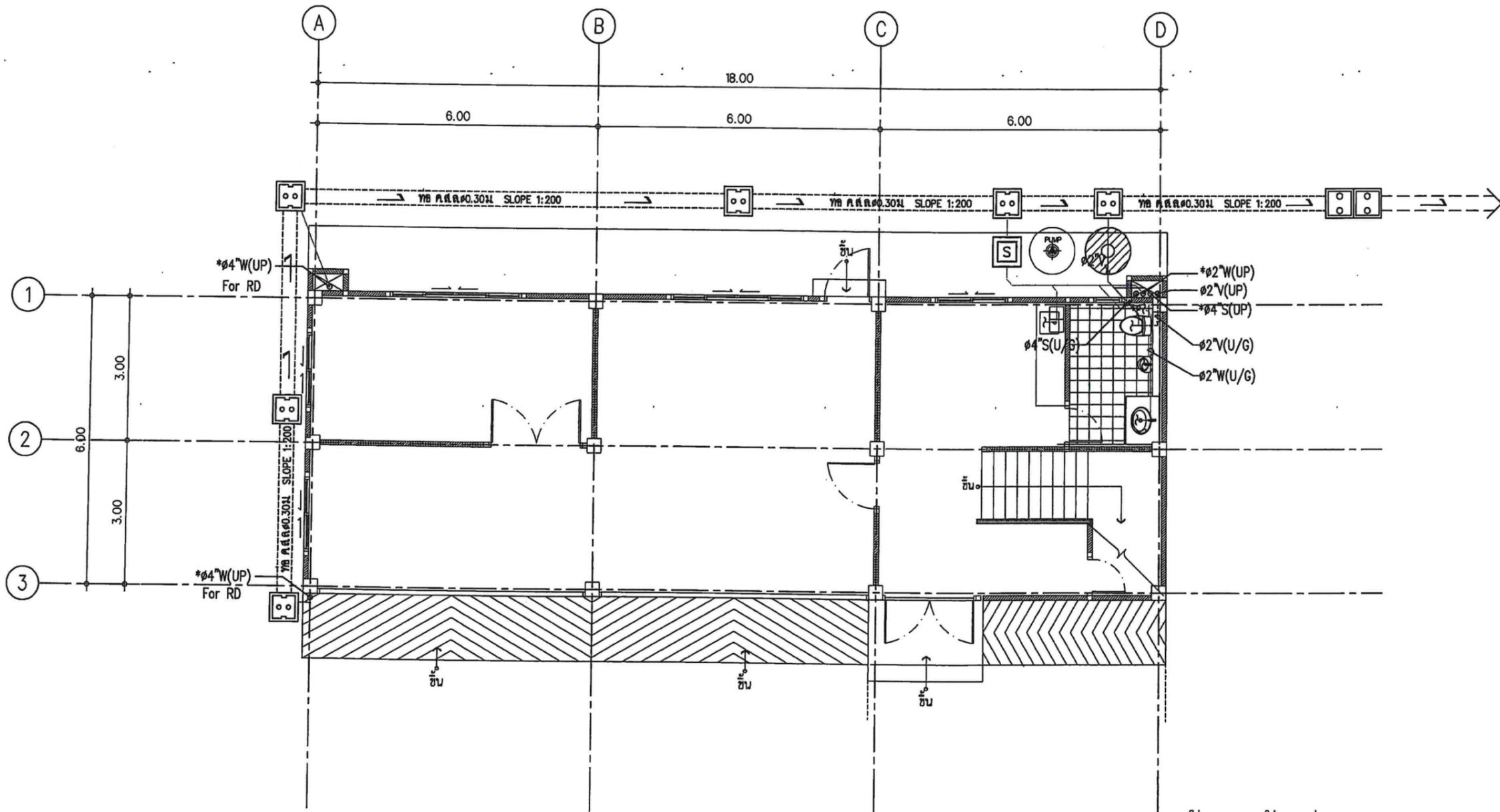
- CW COLD WATER
- V VENT
- S SOIL
- W WASTE
- KW KITCHEN WASTE
- RD ROOF DRAIN ขนาด 4" หัวโดมเหล็กหล่อ พร้อมฐานเหล็กหล่อมีปีกและจานกันซึม
- FD FLOOR DRAIN
- FCD FLOOR CLEAN OUT
- ปั๊มน้ำขนาด 300 W.

ชนิด	วัสดุท่อ
ท่อประปา CW	PVC ชั้น 13.5
ท่อน้ำโสโครก S	PVC ชั้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่อน้ำทิ้ง W	PVC ชั้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่อน้ำทิ้ง KW	PVC ชั้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่ออากาศ V	PVC ชั้น 8.5



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

แบบ ก่อสร้างศูนย์ราชการปกครองเขต 15 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายสุชัย อมรพงษ์ พนักงานโยธา		เขียนแบบ
	นายภูริพงษ์ แสงทิพย์ วิศวกรโยธาชำนาญ		วิศวกรรม
แบบแสดง แบบขยายสุขาภิบาลน้ำดีห้องน้ำรวม	นายยุทธพน นาครุ่ง สถาปนิกชำนาญ		สถาปัตยกรรม/ ตรวจสอบ
	นางสาวพรอนทิพย์ เป็มพุทธาทูล โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา		เก็บข้อมูล/อนุมัติ
ใช้แทนแผนที่	เลขที่แบบ ยผจ.อบ.10-2566	วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2568	แผ่นที่ SN-07
			จำนวน 01 แผ่น



แปลนระบบสุขาภิบาลน้ำเสียชั้นที่ 1

มาตราส่วน 1:100 @ A3

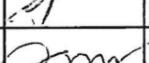
รายการประกอบแบบประปา

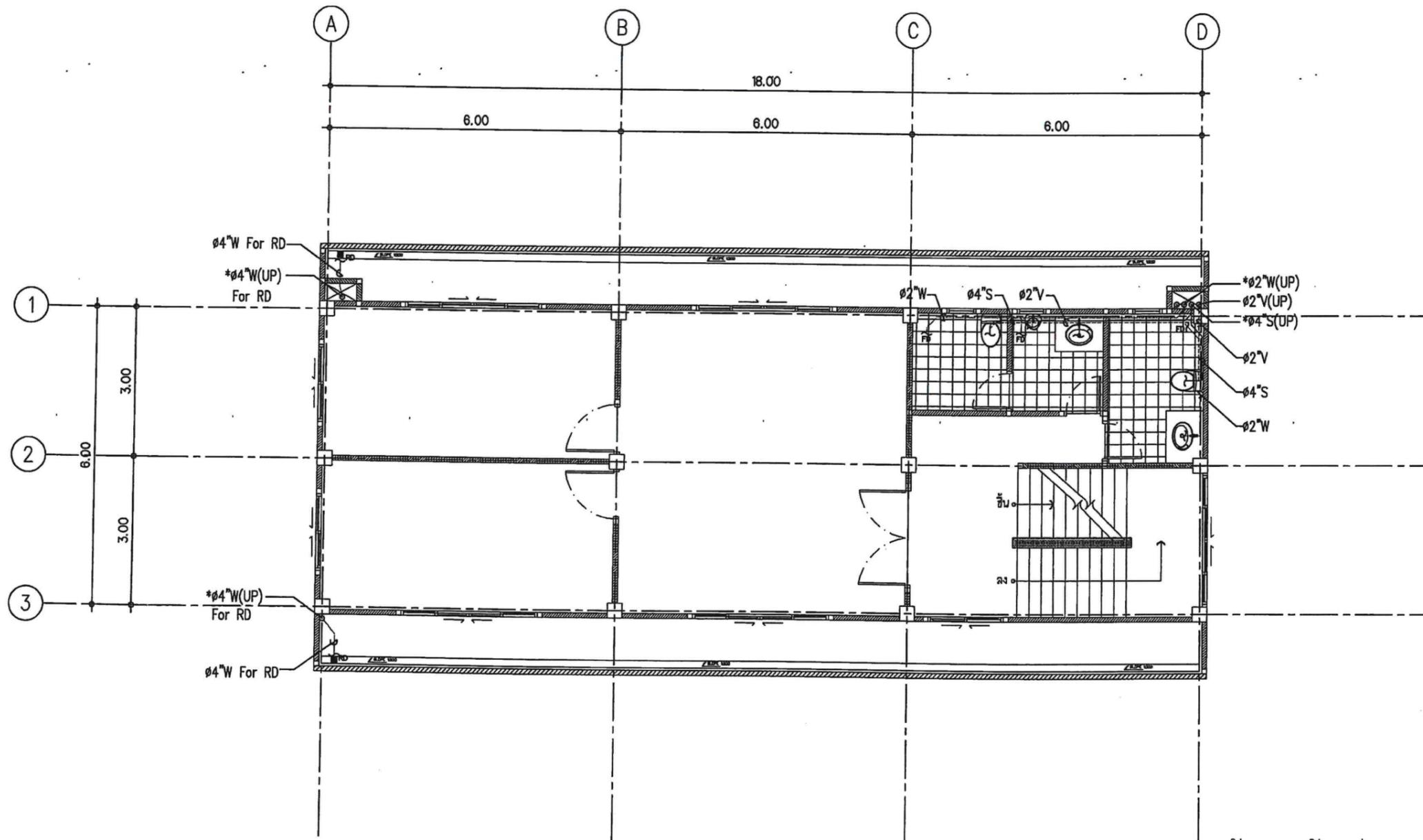
-  ถังเก็บน้ำเพอร์กลาส ขนาด 1,000 ลิตร พร้อมบีมขนาด 300 W.
-  ถังน้ำวัดน้ำเสีย แบบถังเกราะและกรองไร้อากาศ (ดูแบบขยาย)
-  MAIN GATE VALVE และมิเตอร์น้ำ / 1/2"
-  บ่อพักน้ำทิ้งสำเร็จรูป ขนาด 50x50 cm.
-  ถังวัดไขมันสำเร็จรูป แบบถัง พื้ 15 ลิตร
-  ซัดค้อออน
-  ก๊อกลานขนาด 1/2"

