



ตามนโยบายของ
หม่อมราชวงศ์สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
โดย สำนักการโยธา



แบบบ้านยืม... เพื่อประชาชน

100 แบบบ้านมาตรฐาน...
สวย ดี โดนใจ...
พร้อมปลูกสร้างได้ทันที

ห้ามพลาด!!! โอกาส...
ยืมรับ... บ้านใหม่
แบบ **บ้านสวย
เลือกได้**
ใน “โครงการแบบบ้านยืม...เพื่อประชาชน”

แบบ 100 แบบบ้าน
มาตรฐาน...
สวย ดี โดนใจ
พร้อมปลูก
สร้างได้ทันที
มีให้เลือก
หลากหลาย
ตอบสนอง
ทุกไลฟ์สไตล์คนเมือง

ตึกแถวอนุรักษ์ภาคอีสาน 2 ชั้น

โดยความอนุเคราะห์แบบจาก
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รายการประกอบแบบอาคารตึกแถวไทยอนุรักษ์ไทย 4 ภาค

1. วัสดุประสงค์

กรมโยธาธิการและผังเมืองมีความประสงค์ทำการออกแบบอาคารเพื่อประชาชนนครมาดริของ
พหุมนายกรัฐมนตรี และเป็นไปตามนโยบายรัฐบาลเพื่อบริการประชาชน โดยไม่คิดค่าบริการ
ออกแบบใดๆทั้งสิ้น

2. รายละเอียดประกอบแบบ

2.1 การวางผังและระดับ

ผู้รับจ้างจะต้องทำการวางผังระดับมาตรฐานให้ถูกต้องเรียบร้อยตามกฎหมายควบคุมอาคาร
ก่อนดำเนินการต่อไป

2.2 งานฐานรากและโครงสร้าง ค.ส.ล.

ตามที่ได้กำหนดไว้ในแบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง ส่วนรายละเอียดอื่นๆ ให้ดำเนินการ
ตามมาตรฐานงานก่อสร้าง มยธ.101-มยธ.106

2.3 งานสถาปัตยกรรม

ก. งานพื้น

- พื้น ค.ส.ล. ทำผิวขัดมันเรียบ หรือผิวขัดหยก
ใช้ปูนซีเมนต์ตามมาตรฐาน เลขที่ มอก.15 เลขที่ 1-2532
- พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องเคลือบผิวด้าน ขนาด 8"x8" หรือ 12"x12" ตามแบบระบุ
ใช้กระเบื้องเซรามิคผิวเคลือบด้าน ตามมาตรฐาน มอก. 37-2529 นํ้ายากันซึม ใช้ของ
ที่ผลิตในประเทศ
- พื้น ค.ส.ล. ปูไม้เนื้อแข็ง 1"x4" สีชาลิ้น
ใช้พื้นไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x4" อนุบาลลิ้นยึดสนิท ขัดให้เรียบแล้วเคลือบด้วยผลิตภัณฑ์
เคลือบเงาไม้ บัวเชิงผนังใช้บัวไม้ขนาด 3/4"x4"

หมายเหตุ การเตรียมผิวพื้นและการปูกระเบื้องให้ทำตามมาตรฐานวิชาชีพช่างที่

ข. งานผนัง

- ผนังทั่วไปก่ออิฐมวลเบ่ครึ่งแผ่น อิฐต้องเป็นอิฐที่แกร่ง เสาสูงเสมอ ไม่บิดเบี้ยว
ต้องพรมน้ำให้ชุ่มก่อนก่อ
- การก่อชนคาน เสา หรืออื่น ค.ส.ล. ต้องเรียบหลัก 6 มม. ทูกระยะไม่เกิน 40 ซม.
โดยยื่นออกมา 25 ซม. และฝังในเสา 10 ซม.
- การก่อชนกันเป็นมุม การก่อชนกันต้องสำหรับตีประตูลานต่าง และทุกระยะเกิน 2 ม. ตาม
ความยาวของผนังหรือทุกระยะเกิน 3 ม. ให้ทำเอ็น หรือทับหลัง ค.ส.ล. หน้าเท่าผนัง
กว้าง 15 ซม. เสริมหลัก 2 RB 6 มม. @ 0.20 ม.

ค. งานฝ้า

- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดมีแผ่นอลูมิเนียมฟอยล์ ชนิดธรรมดา ชนิดกัน
ความชื้น ผลิตในประเทศตามมาตรฐาน มอก. เลขที่ 219-2524 ยาวรอยต่อด้วย
พลาสติกยิปซัม โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ๑0.40x1.00 หรือ 1.20 ม.#
หรือโครงคร่าวอลูมิเนียม T-BAR ตามแบบกำหนด
- ฝ้าชายคาไม้เนื้อแข็ง 1/2"x2" เว้นร่อง 0.5 ซม. โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3"
๑0.50 ม. มอนไม้เนื้อแข็ง 3/4"x2" ภายในตาข่ายกันแมลง

ง. งานหลังคา

- โครงหลังคา ตามที่ได้กำหนดไว้ในแบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง
- วัสดุหลังคา กระเบื้องว่าวไฟเบอร์โกลาส์ หนา ๑0.15 ม. ที่ผลิตภายในประเทศ

จ. งานประตู-หน้าต่าง และอุปกรณ์

- รายละเอียดตามระบุในแบบขยายประตู-หน้าต่าง และอุปกรณ์

ฉ. งานห้องน้ำ-ส้วม และสุขภัณฑ์

- รายละเอียดตามระบุในแบบขยายห้องน้ำ-ส้วม สุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ
- การเดินท่อน้ำประปา-ท่อน้ำทิ้ง-ท่อน้ำส้วม ให้เป็นไปตามงานวิศวกรรมสุขาภิบาล

ช. งานสี

- งานทาสีภายนอก สีทาผนังปูนใช้สีอะครีลิก ที่เงาเงา 100%
สีทาผนังเหล็กและไม้ ใช้สีน้ำมันตาม มอก. 327-2538
- งานทาสีภายใน สีทาผนังปูนใช้สีน้ำตาม มอก. 272-2531
สีทาผนังไม้ ใช้สีน้ำมันตาม มอก. 327-2538

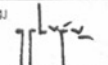
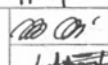
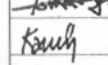
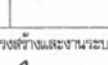
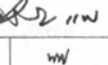
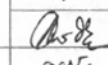
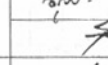
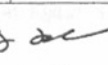
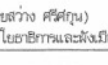
หมายเหตุ วัสดุต่างข้างกล่าวข้างต้น สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและวัตถุประสงค์
ของผู้จ้าง

2.4 งานวิศวกรรมสุขาภิบาล

ให้ติดตั้งตามแบบวิศวกรรมสุขาภิบาล และมาตรฐานการประปา

2.4 งานวิศวกรรมไฟฟ้า

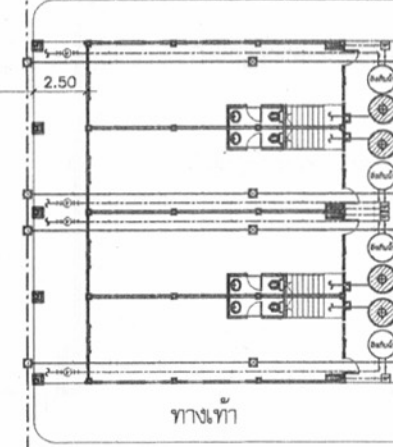
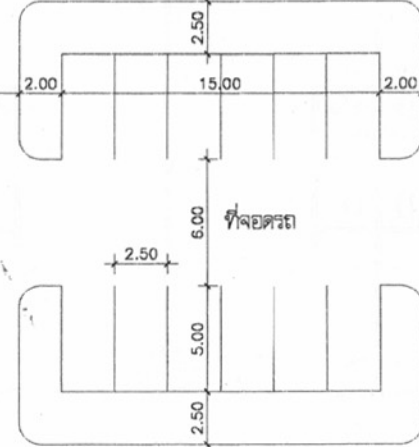
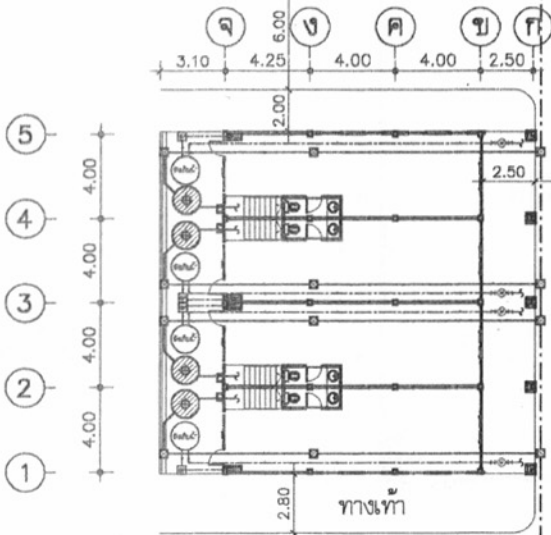
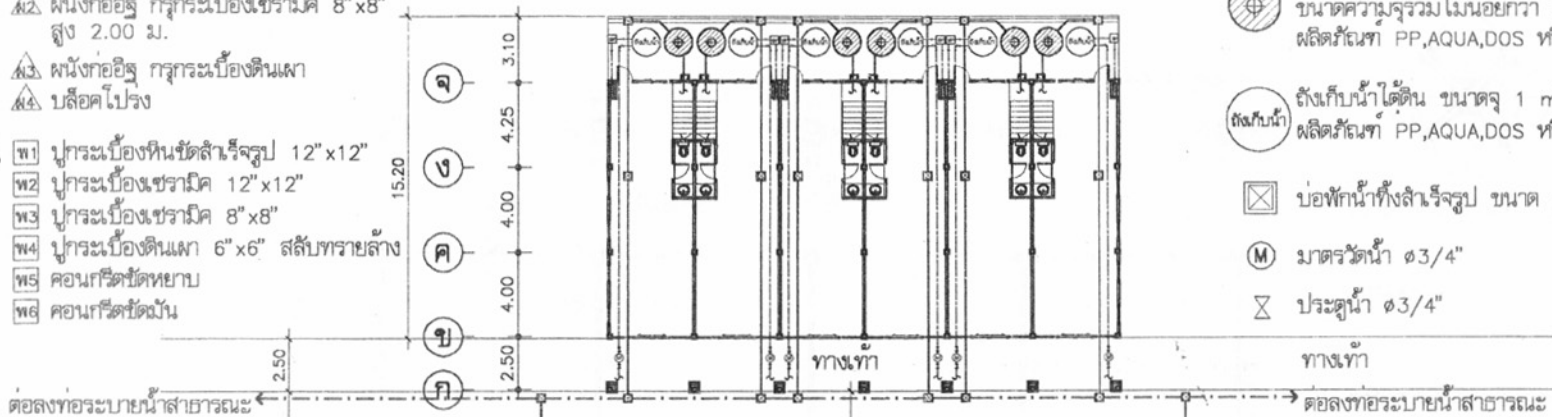
ให้ติดตั้งตามแบบวิศวกรรมไฟฟ้า และมาตรฐานการไฟฟ้า

	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษ์ไทย	
แบบ ตึกแถวอนุรักษ์ภาคอีสาน 2 ชั้น	
สถาปนิก 	สถาปนิก 
สถาปนิก 	สถาปนิก 
สถาปนิก 	
วิศวกร 	วิศวกร 
วิศวกร 	วิศวกร 
อนุมัติ 	
(นายสว่าง ศรีสุข) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
รายการประกอบแบบ	
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462113
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-02	17

สัญลักษณ์

- ผนัง
- ผ.1 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ
 - ผ.2 ผนังก่ออิฐ กรงกระเบื้องเซรามิค 8"x8" สูง 2.00 ม.
 - ผ.3 ผนังก่ออิฐ กรงกระเบื้องดินเผา
 - ผ.4 บล็อกโพร่ง

- พื้น
- พ.1 ปูกระเบื้องหินขัดสี่เหลี่ยม 12"x12"
 - พ.2 ปูกระเบื้องเซรามิค 12"x12"
 - พ.3 ปูกระเบื้องเซรามิค 8"x8"
 - พ.4 ปูกระเบื้องดินเผา 6"x6" สลับทรายล้าง
 - พ.5 คอนกรีตขัดหยาบ
 - พ.6 คอนกรีตขัดมัน



สัญลักษณ์

- ⊕ ถังบำบัดน้ำเสียชนิดไม่เติมอากาศ ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 2 ม³ ผลิตภัณฑ์ PP, AQUA, DOS หรือเทียบเท่า
- ⊖ ถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาดจุ 1 ม³ ผลิตภัณฑ์ PP, AQUA, DOS หรือเทียบเท่า
- ⊠ บ่อพักน้ำทิ้งสี่เหลี่ยม ขนาด 40x40 cm
- Ⓜ มาตรฐานน้ำ ๑3/4"
- ⋈ ประตุน้ำ ๑3/4"

- ฝ้า
- ผ.1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบทาสี โครงสร้างเหล็กทาสีกันสนิม พร้อมบัวฝ้าเพดานโพลีเอทิลีน 1"x4"แบบยิง45องศา
 - ผ.2 ยิปซัมบอร์ดขนาด 0.60x0.60 ม.หนา 9 มม. วางบนโครงคร่าวเหล็ก เคลือบสี ทาสีขาว ท้องฟ้าทาสี
 - ผ.3 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดความชื้นขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบทาสี โครงสร้างเหล็กทาสีกันสนิม
 - ผ.4 ระแนงไม้เนื้อแข็ง 1/2"x2" เว้นร่อง 0.5 ซม.
 - ผ.5 ฝ้าเพดานฉาบปูนเรียบ ทาสีหรือฉาบให้เรียบพื้นTEXTUREตามที่กำหนด

หมายเหตุ - ผังบริเวณนี้เป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประมาณราคาค่าก่อสร้างส่วนประกอบอาคารเท่านั้น ส่วนรายละเอียดของสถานที่จริงให้กำหนดขณะก่อสร้าง
- ในกรณีที่จะระยะห่างจากเขตที่ดินถึงอาคารน้อยกว่า 3.00 เมตร ห้ามมีช่องเปิด
- แนวชายคาอาคารทั้งหมดต้องอยู่ในแนวเขตที่ดิน

ผังบริเวณ
มาตราส่วน 1:250



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยยั่งยืนไทย

แบบ
ดินแดนชุมชนภาคใต้ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตยกรรม
11-11-11

สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและระบบ
11-11-11

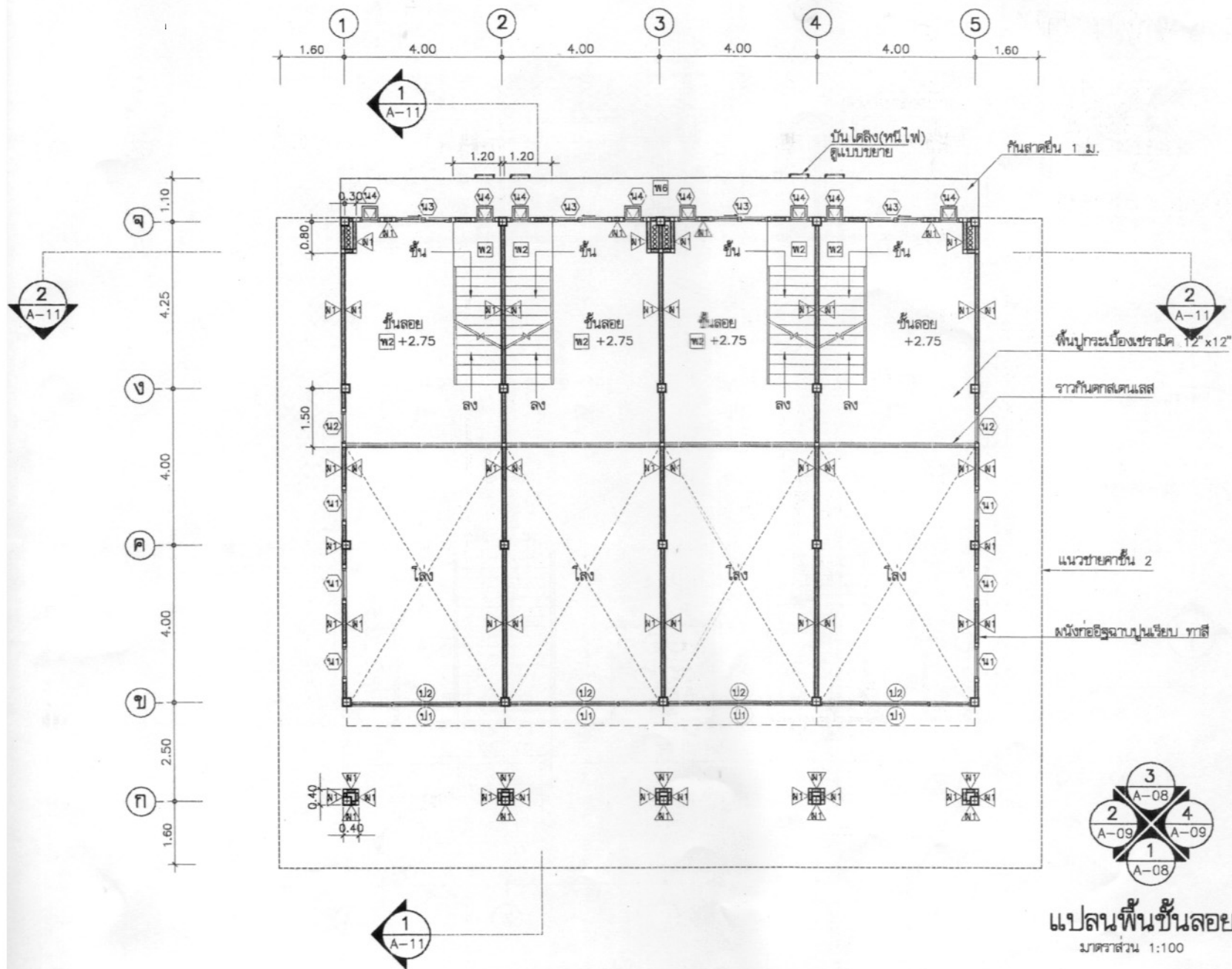
วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกรรม
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายส่ง สวัสดิ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
ผังบริเวณ

มาตราส่วน 1:250
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462113
แผ่นที่ A-03 จำนวนแผ่น 17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนพื้นที่ชั้นลอย
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

พื้นที่อาคารพักอาศัย 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม

โครงสร้าง

วิศวกรรมไฟฟ้า

และเครื่องกล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

อนุมัติ

(นายถาวร ศิริกุล)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนพื้นที่ชั้นลอย

