



ตามนโยบายของ
กรมอสังหาริมทรัพย์ 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
ทุกความต้องการ

ครอบคลุมทั่วไทยเป็นสุข 4 

ด้วยความอนุเคราะห์แบบจาก
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รายการแบบสถาปัตยกรรม (A)	รายการแบบโครงสร้าง (S)	รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ	
A-01 สารบัญแบบ,สัญลักษณ์ประกอบแบบ A-02 รายการประกอบแบบ A-03 ตั้งบริเวณ A-04 แปลนพื้นที่ชั้นล่าง,แปลนพื้นที่ชั้นบน A-05 แปลนหลังคา A-06 รูปด้าน 1,2,3,4 A-07 รูปตัด 1,2 แบบขยายหลังคา A-08 แบบขยายบันได แบบขยายราวบันได A-09 แบบขยายห้องน้ำ 1,2 A-10 แบบขยายห้องน้ำ 3 A-11 แบบขยายห้องน้ำ 4 A-12 แบบขยายประตู-หน้าต่าง A-13 แบบขยายประตู-หน้าต่าง	S-01 แปลนฐานรากและเสาตอม่อ S-02 แปลน เสา คานและพื้น ชั้นล่าง ,ชั้นบน S-03 แปลน โครงหลังคา แบบขยายการเสริมเหล็กบันได ค.ส.ล. S-04 แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานราก,ตอม่อ S-05 แบบขยายการเสริมเหล็กใน คาน ,พื้น		โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ครอบครัวไทยเป็นสุข แบบ บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4 สำนักสถาปัตยกรรม สถาปนิก สถาปนิก สถาปนิก สถาปนิก สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ วิศวกร วิศวกร วิศวกรไฟฟ้าและเครื่องกล วิศวกร วิศวกร สถาปนิก วิศวกร อนุมัติ (นายสว่าง ศรีสุคนธ์) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง แสดงแบบ สารบัญแบบ สัญลักษณ์ประกอบแบบ มาตรฐาน วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546 เลขที่แบบ ม.บ.462122 แผ่นที่ A-01 จำนวนแผ่น 13
	รายการแบบวิศวกรรมไฟฟ้า(E) E-01 สัญลักษณ์,รายละเอียด,DIAGRAM E-02 แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง-สื่อสาร ชั้นล่าง ,ชั้นบน E-03 แปลนตัวรับไฟฟ้า โทรศัพทและTV. ชั้นล่าง ,ชั้นบน		
	รายการแบบวิศวกรรมสุขาภิบาล(SN) SN-01 แปลนสุขาภิบาล ชั้นล่าง,สัญลักษณ์ SN-02 แปลนสุขาภิบาล ชั้นบน SN-03 แบบขยายห้องน้ำ		

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

รายการประกอบแบบอาคารบ้านครอบครัวไทยเป็นสุข

1. วัสดุประสงค์

กรมโยธาธิการและผังเมืองมีความประสงค์ทำการออกแบบอาคารเพื่อประชาชนตามคำชี้แจงของ "พจนานุกรมวัสดุ" และเป็นไปตามนโยบายรัฐบาลเพื่อบริการประชาชน โดยไม่คิดค่าบริการ ออกแบบใดๆทั้งสิ้น

2. รายละเอียดประกอบแบบ

2.1 การวางผังและระดับ

ผู้รับจ้างจะต้องทำการวางผังระดับมาตรฐานให้ถูกต้องเรียบร้อยตามกฎหมายควบคุมอาคาร ก่อนดำเนินการต่อไป

2.2 งานฐานรากและโครงสร้าง ค.ส.ล.

ตามที่ได้กำหนดไว้ในแบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง ส่วนรายละเอียดอื่นๆ ให้ดำเนินการตามมาตรฐานงานก่อสร้าง มยธ.101-มยธ.106

2.3 งานสถาปัตยกรรม

ก. งานพื้น

- พื้น ค.ส.ล. ทำผิวขัดมันเรียบ หรือผิวขัดหยาบ ใช้ปูนซีเมนต์ตามมาตรฐาน เลขที่ มอก.15 เล่มที่ 1-2532
- พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องเคลือบผิวด้าน ขนาด 8"×8" หรือ 12"×12" ตามแบบระบุ ใช้กระเบื้องเซรามิกผิวเคลือบด้าน ตามมาตรฐาน มอก. 37-2529 น้ำยากันซึม ใช้ของที่ผลิตในประเทศ
- พื้น ค.ส.ล. ปูไม้เนื้อแข็ง 1"×4" ติดเข้าลิ้น ใช้ไม้เนื้อแข็ง เช่น ไม้มะค่า ไม้แดง หรือไม้ชิง 1"×4" อบเข้าลิ้นยึดสนิท ขัดให้เรียบ แล้วเคลือบด้วยน้ำยาเคลือบเงาไม้ บัวขึงผนังใช้บัวไม้ขนาด 3/4"×4"

หมายเหตุ การเตรียมผิวพื้นและการปูกระเบื้องให้ทำตามมาตรฐานวิชาชีพช่างที่ดี

ข. งานผนัง

- ผนังทั่วไปก่ออิฐมวลเบาคึ่งแผ่น อิฐต้องเป็นอิฐที่แกร่ง เสากุ้มนมอ ไม่บิดเบี้ยว ต้องพรมน้ำให้ชุ่มก่อนก่อ
- การก่อขนดาน เสา หรือเอ็น ค.ส.ล. ต้องเรียบเหล็ก 6 มม. ทูกระยะไม่เกิน 40 ซม. โดยยื่นออกมา 25 ซม. และฝังในเสา 10 ซม.
- การก่อขนกันเป็นมุม การก่อเว้นช่องสำหรับประตูหน้าต่าง และทุกระยะเกิน 2 ม. ตามความยาวของผนังหรือทุกระยะเกิน 3 ม. ให้ทำเอ็น หรือทับหลัง ค.ส.ล. หนาเท่าผนัง กว้าง 15 ซม. เสริมเหล็ก 2 RB 6 มม. @ 20 ซม.

ค. งานฝ้า

- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดแผ่นอลูมิเนียมพอลิเอสเตอร์ชนิดกันความชื้น ผลิตในประเทศตามมาตรฐาน มอก. เลขที่ 219-2524 ยานนวยรอยด้วยพลาสติกชนิดยิปซัม โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ๑0.40×1.00 หรือ 1.20 ม.
- ฝ้าชายคาไม้เนื้อแข็ง 1/2"×2" เว้นร่อง 0.5 ซม. โครงสร้างไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"×3" ๑0.60 ม. มอนฝ้าไม้เนื้อแข็ง 3/4"×2" ภายในบุตาข่ายกันแมลง

ง. งานหลังคา

- โครงหลังคา ตามที่ได้กำหนดไว้ในแบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง
- วัสดุหลังคา กระเบื้องคอนกรีต ที่ผลิตภายในประเทศ

จ. งานประตู-หน้าต่าง และอุปกรณ์

- รายละเอียดตามระบุในแบบขยายประตู-หน้าต่าง และอุปกรณ์
- ติดตั้งมุ้งลวดในช่อง กรอบบานอลูมิเนียมสีด้า

ฉ. งานท่อน้ำ-ส้วม และสุขภัณฑ์

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

ช. งานสี

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

หมายเหตุ วัสดุต่างดังกล่าวยังขึ้น สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและวัสดุประสงค์ของผู้ว่าจ้าง

2.4 งานวิศวกรรมสุขาภิบาล

ให้ติดตั้งตามแบบวิศวกรรมสุขาภิบาลและมาตรฐานการประปา

2.4 งานวิศวกรรมไฟฟ้า

ให้ติดตั้งตามแบบวิศวกรรมไฟฟ้าและมาตรฐานการไฟฟ้า



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4

สำนักสถาปัตยกรรม

ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

วิศวกร

วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

รายการประกอบแบบ

มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

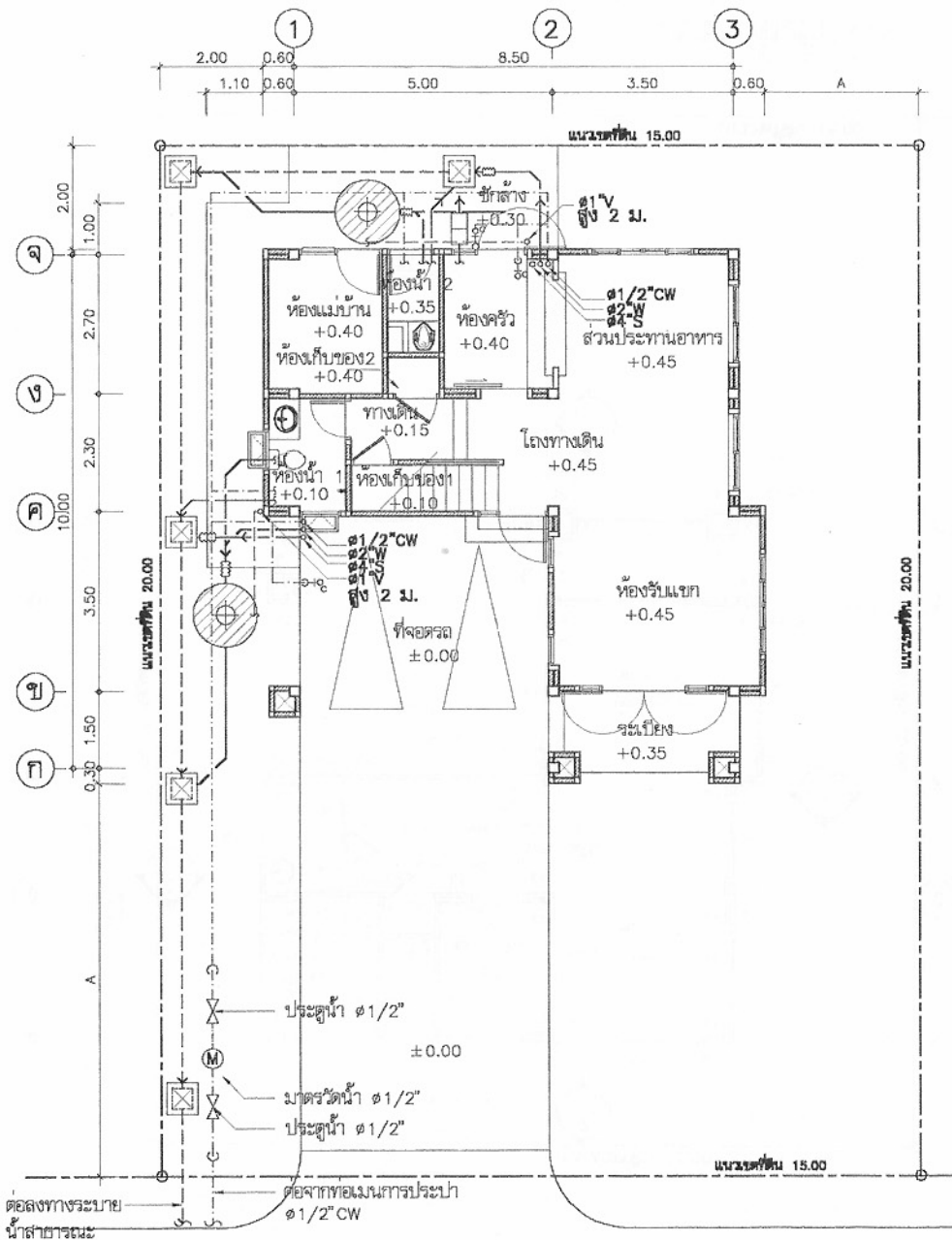
เลขที่แบบ ม.บ.462122

แผ่นที่

A-02

จำนวนแผ่น

13



ผังบริเวณ
มาตราส่วน 1:100

รายละเอียดพื้น

- พ1 พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องเคลือบผิวขนาด 8"×8" ผลิตภัณฑ์ในประเทศ ปูสลับผิวทแยง
พ2 พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องเคลือบขนาด 12"×12" ผลิตภัณฑ์ในประเทศ
พ3 พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องเคลือบผิวขนาด 8"×8" ผลิตภัณฑ์ในประเทศ
พ4 พื้น ค.ส.ล. ปูไม้เนื้อแข็ง 1"×4" สีชาลิ้น