-  CW COLD WATER
-  V VENT
-  S SOIL
-  W WASTE
-  KW KITCHEN WASTE
-  RD ROOF DRAIN ขนาด 4" ทิวโดมเหล็กหล่อ พร้อมฐานเหล็กหล่อมีปีกและจานกับซึม
-  FD FLOOR DRAIN
-  \* FCD FLOOR CLEAN OUT

ชนิด	วัสดุท่อ
ท่อน้ำประปา CW	PVC ชั้น 13.5
ท่อน้ำโสโครก S	PVC ชั้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่อน้ำทิ้ง W	PVC ชั้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่อน้ำทิ้ง KW	PVC ชั้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่อน้ำอากาศ V	PVC ชั้น 8.5

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

แบบ	ก่อสร้างศูนย์สื่อสารการปกครองเขต 15 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายสุชัย อมรพจน์ พนักงนโยธาธิการ		เขียนแบบ
แบบแสดง	แปลนระบบสุขาภิบาลน้ำเสียชั้นที่ 1	นายวิฑูรย์ แสงทิพย์ วิศวกรโยธาธิการ		วิศวกรรม/ตรวจสอบ
ใช้แทนแผนที่	เลขที่แบบ ยผจ.ย.10-2566	นางสาวพรรณทิพย์ เป็มพุททาทูล โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา		เห็นชอบ/อนุมัติ
	วันที่	วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2566	แผ่นที่ SN-08	จำนวน 61 แผ่น



รายการประกอบแบบประปา

- ถังเก็บน้ำเบอร์กลาส ขนาด 1,000 ลิตร พร้อมปั้มขนาด 300 W.
- ถังน้ำบาดน้ำเดียว แบบถังกรองและกรองไร้อากาศ (ดูแบบขยาย)
- MAIN GATE VALVE และมิเตอร์น้ำ / 1/2"
- บ่อน้ำทิ้งล้างจานรูป ขนาด 50x50 cm.
- ถังคักไขมันล้างจานรูป แบบถัง พือิ 15 ลิตร
- ข้อต่ออ่อน
- ก๊อกสนุนขนาด 1/2"

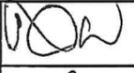
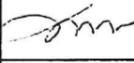
- CW — COLD WATER
- - - V - - - VENT
- S — SOIL
- W — WASTE
- KW — KITCHEN WASTE
- RD ROOF DRAIN ขนาด 4" ทิวโคมเหล็กหล่อ พร้อมฐานเหล็กหล่อมีปีกและจานกันซึม
- FD FLOOR DRAIN
- FCD FLOOR CLEAN OUT
- PMP — ปั้มน้ำขนาด 300 W.

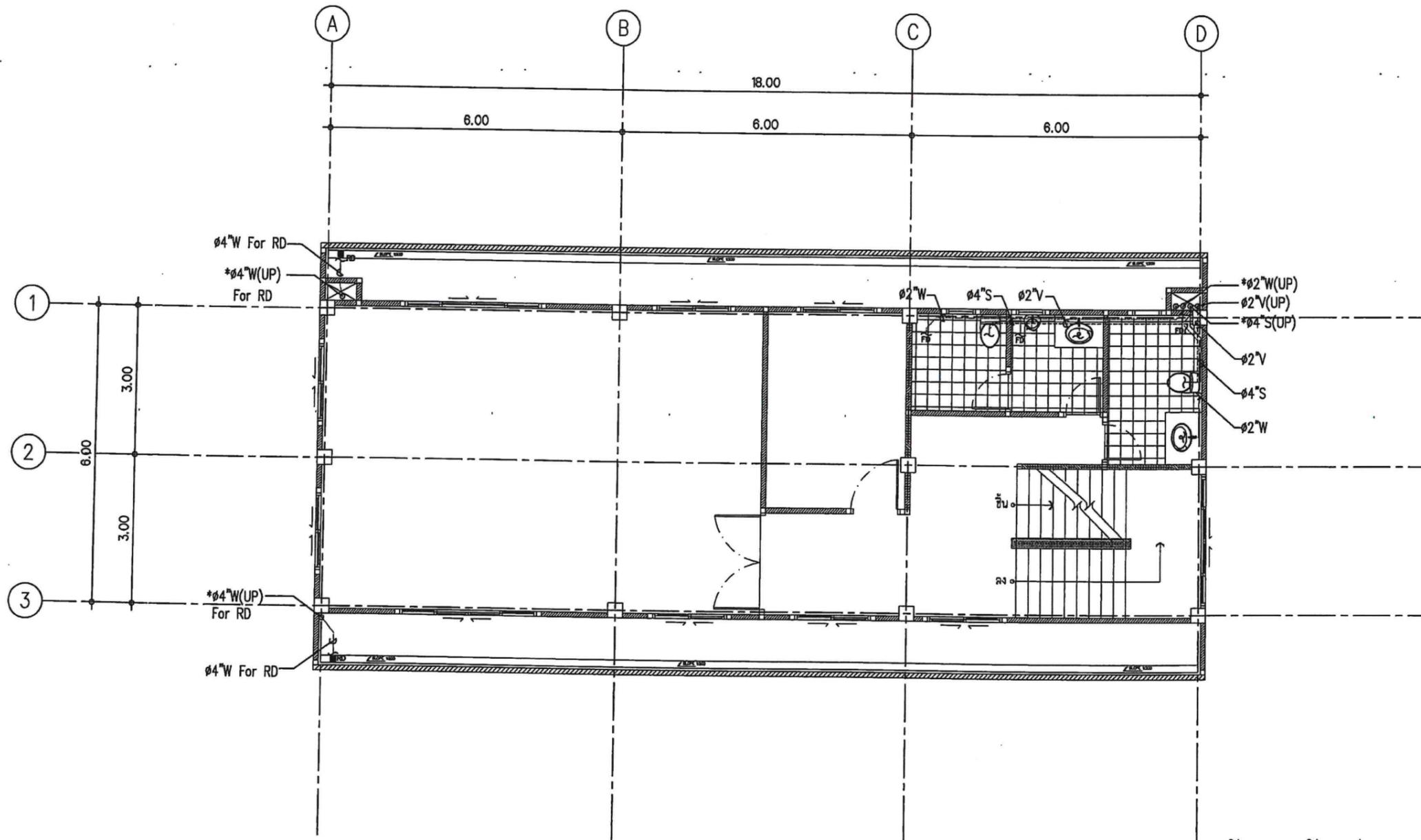
ชนิด	วัสดุท่อ
ท่อประปา CW	PVC ชั้น 13.5
ท่อน้ำโสโครก S	PVC ชั้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่อน้ำทิ้ง W	PVC ชั้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่อน้ำทิ้ง KW	PVC ชั้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่ออากาศ V	PVC ชั้น 8.5

แปลนระบบสุขาภิบาลน้ำเสียชั้นที่ 2  
มาตราส่วน 1:100 @ A3



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

แบบ ก่อสร้างฐานสื่อสารกรมการปกครองเขต 15 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายสุชัย อมรพันธ์ นักกษัตริย์โยธา		เขียนแบบ
	นายบัณฑิต แสงพิบูล วิศวกรโยธาชำนาญก		วิศวกรรม
แบบแปลน แปลนระบบสุขาภิบาลน้ำเสียชั้นที่ 2	นายอนุทพน นาคจริง สถาปนิกชำนาญก		สถาปนิกกรม/ ตรวจสอบ
	นางสาวพรรณทิพย์ เปี่ยมพุดทาก โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา		เก็บข้อมูล/อนุมัติ
ใช้แทนแผ่นที่	เลขที่แบบ ยพจ.ยบ110-2566	วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2566	แผ่นที่ SM-09 จำนวน 61 แผ่น



รายการประกอบแบบประปา

- ถังเก็บน้ำเบอร์กลาส ขนาด 1,000 ลิตร พร้อมเข็มขนาด 300 w.
- ถังบำบัดน้ำเสีย แบบถังกระโละและกรองไร้อากาศ (ดูแบบขยาย)
- MAIN GATE VALVE และมิเตอร์น้ำ 1/2"
- บ่อพักน้ำทิ้งสำเร็จรูป ขนาด 50x50 cm.
- ถังตกไขมันสำเร็จรูป แบบถัง พีอี 15 ลิตร
- ข้อต่ออ่อน
- ก๊อกสนามขนาด 1/2"

- CW — COLD WATER
- V --- VENT
- S — SOIL
- W — WASTE
- KW — KITCHEN WASTE
- RD ROOF DRAIN ขนาด 4" หัวโดมเหล็กหล่อ พร้อมฐานเหล็กหล่อมีปีกและจานกันซึม
- FD FLOOR DRAIN
- FCD FLOOR CLEAN OUT
- 300 — เป็นน้ำขนาด 300 w.