มาตราส่วน

1:100

รับ/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462113

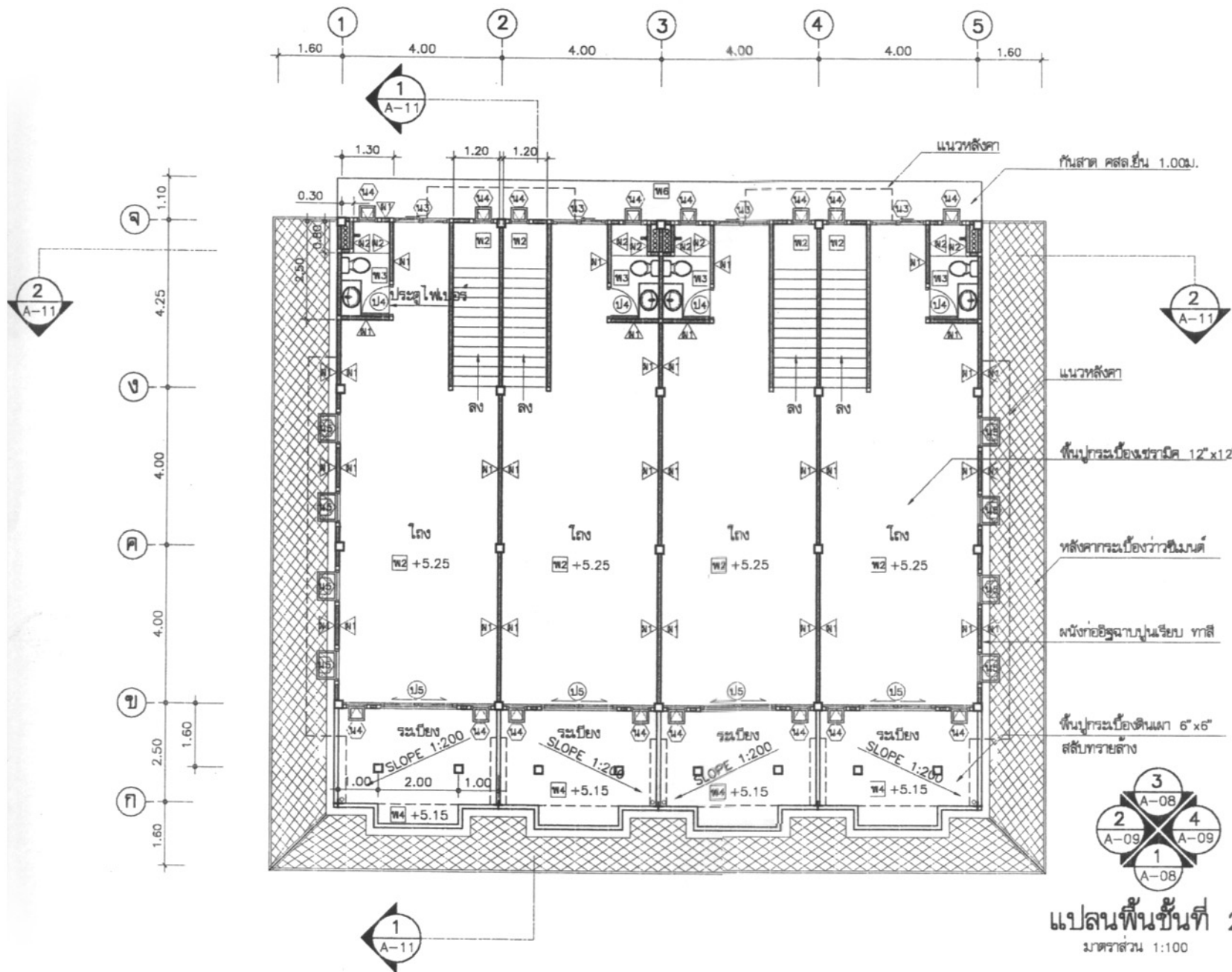
แผ่นที่

จำนวนแผ่น

A-05

17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนพื้นที่ 2
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ดินแดนอนุรักษไทย 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม

โครงสร้าง

วิศวกรรมไฟฟ้า

และเครื่องกล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

ช่าง

(นายถาวร ศรีสุข)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนพื้นที่ 2

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462113

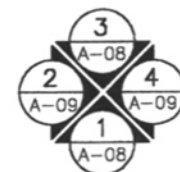
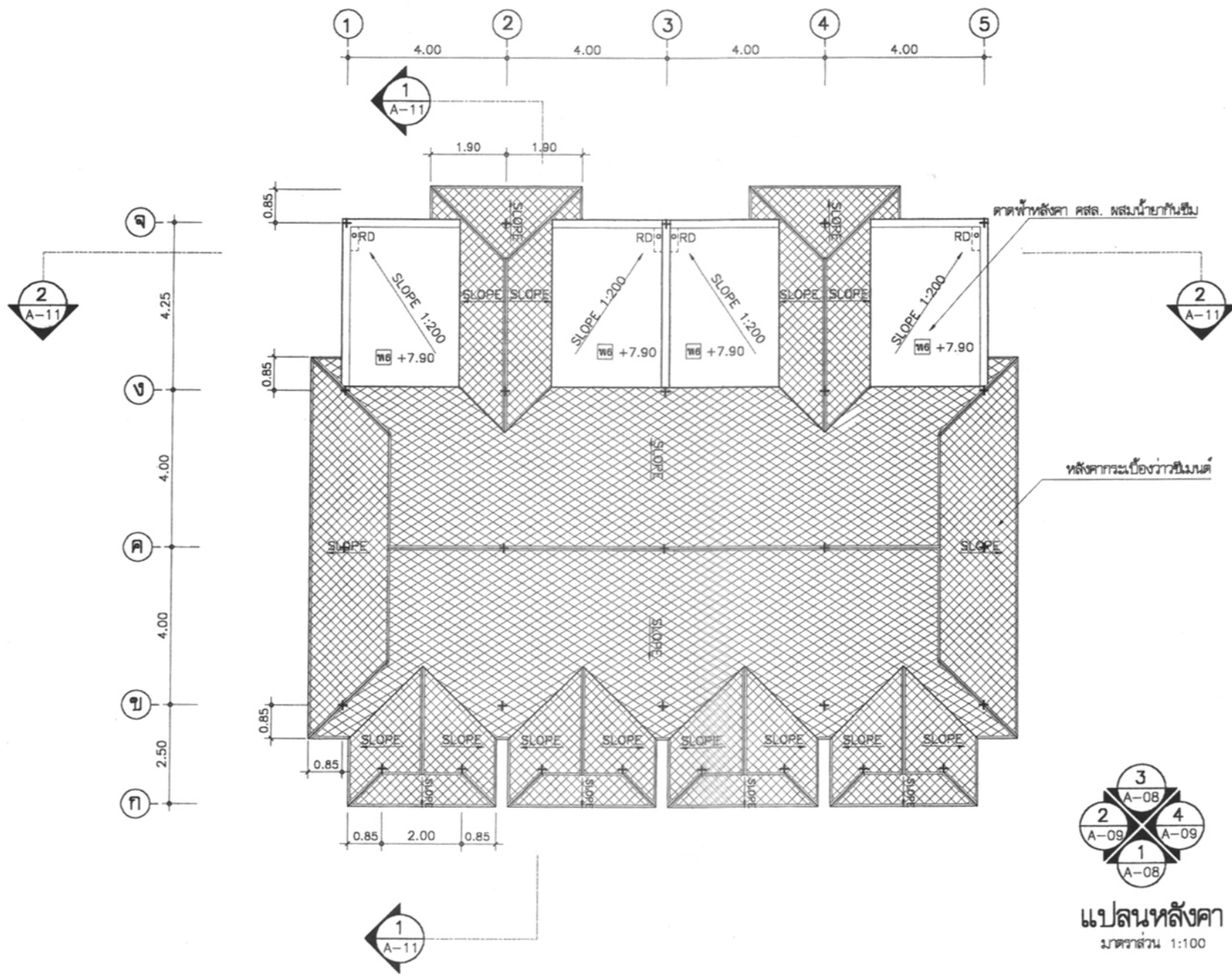
แผ่นที่

A-06

จำนวนแผ่น

17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ ไทย

แบบ
ดินถาวรฐานรากตื้น 2 ชั้น

สำนักสถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและอาคาร
วิศวกร

วิศวกร
โครงสร้าง
วิศวกร
ไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
สุขาภิบาล
วิศวกร

อนุมัติ
(นายถาวร ศิริคุณ)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แปลนหลังคา

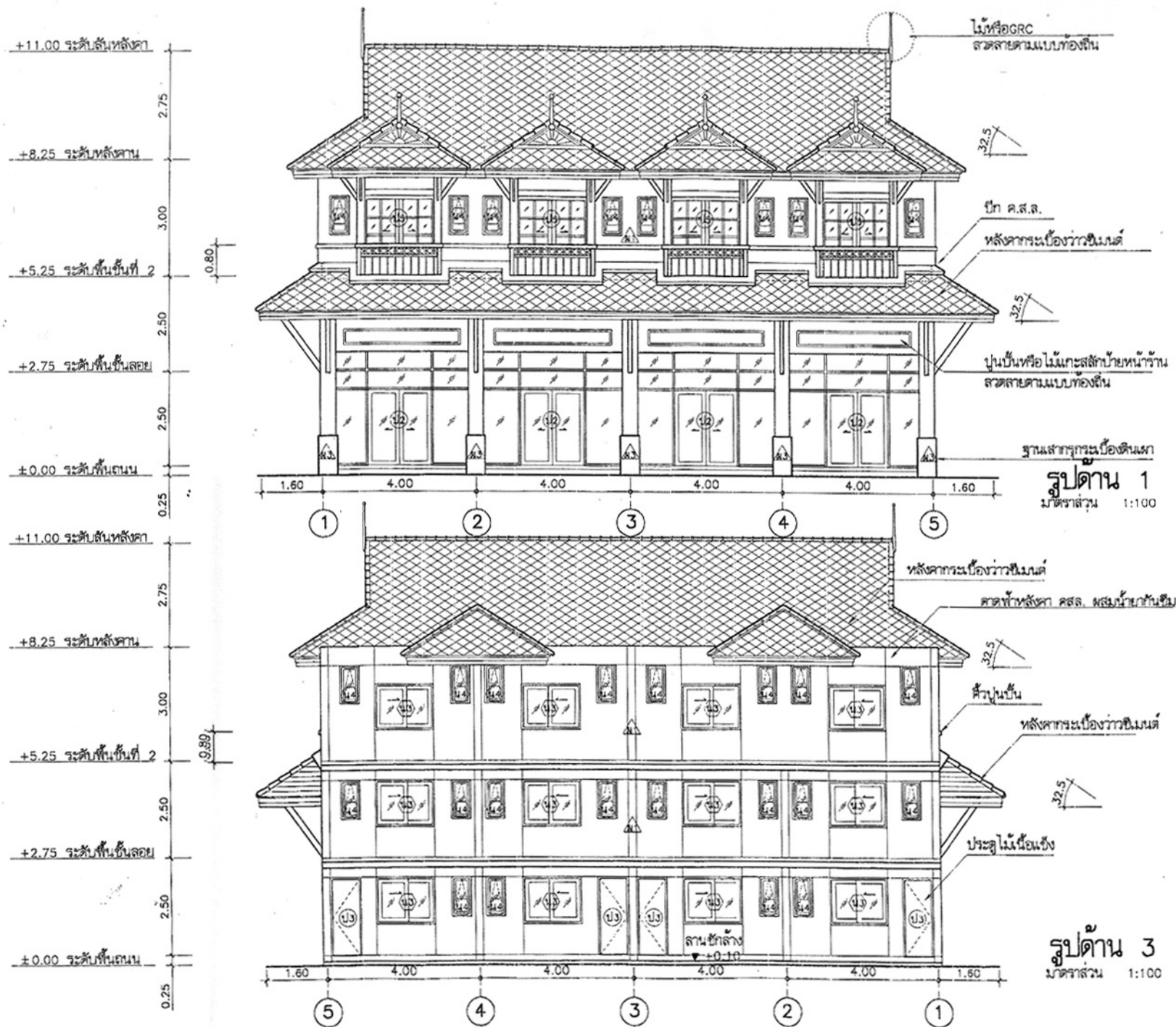
มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462113

แผ่นที่
A-07 จำนวนแผ่น 17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการอาคารเพื่อประชาชน
ไทยยุคใหม่

แบบ
พัฒนาอาคารพาณิชย์ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและระบบ

วิศวกรรม

โครงสร้าง

วิศวกรรมไฟฟ้า

และเครื่องกล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

สถาปนิก

(นายสว่าง ศิริกุล)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

รูปด้าน 1,3

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

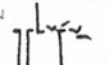
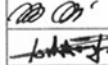
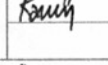
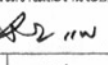
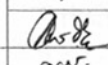
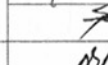
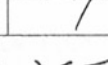
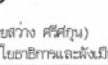
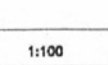
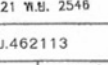
เลขที่แบบ ม.บ.462110

แผ่นที่ A-08

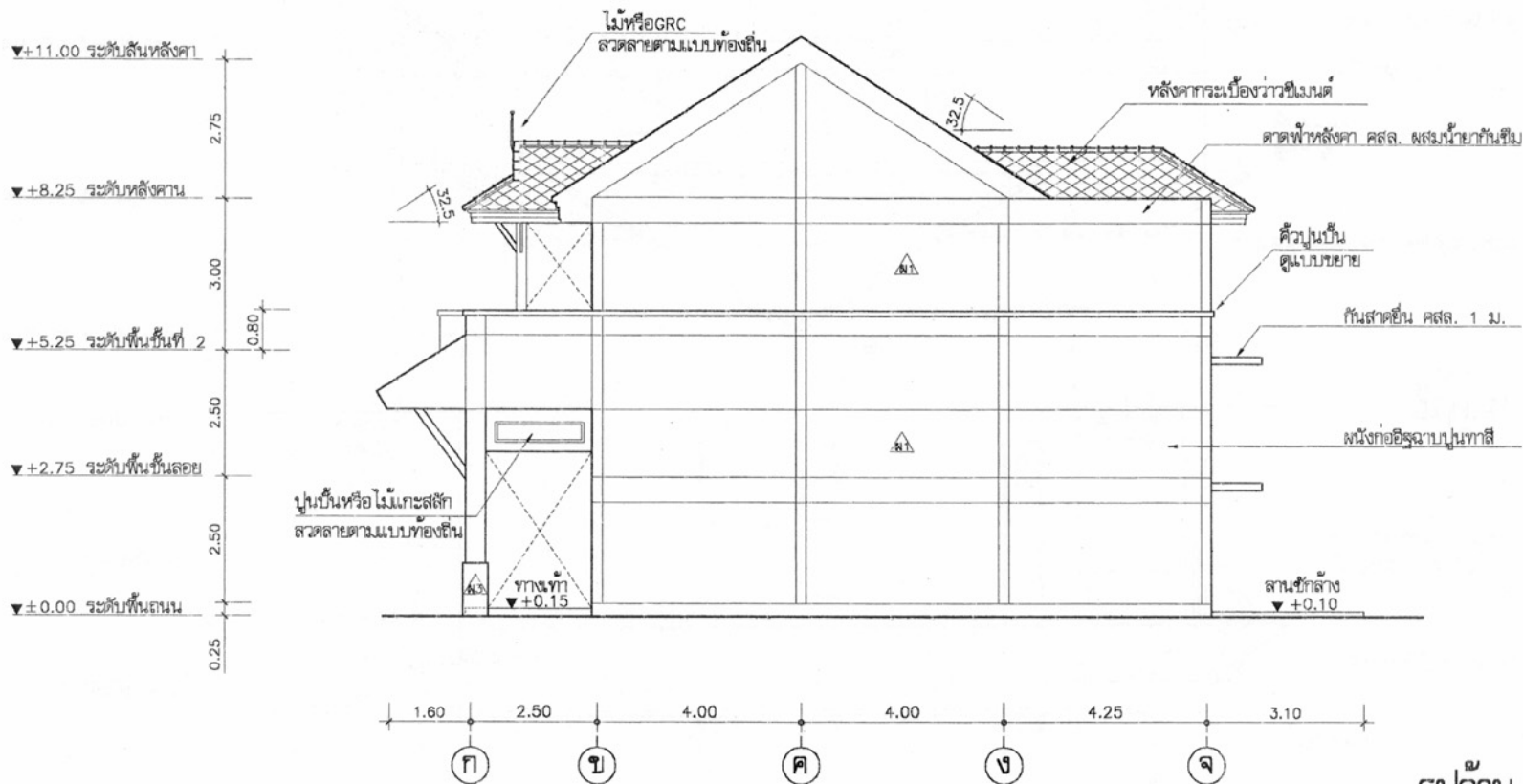
จำนวนแผ่น 17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษ์ไทย	
แบบ หินแถวอนุรักษ์ภาคอีสาน 2 ชั้น	
ลำดับสถาปนิก: 	
สถาปนิก: 	อดิศักดิ์ 
ลำดับวิศวกร: 	
วิศวกร: 	พ.ว. 
วิศวกรไฟฟ้า 	พ.ว. 
วิศวกร 	พ.ว. 
อนุมัติ  (นายสว่าง ศรีสุกัน) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ รูปด้าน 2,4	
มาตราส่วน 1:100	
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546	
เลขที่แบบ ม.บ.462113	จำนวนแผ่น 17
แผ่นที่ A-09	

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ ไทย

แบบ
ตึกแถวอนุรักษ์ภาคอีสาน 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม
ผู้เขียนสถาปัตย์

สถาปัตย์กรรม
สถาปัตย์
สถาปัตย์
สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้เขียนวิศวกรรม

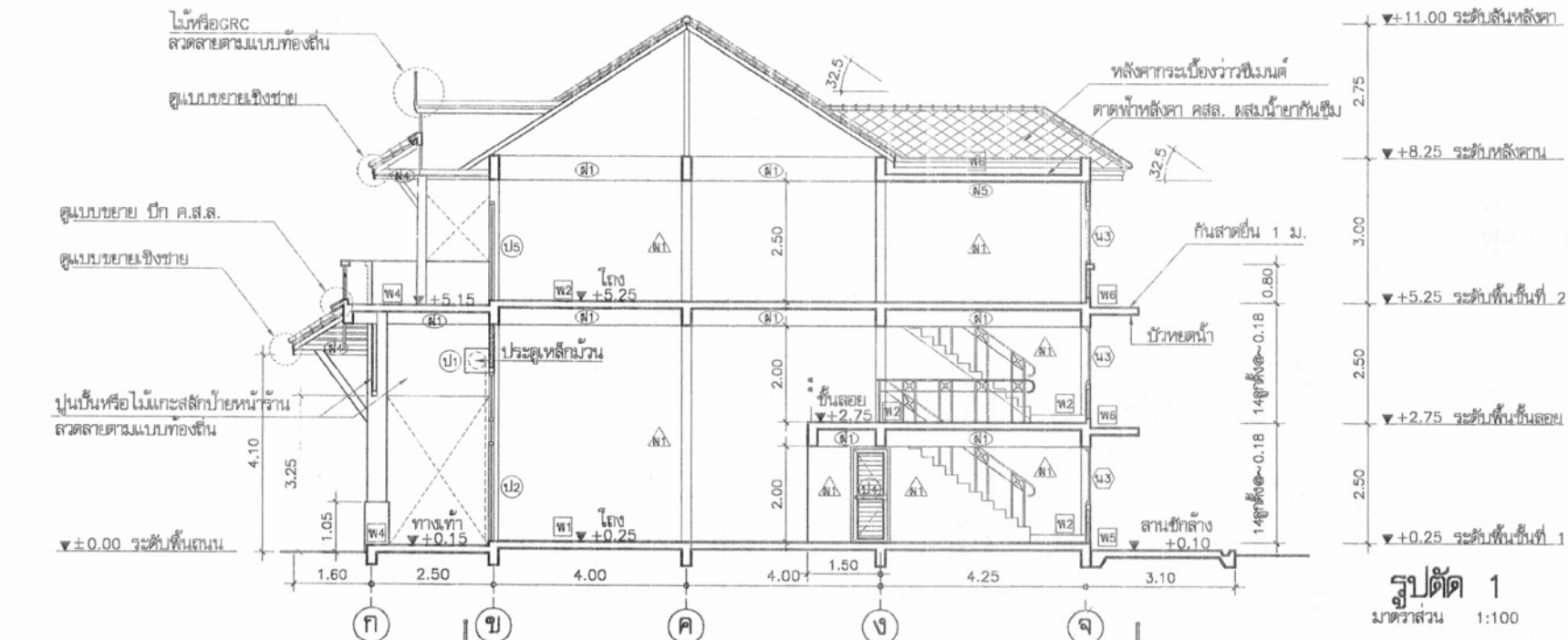
วิศวกรรม
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร

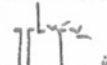
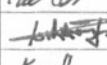
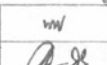
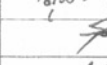
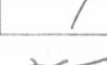
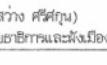
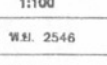
อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุกัน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
รูปด้าน 4
(กรณีระยะจากอาคารถึงเขตที่ดินน้อยกว่า 2 ม.)