รายละเอียดผนัง

- ผ1 ผนังก่ออิฐ ฉาบปูนเรียบ ทาสี
ผ2 ผนังก่ออิฐฉาบปูนผิวลูก กระเบื้องเคลือบ 8"×8" ผลิตภัณฑ์ในประเทศ

รายละเอียดฝ้าเพดาน

- ผ1 ฝ้าฉาบเรียบบอร์ด ขนาด 1.20×2.40 ม หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี โครงสร้างเหล็กทึบสังกะสี
ผ2 ฝ้าฉาบเรียบบอร์ดชนิดกันชื้น ขนาด 1.20×2.40 ม. หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี โครงสร้างเหล็กทึบสังกะสี
ผ3 ฝ้าไม้เนื้อแข็ง 1/2"×2" สีวันจ๋อง 5 มม. โครงสร้างไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"×3" @0.60 ม.
ภายในลูกข่ายกันแมลง ทนน้ำยากันปลวก
ผ4 ฝ้า ค.ส.ล. ฉาบปูนเรียบทาสี

สัญลักษณ์



ถังบำบัดน้ำเสียชนิดไม่เต็มอากาศ
ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 2 ท.
ผลิตกันชน PP, AQUA, DOS หรือเทียบเท่า



บ่อพักน้ำทิ้งสำเร็จรูป ขนาด 40×40 cm



มาตรวัดน้ำ ๑ 1/2"



ประตุน้ำ ๑ 1/2"

หมายเหตุ

- คู่มือบริเวณนี้เป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประมาณราคา
ค่าก่อสร้างส่วนประกอบอาคารเท่านั้น
ส่วนรายละเอียดของสถานที่จริง
ให้กำหนดรายละเอียดขณะก่อสร้าง
- สายเมนไฟฟ้าให้เข้าทางด้านหน้า
- A=ระยะปรับระดับขนาดที่ดิน แต่ไม่น้อยกว่า 2 ม.
- รางระบายน้ำให้ตลอดบ่อพักภายนอก หรือที่ที่กำหนดให้



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4

สำนักสถาปัตย์กรรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

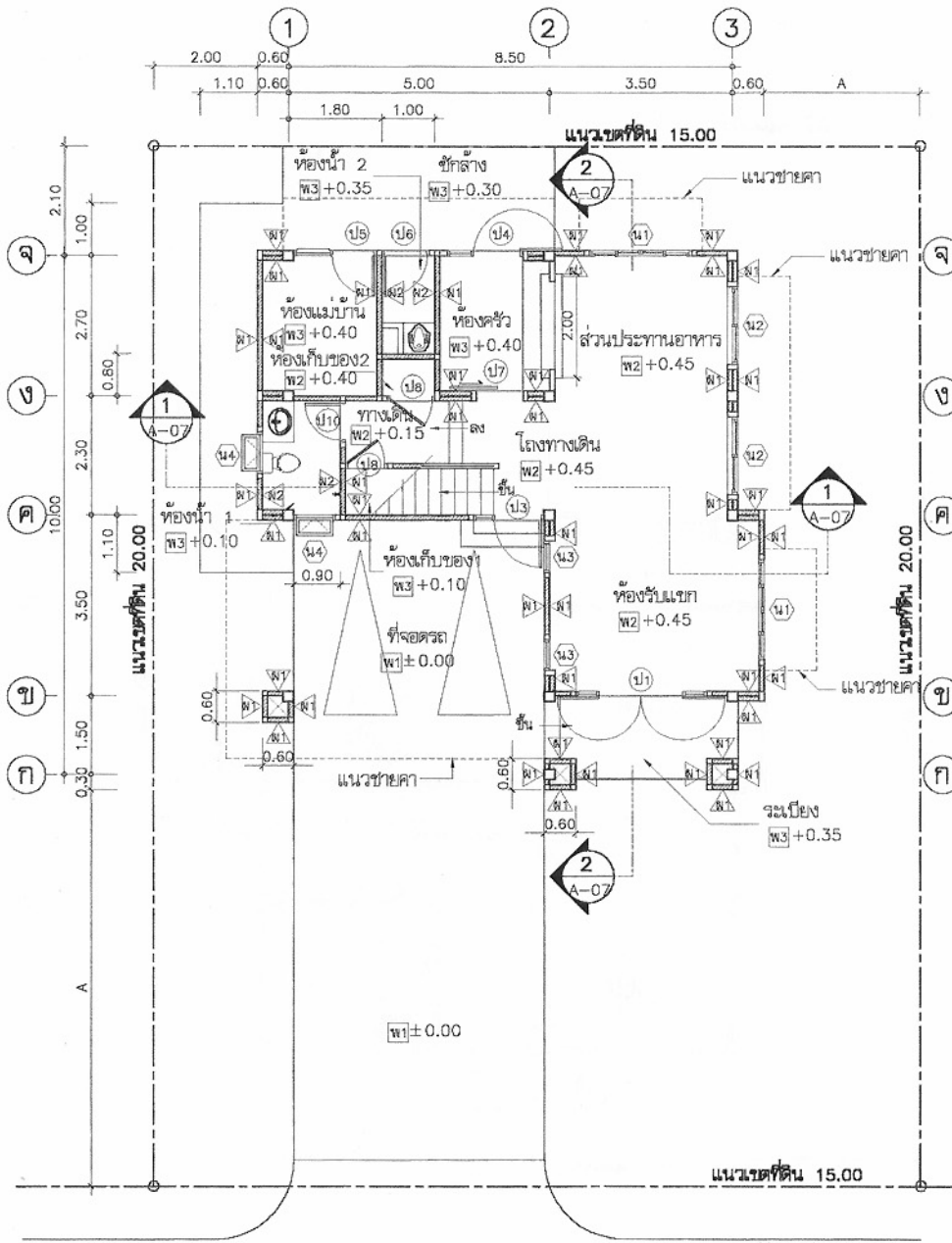
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกรรม
วิศวกร
โครงสร้าง
วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า
วิศวกร
และเครื่องกล
วิศวกร
วิศวกรรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

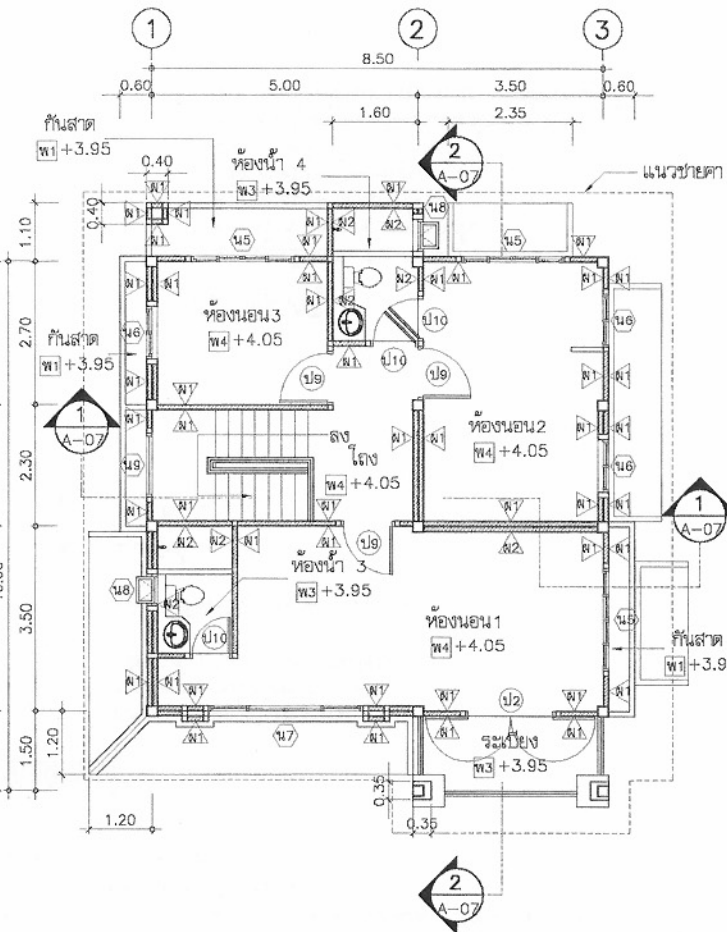
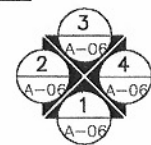
อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
ผังบริเวณ

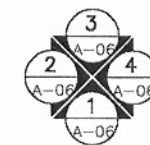
มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462122
แผ่นที่ A-03 จำนวนแผ่น 13



แปลนพื้นที่ชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:100

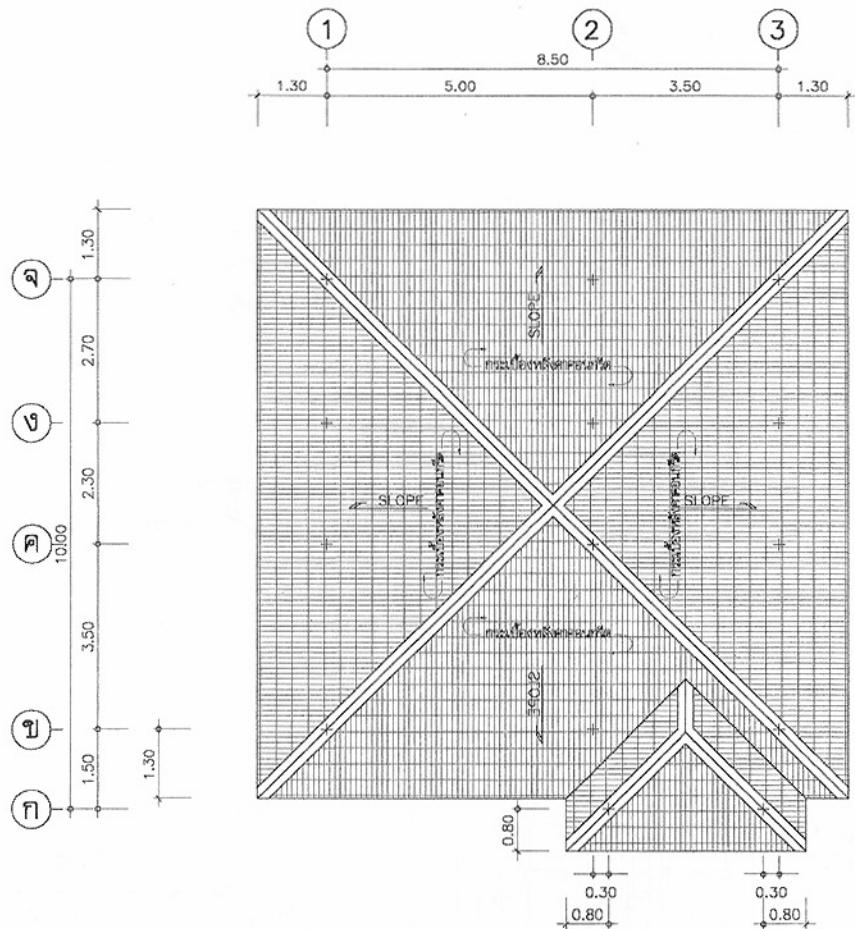


แปลนพื้นที่ชั้นบน
มาตราส่วน 1:100

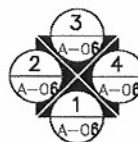


โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน	
ครอบครัวไทยเป็นสุข	
แบบ	
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4	
สำนักสถาปัตย์กรรม	
สถาปัตย์กรรม	สถาปนิก
สถาปัตย์กรรม	สถาปนิก
สถาปัตย์กรรม	สถาปนิก
สถาปัตย์กรรม	สถาปนิก
สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ	
วิศวกรรม	วิศวกร
โครงสร้าง	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกร
และเครื่องกล	วิศวกร
วิศวกรรม	วิศวกร
สุขาภิบาล	วิศวกร
อนุมัติ	
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)	
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ	
แปลนพื้นที่ชั้นล่าง	
แปลนพื้นที่ชั้นบน	
มาตราส่วน 1:100	
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546	
เลขที่แบบ ม.บ.462122	
แผ่นที่ A-04	จำนวนแผ่น 13