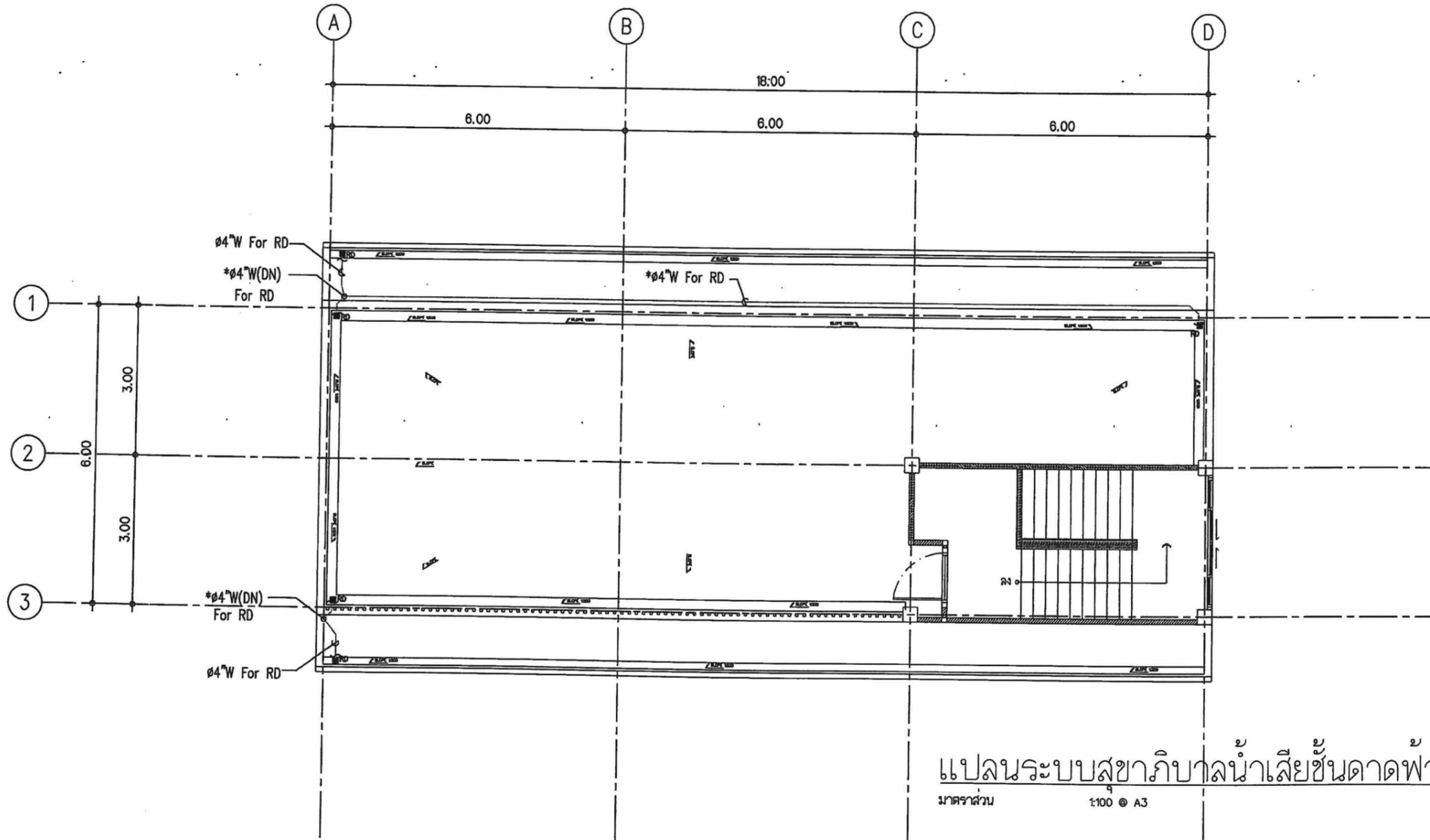
ชนิด	วัสดุท่อ
ท่อประปา CW	PVC ชั้น 13.5
ท่อน้ำโสโครก S	PVC ชั้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่อน้ำทิ้ง W	PVC ชั้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่อน้ำทิ้ง KW	PVC ชั้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่ออากาศ V	PVC ชั้น 8.5

แปลนระบบสุขาภิบาลน้ำเสียชั้นที่ 3  
มาตราส่วน 1:100 @ A3



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

แบบ ก่อสร้างคู่มือสื่อสารกรมการปกครองเขต 15 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายสุรชัย อมรรัตน์ พนักกรบริหารโยธา		เขียนแบบ
	นายวิรุฬห์ แสงทิพย์ วิศวกรโยธา		วิศวกรรม
แบบแปลน แปลนระบบสุขาภิบาลน้ำเสียชั้นที่ 3	นายยุทธพงษ์ นาคจริง สถาปนิกโยธา		สถาปนิกกรม/ ตรวจสอบ
	นางสาวพรชนกทิพย์ เปี่ยมพุกทวาร โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา		เห็นชอบ/อนุมัติ
ใช้แทนแผ่นที่	เลขที่แบบ ยศจ.อน10-2566	วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2566	แผ่นที่ SN-10
			จำนวน 01 แผ่น



แปลนระบบสุขาภิบาลน้ำเสียชั้นดาดฟ้า

มาตราส่วน 1:100 @ A3

- หมายเหตุ : 1. คอนกรีตดาดฟ้า พื้นกันสาด และท้องน้ำให้ผสมน้ำยากันซึม  
2. ดาดฟ้าติดตั้งระบบกันซึมดาดฟ้าด้วยโพลียูรีเทนกันซึม (PU Waterproof)

รายการประกอบแบบประปา

- ถังเก็บน้ำฟเบอร์กลาส ขนาด 1,000 ลิตร พร้อมเบ้มขนาด 300 W.
- ถังน้ำบาดน้ำเสีย แบบถังกรองและกรองไร้อากาศ (ดูแบบขยาย)
- MAN GATE VALVE และมิเตอร์น้ำ / 1/2"
- บ่อพักน้ำทิ้งสำเร็จรูป ขนาด 50x50 cm.
- ถังคักไขมันสำเร็จรูป แบบถัง ทึบ 15 ลิตร
- ซ้อดออกม
- ก๊อกล้นขนาด 1/2"

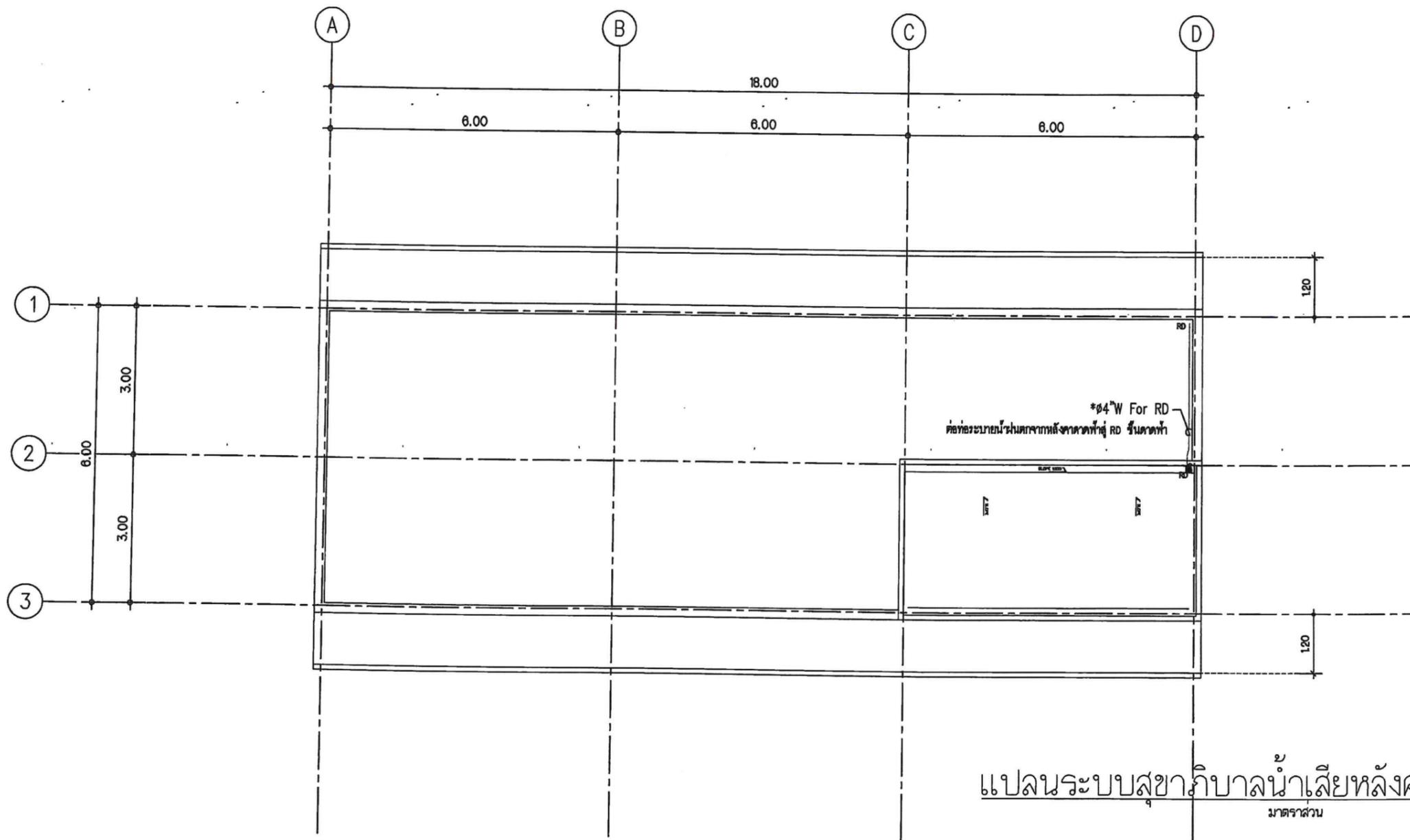
- CW — COLD WATER
- - - V - - - VENT
- S — SOIL
- W — WASTE
- KW — KITCHEN WASTE
- RD ROOF DRAIN ขนาด 4" หัวโดมเหล็กหล่อ พร้อมฐานเหล็กหล่อมีปีกและจานกับซึม
- FD FLOOR DRAIN
- FCD FLOOR CLEAN OUT
- 300 — บิมน้ำขนาด 300 W.