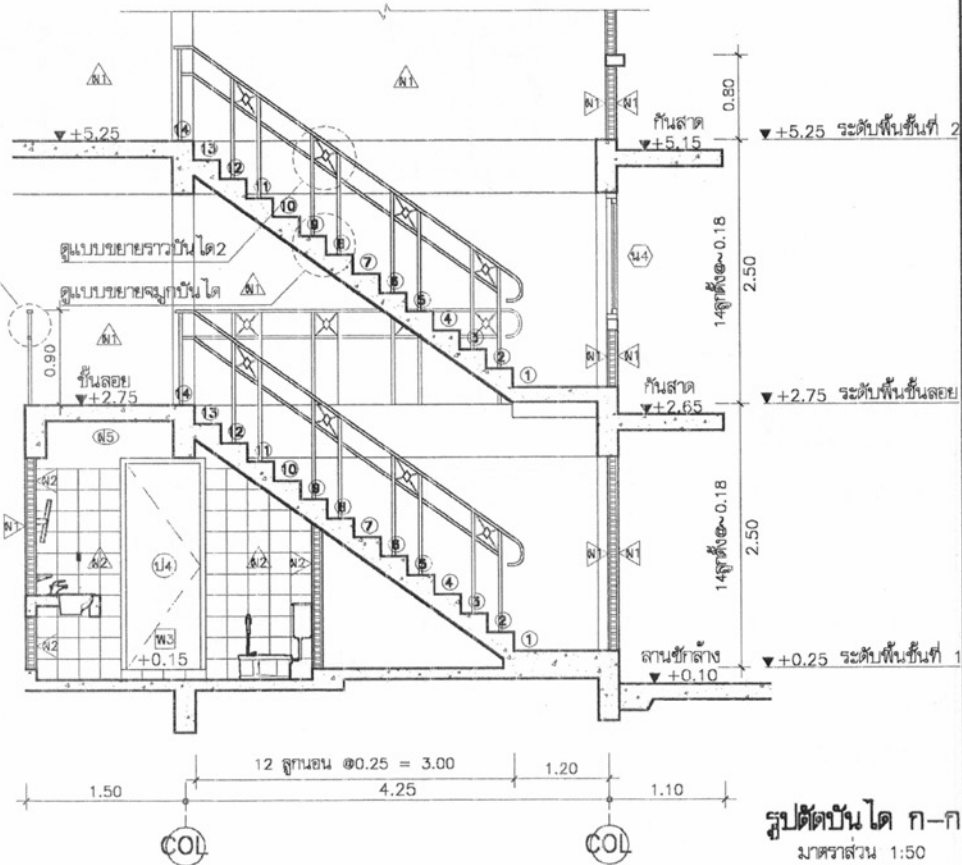
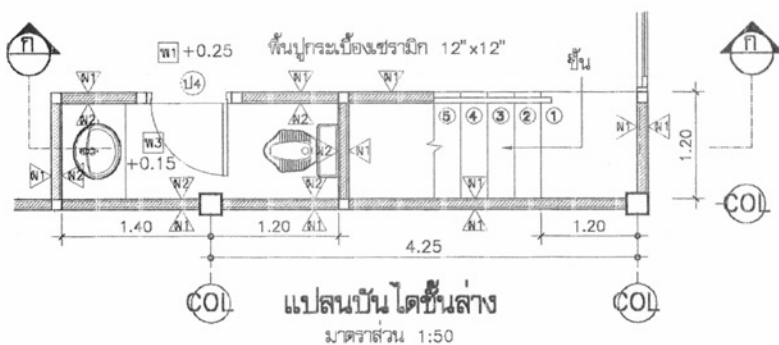
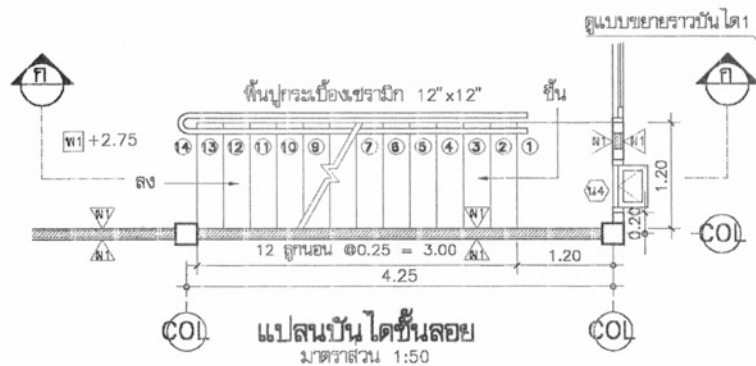
มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ. 462113
แผ่นที่ A-10 จำนวนแผ่น 17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษไทย	
แบบ หินแถวอุบลราชธานี 2 ชั้น	
สำนักสถาปัตย์กรรม	
สถาปนิก	
สถาปนิก	
สถาปนิก	
สถาปนิก	
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	
วิศวกร	
วิศวกร	
วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกรเครื่องกล	
วิศวกร	
วิศวกร	
อนุมัติ (นายสว่าง ศรีสุข) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ รูปตัด 1,2	
มาตรฐาน 1:100	
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2548	
เลขที่แบบ ม.บ.462113	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-11	17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมมา เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
ฝึกแถวอนุรักษภาคอีสาน 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
สถาปนิก
Kamh
สถาปนิก

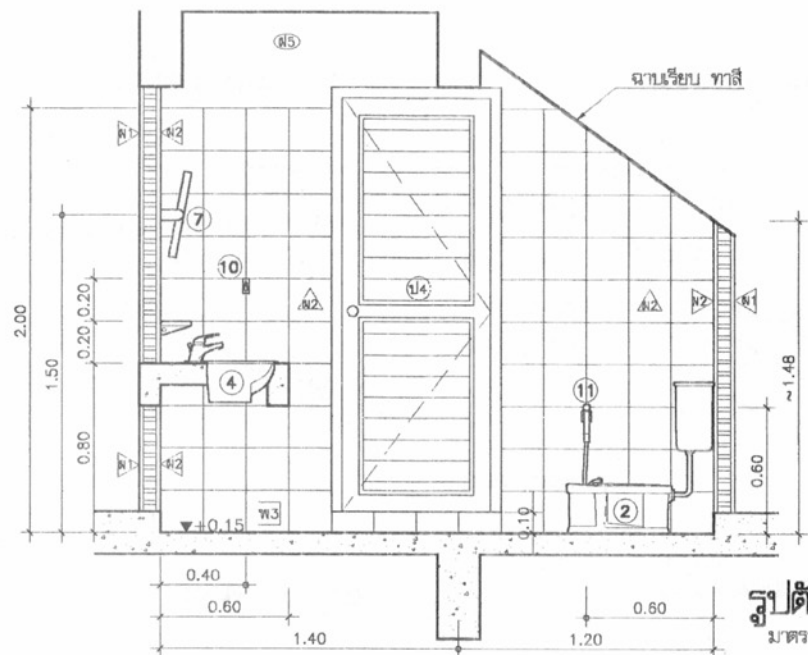
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
วิศวกร
โครงสร้าง
วิศวกรไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุกัน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แบบขยายบันได

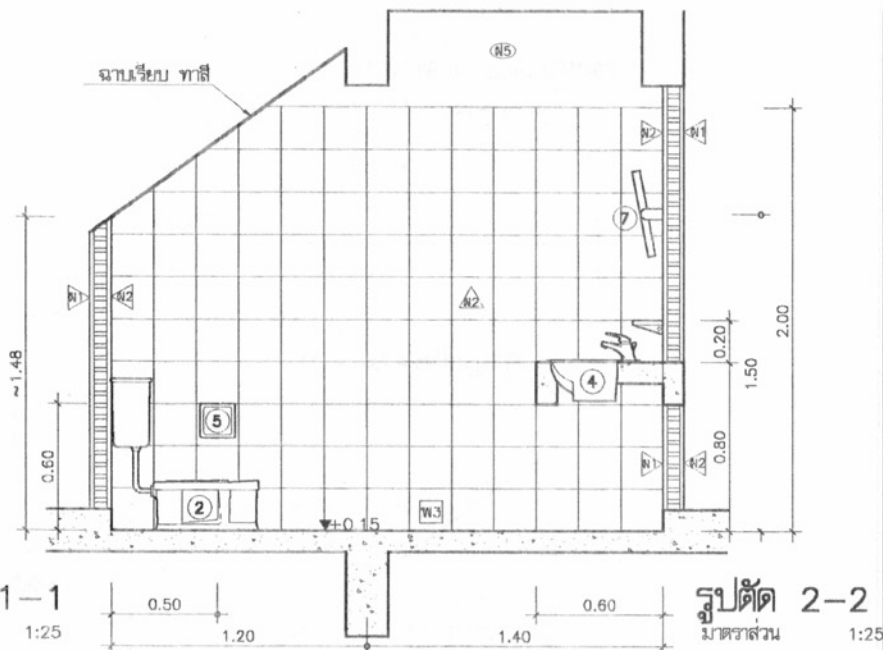
มาตราส่วน 1:50
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462113
แผ่นที่ A-12 จำนวนแผ่น 17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมมา เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



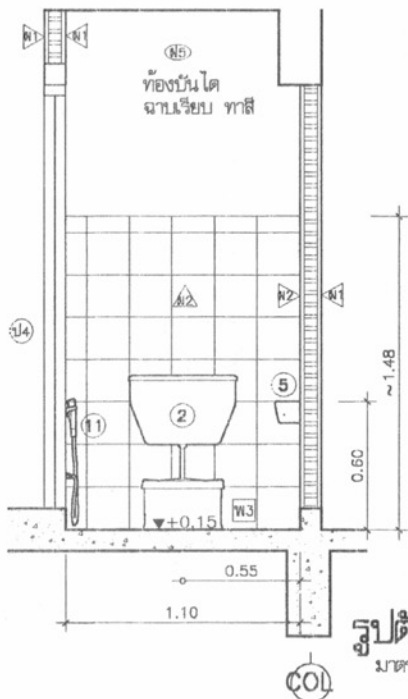
รูปตัด 1-1

มาตราส่วน 1:25



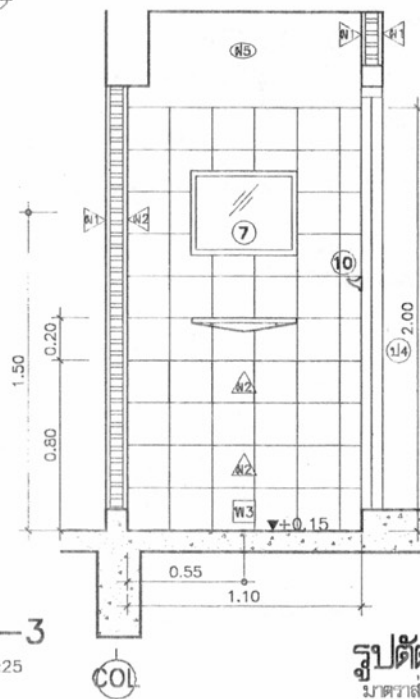
รูปตัด 2-2

มาตราส่วน 1:25



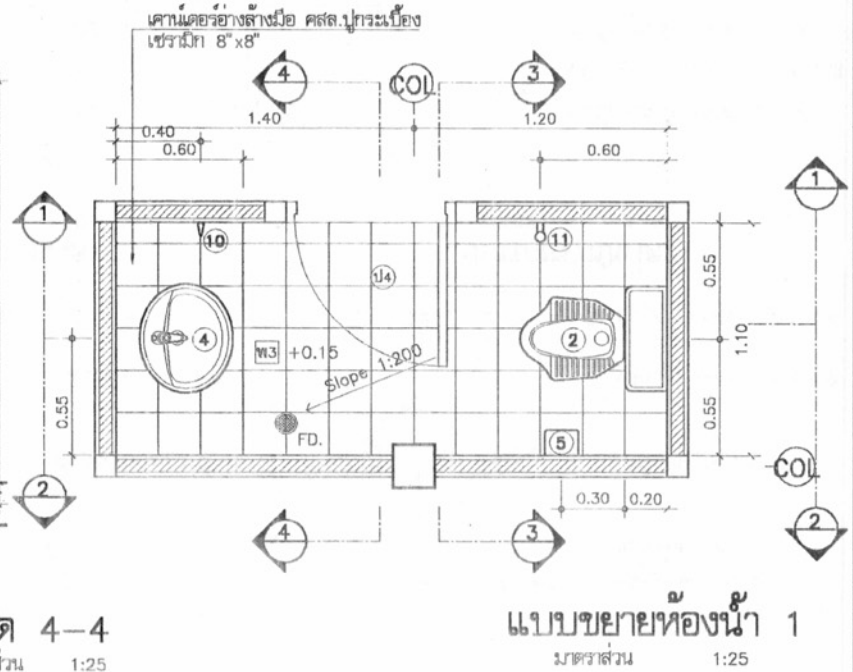
รูปตัด 3-3

มาตราส่วน 1:25



รูปตัด 4-4

มาตราส่วน 1:25



แบบขยายห้องน้ำ 1

มาตราส่วน 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษนิยม

แบบ
หินอ่อนวักกักรัตนสถาน 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปนิก
Kauk

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกร
โครงสร้าง
วิศวกรไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุข)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบขยายห้องน้ำ 1

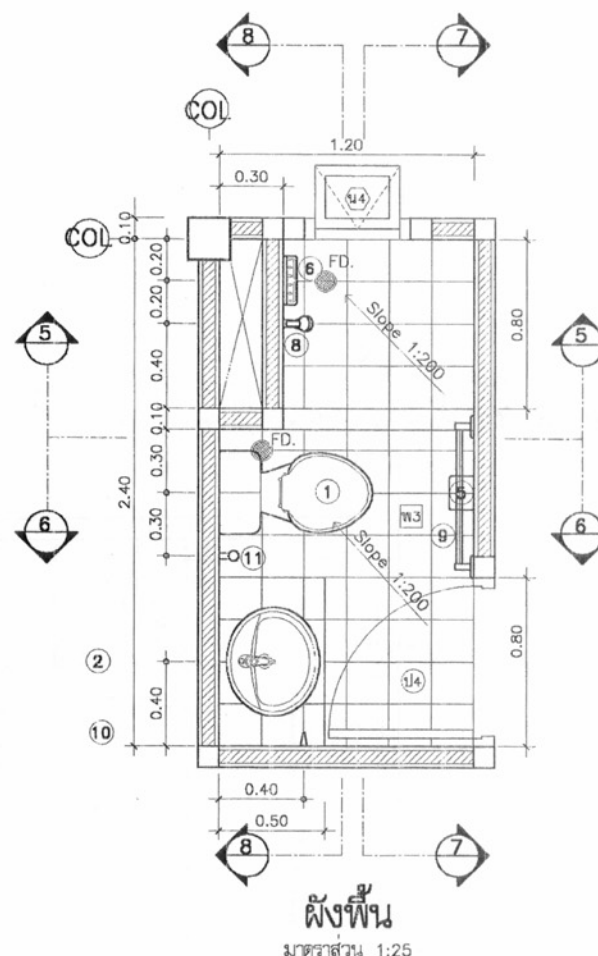
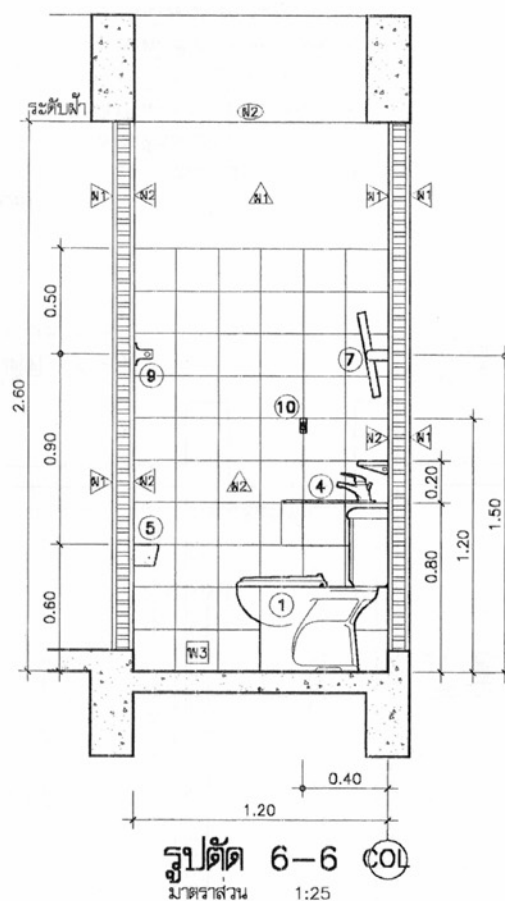
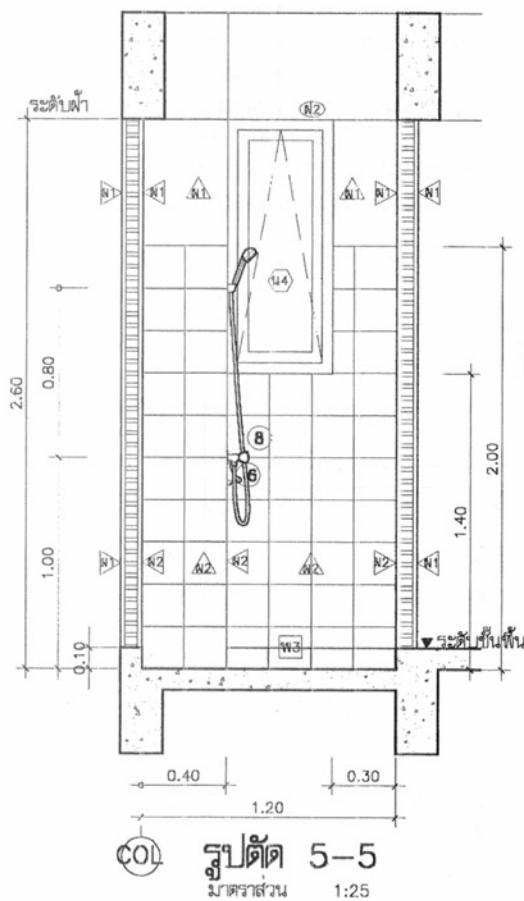
มาตราส่วน 1:25

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462113

แผ่นที่ A-14 จำนวนแผ่น 17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ผนัง-พื้นห้องน้ำ

- ผนังทุกห้อง ปูกระเบื้องเคลือบขนาด 8" x 8" สลิดภายในประเทศ สูง 2.00 ม.
- พื้นห้องน้ำทุกห้อง ปูกระเบื้องเคลือบผิวด้านขนาด 8" x 8" สลิดภายในประเทศ
- ลดระดับจากระดับพื้น 10 ซม.
- ผ้าห้องน้ำทุกห้อง แผ่นยิปซัมบอร์ด 0.60x0.60 วางบน T-BAR อลูมิเนียม เคลือบสี
- ยกเว้นห้องน้ำชั้น 1 ไม่ติดผ้า

แบบขยายห้องน้ำ 2

มาตราส่วน 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ ไทย

แบบ

พื้นที่อาคารพาณิชย์ 2 ชั้น

สถาปนิกผู้ออกแบบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปนิกผู้ออกแบบ

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิกผู้ออกแบบโครงการ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกร

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุข)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แบบขยายห้องน้ำ 2