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมมา เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4

สำนักสถาปัตยกรรม
ผู้ควบคุมการออกแบบ

สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการออกแบบ

วิศวกร
วิศวกร
วิศวกรไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แปลนหลังคา

มาตราส่วน 1:100

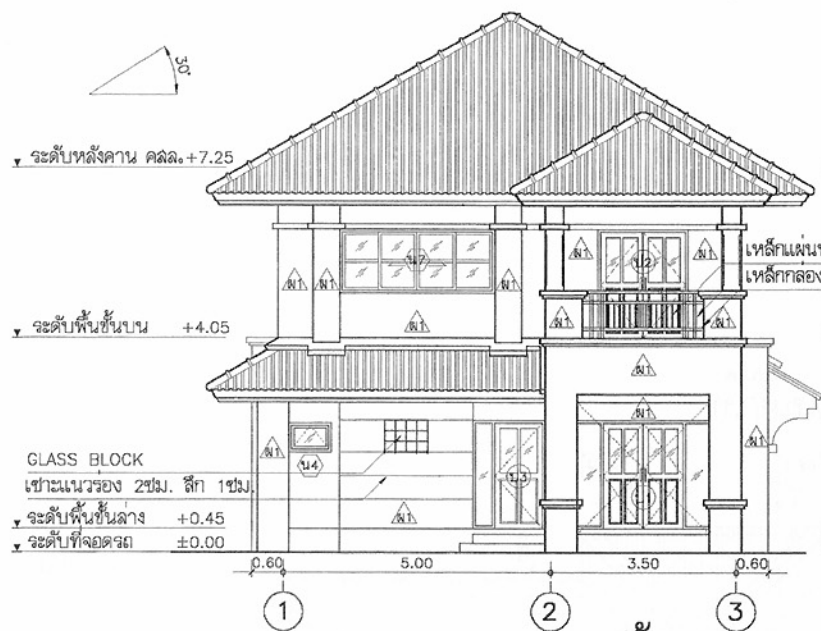
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2545

เลข/แบบ ม.บ. 462122

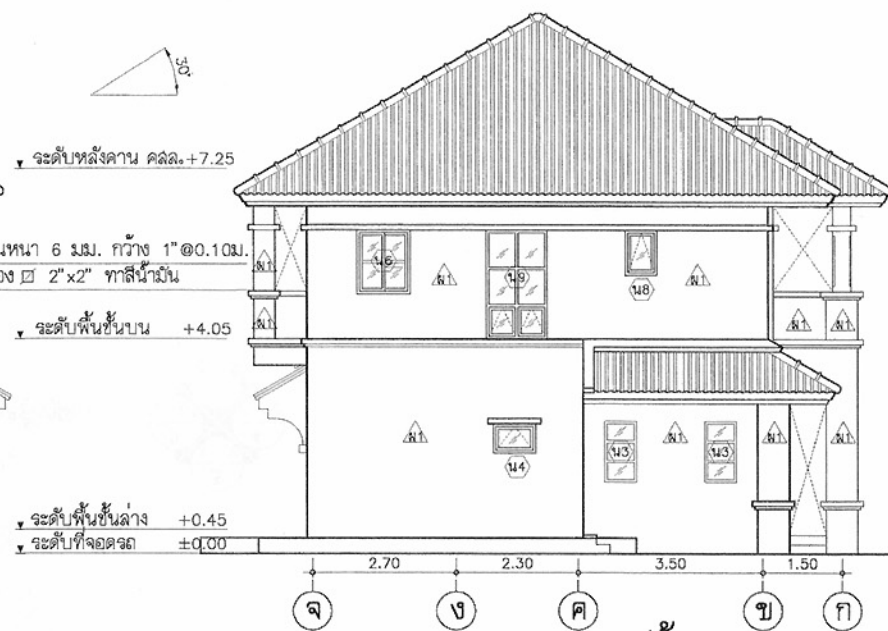
แผ่นที่
A-05

จำนวนแผ่น
13

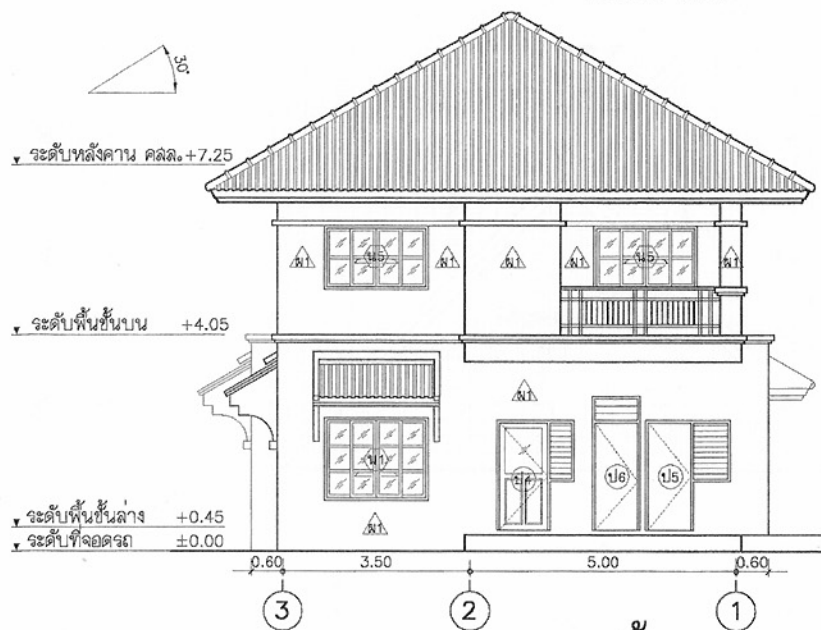
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



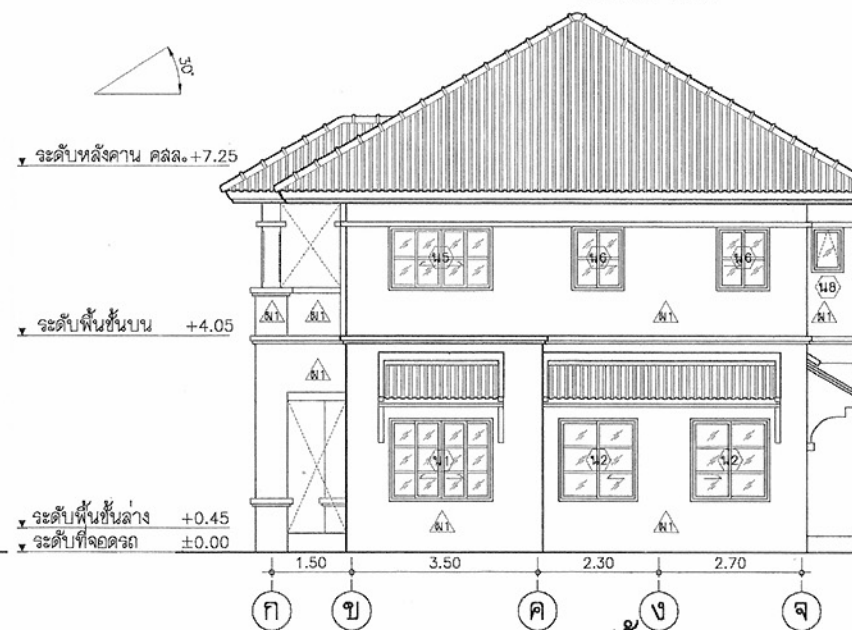
รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4

สำนักสถาปัตย์กรรม

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

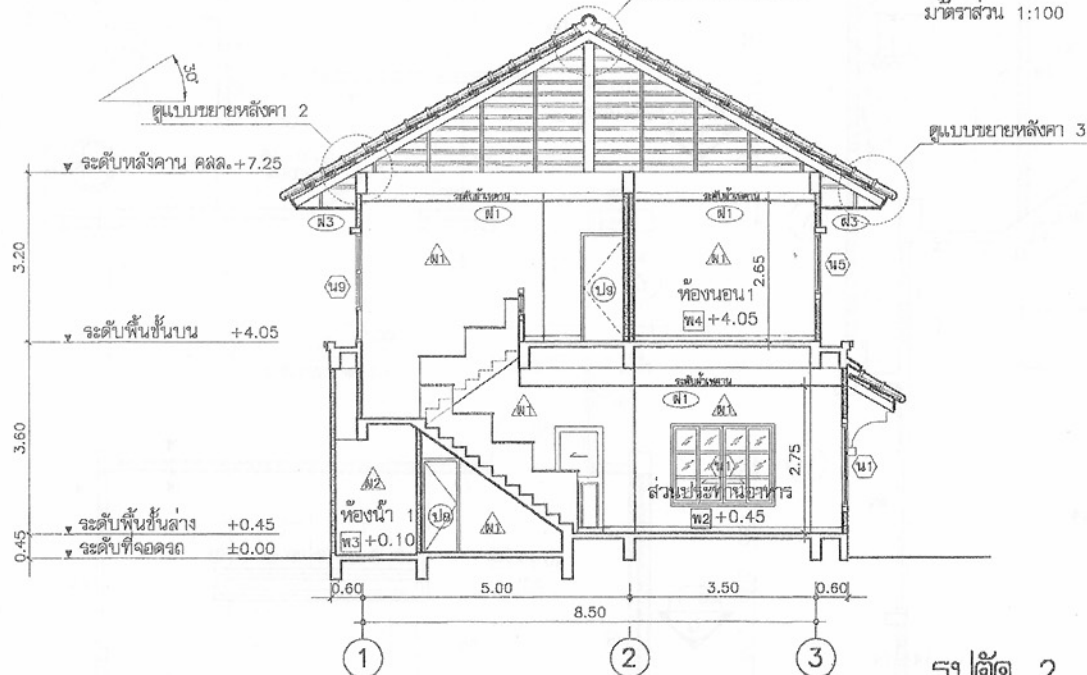
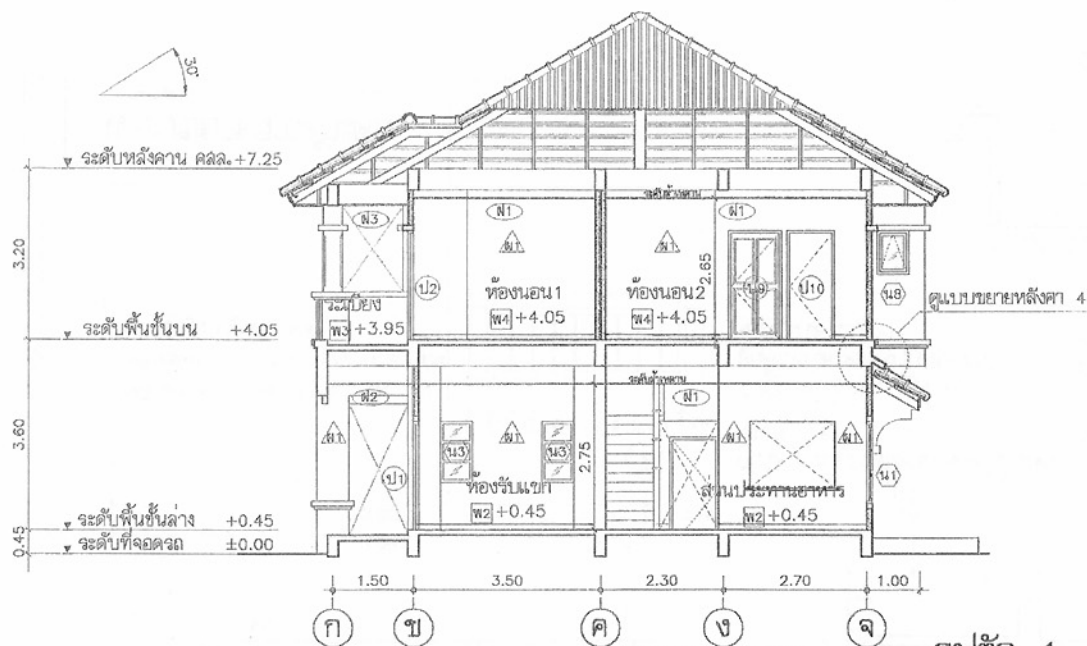
อนุมัติ