ชนิด	วัสดุท่อ
ท่อประปา CW	PVC ชั้น 13.5
ท่อน้ำโสโครก S	PVC ชั้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่อน้ำทิ้ง W	PVC ชั้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่อน้ำทิ้ง KW	PVC ชั้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่อน้ำทิ้ง V	PVC ชั้น 8.5



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

แบบ ก่อสร้างศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต 15 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายสุชัย อมรทนต์ พนักงานโยธา		เขียนแบบ
	นายรัฐพงษ์ แสงทิพย์ วิศวกรโยธา		วิศวกรรม
แบบแปลน แปลนระบบสุขาภิบาลน้ำเสียชั้นดาดฟ้า	นายยุทธพน บาดจรุง สถาปนิกโยธา		สถาปัตยกรรม/ ตรวจสอบ
	นางสาวพรอนทิพย์ เปี่ยมพุทธอาภา โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา		เห็นชอบ/อนุมัติ
ได้แทนแผนที่	เลขที่แบบ ยศจ.ย.บ-2566	วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2566	แผ่นที่ SN-11
			จำนวน 01 แผ่น



**แปลนระบบสุขาภิบาลน้ำเสียหลังคาอาคาร**  
 มาตรฐาน 1:100 © A3

หมายเหตุ : 1. คอนกรีตคานาดฟ้า พื้นกันสาด และท้องน้ำให้ผสมน้ำยากันซึม  
 2. คานาดฟ้าติดตั้งระบบกันซึมคานาดฟ้าด้วยโพลียูรีเทนกันซึม (PU Waterproof)

**รายการประกอบแบบประปราย**

- ถังเก็บน้ำเบอร์กลาส ขนาด 1,000 ลิตร พร้อมมีขนาด 300 w.
- ถังบำบัดน้ำเสีย แบบถังกรองและกรองไร้อากาศ (ดูแบบขยาย)
- MAN GATE VALVE และมิเตอร์น้ำ / 1/2"
- บ่อพักน้ำทิ้งสำเร็จรูป ขนาด 50x50 cm.
- ถังคักไขมันสำเร็จรูป แบบถัง ทวี 15 ลิตร
- ซัดค้อออน
- ถังคักไขมันขนาด 1/2"

- CW --- COLD WATER
- V --- VENT
- S --- SOIL
- W --- WASTE
- KW --- KITCHEN WASTE
- RD ROOF DRAIN ขนาด 4" ท่อโคมเหล็กหล่อ พร้อมฐานเหล็กหล่อมีปีกและจานกันซึม
- FD FLOOR DRAIN
- FCD FLOOR CLEAN OUT
- ปืน้ำขนาด 300 w.

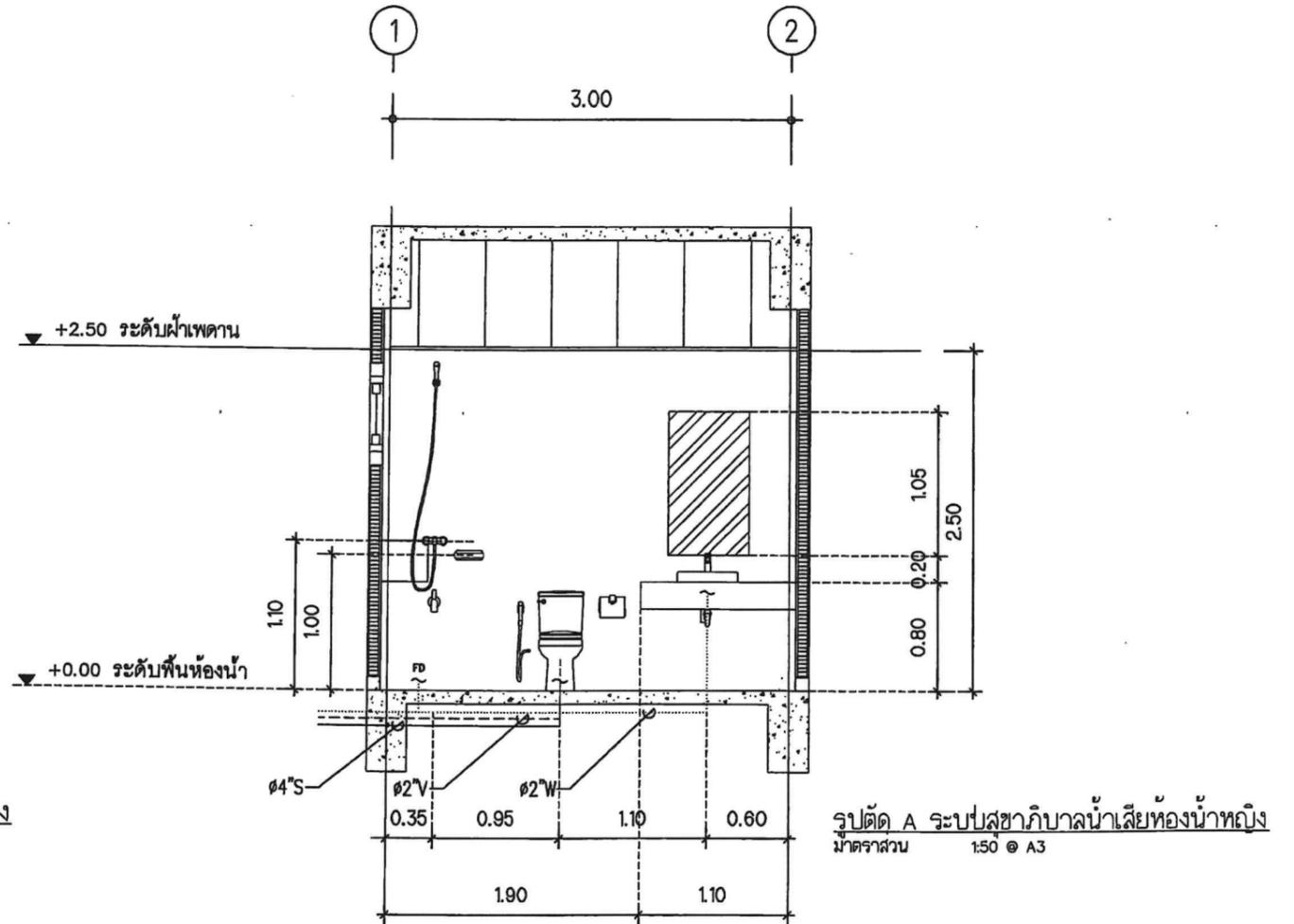
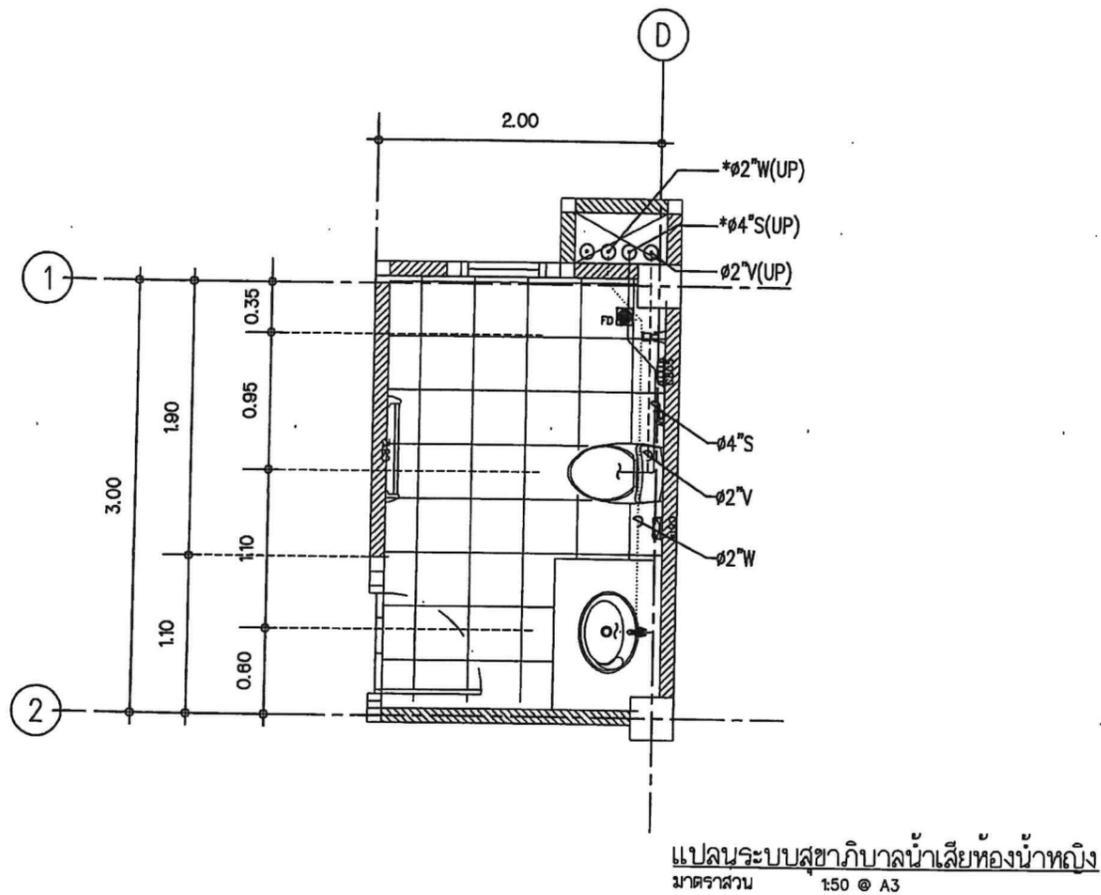
ชนิด	วัสดุท่อ
ท่อประปา CW	PVC ชั้น 13.5
ท่อน้ำโสโครก S	PVC ชั้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่อน้ำทิ้ง W	PVC ชั้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่อน้ำทิ้ง KW	PVC ชั้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่ออากาศ V	PVC ชั้น 8.5