มาตราส่วน 1:25

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462113

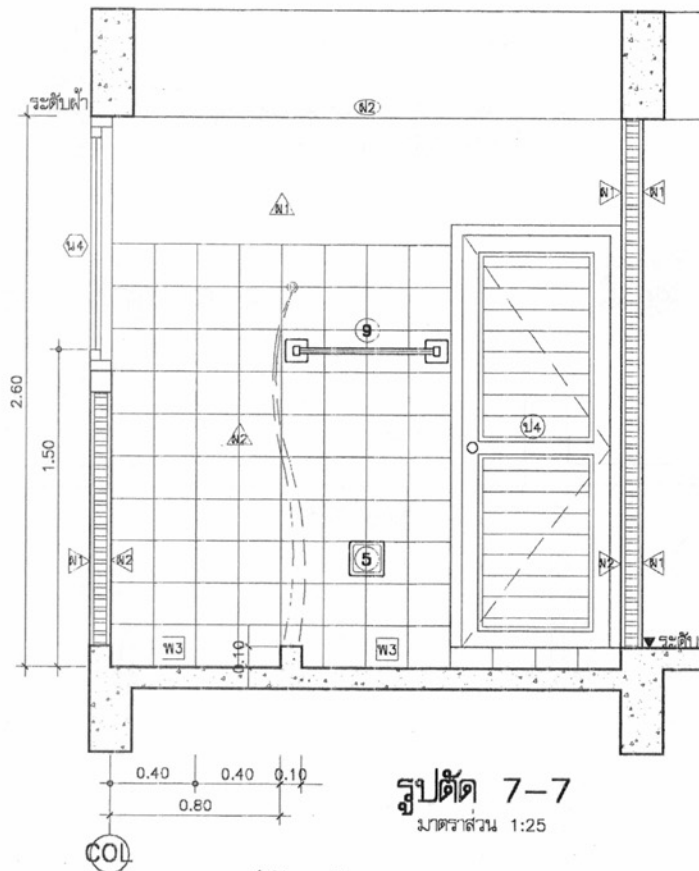
แผ่นที่

A-15

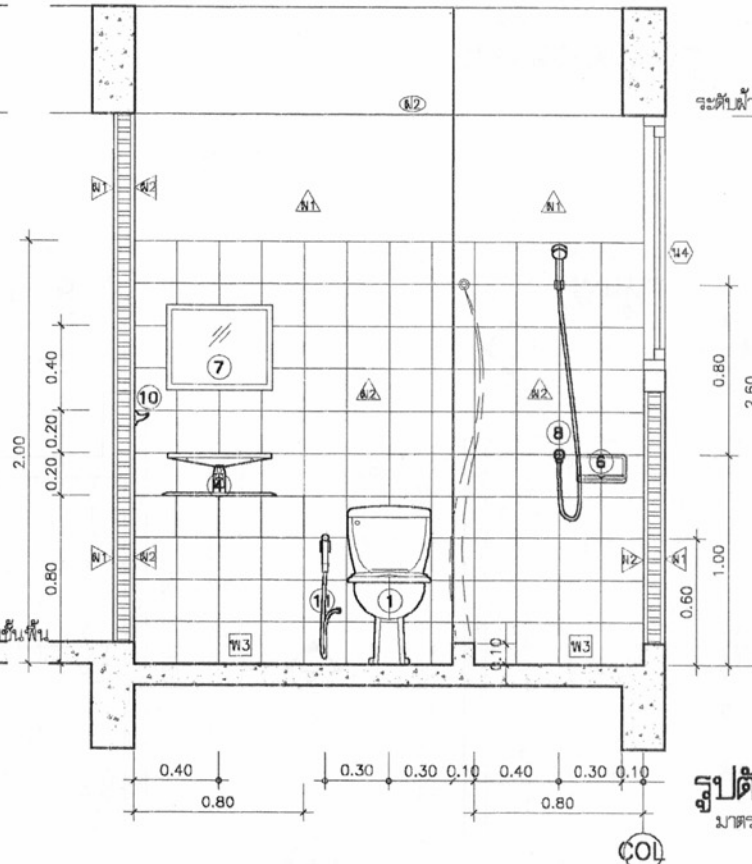
จำนวนแผ่น

17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปตัด 7-7
มาตราส่วน 1:25



รูปตัด 8-8
มาตราส่วน 1:25

รายการอุปกรณ์ห้องน้ำ

เครื่องสุขภัณฑ์ทั้งหมดใช้ชนิดเคลือบขาวผลิตภายในประเทศ

1. โถส้วมนั่งราบ หมอน้ำด้า ชนิดเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
2. โถส้วมนั่งยอง หมอน้ำด้า ชนิดเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
3. อ่างล้างมือเคลือบขาวแขวนผนัง ก๊อกเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
4. อ่างล้างมือเคลือบขาว ชนิดฝังบนเคาเตอร์ ก๊อกเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
5. ที่ใส่กระดาษชำระเคลือบขาวสีฟาง
6. ที่วางส้นเคลือบขาวสีฟาง
7. กระเบื้องขนาดไม่ต่ำกว่า 40x50 ซม. พร้อมทั้งพลาติกราวของ
8. ฝักบัวโลหะชุบโครเมียม ชนิดก้านอ่อน พร้อมก๊อกโลหะชุบโครเมียม
9. ราวพาดฟ้าขัดผิว โลหะชุบโครเมียม ยาวไม่น้อยกว่า 60 ซม.
10. ขอบแขนผ้า โลหะชุบโครเมียม
11. ฝักบัวชำระสายอ่อน
12. ฐานที่ทิ้งที่พื้นเป็นชนิดโลหะกันลื่น ตะแกรงโลหะชุบโครเมียม

แบบขยายห้องน้ำ 2
มาตราส่วน 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอู่รักษ์ไทย

แบบ
หินแวนูรักษ์ภาคอีสาน 2 ชั้น

สถาปนิก:
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปนิก:
สถาปนิก:
สถาปนิก:
สถาปนิก:

สถาปนิก:
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกร:
โครงสร้าง:
วิศวกรไฟฟ้า:
และเครื่องกล:
วิศวกร:
สุขาภิบาล:

อนุมัติ:
(นายสว่าง ศรีสุข)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แบบขยายห้องน้ำ 2
รายการอุปกรณ์ห้องน้ำ

มาตราส่วน 1:25
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462113
แผ่นที่ A-16 จำนวนแผ่น 17

สัญลักษณ์

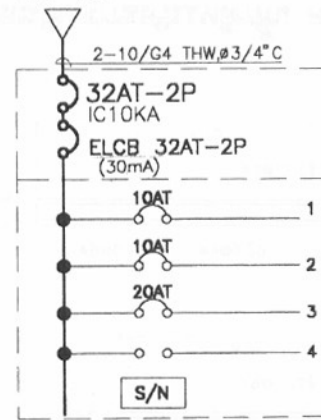


CIRCUIT BREAKER
kWh METER โดย การไฟฟ้า
แสงสว่างชนิด โคมฝังดิน (MP) ติดผนัง
แสงสว่างชนิด โคมฝังดิน (LP) ประจําผนัง ติดผนัง
สายไฟฟ้าเดินลอยยึดด้วยเข็มยึดสาย ทุกระยะประมาณ 0.10 ม.
ดวงโคมไฟผนัง พร้อมครอบ ACRYLIC หลอด COMPACT FL. 1-9W ติดผนัง
ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือย หลอด 1-18 W ติดเพดานหรือผนัง
ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือย หลอด 1-36 W ติดเพดานหรือผนัง
ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ชนิดใช้ภายนอกอาคาร หลอด 1-36 W ติดผนัง
ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ มีแผ่นสะท้อนแสงพอลิคาร์บอเนต (โคมโรงงาน) หลอด 2-36 W ติดเพดาน
สูงจากพื้นประมาณ 3.50 ม.
ดวงโคมไฟฟ้าฉุกเฉิน DC หลอด HALOGEN 2-35W พร้อม CHARGER และ SEALED LEAD ACID BATTERY 14 Ah ติดเพดาน 0.20 ม.
สวิตช์เดี่ยว ขนาด 16A-250V ติดตั้งเรียบผนังหรือข้างเสาสูง 1.30 ม.
ตัวรับเดี่ยวมีขาเดิน ขนาด 16A-250V ติดตั้งเรียบผนังหรือข้างเสาสูงจากเพดาน 0.20 ม.
ตัวรับคู่ ขนาด 16A-250V แบบ UNIVERSAL ชนิดมีขาเดินและขาเดินรับ
ติดตั้งเรียบผนังหรือข้างเสาสูงจากพื้น 0.50 ม.
สวิตช์สามทาง ขนาด 16A-250V ติดตั้งเรียบผนังหรือข้างเสาสูง 1.30 ม.
สวิตช์กดกระดิ่ง ติดผนังสูงจากพื้น 1.30 ม. (นอกอาคารให้ใช้ชนิดกันน้ำ)
กระดิ่งแบบ DUTONE ติดผนัง สูงจากพื้น 2.00 ม.
อุปกรณ์ตรวจจํานวน ชั่วโมงด้วยแบตเตอรี่ (มีทั้งส่วนตรวจจํานวนและแจ้งเหตุอยู่ส่วนเดียวกัน) ติดเพดาน
กระดิ่ง ถ้าใช้ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ความดังไม่ต่ำกว่า 80 db
(หมายเหตุ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ติดตั้งเมื่อมีผู้อยู่อาศัย)
หลักสายดินทองแดง ขนาด ๑5/8 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร

รายละเอียด

- ในการติดตั้ง ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับของการไฟฟ้า
- วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้
 - แสงสว่างชนิด โคมฝังดินชนิดกันน้ำของ SQUARE D, ABB, MEM, CLIPSAL, TICINO, SIEMENS, MG, HANGER
 - CIRCUIT BREAKER เป็นชนิดกันน้ำของ SQUARE D, ABB, MEM, CLIPSAL, TICINO, SIEMENS, MG, HANGER
 - ดวงโคมไฟเป็นชนิดกันน้ำภายในประเทศที่มีเครื่องหมายการค้า โดยมีอุปกรณ์ประกอบดังนี้
 - หลอดฟลูออเรสเซนต์ มอก.236-2533
 - ขั้วรับหลอดและขั้วรับสแตนด์ออฟ มอก.344-2530
 - สแตนด์ออฟ มอก.183-2528
 - บัลลาสต์ มอก.23-2521
 - สายไฟฟ้าเป็นชนิดกันน้ำ มอก.11-2531
 - สวิตช์และตัวรับไฟฟ้า เป็นชนิดกันน้ำของ NATIONAL, ABB, TICINO, CLIPSAL
- หากมิได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ชนิดและขนาดของสายไฟฟ้าให้ใช้ดังนี้
 - สายวงจรรอยแสงสว่าง ใช้สาย 2x2.5 sq.mm. VAF.
 - สายแยกจากสวิตช์ชนิดโคม สายระหว่างดวงโคม ใช้สาย 2x1.5 sq.mm. VAF.
 - สายวงจรรับไฟฟ้า ใช้สาย 2x2.5/G1.5 VAF-GRD
 - สายอิน สายประธาน ขนาดตามแบบ

to MP



แสงสว่าง

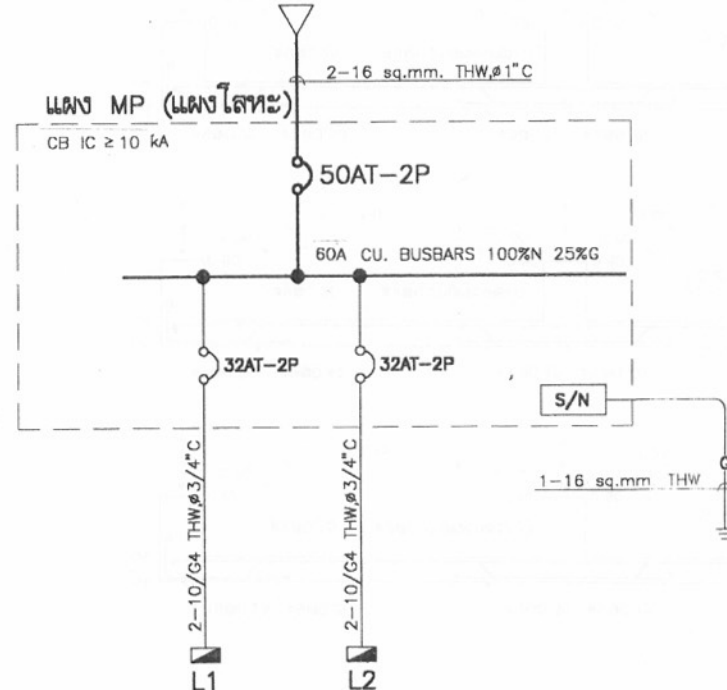
ตัวรับ

เครื่องปรับอากาศ

ว่าง

แสงสว่างควบคุม L1, L2

to kWh



SINGLE LINE DIAGRAM FOR MP



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ดินแถวอนุรักษ 2 ชั้น

เจ้าพนักงานวิศวกรรม

11/11/2546

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

เจ้าพนักงานวิศวกรรม

11/11/2546

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

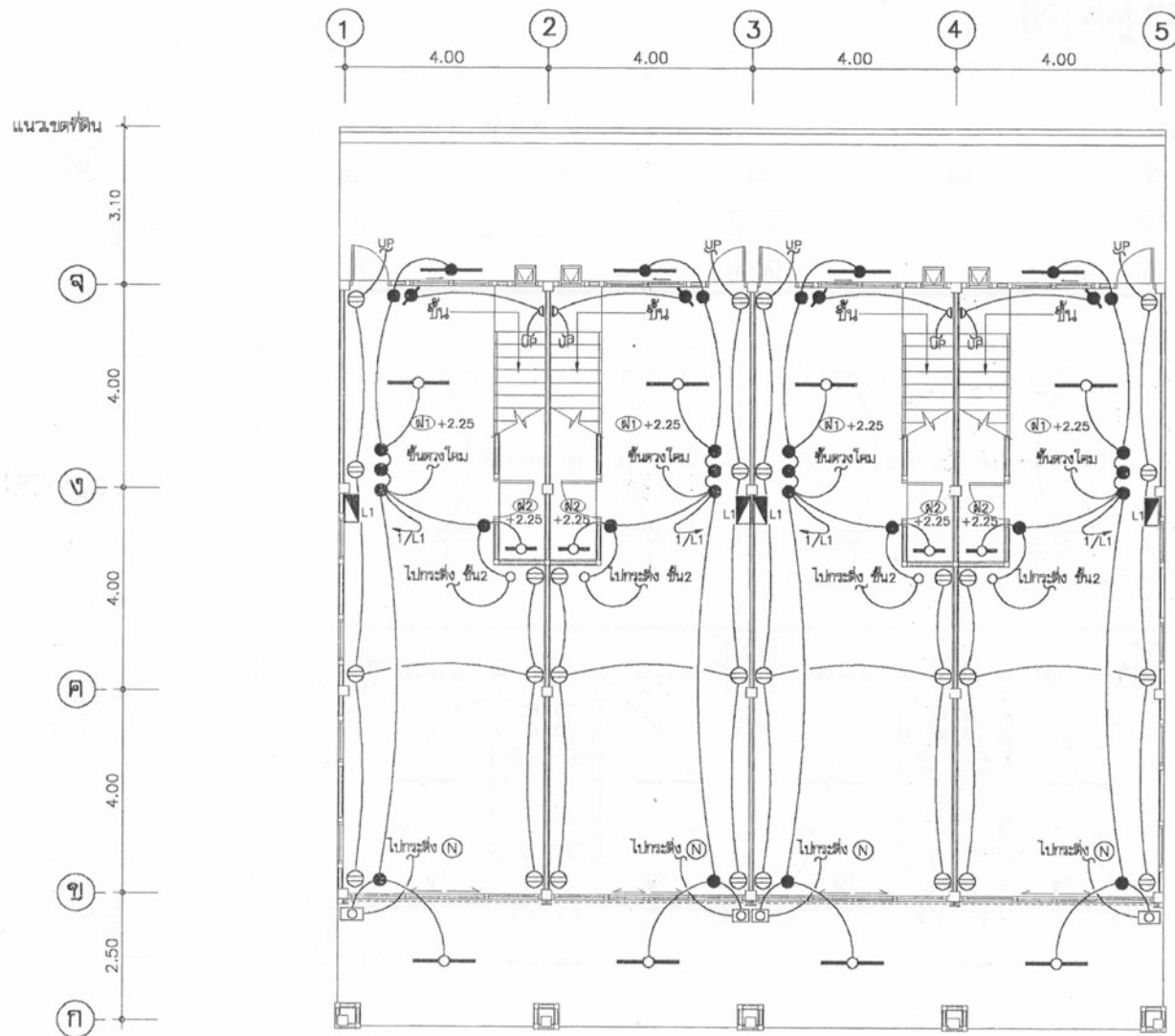
วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ผังไฟฟ้าแสงสว่าง-สื่อสาร ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1:100



โครงการพัฒนาระบบการศึกษา

ไทยอนุรักษ ไทย

แบบ

ชั้นแถวอนุรักษ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

11/11/2546
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์
สถาปัตย์
สถาปัตย์
สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ

11/11/2546
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม

พว วิศวกร

โครงสร้าง

พว วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

พว วิศวกร

และเครื่องกล

พว วิศวกร

วิศวกรรม

พว วิศวกร

สุขาภิบาล

พว วิศวกร

อนุมัติ

พว วิศวกร

นายสวาง ศิริสุน

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

พว วิศวกร

แปลนไฟฟ้า ชั้นที่ 1

มาตราส่วน 1:100

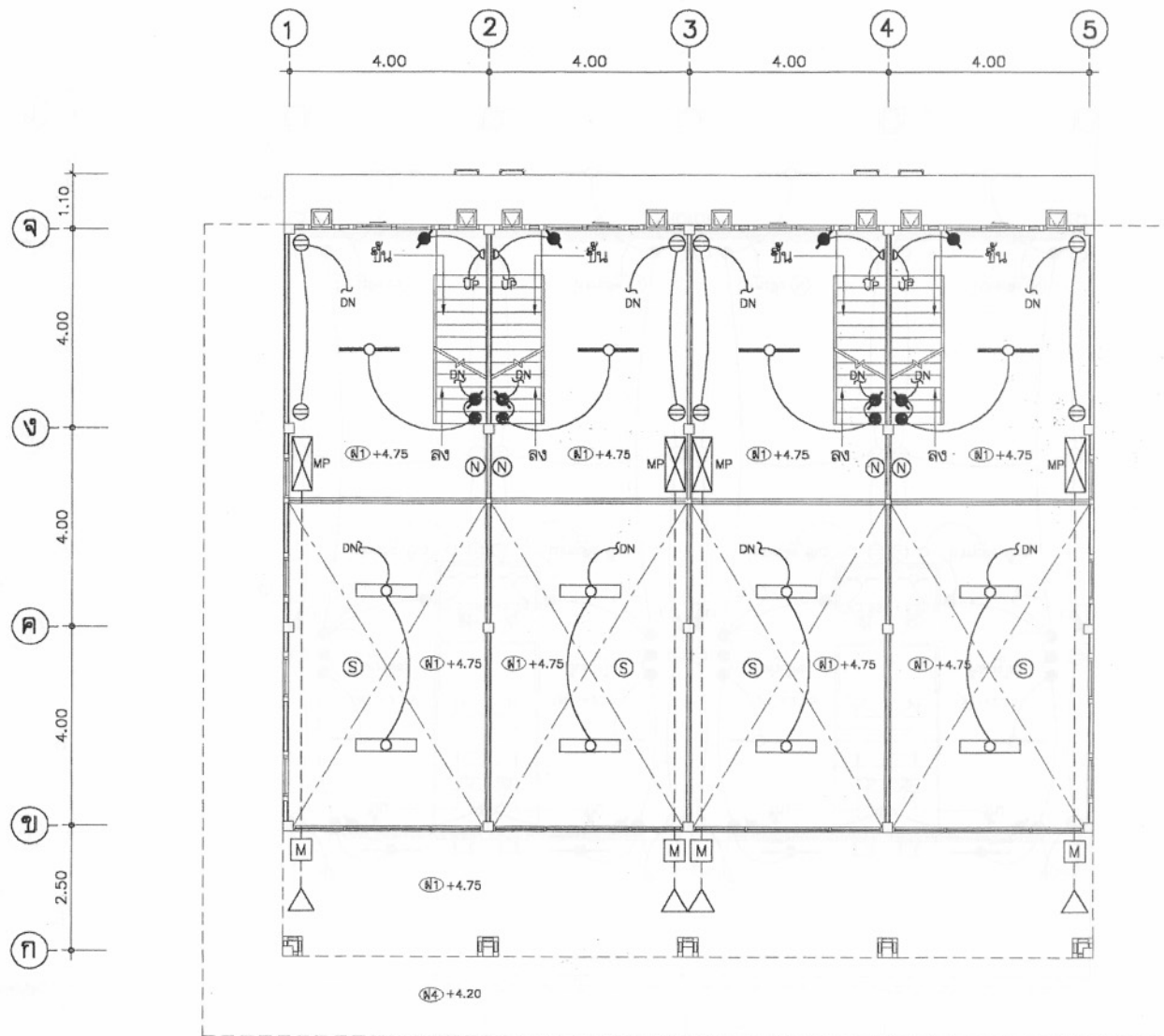
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462127