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



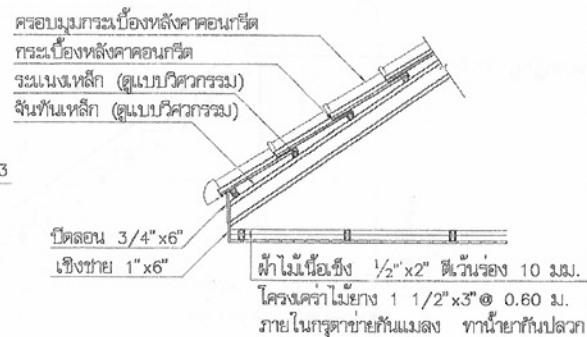
แบบขยายหลังคา 1

มาตราส่วน 1:25



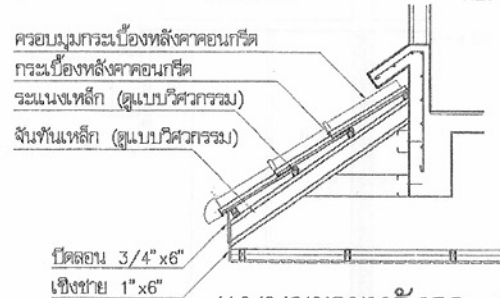
แบบขยายหลังคา 2

มาตราส่วน 1:25



แบบขยายหลังคา 3

มาตราส่วน 1:25



แบบขยายหลังคา 4

มาตราส่วน 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4

สำนักสถาปัตยกรรม
ผู้อำนวยการ

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

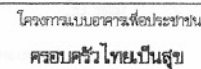
วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร



บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4

7762

22

ร่างและงานระบบ

OK

low

சும

14/10/2021.

— de

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 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, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

อาชีพการและพักมือ

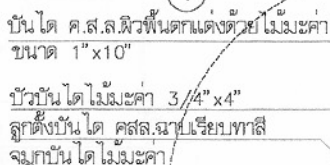
ยบับ เด

ការបោះឆ្នោត

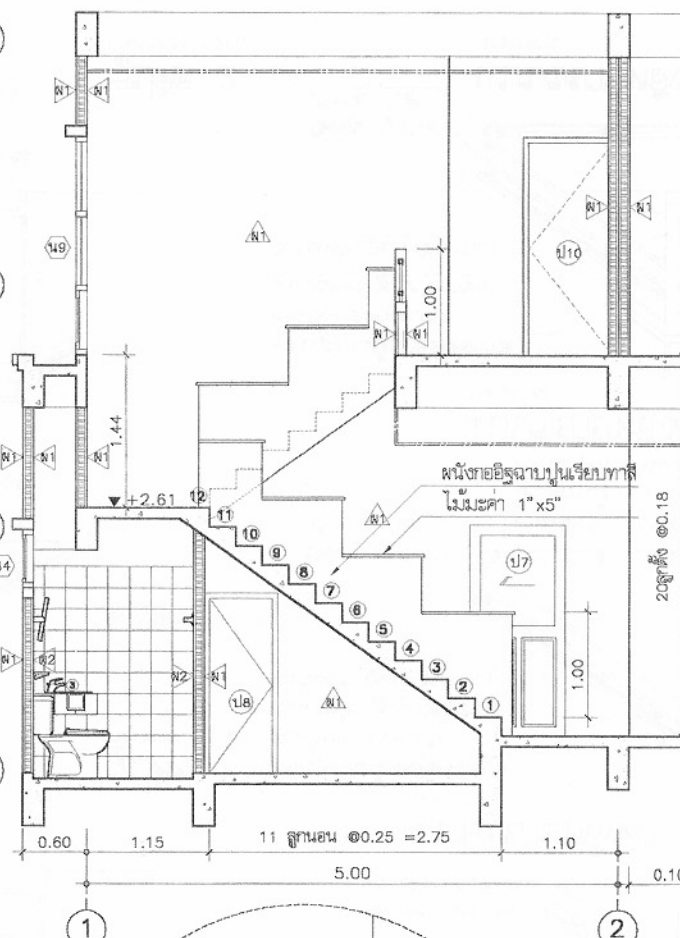
21 W.2. 2546

62122

จำนวนแผ่น

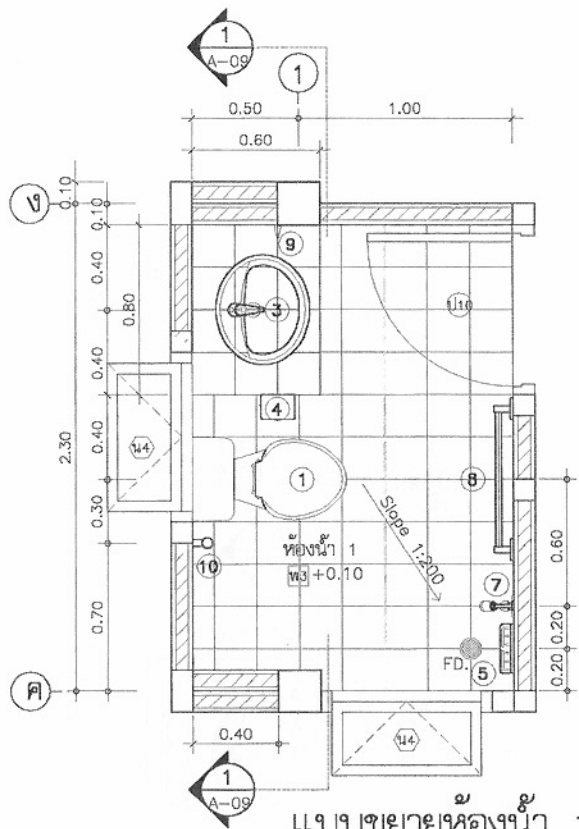


รูปตัดบันได ก-ก
มาตราส่วน 1:50

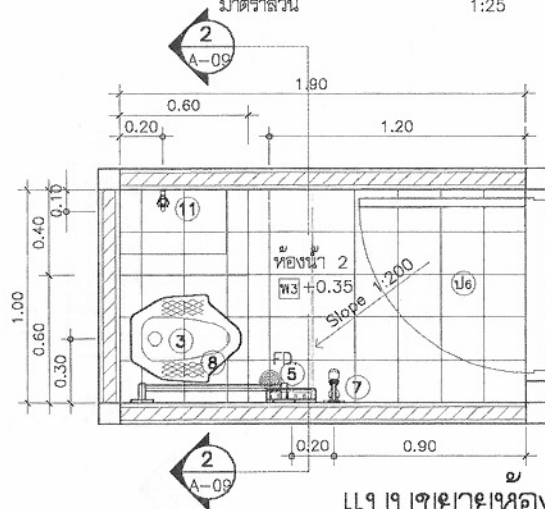


แบบขยายขึ้นบันได
มาตราส่วน 1:10

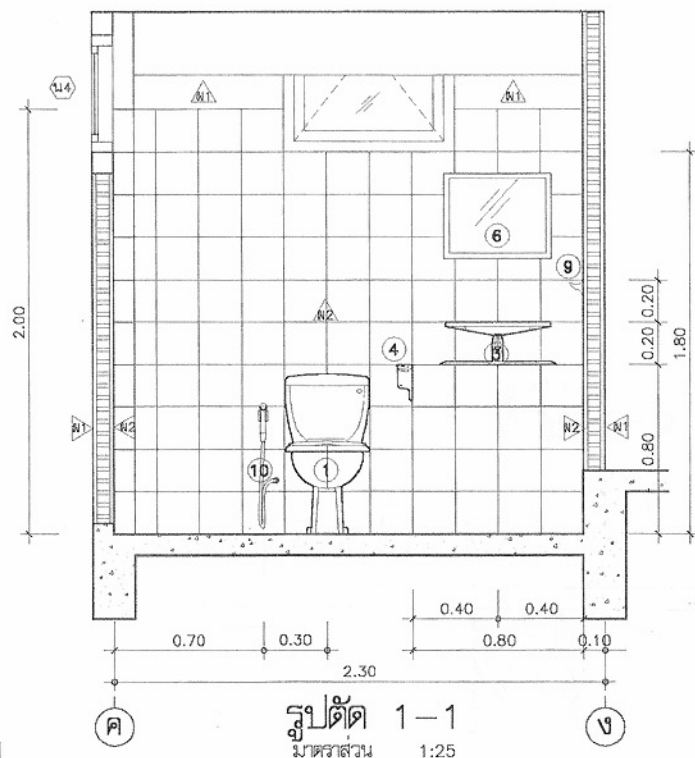
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



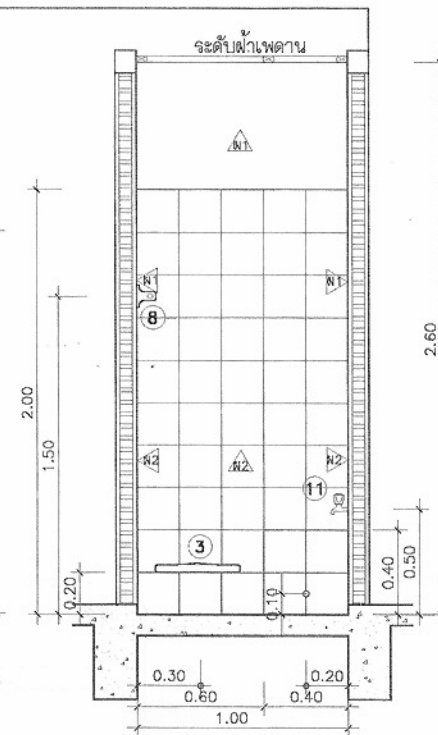
แบบขยายห้องน้ำ 1
มาตราส่วน 1:25



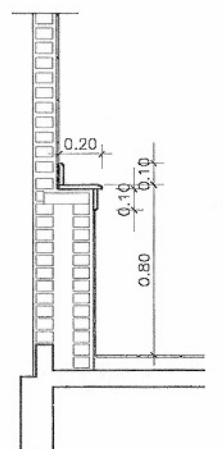
แบบขยายห้องน้ำ 2
มาตราส่วน 1:25



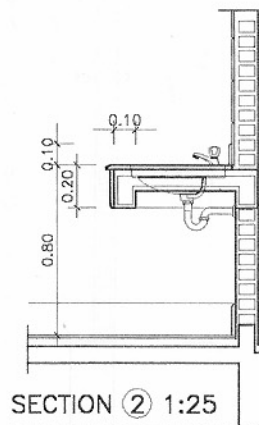
รูปตัด 1-1
มาตราส่วน 1:25



รูปตัด 2-2
มาตราส่วน 1:25



SECTION 1 1:25



SECTION 2 1:25
(เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า)



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4

สำนักสถาปัตยกรรม

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม

โครงสร้าง

วิศวกรรมไฟฟ้า

และเครื่องกล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

ขยายห้องน้ำ 1,2

มาตราส่วน 1:25

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462122

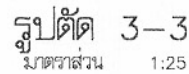
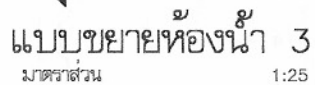
แผ่นที่