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
 กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

แบบ ก่อสร้างฐานสื่อสารกรมการปกครองเขต 15 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายสุรชัย อมรพันธ์ นักเทคนิคโยธา		เขียนแบบ
	นายณัฐพงศ์ แสงพิบูล วิศวกรโยธาชำนาญการ		วิศวกรรม
แบบแสดง แปลนระบบสุขาภิบาลน้ำเสียหลังคาอาคาร	นายยุทธพร บาดจรง สถาปนิกชำนาญการ		สถาปนิกกรม/ ตรวจสอบ
	นางสาวพรอนทิพย์ เปี่ยมพุดทะกุล โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา		เก็บสอบ/อนุมัติ
ใช้แทนแผนที่	เลขที่แบบ ยผจ.0ย10-2566	วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2566	แผนที่ SN-12
			จำนวน 61 แผ่น

ปรึกษาดูแบบ  
 25/7/2566  
  
 25/7/2566



รายการประกอบแบบประปา

-  ถังเก็บน้ำเบอร์กลาส ขนาด 1,000 ลิตร พร้อมปั๊มขนาด 300 W.
-  ถังบำบัดน้ำเสีย แบบถังเกราะและกรองไร้อากาศ (คูแบบขยาย)
-  MAIN GATE VALVE และมิเตอร์น้ำ / 1/2"
-  บ่อน้ำทิ้งล้างชำระรูป ขนาด 50x50 cm.
-  ถังคักไฮมันน้ำชำระ แบบถัง ทึบ 15 ลิตร
-  ซ้อค้ออน
-  ท่อขนาด 1/2"

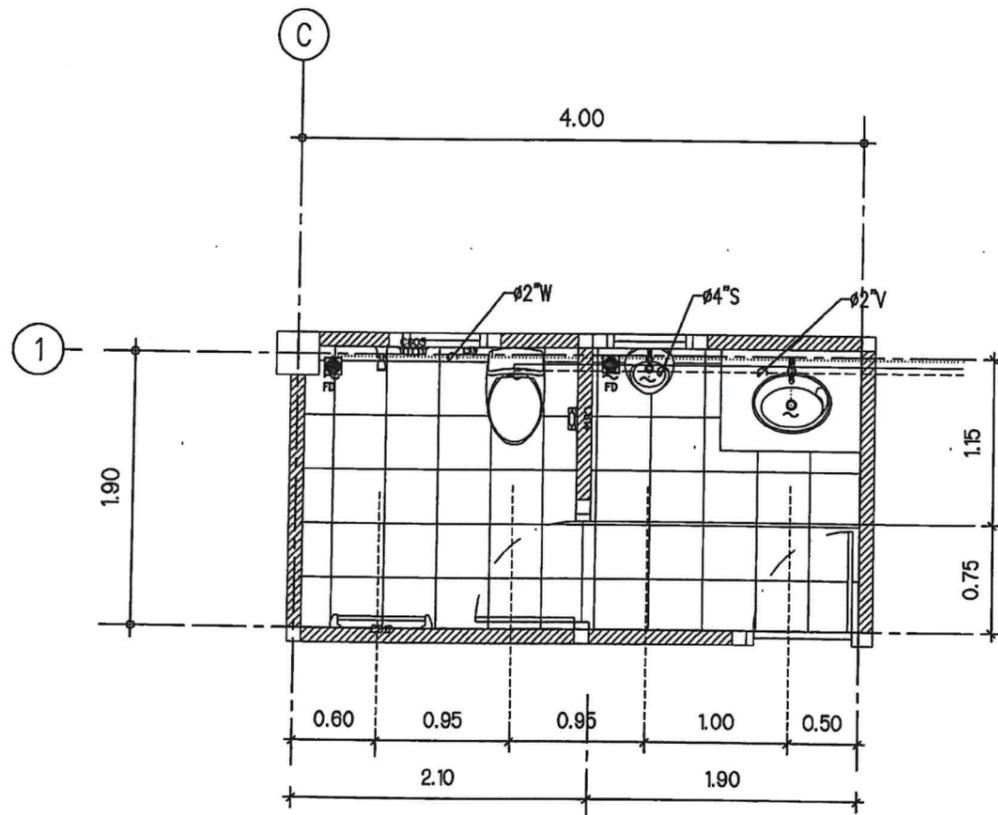
-  CW COLD WATER
-  V VENT
-  S SOIL
-  W WASTE
-  KW KITCHEN WASTE
-  RD ROOF DRAIN ขนาด 4" ทิวโคมเหล็กหล่อ พร้อมฐานเหล็กหล่อมีปีกและจานกันซึม
-  FD FLOOR DRAIN
-  FCD FLOOR CLEAN OUT
-  ปั๊มน้ำขนาด 300 W.

ชนิด	วัสดุท่อ
ท่อประปา CW	PVC ชั้น 13.5
ท่อน้ำโสโครก S	PVC ชั้น 8.5 ลาดเอียง ไม่น้อยกว่า 1:75
ท่อน้ำทิ้ง W	PVC ชั้น 8.5 ลาดเอียง ไม่น้อยกว่า 1:75
ท่อน้ำทิ้ง KW	PVC ชั้น 8.5 ลาดเอียง ไม่น้อยกว่า 1:75
ท่ออากาศ V	PVC ชั้น 8.5