แผ่นที่ E-02

จำนวนแผ่น 5

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ผังไฟฟ้าแสงสว่าง-สื่อสาร ชั้นลอย
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ ไทย

แบบ

ดินแถวอนุรักษ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุกัน)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนไฟฟ้า ชั้นลอย

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462127

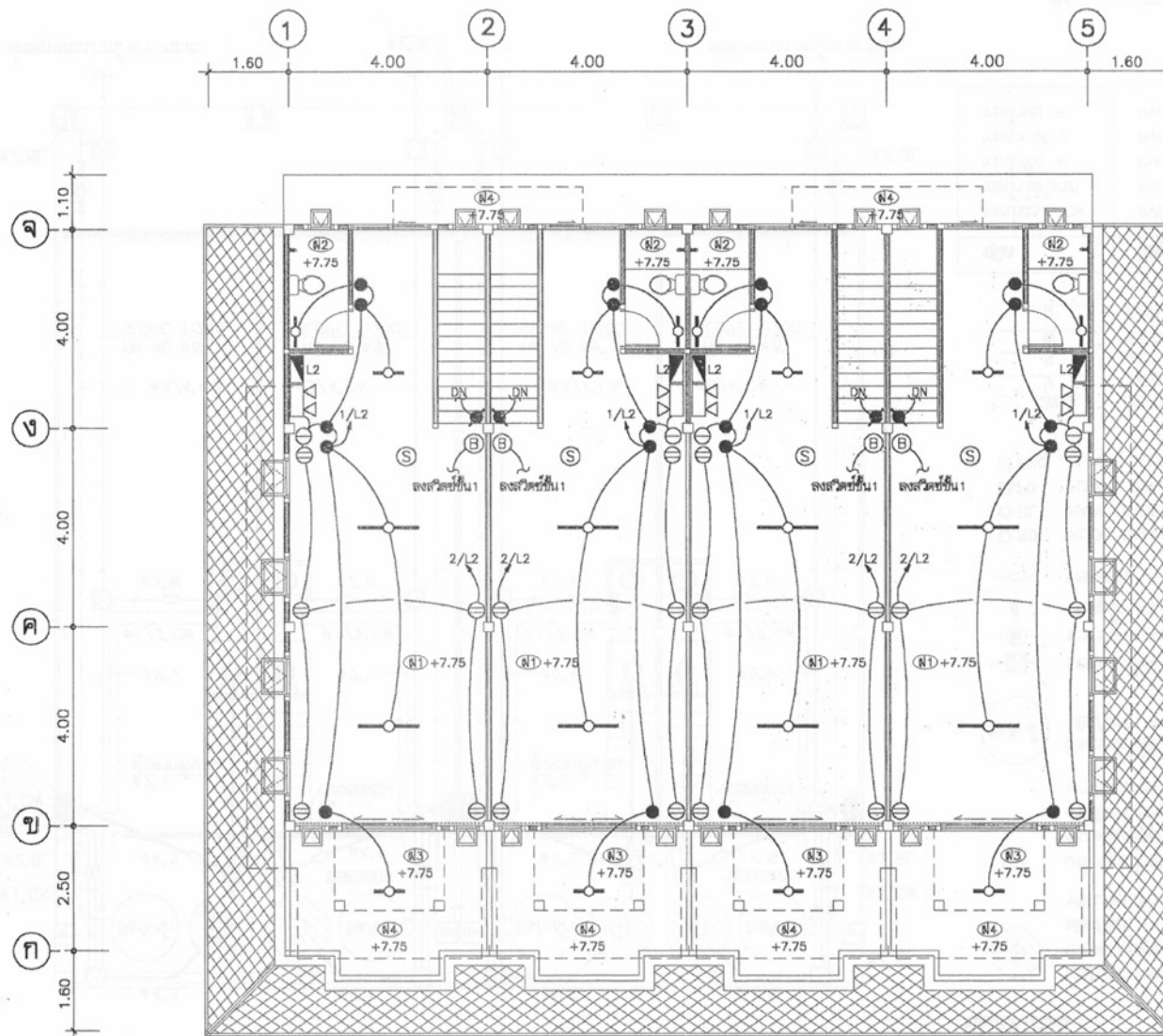
แผ่นที่

E-03

จำนวนแผ่น

5

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ผังไฟฟ้าแสงสว่าง-สื่อสาร ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

ตึกแถวอนุรักษ์ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

ผู้ควบคุมงาน
สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมงาน

วิศวกร

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกร

และงานสื่อสาร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

ผู้ควบคุมงาน

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

(นายถาวร ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนไฟฟ้า ชั้นที่ 2

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462127

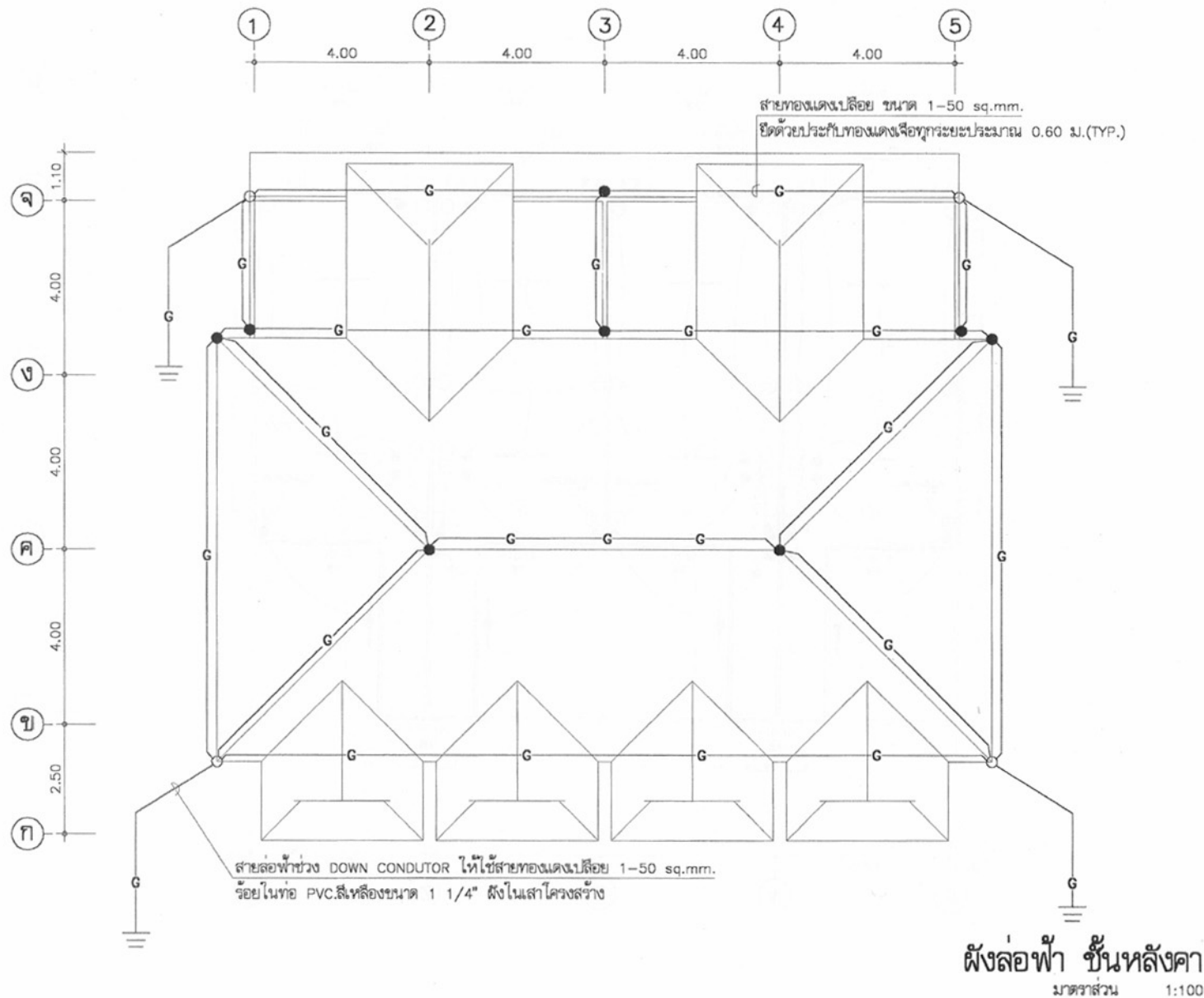
แผ่นที่

E-04

จำนวนแผ่น

5

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ ไทย

แบบ

หินแถวอนุรักษ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

11-1-11
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ

11-1-11
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกรรม

พ.ว. วิศวกร

โครงสร้าง

พ.ว. วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

พ.ว. วิศวกร

และเครื่องกล

พ.ว. วิศวกร

วิศวกรรม

พ.ว. วิศวกร

สุขาภิบาล

พ.ว. วิศวกร

อนุมัติ

พ.ว. วิศวกร

(นายสว่าง ศรีสุกัน)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนล่อฟ้า ชั้นหลังคา

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462128

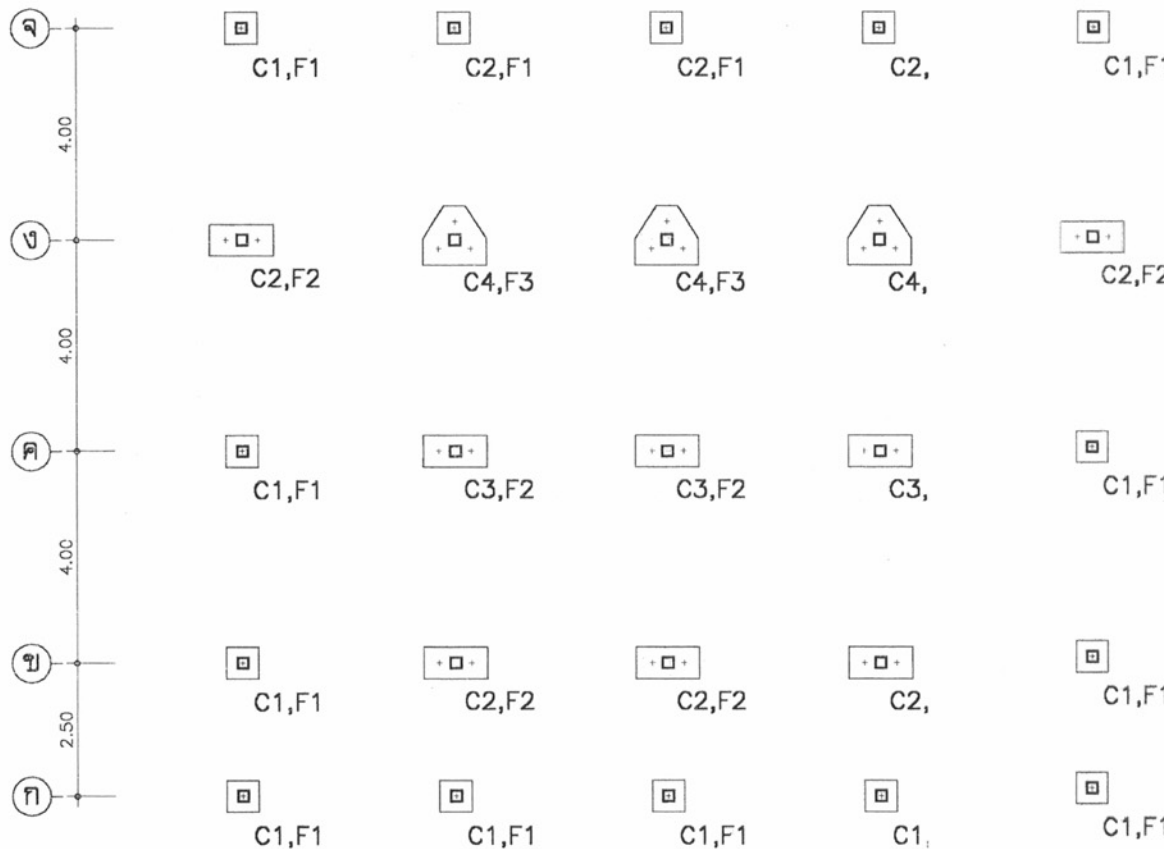
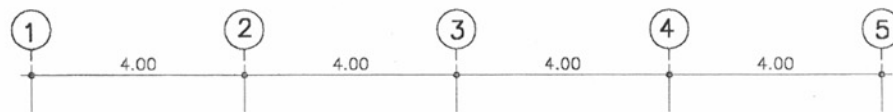
แผ่นที่

E-05

จำนวนแผ่น

5

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รายการประกอบแบบ

ให้ใช้ มยธ.101-106 เป็นรายการประกอบแบบ และมีรายการเฉพาะแบบดังนี้

- คอนกรีตให้ใช้ ค2(f_c ของกระบอก=200ksc)
- เหล็กเสริมคอนกรีต ขนาด ๑๘ มม. และ ๑๖ มม. ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR-24($f_y=240$ ksc) ขนาด ๑2 มม. ขึ้นไป ให้ใช้เหล็กข้อยูย SD-30($f_y=3000$ ksc)
- พื้นคอนกรีตสำเร็จรูป SP ที่จะนำมาใช้ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
 - เป็นพื้น PLANK หนา 50 มม.
 - เมื่อทำการเท Concrete Topping แล้วจะต้องสามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตารางเมตร
 - Concrete Topping ใช้คอนกรีตหนา 50 มม. เสริมด้วยเหล็ก ๑๘ มม. ๑0.20 ม. # ส่วนที่พาดลงหลังคาให้เพิ่มเหล็กเสริมพิเศษอีกด้วยเหล็กกลมขนาด ๑๘ มม. ยาว 1.20 ม. ๑0.20 ม.
- เหล็กรูปพรรณ ที่จะนำมาใช้ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
 - ใช้เหล็กที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน ASTM-A36 หรือเทียบเท่า
 - การต่อเชื่อมให้ทำการต่อเชื่อมด้วยการเชื่อมไฟฟ้า(Arc Welding) โดยรอบทุกจุด
 - เหล็กที่นำมาใช้จะต้องปราศจากสนิมขุม ไม่บิดงอหรือเสียรูป
 - ให้ทาสีกันสนิมประเภท Lead Oxide อย่างน้อย 2 ชั้น
- ถ้าสภาพดินรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 6 ดัน/ตารางเมตร ให้ใช้ฐานรากแบบแผนที่ S-02 ถ้าสภาพดินรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 6 ดัน/ตารางเมตร ให้ใช้ฐานรากเสาเข็มแบบแผนที่ S-01
- เสาเข็มคอนกรีต ที่นำมาใช้จะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
 - รับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 20 ตัน/ต้น
 - จะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 220x220 หรือ I260x260 โดยความยาวให้กำหนดจากผลจะสำรวจดิน
- รายละเอียดหรือคุณสมบัติของวัสดุ หรืออุปกรณ์ในแบบ หรือในรายการประกอบแบบ ซึ่งที่ระบุหรือไม่ได้ระบุไว้ หากมีการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์ในชาติอุตสาหกรรมแล้ว ให้ไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้น

แปลนเสาตอม่อและฐานราก

มาตราส่วน 1:100

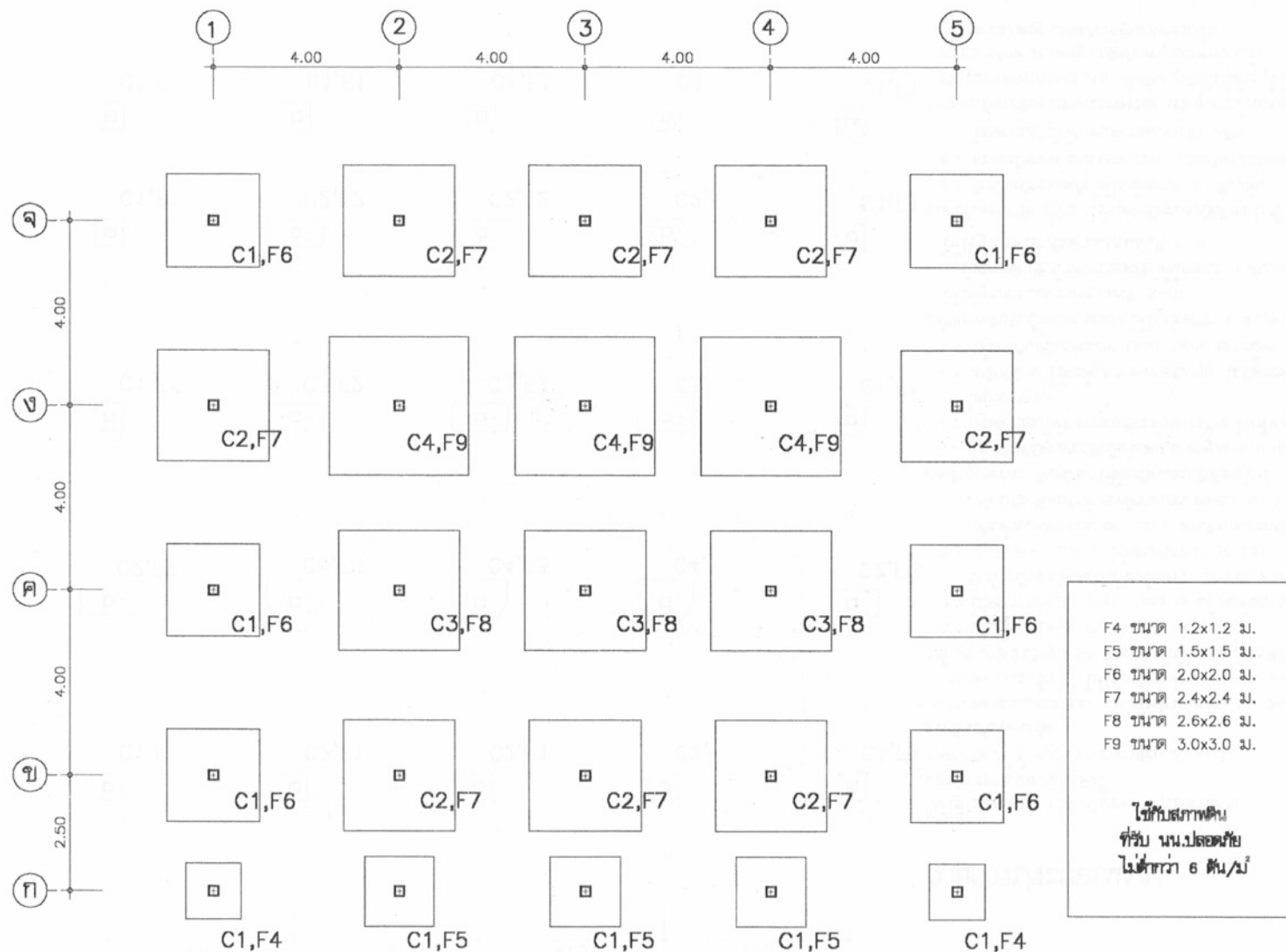
เลขที่ ม.บ. 462127 แบบนี้ใช้กับอาคาร ตึกแถว 2 ชั้น ทุกภาค