A-09

จำนวนแผ่น

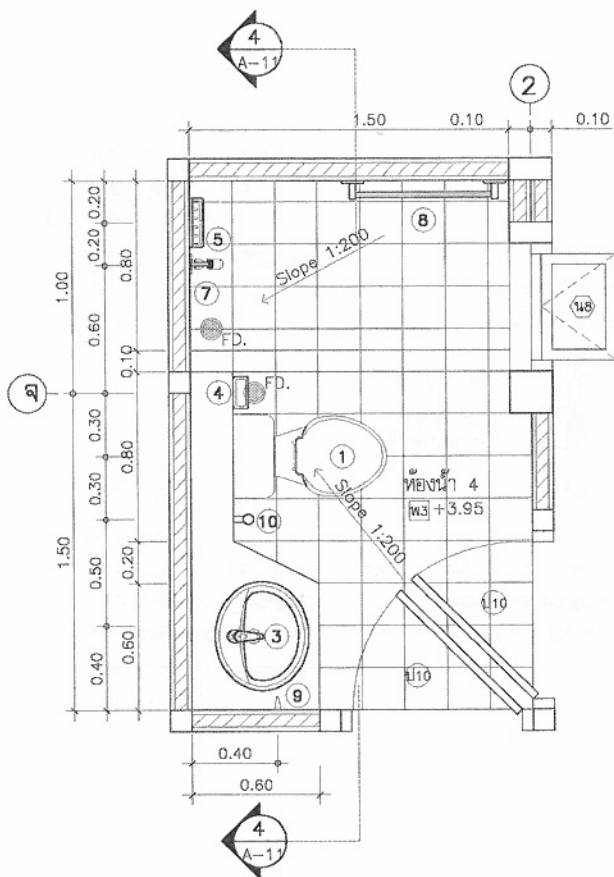
13

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ครอบครัวไทยเป็นสุข	
แบบ บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4	
สำนักงานวิศวกรรม ๗๒-๕ ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	
สถาปนิก ๑๑	สถาปนิก สถาปนิก สถาปนิก สถาปนิก
สำนักงานวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	
วิศวกร โครงสร้าง	วิศวกร วิศวกร วิศวกร วิศวกร
วิศวกรไฟฟ้า และเครื่องกล	วิศวกร วิศวกร วิศวกร
วิศวกร สุขาภิบาล	วิศวกร วิศวกร
อนุมัติ [Signature] (นายสว่าง ศรีสุข) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ ขยายห้องน้ำ 3	
มาตราส่วน 1:25	
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546	
เลขที่แบบ ม.ป.462122	
แผ่นที่ A-10	จำนวนแผ่น 13

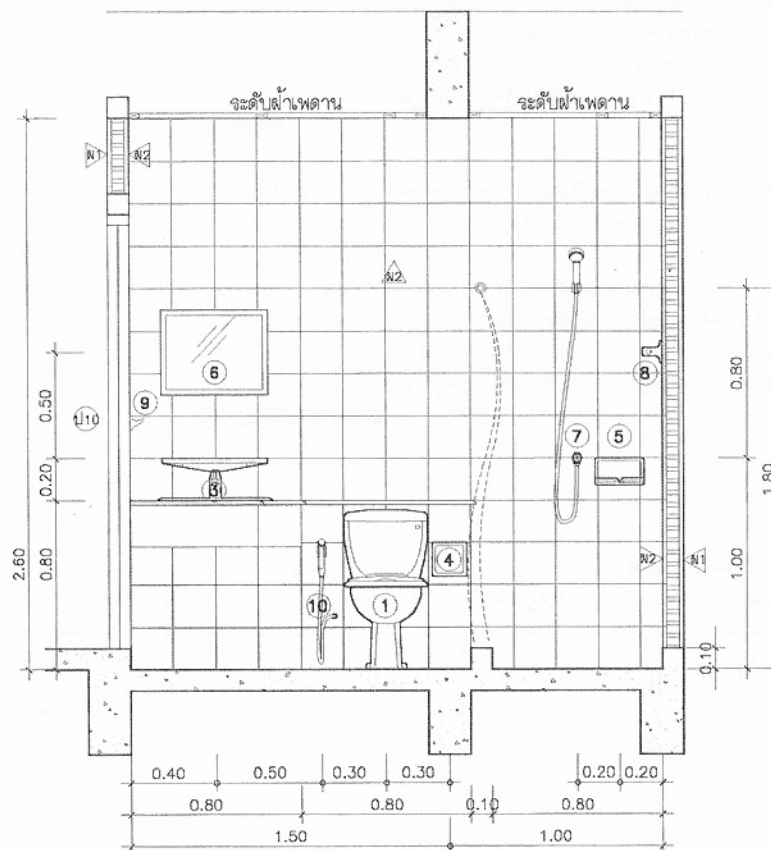
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แบบขยายห้องน้ำ 4
มาตราส่วน 1:25

เครื่องสุขภัณฑ์ทั้งหมดใช้ชนิดเคลือบขาวผลิตภายในประเทศ

1. โถส้วมนั่งราบ หมอน้ำต่ำ ชนิดเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
2. โถล้างมือยืนยอง หมอน้ำต่ำ ชนิดเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
3. อย่างล้างมือเคลือบขาว ชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ ก๊อกเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
4. ที่ใส่กระดาษชำระเคลือบขาวฝังผนัง
5. ที่วางสบู่เคลือบขาวฝังผนัง
6. กระเบื้องขนาดไม่ต่ำกว่า 40x50 ซม. พร้อมทั้งพลาสติกวางของ
7. สักบัวโลหะรูปโครเมียม ชนิดก้านอ่อน พร้อมก๊อกโลหะรูปโครเมียม
8. รวาวพัดลมชนิดตัว โลหะรูปโครเมียม ยาวไม่น้อยกว่า 60 ซม.
9. ขอมแขวนผ้า โลหะรูปโครเมียม
10. ฝักบัวชำระสายอ่อน
11. รูน้ำทิ้งที่พื้นเป็นชนิดโลหะกันกลิ่น ตะแกรงโลหะรูปโครเมียม
12. ก๊อกน้ำ โลหะรูปโครเมียม



รูปตัด 4-4 จ
มาตราส่วน 1:25

ผนัง-พื้นห้องน้ำ

- ผนังทุกห้อง ปูกระเบื้องเคลือบขนาด 8"x8" ผลิตภายในประเทศ
- พื้นห้องน้ำทุกห้อง ปูกระเบื้องเคลือบผิวทนขนาด 8"x8" ผลิตภายในประเทศ
- ฝ้าห้องน้ำทุกห้อง เป็นฝ้ายิปซัมยี่ห้อชนิดกันความชื้นขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 9 มม. ฉาบเรียบทาสีโครงสร้างเหล็กทาสีสังกะสี



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4

สำนักสถาปัตยกรรม

ผู้ควบคุมหลัก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

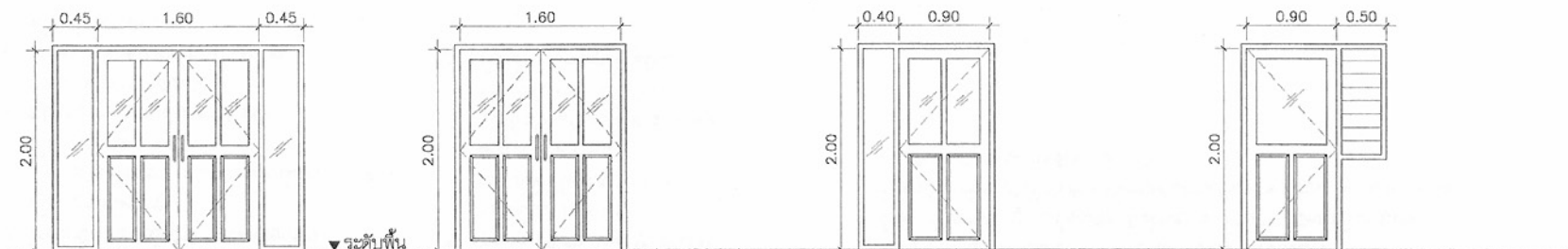
สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

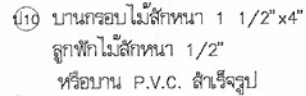
สถาปนิก

สถาปนิก



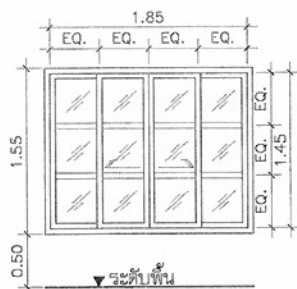
-

-

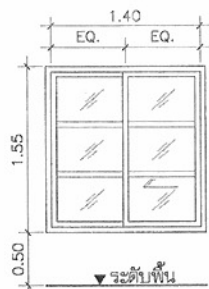


- ไม้วงกบสำหรับประตู-หน้าต่าง ใช้ไม้เนื้อแข็งตามบัญชี มยอ.
- ขนาดวงกบที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบให้ใช้ขนาด 2"x4" ทั้งหมด
- ถ้าไม้ใช้ไม้ที่ใช้วงกบเหล็ก , กรอบบานเหล็ก , หรือวงกบอลูมิเนียม , กรอบบานอลูมิเนียม , ลูกบิดอลูมิเนียม อุปกรณ์ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

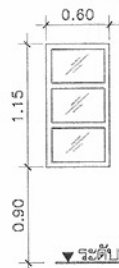
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



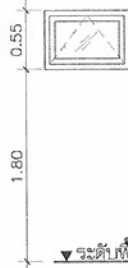
๑๑) บานกรอบอลูมิเนียม 1"x2"
ลูกฟักกระจกใส หนา 5 มม.



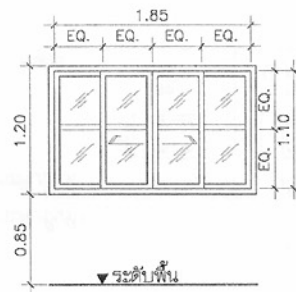
๑๒) บานกรอบอลูมิเนียม 1"x2"
ลูกฟักกระจกใส หนา 5 มม.



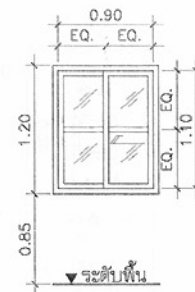
๑๓) บานกระจกใส หนา 5 มม.
ติดตาย



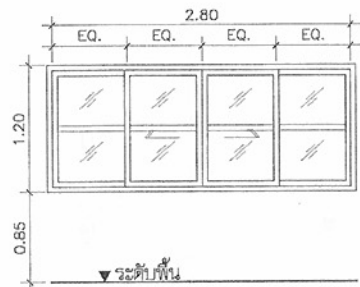
๑๔) บานกรอบอลูมิเนียม 1"x2"
บานกระจกใส หนา 5 มม.



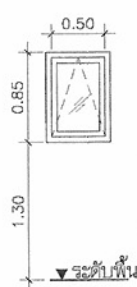
๑๕) บานกรอบอลูมิเนียม 1"x2"
ลูกฟักกระจกใส หนา 5 มม.



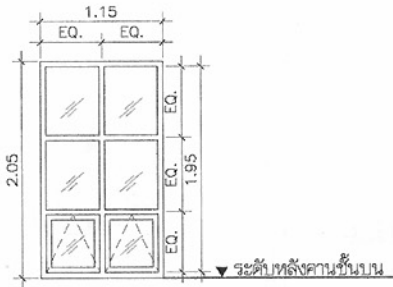
๑๖) บานกรอบอลูมิเนียม 1"x2"
ลูกฟักกระจกใส หนา 5 มม.



๑๗) บานกรอบอลูมิเนียม 1 3/4"x4"
ลูกฟักกระจกใส หนา 5 มม.



๑๘) บานกรอบอลูมิเนียม 1"x2"
ลูกฟักกระจกใส หนา 5 มม.