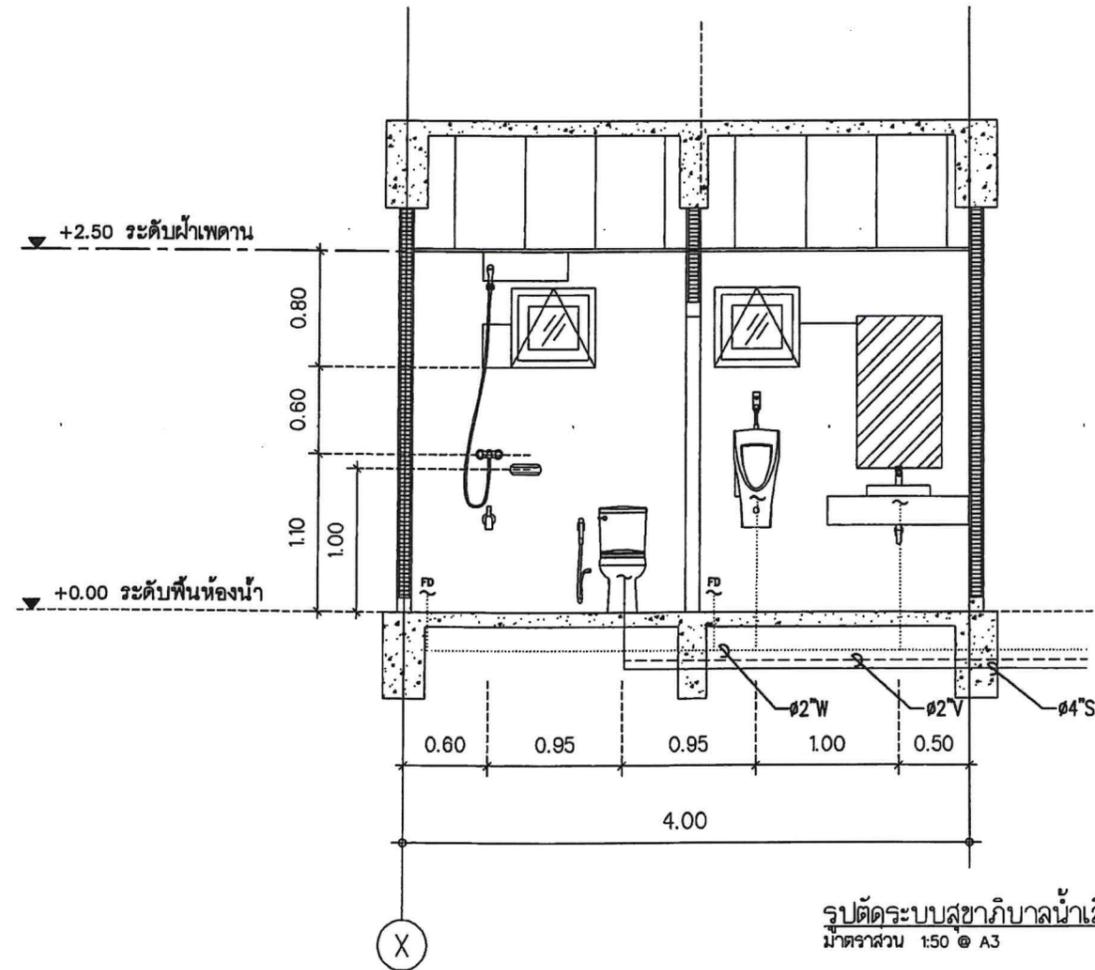


สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

แบบ ก่อสร้างศูนย์ราชการมาบดองเขต 15 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายสุชัย อมรพจน์ พนักงานโยธา		เขียนแบบ	
	นายรัฐพงษ์ แสงทิพย์ วิศวกรโยธา		วิศวกรรม	
แบบแปลน แบบขยายสุขาภิบาลน้ำเสียห้องน้ำหญิง	นายพุทธพน นาคจรัส สถาปนิกโยธา		สถาปนิกกรม/ ตรวจสอบ	
	นางสาวพรนทิตย์ เปี่ยมพุทธากุล โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา		เห็นชอบ/อนุมัติ	
ใช้แทนแผนที่	เลขที่แบบ บพ.อบ.10-2566	วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2566	แผ่นที่ SN-13	จำนวน 01 แผ่น



แปลนระบบสุขาภิบาลน้ำเสียห้องน้ำชาย  
มาตราส่วน 1:50 @ A3



รูปตัดระบบสุขาภิบาลน้ำเสียห้องน้ำชาย  
มาตราส่วน 1:50 @ A3

รายการประกอบแบบประปา

- ถังเก็บน้ำเบอร์กลาส ขนาด 1,000 ลิตร พร้อมเข็มขนาด 300 W.
- ถังบำบัดน้ำเสีย แบบถังเกรอะและกรองไร้อากาศ (ดูแบบขยาย)
- MAIN GATE VALVE และมีคอรับน้ำ / 1/2"
- บ่อพักน้ำทิ้งสำเร็จรูป ขนาด 50x50 cm.
- ถังตกไขมันสำเร็จรูป แบบถัง ทีอี 15 ลิตร
- ข้อต่ออ่อน
- กิ่งกสนามขนาด 1/2"

- CW COLD WATER
- V VENT
- S SOIL
- W WASTE
- KW KITCHEN WASTE
- RD ROOF DRAIN ขนาด 4" หัวโดมเหล็กหล่อ พร้อมฐานเหล็กหล่อมีปีกและจานกันซึม
- FD FLOOR DRAIN
- FCD FLOOR CLEAN OUT
- ปืน้ำขนาด 300 W.

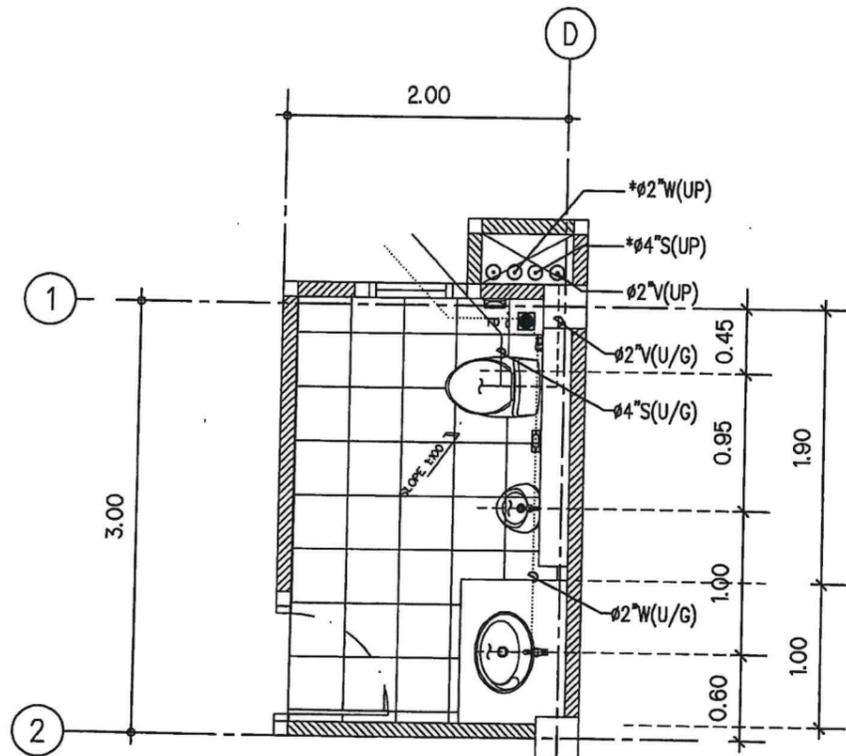
ชนิด	วัสดุท่อ
ท่อประปา CW	PVC ชั้น 13.5
ท่อน้ำโสโครก S	PVC ชั้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่อน้ำทิ้ง W	PVC ชั้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่อน้ำทิ้ง KW	PVC ชั้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่ออากาศ V	PVC ชั้น 8.5