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยยูนิราษฎร์ ไทย

แบบ			
ตึกแถวอนุจักร์ 2 ชั้น			
สำนักสถาปัตย์กรรม			
[Signature]			
ผู้ควบคุมร่าง			
สถาปัตย์กรรม	[Signature]	สถาปนิก	
	[Signature]	สถาปนิก	
	Kauby	สถาปนิก	
		สถาปนิก	
สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ			
[Signature]			
ผู้ควบคุมร่าง			
วิศวกรรวม	พว	วิศวกร	
โครงสร้าง	[Signature]	วิศวกร	
วิศวกรรวม ไฟฟ้า และเครื่องกล	ว.พ.	วิศวกร	
	[Signature]	วิศวกร	
วิศวกรรวม ผู้ควบคุม	[Signature]	วิศวกร	
		วิศวกร	
อนุมัติ			
[Signature]			
(นายสว่าง ศรีสุข)			
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง			
แสดงแบบ			
รายการประกอบแบบ,แปลนฐานราก			
มาตราส่วน		1:100	
วัน/เดือน/ปี		21 พ.ย. 2546	
เลขที่แบบ ม.บ.462127			
แผ่นที่		จำนวนแผ่น	
S-01		12	

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนเสาตอม่อและฐานราก

มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยรัฐไทย

แบบ

ตึกแถว 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์รวม

สถาปัตย์รวม

ผู้ควบคุมงาน
สถาปัตย์
สถาปัตย์
สถาปัตย์
สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและระบบ

วิศวกรรม

วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร

อนุมัติ

(นายถาวร ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนฐานราก

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

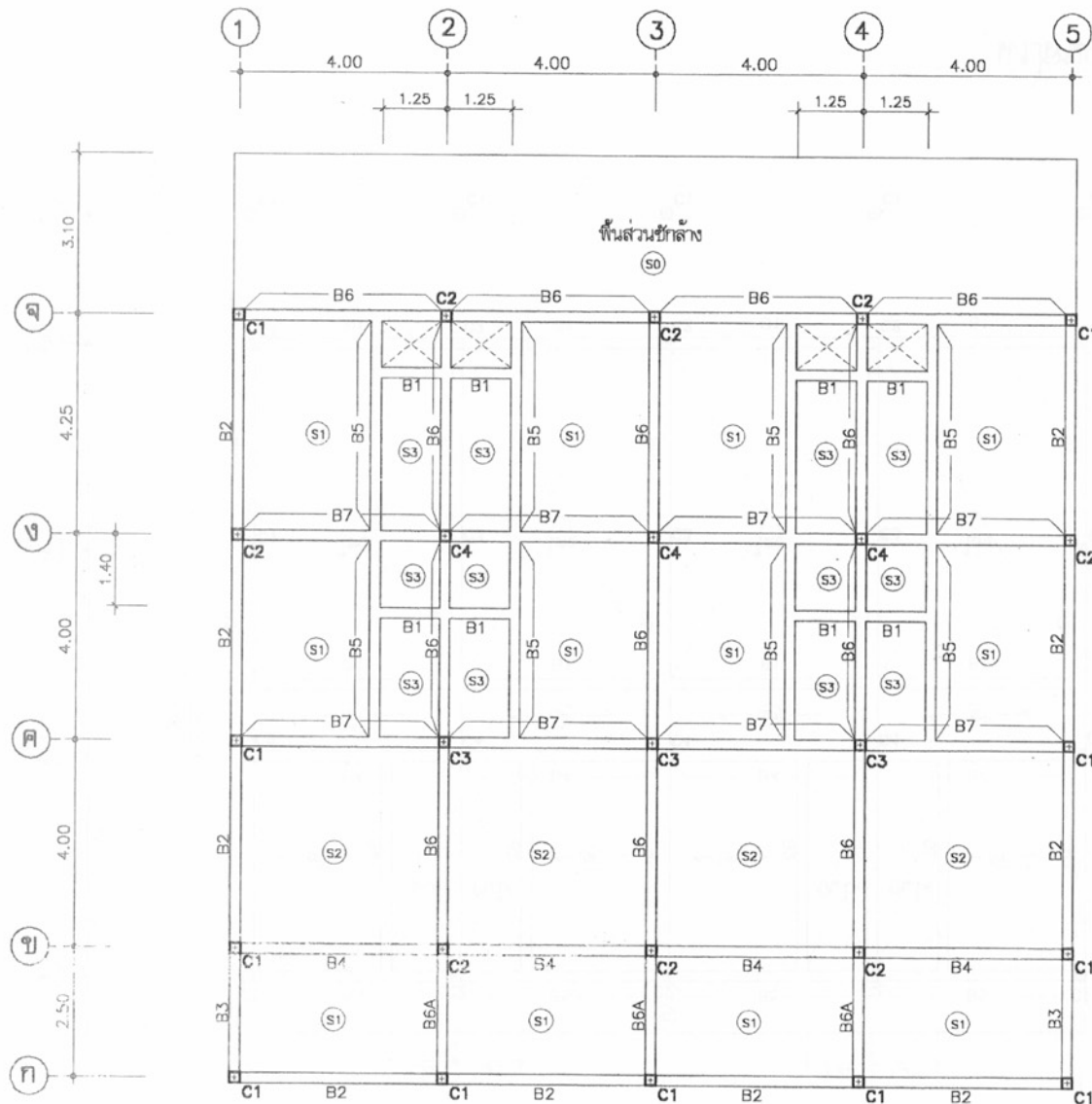
เลขที่แบบ ม.บ.462127

แผ่นที่

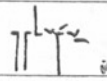
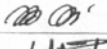
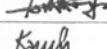
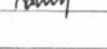
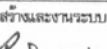
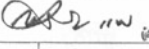
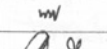
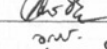
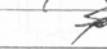
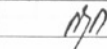
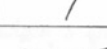
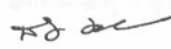
S-02

จำนวนแผ่น

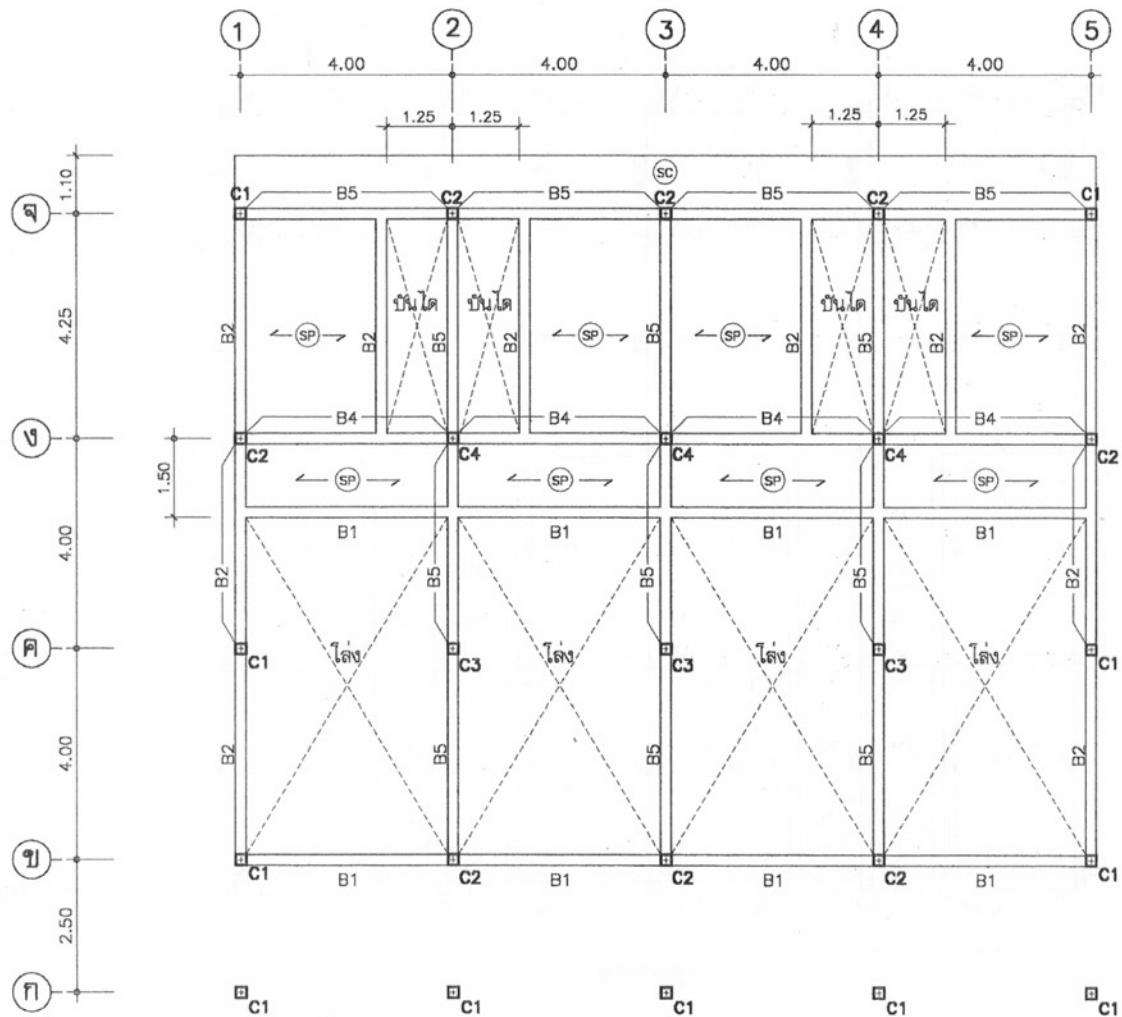
12



แปลนเสา คาน พื้น ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1:100

	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษไทย	
แบบ พื้นแถวอนุรักษ 2 ชั้น	
สำนักสถาปัตย์กรรม 	
สถาปัตย์กรรม	 สถาปนิก  สถาปนิก  สถาปนิก  สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ 	
วิศวกรรม	 วิศวกร
โครงสร้าง	 วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า และเครื่องกล	 วิศวกร  วิศวกร
วิศวกรรม สุขาภิบาล	 วิศวกร
อนุมัติ  (นายสว่าง ศรีสุกัน) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แปลน เสา คานและพื้นชั้นที่ 1	
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462127
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-03	12

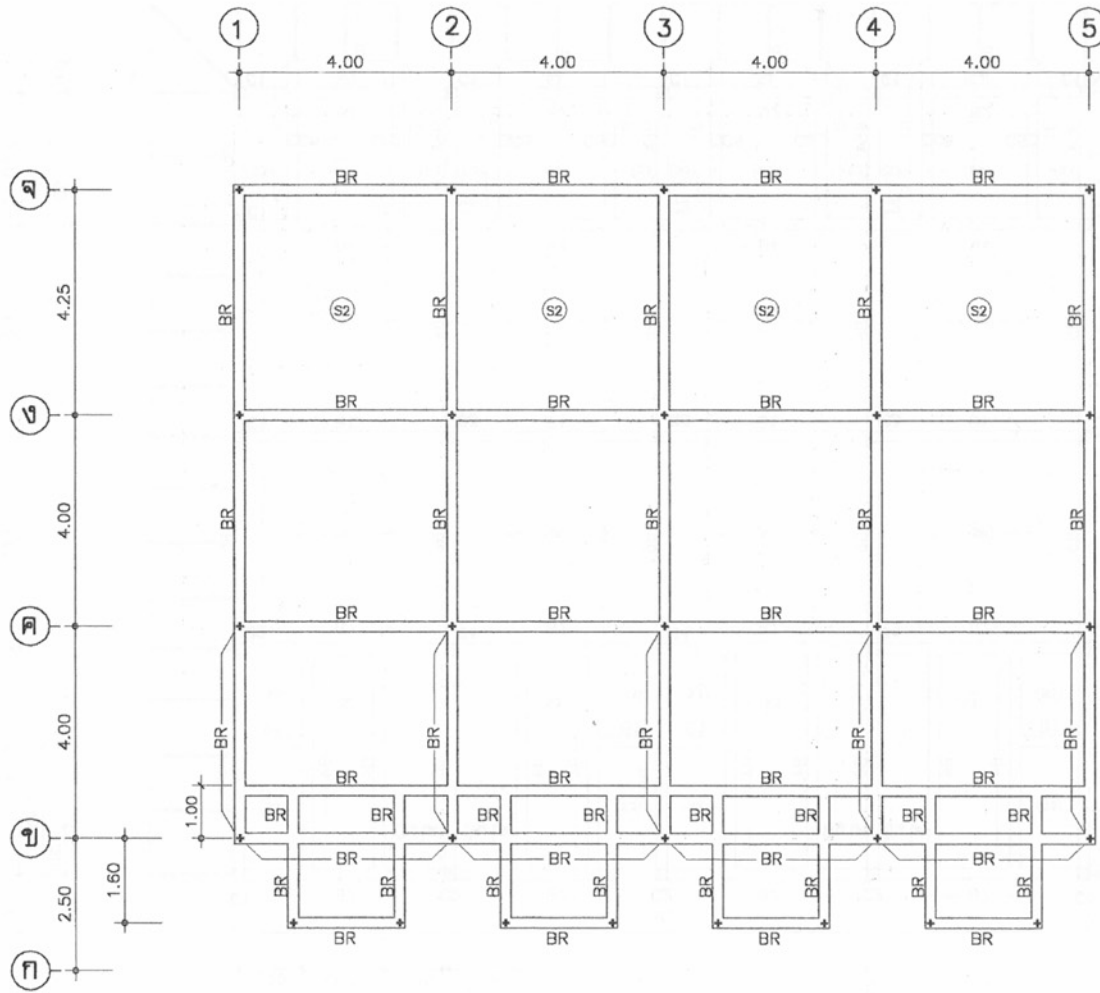
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



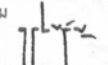
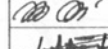
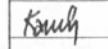
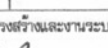
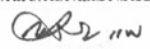
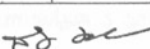
แปลนเสา คาน พื้น ชั้นลอย
มาตราส่วน 1:100

		
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน		
ไทยอนุรักษไทย		
แบบ		
ดินแถวอนุรักษ 2 ชั้น		
สำนักสถาปัตย์กรรม		
สถาปัตย์กรรม	สถาปัตย์กรรม	สถาปัตย์กรรม
สถาปัตย์กรรม	สถาปัตย์กรรม	สถาปัตย์กรรม
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ		
วิศวกรรม	วิศวกรรม	วิศวกรรม
โครงสร้าง	วิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกรรม
วิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกรรม	วิศวกรรม
วิศวกรรม	วิศวกรรม	วิศวกรรม
สุขอนามัย	วิศวกรรม	วิศวกรรม
อนุมัติ		
(นายสว่าง ศิริกุล)		
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง		
แสดงแบบ		
แปลน เสา คานและพื้นชั้นลอย		
มาตราส่วน 1:100		
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546		
เลขที่แบบ ม.บ.462127		
แผ่นที่	จำนวนแผ่น	
S-04	12	

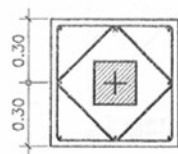
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



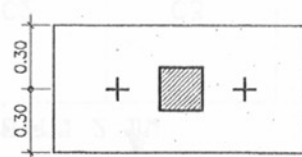
แปลนคาน หลังคา
มาตราส่วน 1:100

	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอเนกไทย	
แบบ ตึกแถว 2 ชั้น	
สำนักสถาปัตย์กรรม  ผู้อำนวยการ	
สถาปัตย์กรรม  สถาปนิก  สถาปนิก  สถาปนิก	11-1-1 11-1-2 11-1-3 11-1-4
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ  ผู้อำนวยการ	
วิศวกรรม โครงสร้าง วิศวกรรมไฟฟ้า และเครื่องกล	11-1-1 11-1-2 11-1-3 11-1-4
วิศวกรรม ชีวอนามัย	11-1-1 11-1-2 11-1-3 11-1-4
อนุมัติ  (นายสว่าง ศรีสุข) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ แปลน คานหลังคา	
มาตรฐาน 1:100	11-1-1 11-1-2 11-1-3 11-1-4
วันที่ 21 พ.ย. 2546	11-1-1 11-1-2 11-1-3 11-1-4
เลขที่แบบ ม.บ.462127	11-1-1 11-1-2 11-1-3 11-1-4
แผ่นที่ S-06	จำนวนแผ่น 12

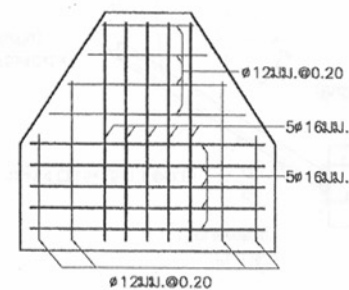
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมมา เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



F1
 มาตรฐาน 1:25



F2
มาตราส่วน 1:25



F3
มาตราส่วน 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ไทย

666

ฝึกแถวอนุรักษ 2 ชั้น

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

สถานีย่อยรวม	☒
--------------	-------------------------------------

ถ้าไม่มีความรู้ โครงสร้างและงานระบบ

๑. ความรวม	
------------	--

๒๓๓	
-----	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

[illegible]

$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
-----------------------------------	-----------------------------------

ថ្នាក់បរិញ្ញាបត្រ	
-------------------	--

Exp. 1

20.