๑๙) บานกรอบอลูมิเนียม 1"x2" ลูกฟักกระจกใส หนา 5 มม.
ด้านบนเป็นช่องแสงกระจกใส หนา 5 มม. ติดตาย

รายการอุปกรณ์หน้าต่าง

- 1 บานพับ หน้าต่างบานกระทุ้งทุกบาน ใช้บานพับสแตนเลส
- 2 มือจับ หน้าต่างบานกระทุ้งทุกบาน ใช้มือจับอลูมิเนียม หน้าต่างบานเลื่อน ใช้มือจับอลูมิเนียมฝังติดกับกรอบบาน
- 3 กุญแจ หน้าต่างบานเลื่อน ใช้แบบฝังในกรอบบาน
- 4 บานมุงสาด เป็นบานมุงสาดอลูมิเนียม กรอบอลูมิเนียม ติดตั้งบาน (๑๔) (๑๖)

หมายเหตุ

- ไม้วงกบสำหรับประตู-หน้าต่าง ใช้ไม้เนื้อแข็งตามบัญชี มยธ. ขนาดวงกบที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบให้ใช้ขนาด 2"x4" ทั้งหมด
- ถ้าไม้ใช้ไม้ให้ช่างมหลิ, กรอบบานมหลิ, หารีวงกบอลูมิเนียม, กรอบบานอลูมิเนียม, ลูกฟักอลูมิเนียม อุปกรณ์ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4

สำนักสถาปัตยกรรม

ผู้ควบคุมงานสถาปัตย์

สถาปัตย์กรรม

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมงานสถาปัตย์

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีคุ้ม)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

ขยายประตู-หน้าต่าง

มาตราส่วน 1:50

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462122

แผ่นที่

A-13

จำนวนแผ่น

13

สัญลักษณ์ไฟฟ้า

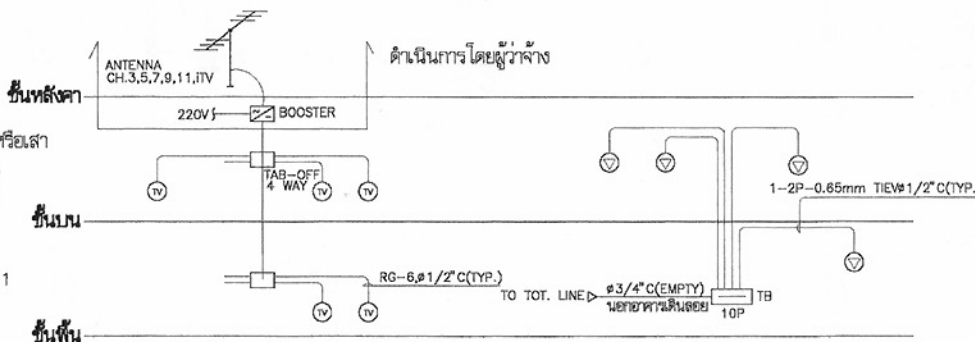
- CIRCUIT BREAKER
- แสงสวิตช์ติดอนัดในมิติ ติดผนังสูงจากพื้น 1.80 ม. ถึงส่วนบนสุด
- ⊕ ดวงโคม DOWN LIGHT ขนาด ๑๖" หลอด SUPERLUX 1-100W ติดผนังเพดาน
- ⊙ ดวงโคม DOWN LIGHT ขนาด ๑๖" หลอด COMPACT FLUORESCENT 1-11W ติดผนังเพดาน
- ดวงโคมแก้วชาลาเปา ขนาด ๑๘" หลอด INCANDESCENT 1-40 W ติดเพดาน
- ⊖○ ดวงโคมไฟผนังขาวลูมิเนียม ขนาด ๑10" หลอด COMPACT FLUORESCENT 1-18W ติดผนังสูงกำหนดในแบบ
- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ครอนแก้วกลม หลอด 1-32 W ติดเพดาน
- ⊕ ดวงโคมห้อยเพดาน หลอด INCANDESCENT ติดแขวนเพดาน
- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล้องหลักเปลี่ยน หลอด 1-18 W ติดเพดานหรือผนัง
- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล้องหลักเปลี่ยน หลอด 1-36 W ติดเพดานหรือผนัง
- ฟริ่งสัญญาณ DUTONE ชนิด 250Voc ติดผนังต่ำจากเพดาน 0.20 ม.
- สวิตช์เดี่ยว ขนาด 16A-250V ติดตั้งเรียบผนังหรือข้างเสา สูง 1.30 ม.
 - สวิตช์สามทาง ขนาด 16A-250V ติดตั้งเรียบผนังหรือข้างเสา สูง 1.30 ม.
 - สวิตช์รีเลย์สัญญาณ ขนาด 10A-250V ติดตั้งเรียบผนังหรือข้างเสา สูง 1.80 ม.
 - สวิตช์หรี่ไฟ (DIMMER SWITCH) ขนาด 800W ติดตั้งเรียบผนังหรือข้างเสา สูง 1.30 ม.
- ⊕ เด้ารับไฟฟ้าคู่มีบาดิน (UNIVERSAL TYPE) ชนิดมีมันนิรภัย ขนาด 16A-250V ติดตั้งเรียบผนังหรือข้างเสา สูงจากพื้น 0.30 ม.
- ⊕ กล้องต่อสายไฟฟ้า
- ⊕ หลักสายดินทองแดง ขนาด ๑๕/8 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร
- สายไฟฟ้าเดินรอยในท่อสายไฟโลหะ สังฆังคอนกรีต และ/หรือซ่อนในฝ้า
- > สายเมนวงจรรย่อย
- > สายไฟฟ้าเดินต่อไป

สัญลักษณ์ระบบ TV

- ⊕ TAB-OFF 4 WAY
- ⊕ SPILTER 4 WAY
- ⊕ เด้ารับ TV ติดตั้งเรียบผนังหรือเสา

สัญลักษณ์ระบบโทรศัพท์

- ⊕ กล้องต่อสายโทรศัพท์
- ⊕ เด้ารับโทรศัพท์ชนิด RJ-11



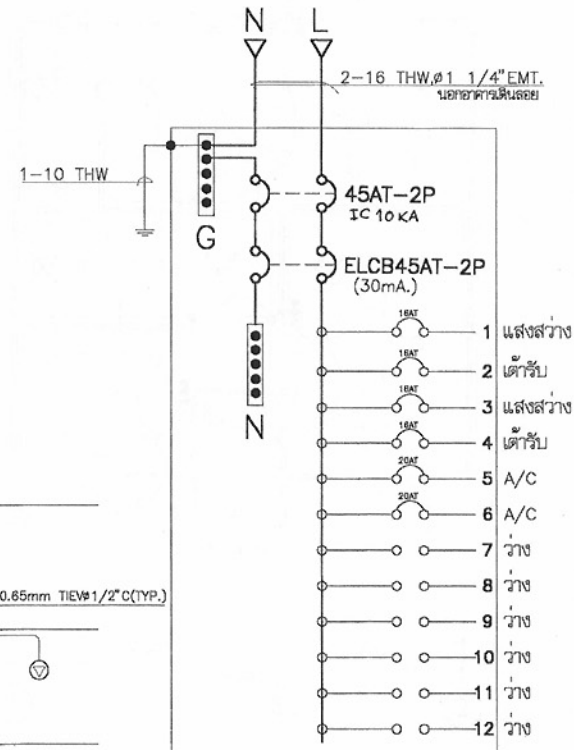
TV RISER DIAGRAM

TELEPHONE RISER DIAGRAM

รายละเอียดแผง LP

รายละเอียด

- ในการติดตั้ง ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับของการไฟฟ้า
- วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้
 - แผงสวิตช์ชนิด โนมิตเป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D, ABB, MEM, CLIPSAL, TICINO, SIEMENS, MG, HAGER
 - CIRCUIT BREAKER เป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D, ABB, MEM, CLIPSAL, TICINO, SIEMENS, MG, HAGER
 - ดวงโคมไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศที่มีเครื่องหมายการค้า โดยมีอุปกรณ์ประกอบดังนี้
 - หลอดฟลูออเรสเซนต์ มอก.236-2533
 - ขั้วรับหลอดและขั้วรับสแตนด์มอก.344-2530
 - สแตนด์มอก.183-2528
 - บัลลาสต์ มอก.23-2521
 - สายไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ มอก.11-2531
 - สวิตช์และเด้ารับไฟฟ้า เป็นผลิตภัณฑ์ของ NATIONAL, ABB, TICINO, CLIPSAL
- หากมีได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ชนิดและขนาดของสายไฟฟ้าให้ใช้ดังนี้
 - สายเมนวงจรรย่อย (HOME RUN) ใช้สาย 2.5 sq.mm. THW.
 - สายไฟฟ้าระหว่างดวงโคม และสายจากสวิตช์เข้าดวงโคม ใช้สาย 2.5 sq.mm. THW
 - สายวงจรรับและสายดิน ใช้สาย 2.5 sq.mm. THW.



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4

สำนักสถาปัตย์กรรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม
ผู้ออกแบบ
สถาปัตย์กรรม
ผู้ออกแบบ
สถาปัตย์กรรม
ผู้ออกแบบ

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ออกแบบ

วิศวกรรม
วิศวกร
โครงสร้าง
วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า
วิศวกร
และเครื่องกล
วิศวกร
วิศวกรรม
วิศวกร
สุขาภิบาล
วิศวกร

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีบุญ)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

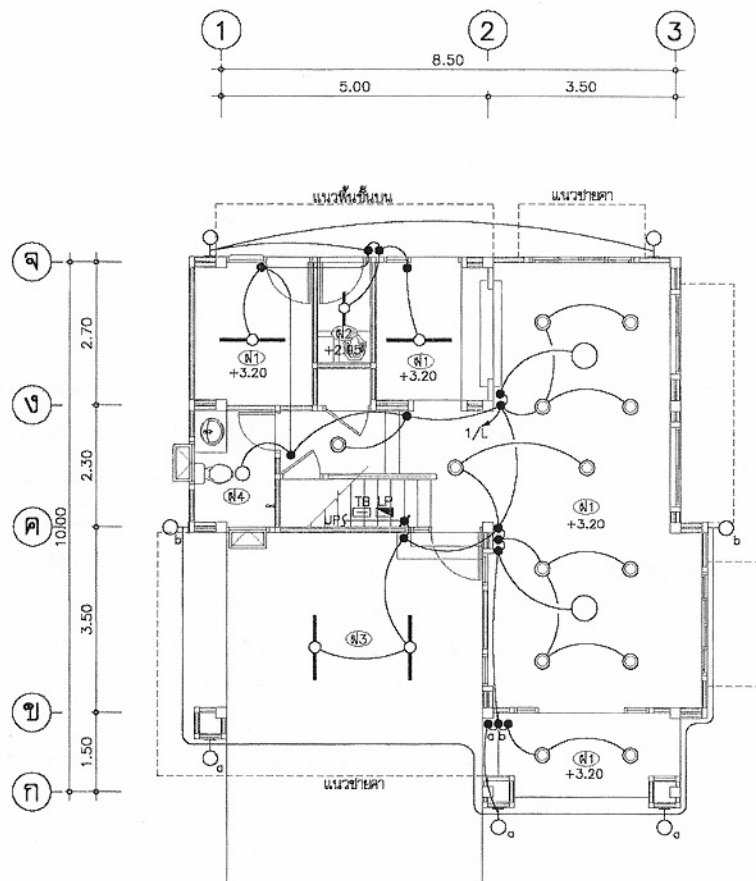
แสดงแบบ
สัญลักษณ์, รายละเอียด
DIAGRAM แปลนไฟฟ้า