ประจํากรมโยธาธิการและผังเมือง  
 กรุงเทพมหานคร  
 ๒๕๖๕

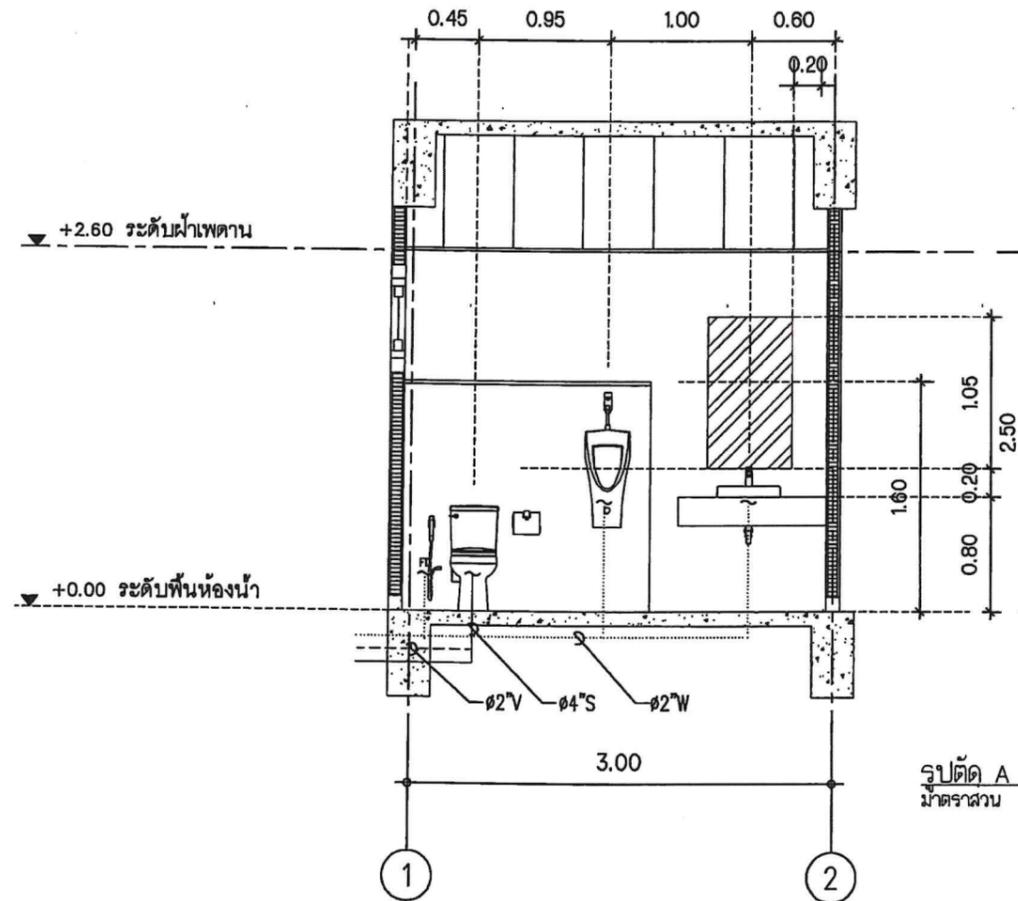


สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

แบบ ก่อสร้างศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๕ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายสุชัย อมรพงษ์ พนักงานโยธา		เขียนแบบ
	นายปรีดิ์พงศ์ แสงพิง วิศวกรโยธาชำนาญการ		วิศวกรรม
แบบแสดง แบบขยายสุขาภิบาลน้ำเสียห้องน้ำชาย	นายยุทธพร นาดจริง สถาปนิกชำนาญการ		สถาปนิกกรม/ ตรวจสอบ
	นางสาวพรรณทิพย์ เป็มพุกทาท โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา		เก็บข้อมูล/อนุมัติ
ใช้แทนแผนที่	เลขที่แบบ มพ.๑๖-๒๕๖๕	วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 25๖๕	แผนที่ SN-14
			จำนวน ๖1 แผ่น



ระบบสุขาภิบาลน้ำเสียห้องน้ำรวม  
มาตราส่วน 1:50 @ A3



รูปตัด A ระบบสุขาภิบาลน้ำเสียห้องน้ำรวม  
มาตราส่วน 1:50 @ A3

รายการประกอบแบบประปา

- ถังเก็บน้ำเบอร์กลาส ขนาด 1,000 ลิตร พร้อมปั้มขนาด 300 W.
- ถังบำบัดน้ำเสีย แบบถังกรองและกรองไร้อากาศ (คูแบบขยาย)
- MAIN GATE VALVE และมีต่อรับน้ำ / 1/2"
- บ่อพักน้ำทิ้งสำเร็จรูป ขนาด 50x50 cm.
- ถังคักไขมันสำเร็จรูป แบบถัง ทิวี่ 15 ลิตร
- ซอค้ออ่อน
- ก๊อกสแกนขนาด 1/2"

- CW — COLD WATER
- - - V - - - VENT
- S — SOIL
- ..... W ..... WASTE
- ..... KW ..... KITCHEN WASTE
- RD ROOF DRAIN ขนาด 4" ทิวี่โดมเหล็กหล่อ พร้อมฐานเหล็กหล่อมีปีกและจานกันซึม
- FD FLOOR DRAIN
- FCD FLOOR CLEAN OUT
- ปั้มน้ำขนาด 300 W.

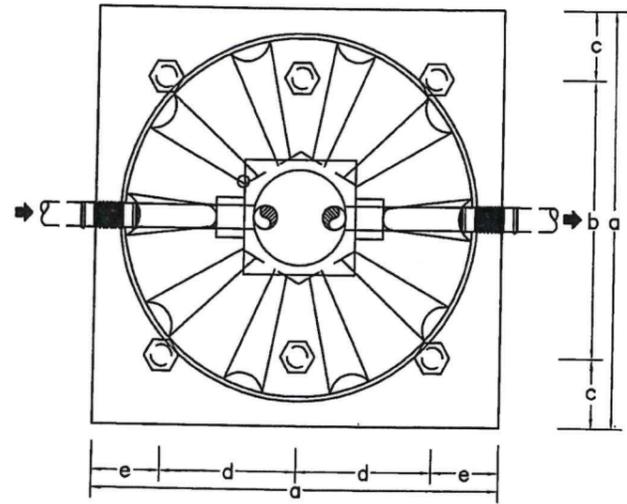
ชนิด	วัสดุท่อ
ทอประปา CW	PVC ชั้น 13.5
ทอน้ำโสโครก S	PVC ชั้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ทอน้ำทิ้ง W	PVC ชั้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ทอน้ำทิ้ง KW	PVC ชั้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ทออากาศ V	PVC ชั้น 8.5



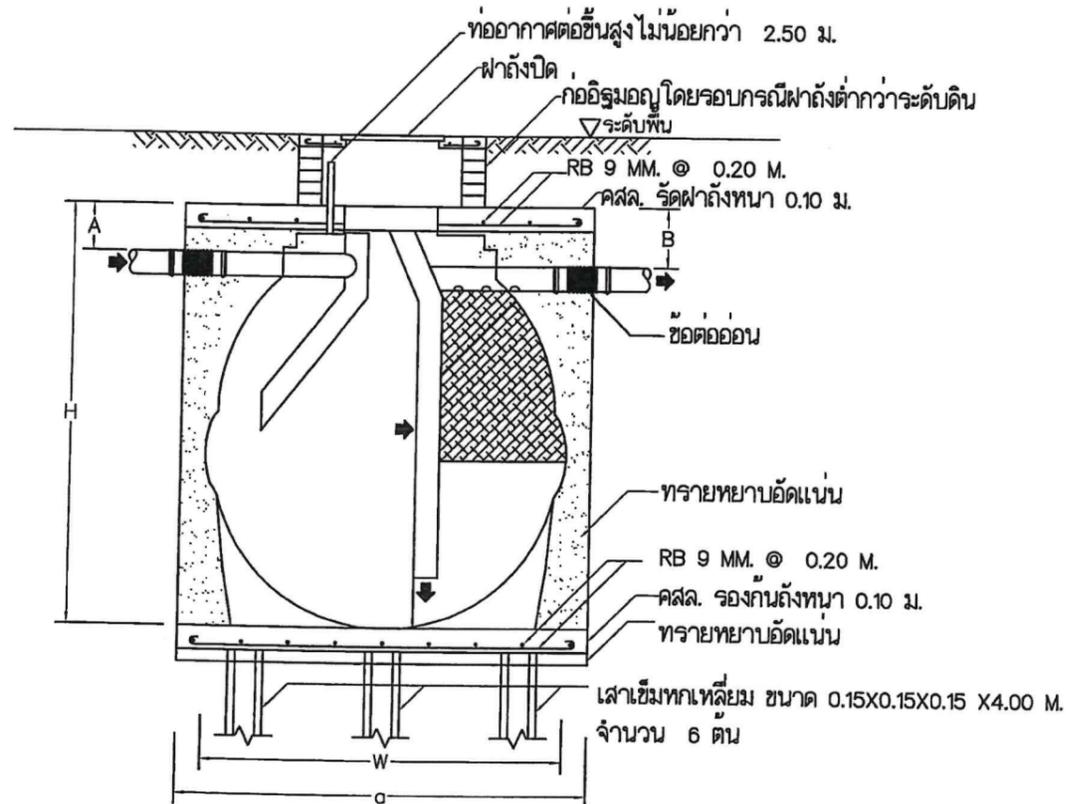
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

แบบ ก่อสร้างฐานสื่อสารกรมการปกครองเขต 15 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายสุรชัย อมรพจน์ นักเทคนิคโยธา		เขียนแบบ	
	นายณัฐพงศ์ แสงพิง วิศวกรโยธาชำนาญการ		วิศวกรรม	
แบบแสดง แบบขยายสุขาภิบาลน้ำเสียห้องน้ำรวม	นายยุทธพน นาคจริง สถาปนิกชำนาญการ		สถาปัตยกรรม/ ตรวจสอบ	
	นางสาวพรนภทีย์ เป็นมพทุธากุล โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา		เห็นชอบ/อนุมัติ	
ใช้แทนแผนที่	เลขที่แบบ มพจ.ย.๓๐-2566	วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2566	แผนที่ SN-15	จำนวน 61 แผ่น

แบบติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย



PLAN



SECTION

รายละเอียดถังบำบัดน้ำเสีย COTTO DOS

เลือก	รุ่น TYPE	จำนวนคน			ขนาด								
		บ้านพักอาศัย ( น้ำรวม ) RESIDENTIAL	สำนักงาน ( เฉพาะส่วน ) OFFICE	บ้านพักอาศัย ( เฉพาะส่วน ) RESIDENTIAL	W (MM.)	H (MM.)	A (MM.)	B (MM.)	a (MM.)	b (MM.)	c (MM.)	d (MM.)	e (MM.)
	CD-600	-	8	4	1120	1250	170	220	1300	700	300		
	CD-800	2	12	6	1120	1380	170	220	1400	700	350		
	CD-1000	3	16	8	1320	1450	170	220	1500	800	350		
●	CD-1200	4	20	10	1320	1550	170	220	1500	800	350		
	CD-1600	5	24	12	1500	1640	200	250	1700	900	400		
	CD-1800	5-6	26	13	1520	1770	200	250	1700	800	450	550	300