(นายสว
อริยเสถียร ปิ่น

11/20/2011

Keywords: child sexual abuse; disclosure; self-blame; social support

ANNEX 1

1

1

2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425</
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

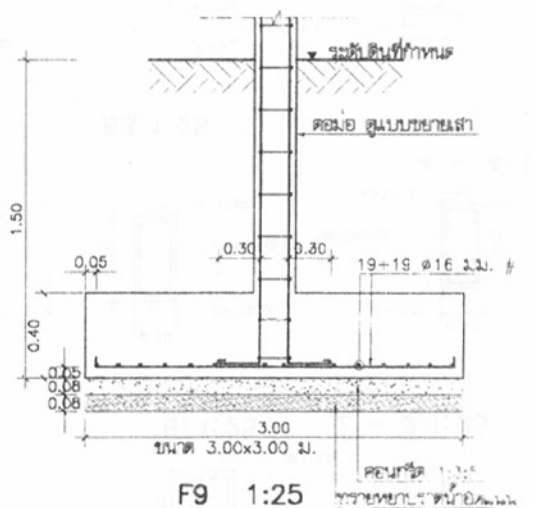
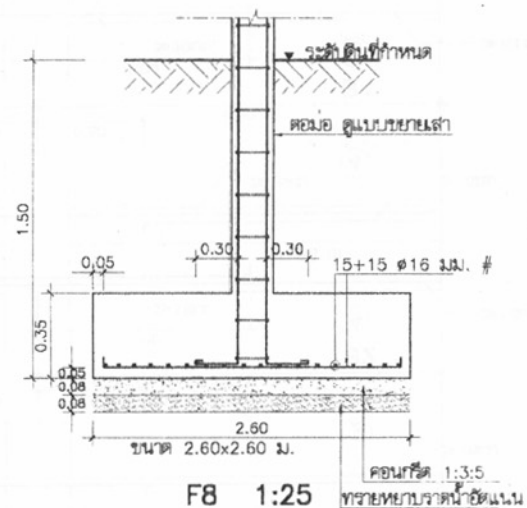
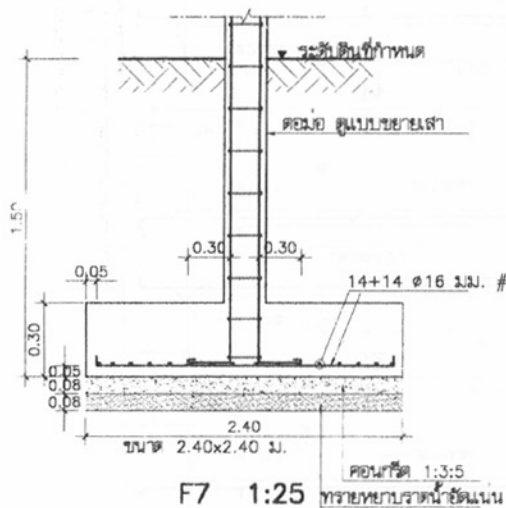
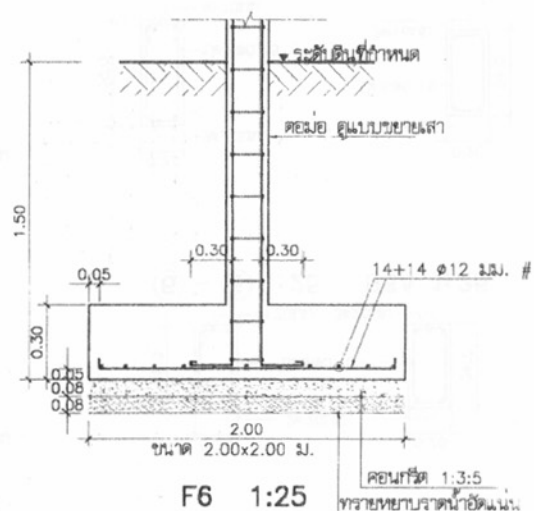
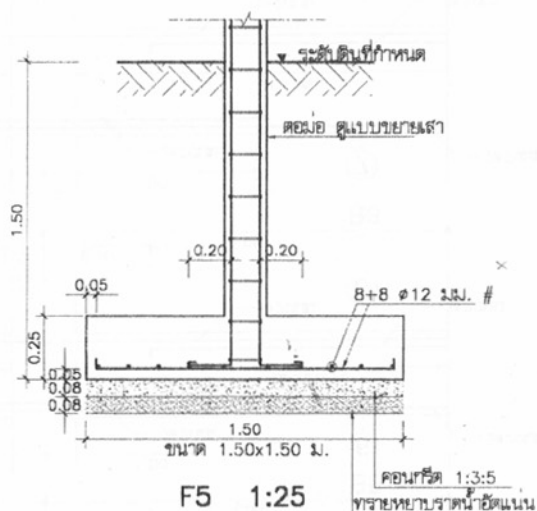
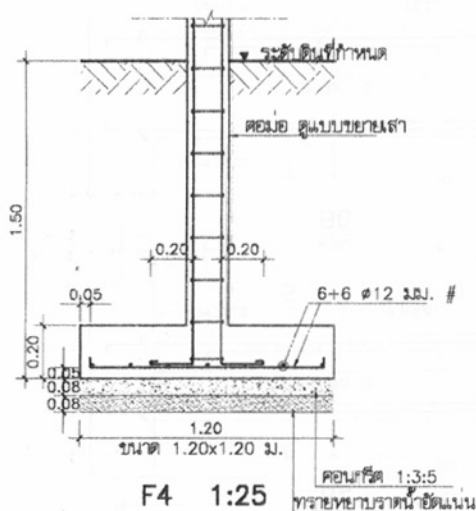
အမျိုးအမည်/အမျိုးအမည်	21
-----------------------	----

เลขที่แบบ น.บ.46

เลขที่	
--------	--

S-09

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ ไทย

แบบ
ดินแถวอนุรักษ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม	ผู้ควบคุมงาน
สถาปัตย์กรรม	สถาปัตย์
สถาปัตย์กรรม	สถาปัตย์
สถาปัตย์กรรม	สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมงาน

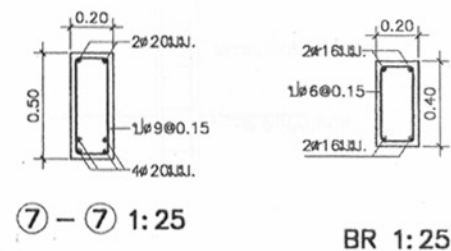
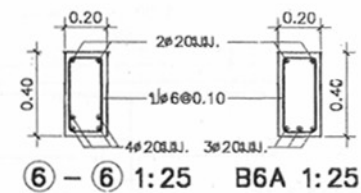
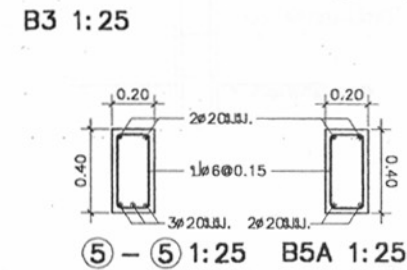
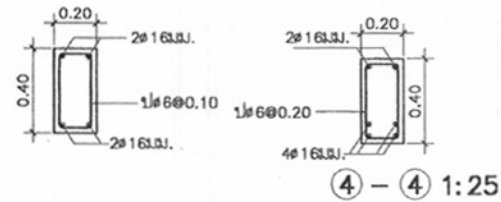
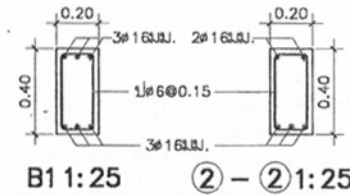
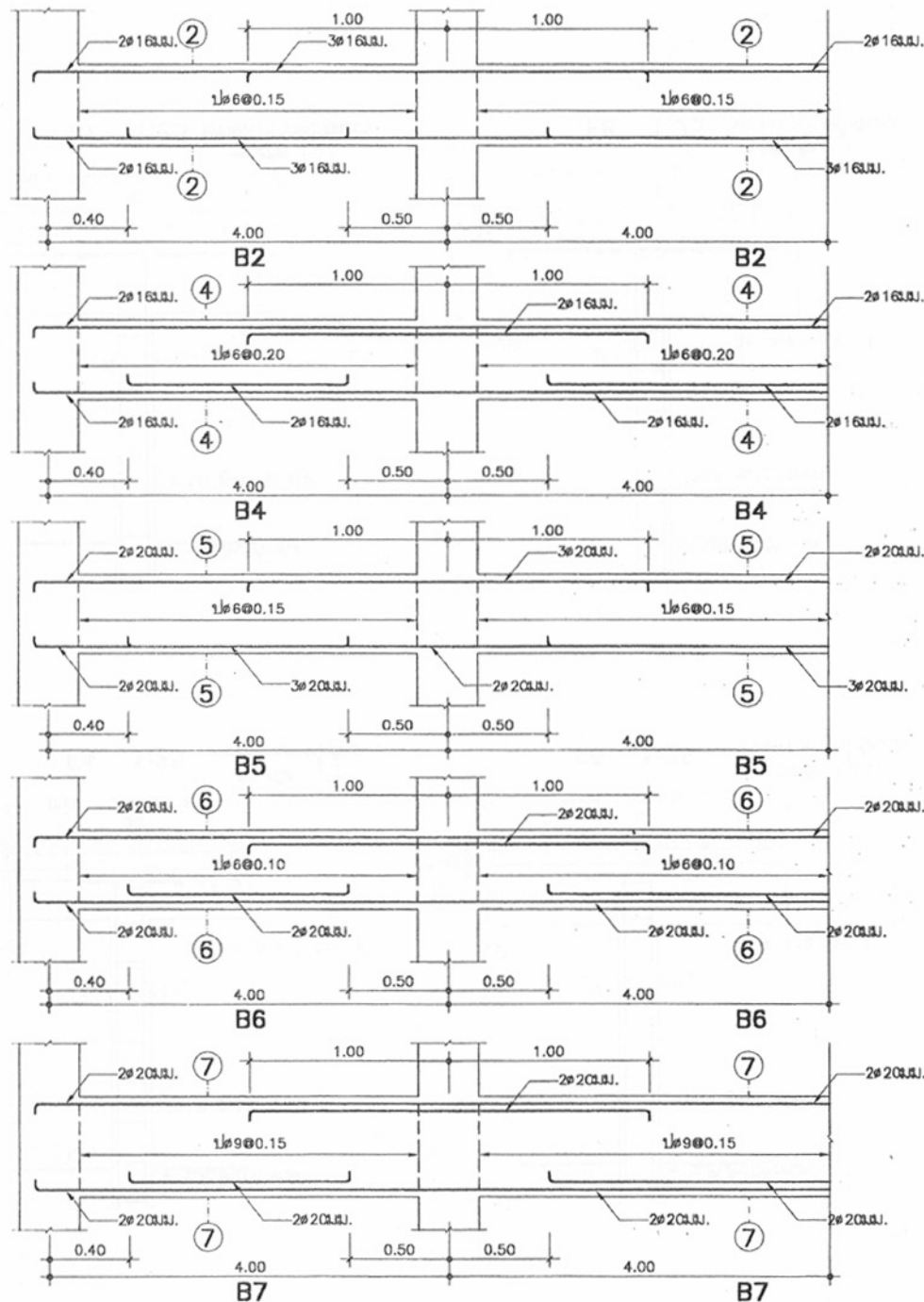
วิศวกร	พ.พ.	วิศวกร
โครงสร้าง	พ.พ.	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	พ.พ.	วิศวกร
และเครื่องกล	พ.พ.	วิศวกร
วิศวกร	พ.พ.	วิศวกร
สุขาภิบาล	พ.พ.	วิศวกร

อนุมัติ
(นายถาวร ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานรากผนัง

มาตราส่วน	1:25
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462127
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-10	12

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ
พื้นที่แนวอนุรักษ์ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม
สถาปัตย์กรรม
สถาปัตย์กรรม
สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกร
วิศวกร
วิศวกรไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
สถาปนิก

อนุมัติ
(นายสง่า ศรีสุกัน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แบบขยายการเสริมเหล็ก คาน คสธ.

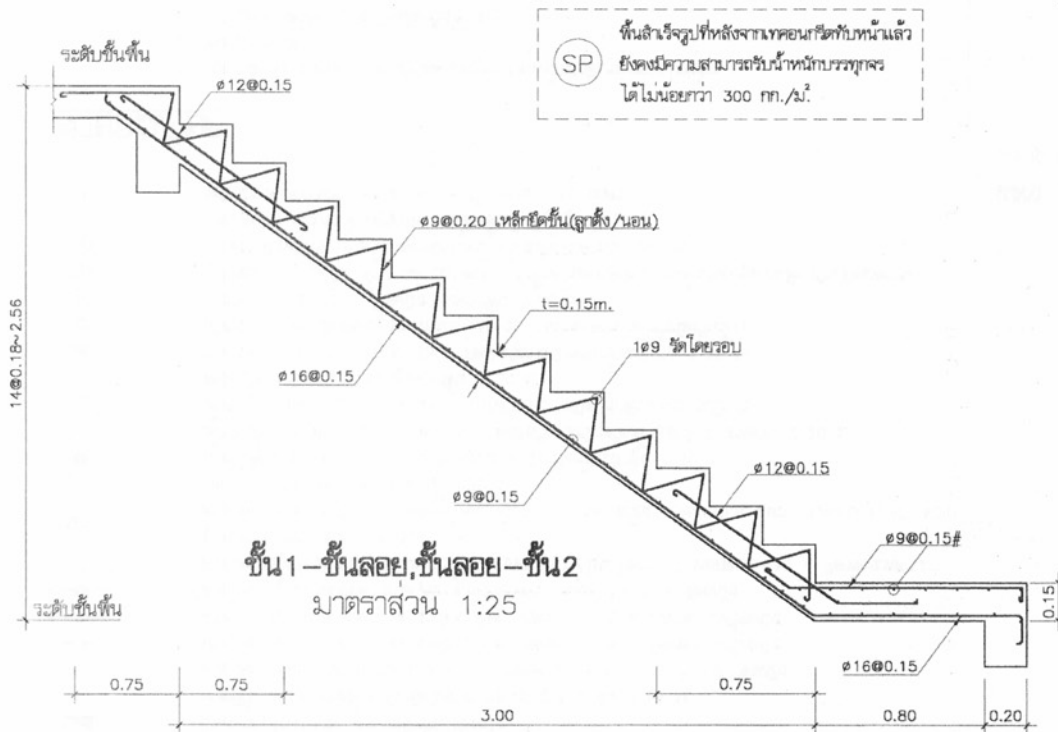
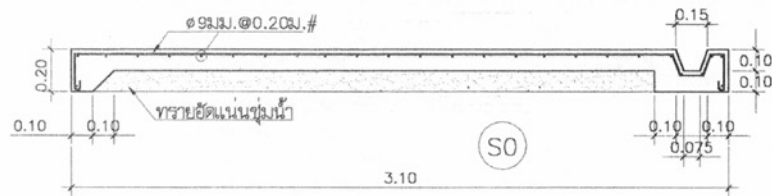
มาตราส่วน 1:25

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

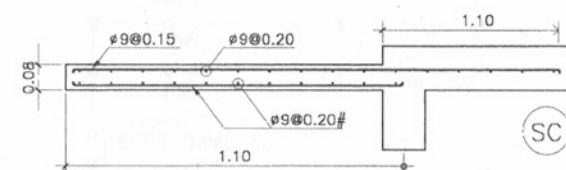
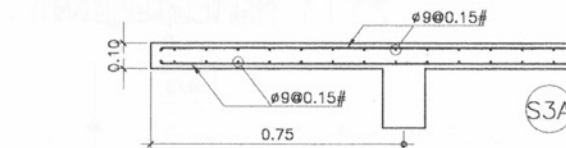
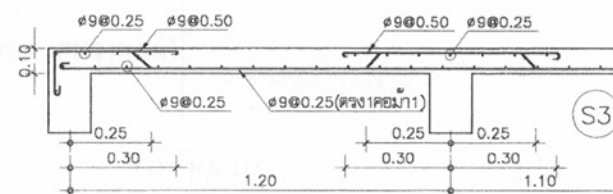
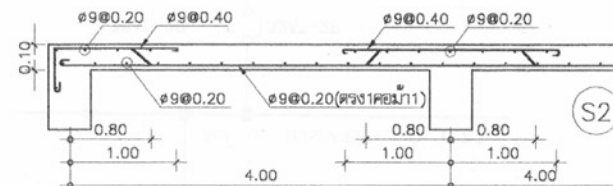
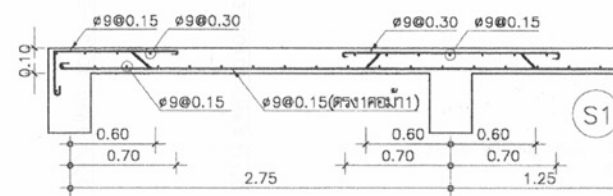
เลขที่แบบ ม.บ.462127

แผ่นที่ S-11 จำนวนแผ่น 12

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รายละเอียดการเสริมเหล็กบันได
มาตราส่วน 1:25



รายละเอียดการเสริมเหล็กพื้น คสล.(รูปตัดทางสั้น)
มาตราส่วน 1:25



โครงการมหาวิทยาลัยเพื่อประชาชน
ไทยรัฐไทย

แบบ
ดินถาวร 2 ชั้น

ดำเนินการโดยกรม
การช่าง

สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

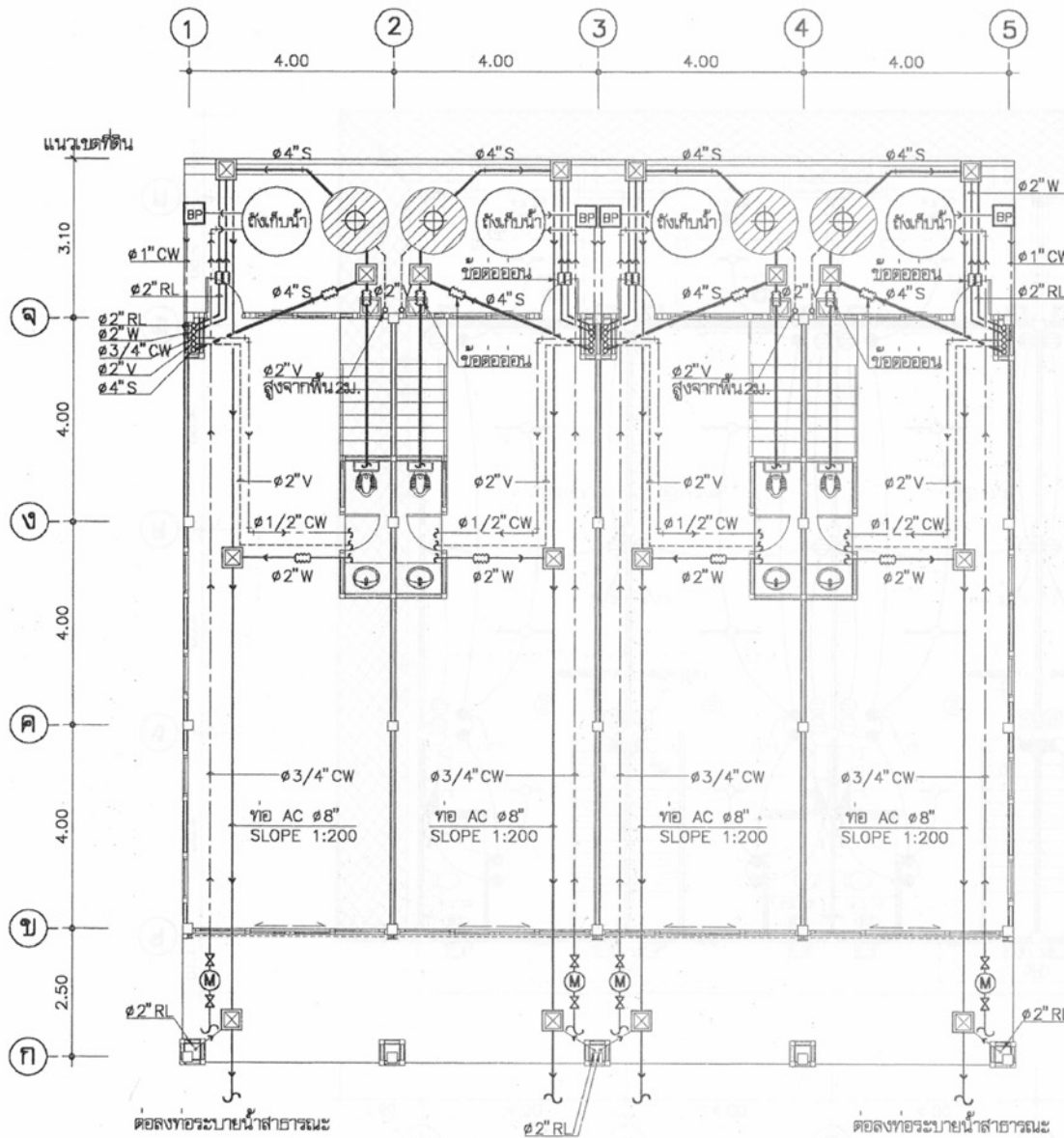
กำกับวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
วิศวกรรม

วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกรรม
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายส่ง ศิริกุล)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แบบขยายการเสริมเหล็ก พื้น,บันได

มาตราส่วน 1:25
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.ย.462127
แผ่นที่ S-12 จำนวนแผ่น 12



สัญลักษณ์



บ่อกรอง-บ่อกรองน้ำรูป ๗ ชนิด ไร้อากาศ
ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 1 m³
ผลิตยี่ห้อ PP, AQUA, DOS
หรือเทียบเท่า



เครื่องสูบน้ำชนิดมีแรงดันในตัว
ขนาดไม่น้อยกว่า 200 watt
ใช้ผลิตภัณฑ์ของ MITSUBISHI
HITACHI, TOSHIBA หรือเทียบเท่า



ถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาดจ 1 m³
ผลิตยี่ห้อ PP, AQUA, DOS หรือเทียบเท่า



บ่อพักน้ำทิ้งสำหรับ ขนาด 40x40 cm



มาตรวัดน้ำ ๑ 3/4"



ประตูน้ำ ๑ 3/4"