มาตราส่วน 1:100

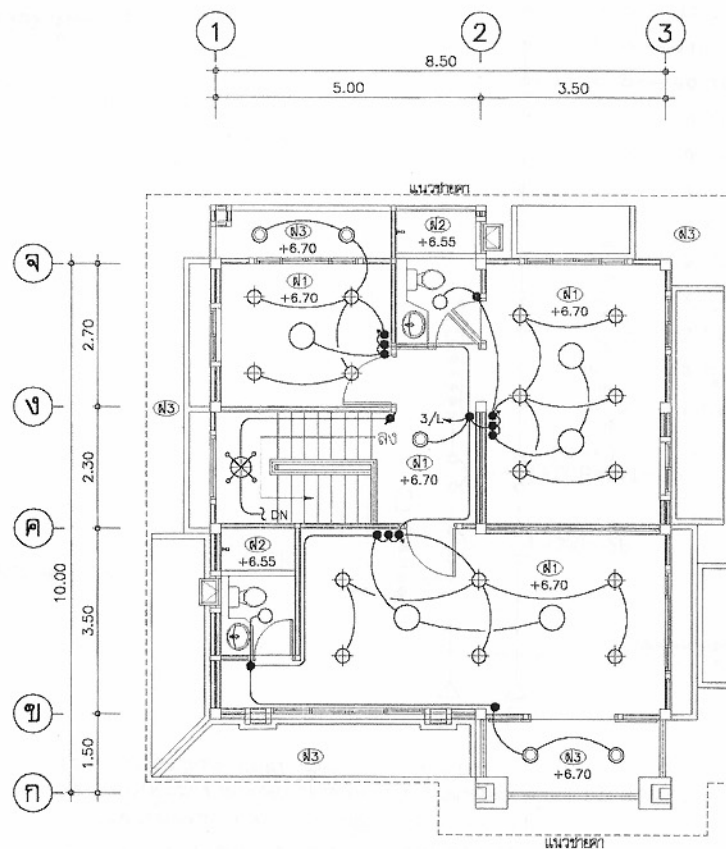
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462122

แผ่นที่ EE-01 จำนวนแผ่น 03



แปลนไฟฟ้าแสงสว่างชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:100



แปลนไฟฟ้าแสงสว่างชั้นบน
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4

สำนักสถาปัตย์กรรม

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม

สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง
ชั้นล่าง, ชั้นบน

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462122

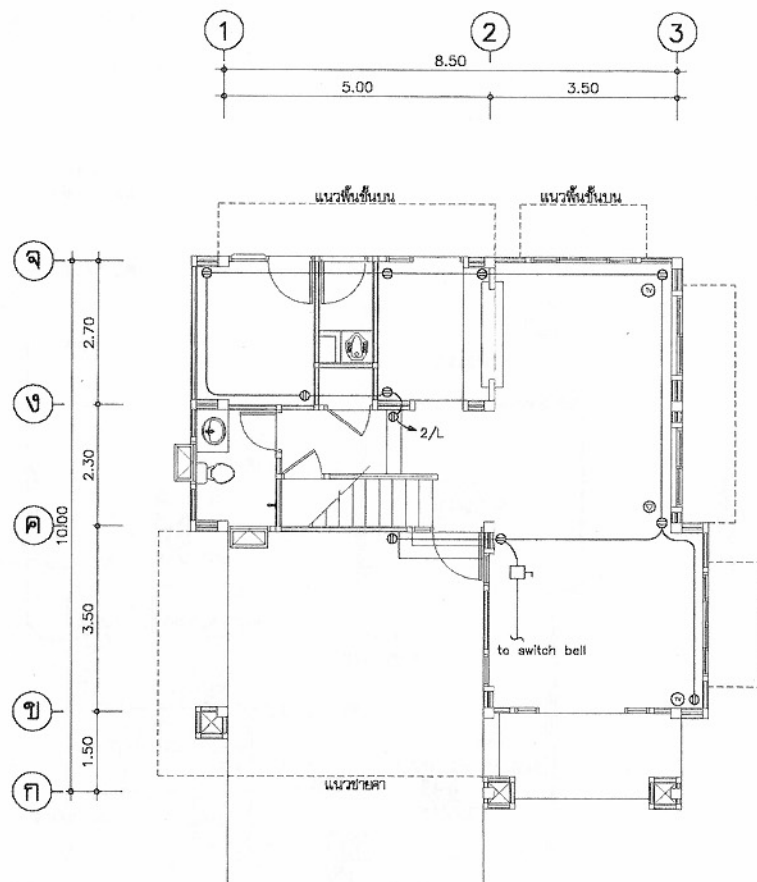
แผ่นที่

EE-02

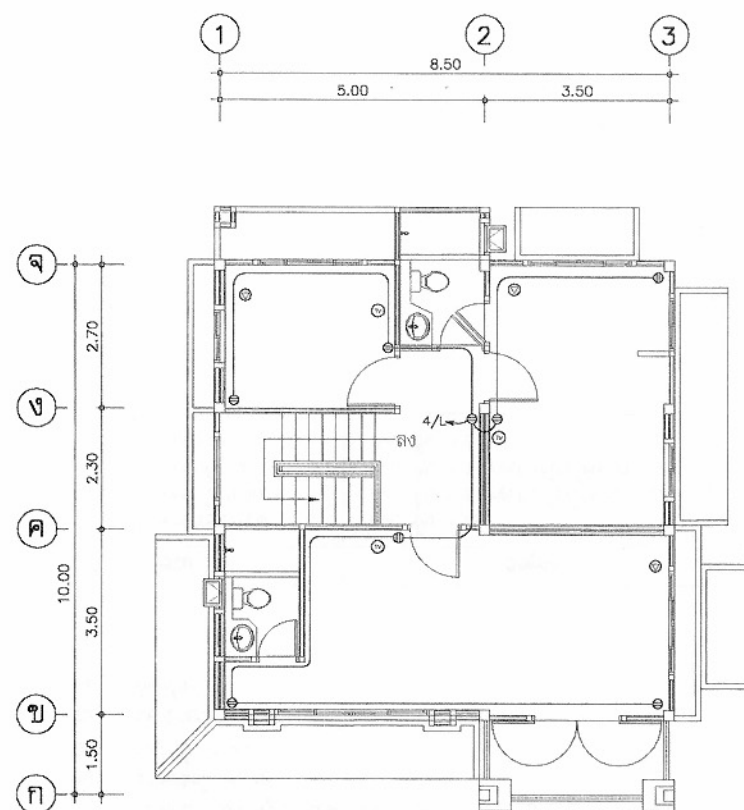
จำนวนแผ่น

03

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนเต้ารับไฟฟ้า, โทรศัพท์และTV ชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:100



แปลนเต้ารับไฟฟ้า, โทรศัพท์และTV ชั้นบน
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4

สำนักสถาปัตยกรรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกรรม
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

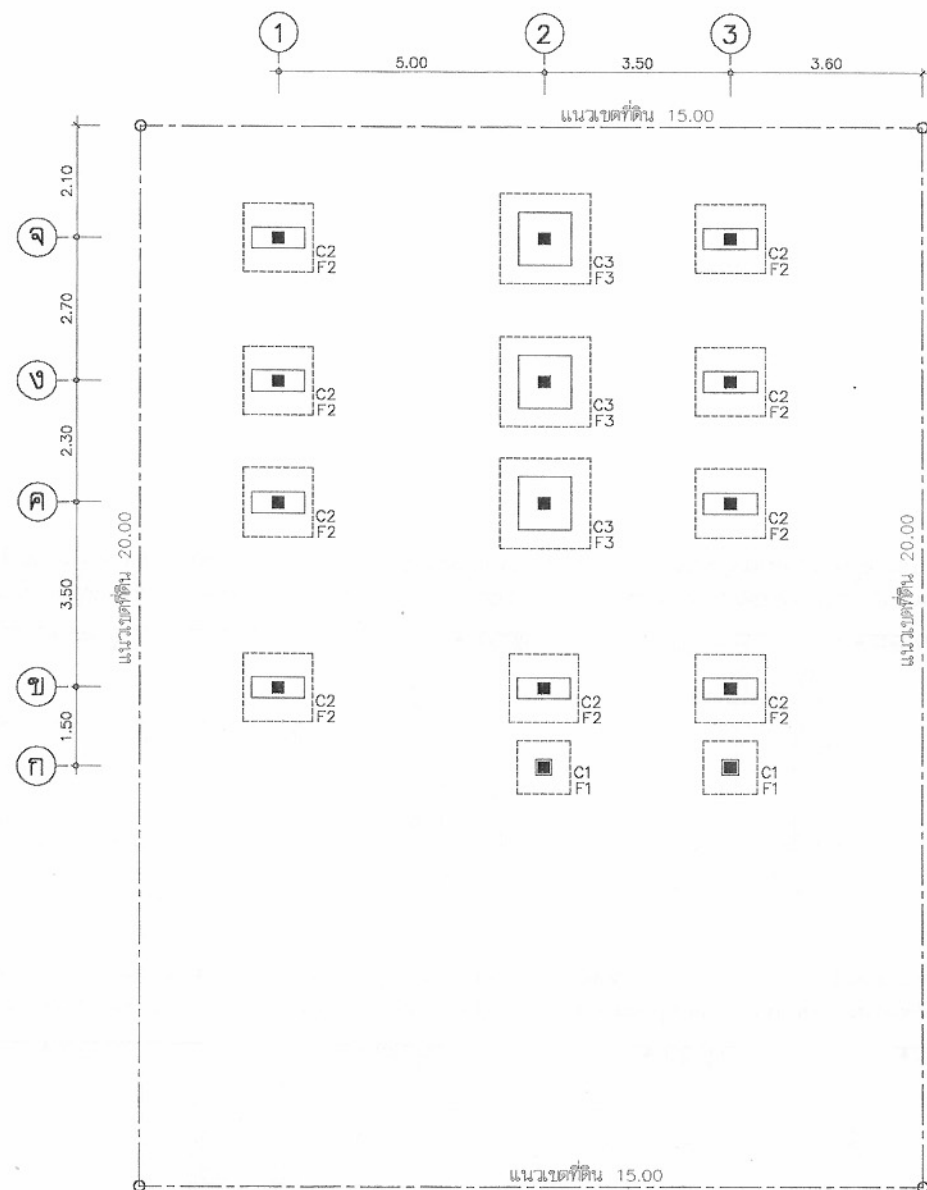
แสดงแบบ
แปลนเต้ารับไฟฟ้า
โทรศัพท์และTV

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462122

แผ่นที่ EE-03 จำนวนแผ่น 03



ฐานรากแบบตอกเข็ม
 ฐานรากแบบฐานแผ่

แปลนฐานราก
 มาตรฐาน
 1:100

รายการประกอบแบบ

ให้ใช้ มยธ.101-106 เป็นรายการประกอบแบบและรายการเฉพาะแบบดังนี้

- คอนกรีตให้ใช้ ค2(f_cทางกรรบอก=200ksc)
- เหล็กเสริมคอนกรีต
 - ขนาด ๑6 มม. และ๑9 มม. ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR-24(f_y=2400ksc)
 - ขนาด ๑12 มม. ขึ้นไป ให้ใช้เหล็กข้อย้อย SD-30(f_y=3000ksc)
- เหล็กรูปพรรณ ที่จะนำมาใช้ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
 - ใช้เหล็กที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน ASTM-A36หรือเทียบเท่า
 - การต่อเชื่อมให้ทำการต่อเชื่อมด้วยการเชื่อมไฟฟ้า(Arc Welding) โดยรอบทุกจุด
 - เหล็กที่นำมาใช้จะต้องปราศจากสนิมรุม ไม่บดงอหรือเสียรูป
 - ให้ทาสีกันสนิมประเภท Lead Oxide อย่างน้อย 2 ชั้น
- ฐานราก
 - ในการนี้ดินบริเวณก่อสร้าง รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 8 ตันต่อตารางเมตร ให้ใช้ฐานรากแผ่ ตามแบบเลขที่
 - ในการนี้ดินบริเวณก่อสร้าง รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 8 ตันต่อตารางเมตร ให้ใช้ฐานรากตอกเข็ม ตามแบบเลขที่ และหากใช้ฐานรากแบบตอกเข็ม เสริมซึ่งให้นำมาใช้ต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้
 - เป็นเส้นเชื่อม □ ขนาด 0.18x0.18 มีความยาว 12.00 เมตร
 - รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 7 ตัน/ต้น
- รายละเอียดหรือคุณลักษณะของวัสดุ หรืออุปกรณ์ในแบบ หรือในรายการประกอบแบบทั้งที่ระบุหรือไม่ระบุไว้ หากมีการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ให้ไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้น