หมายเหตุ

บริเวณรอบถังควรกลบด้วยทรายหยาบห้ามใช้ดินที่ขูดขึ้นมากลบ  
 ตรวจสอบว่ามีเศษหินหรือแหลมคมมีอยู่หรือไม่เพราะจะทำให้ถังแตกหรือรั่วได้  
 เมื่อทำการติดตั้งเรียบร้อยแล้วควรเติมน้ำให้เต็มถังหรือกลบอัดทรายหยาบ  
 และรดน้ำให้ชุ่มบริเวณรอบถังครั้งละประมาณ 50 ซม.สลับกับการเติมน้ำในถัง

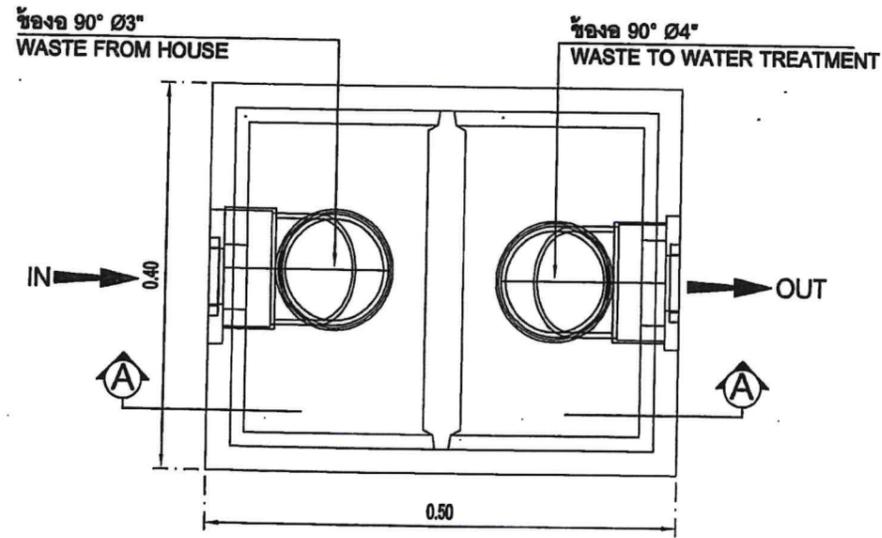
แบบขยาย ถังบำบัดน้ำเสีย



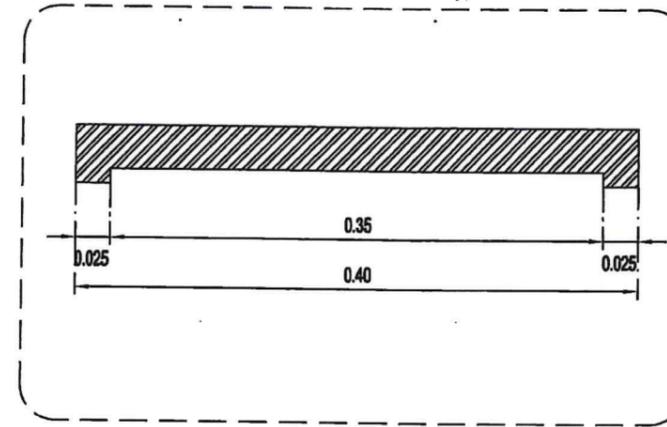
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
 กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

แบบ ก่อสร้างคู่มือสื่อสารกรมการปกครองเขต ๒ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายสุรชัย อมรพงษ์ พนักงกรมโยธา		เขียนแบบ
	นายณัฐพงศ์ แสงทิพย์ วิศวกรโยธาชำนาญการ		วิศวกรรม
แบบแปลน ขยายการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย	นายยุทธพงษ์ นาคจริง สถาปนิกชำนาญการ		สถาปัตยกรรม/ ตรวจสอบ
	นางสาวพรรณทิพย์ เปี่ยมพุทธากุล โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา		เห็นชอบ/อนุมัติ
ใช้แทนแผ่นที่	เลขที่แบบ มพ.๐๒๒-10-2566	วันที่ 20 กรกฎาคม 2566	แผ่นที่ SN-18
			จำนวน 61 แผ่น

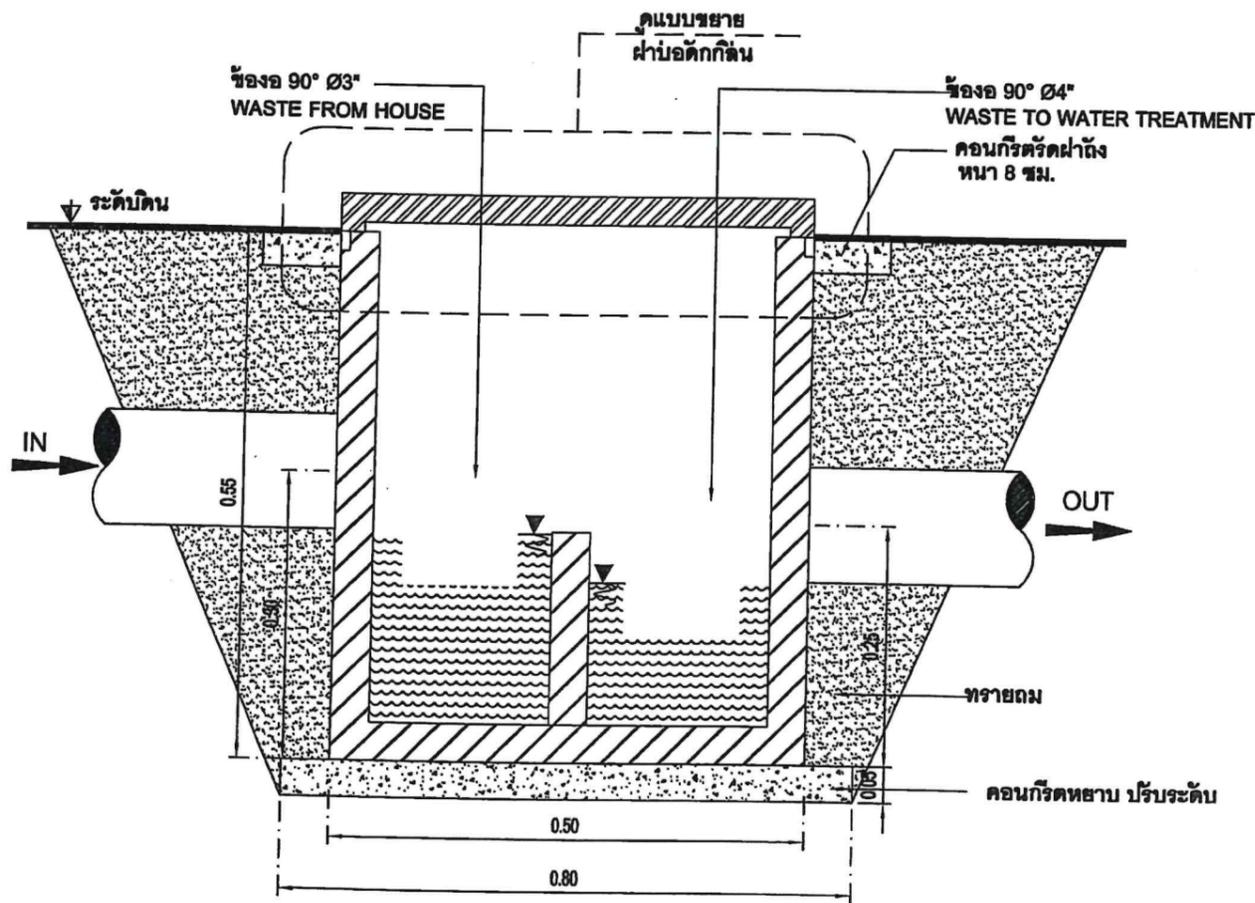
15/07/2566  
 15/07/2566



PLAN



แบบขยายฝาปิดกักกัก



SECTION - A

แบบขยาย บ่อ SUMP ดักกลิ่น



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
กรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร

แบบ ก่อสร้างคู่มือสารกรมการปกครองเขต 15 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายสุชัย ธรรมพงษ์ นักกำหนดราคา		เขียนแบบ	
	นายเกียรติ แสงทิพย์ วิศวกรโยธาชำนาญการ		วิศวกรรม	
แบบแสดง แบบขยายบ่อ SUMP ดักกลิ่น	นายสุทนต์ นาคจริง สถาปนิกชำนาญการ		สถาปนิกกรม/ ตรวจสอบ	
	นางสาวพรนภัสย์ เปี่ยมพุดธาดา โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา		เห็นชอบ/อนุมัติ	
ใช้แทนแผนที่	เลขที่แบบ ยศ.ย.บ.10-2566	วัน/เดือน/ปี 20 กรกฎาคม 2566	แผนที่ SN-17	จำนวน 61 แผ่น

.....ประจำแผนกกรรมธิการ  
.....การโยธาธิการ  
.....การโยธาธิการ