ข้อต่ออ่อน



RD ROOF DRAIN



RL RAIN LEADER



FD FLOOR DRAIN



FCO FLOOR CLEAN OUT



CW COLD WATER



V VENT



S SOIL



W WASTE



R RAIN

ชนิด	วัสดุท่อ
ท่อประปา CW	PVC ขึ้น 13.5
ท่อน้ำโสโครก S	PVC ขึ้น 8.5 สาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่อน้ำทิ้ง W	PVC ขึ้น 8.5 สาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่ออากาศ V	PVC ขึ้น 8.5
ท่อน้ำฝน R	PVC ขึ้น 8.5 สาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75

ผังสุขาภิบาล ชั้นที่ 1

มาตราส่วน

1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ดินแถวอนุรักษ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม

11/11/2564
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตย์กรรม

11/11/2564
สถาปัตย์
11/11/2564
สถาปัตย์
11/11/2564
สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

11/11/2564
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม

11/11/2564
วิศวกร

โครงสร้าง

11/11/2564
วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

11/11/2564
วิศวกร

และเครื่องกล

11/11/2564
วิศวกร

วิศวกรรม

11/11/2564
วิศวกร

สุขาภิบาล

11/11/2564
วิศวกร

อนุมัติ

11/11/2564
วิศวกร

อนุมัติ

11/11/2564
วิศวกร

อนุมัติ

11/11/2564
วิศวกร

อนุมัติ

11/11/2564
วิศวกร

อนุมัติ

11/11/2564
วิศวกร

อนุมัติ

11/11/2564
วิศวกร

อนุมัติ

11/11/2564
วิศวกร

อนุมัติ

11/11/2564
วิศวกร

อนุมัติ

11/11/2564
วิศวกร

อนุมัติ

11/11/2564
วิศวกร

อนุมัติ

11/11/2564
วิศวกร

อนุมัติ

11/11/2564
วิศวกร

อนุมัติ

11/11/2564
วิศวกร

อนุมัติ

11/11/2564
วิศวกร

อนุมัติ

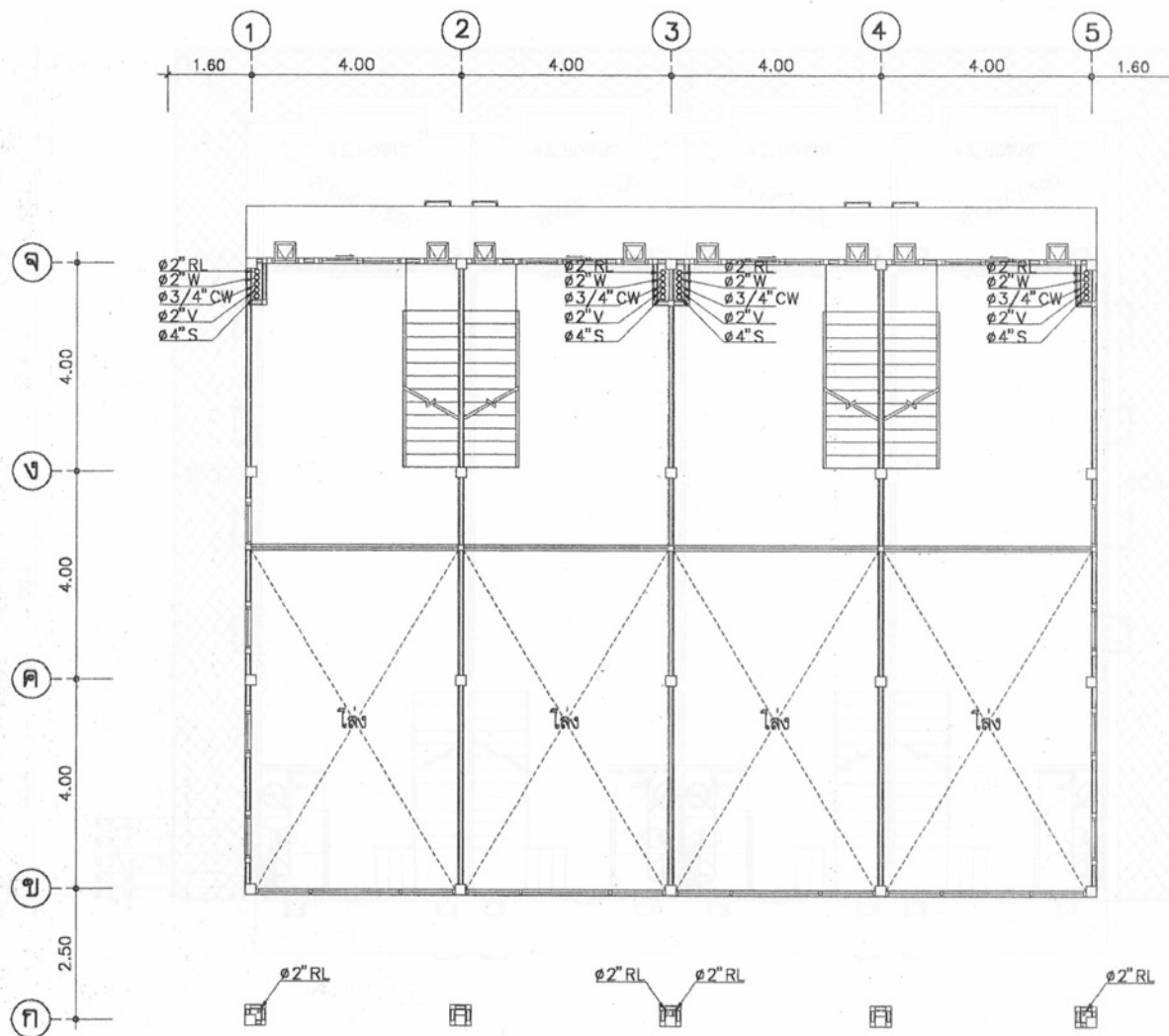
11/11/2564
วิศวกร

อนุมัติ

11/11/2564
วิศวกร

อนุมัติ

11/11/2564
วิศวกร



ผังสุขาภิบาล ชั้นลอย
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
ดินแถวอนุรักษ 2 ชั้น

สำนักสถาปัตย์กรรม
7/1/25
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม
สถาปนิก
สถาปนิก
Kouh
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
11/1/25
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกรรม
พว
วิศวกร
โครงสร้าง
Asst
วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า
พว
วิศวกร
และเครื่องกล
พว
วิศวกร
วิศวกรรม
พว
วิศวกร
สุขาภิบาล
พว
วิศวกร

อนุมัติ
Kouh
(นายสว่าง ศรีสุกัน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แปลนสุขาภิบาล ชั้นลอย

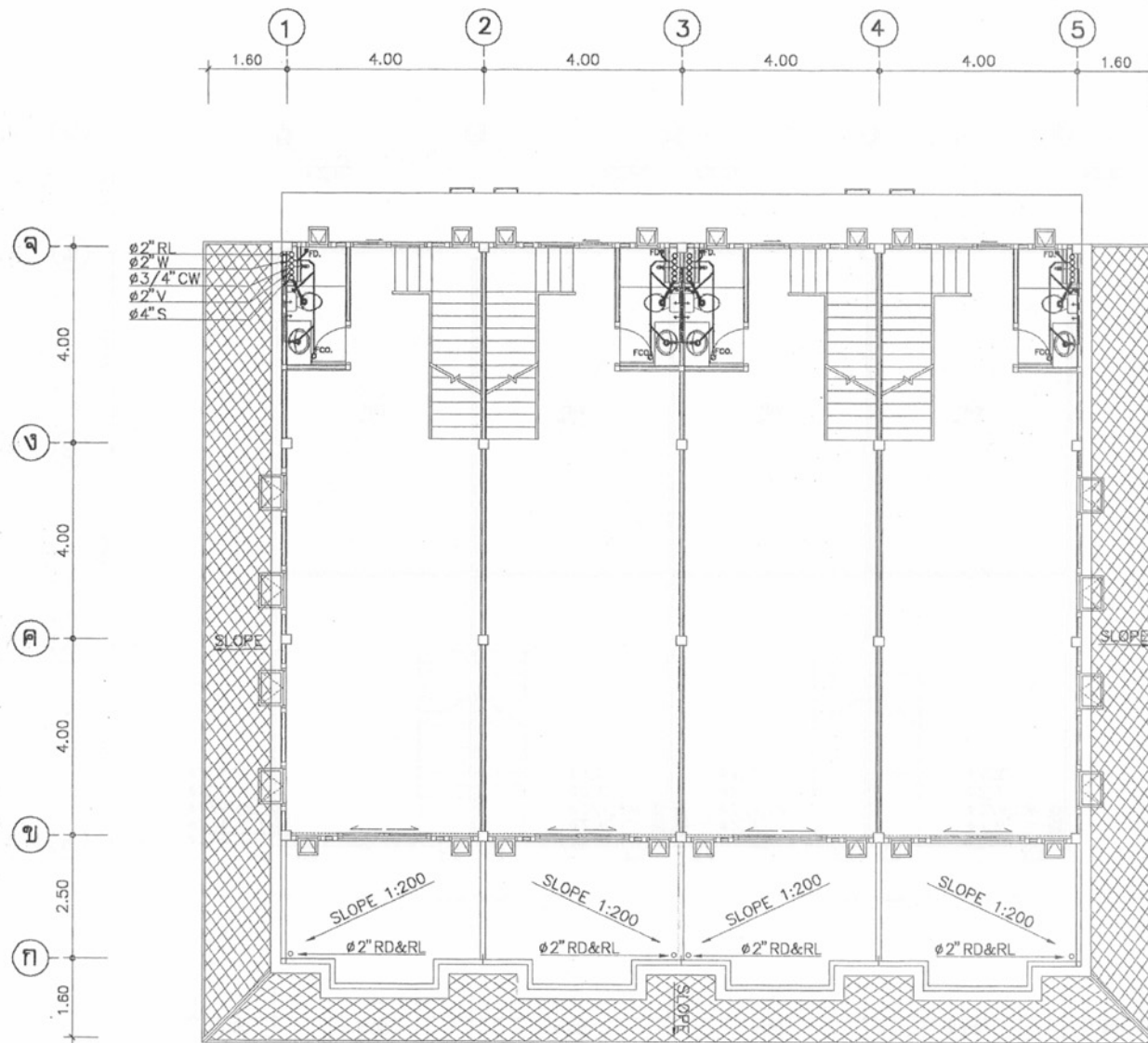
มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

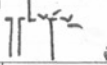
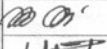
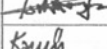
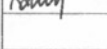
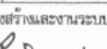
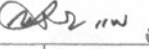
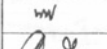
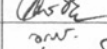
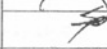
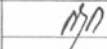
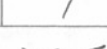
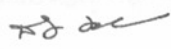
เลขที่แบบ ม.บ.462127

แผ่นที่ SN-02 จำนวนแผ่น 5

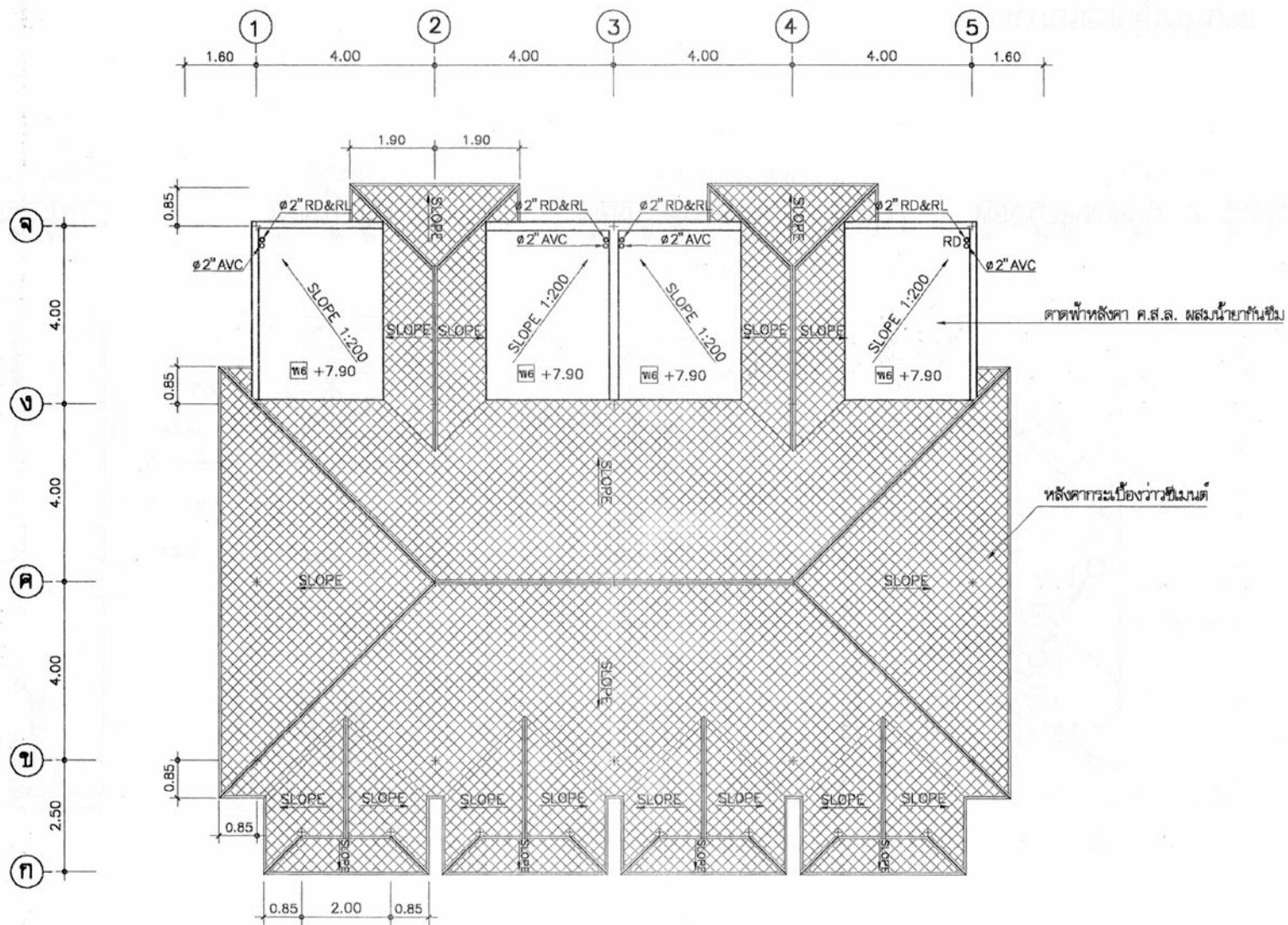
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ผังสุขาภิบาล ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1:100

	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษไทย	
แบบ ดินแถวอนุรักษ์ 2 ชั้น	
สำนักสถาปัตย์วิศวกรรม 	
สถาปัตย์วิศวกรรม	 สถาปนิก  สถาปนิก  สถาปนิก  สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ 	
วิศวกรรม	 วิศวกร โครงสร้าง  วิศวกร วิศวกรรมไฟฟ้า  วิศวกร และเครื่องกล  วิศวกร
วิศวกรรม	 วิศวกร สุขาภิบาล  วิศวกร
อนุมัติ  (นายสว่าง ศรีสุคนธ์) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ แปลนสุขาภิบาล ชั้นที่ 2	
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462127
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
SN-03	5

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

ดินถาวรพื้นที่ 2 ไร่

สำนักสถาปัตย์กรรม

11/11/2546
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตย์กรรม

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

11/11/2546
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

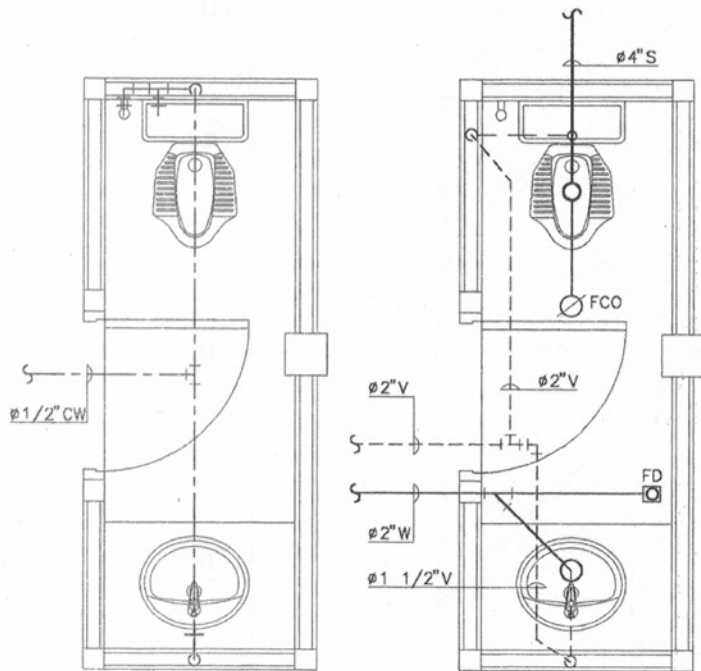
สุขาภิบาล

วิศวกร

สุขาภิบาล

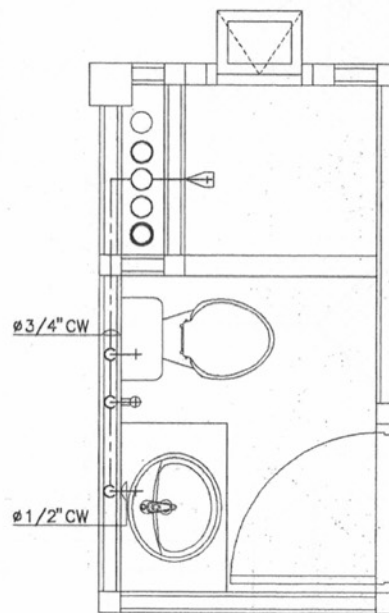
วิศวกร

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

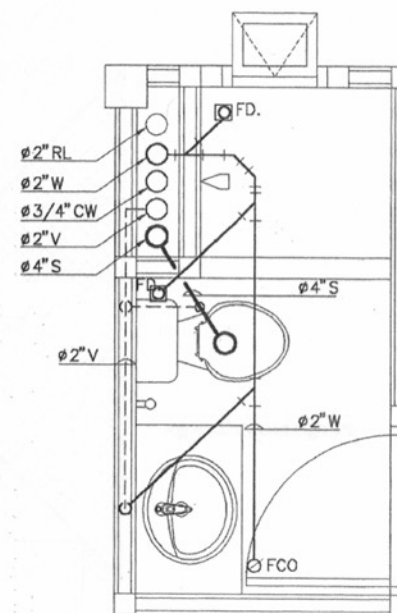


ห้องน้ำชั้น 1
(ประปาเดินบน)

ห้องน้ำชั้น 1
(น้ำเสีย)



ห้องน้ำตั้งแต่ชั้น 2 ขึ้นไป
(ประปาเดินล่าง)



ห้องน้ำตั้งแต่ชั้น 2 ขึ้นไป
(น้ำเสีย)

แบบขยายสุขาภิบาล
มาตราส่วน 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยยุคใหม่

แบบ		
ดินแถวสุขาภิบาล 2 ชั้น		
สำนักงานวิศวกรรม		
สถาปนิก	นาย	นาย
	นาย	นาย
	นาย	นาย
	นาย	นาย
สำนักงานวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ		
วิศวกร	นาย	นาย
	นาย	นาย
วิศวกรไฟฟ้าและเครื่องกล	นาย	นาย
	นาย	นาย
วิศวกรสุขาภิบาล	นาย	นาย
	นาย	นาย
อนุมัติ		
(นายถาวร ศรีสุข)		
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง		
แสดงแบบ		
แบบขยายห้องน้ำ		
มาตราส่วน	1:25	
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546	
เลขที่แบบ	ม.บ.462127	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น	
SN-05	5	

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