รายละเอียดการเสริมเหล็กเสา คสล.อาคาร 2ชั้น

เสา	C1	C2	C3
ระดับชั้น			
ระดับหลังคา	↑	↑	
ระดับชั้นที่2	↑	↑	
ระดับชั้นที่1	↑	↑	
ระดับชั้นที่1			
ตอม่อ			



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4

สำนักสถาปัตย์กรรม

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีคุ้ม)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนฐานราก

ขยายเสา

ขยายเสา

มาตรฐาน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

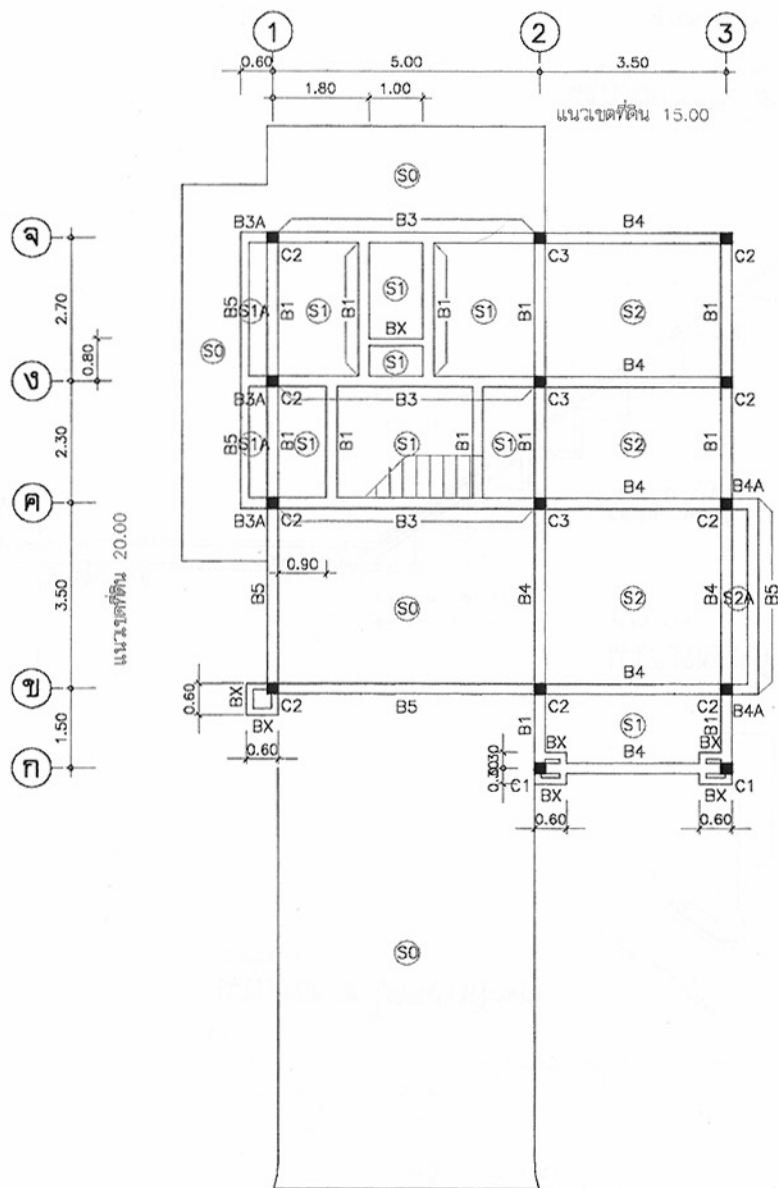
ม.บ.462122

แผ่นที่

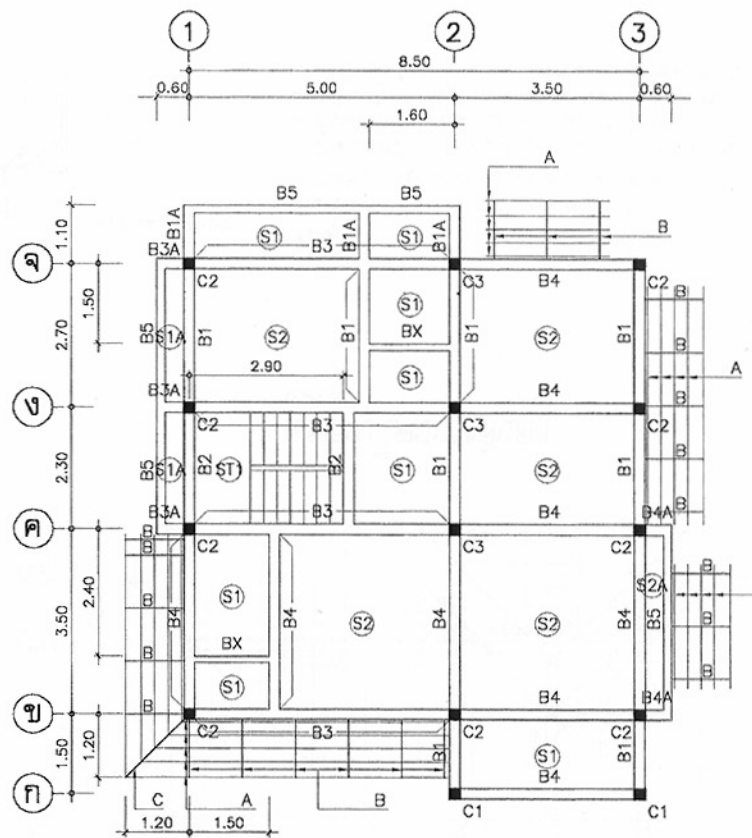
S-01

จำนวนแผ่น

05



แปลนเสา คาน พื้น ชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:100



แปลนเสา คาน พื้น ชั้นบน
มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

- A = แปลนเหล็ก 1"x1" 2 มม. THK. @0.32 ม.
- B = สันพื้นเหล็ก C 100x50x20x3.2 มม. @1.00 ม.
- C = สันคานเหล็ก C 150x75x6.5x10 มม. นน. 18.6 กก./ม.
- D = คานเหล็ก C 150x75x6.5x10 มม. นน. 18.6 กก./ม.
- E = ออโกเหล็ก C 150x75x6.5x10 มม. นน. 18.6 กก./ม.
- F = คานเหล็ก C 150x75x6.5x10 มม. นน. 18.6 กก./ม.



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

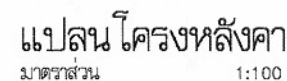
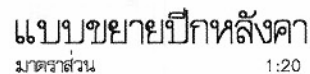
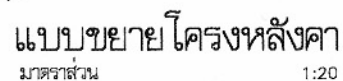
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม
โครงสร้าง

อนุมัติ

แปลนเสา,คาน,พื้นชั้นล่าง
ชั้นบน

มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462122
แผ่นที่ S-02 จำนวนแผ่น 05



A = แผ่นเหล็ก 1/2"x1" 2 มม. THK. @0.32 ม.
B = ฉนวนกันความร้อน [100x50x20x3.2มม. @1.00 ม.
C = สลักยึดแผ่นเหล็ก [150x75x6.5x10มม. นน. 18.6 กก./ม.
D = ตัวถังเหล็ก [150x75x6.5x10มม. นน. 18.6 กก./ม.
E = อากาศเหล็ก [150x75x6.5x10มม. นน. 18.6 กก./ม.
F = ตัวถังเหล็ก [150x75x6.5x10มม. นน. 18.6 กก./ม.



ครอบครัวไทยเป็นสุข

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4

๗๖๖

๒๒' ตาราง/ไร่

Journal Name

๒

2

322

low

1000

12/2/2019.

1000

5-2-1

ชาฮิการและวังเมือง

แปลนโครงสร้างหลังคา
ขยายบ้านได้

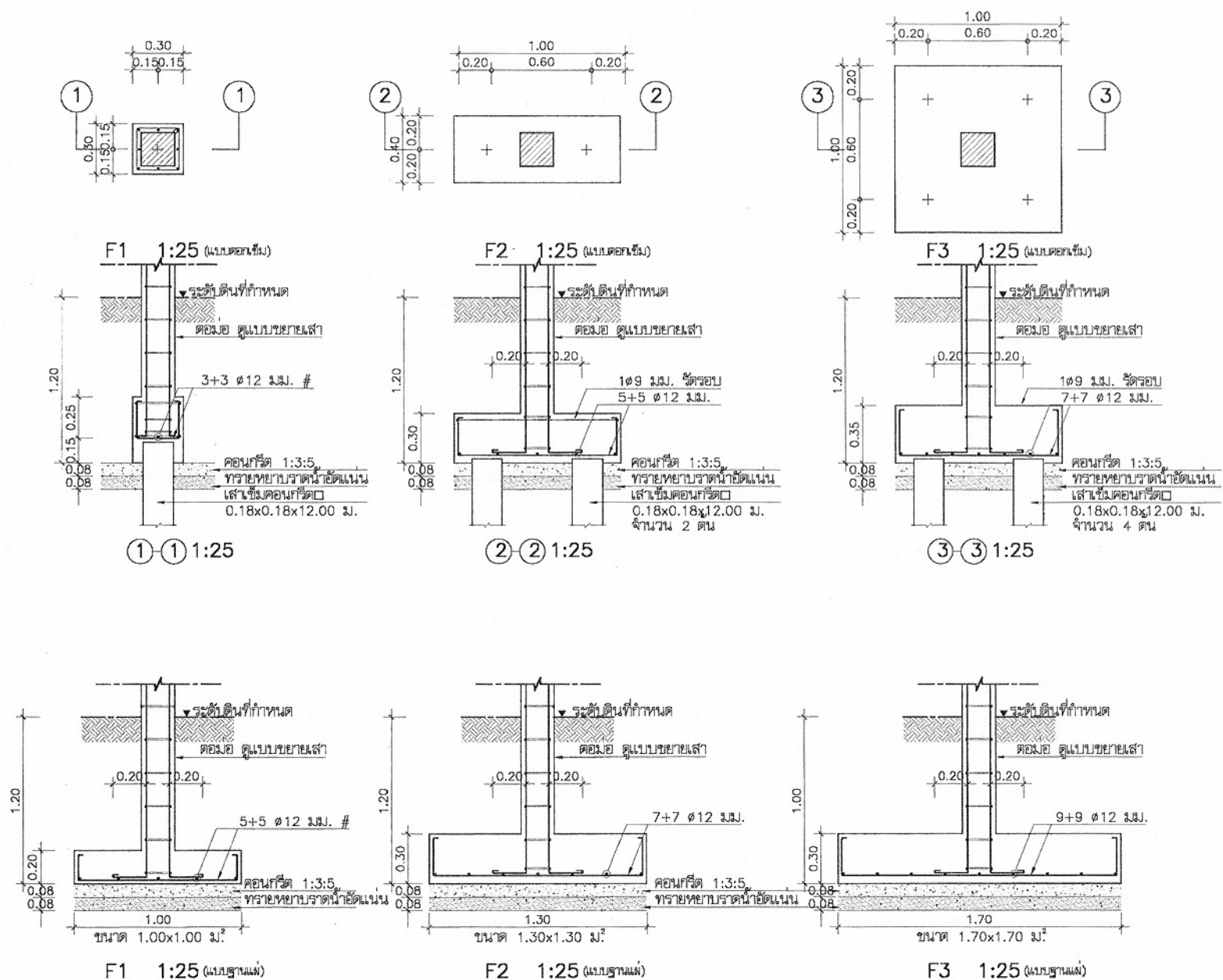
:100

21 W.B. 2546

462122

05

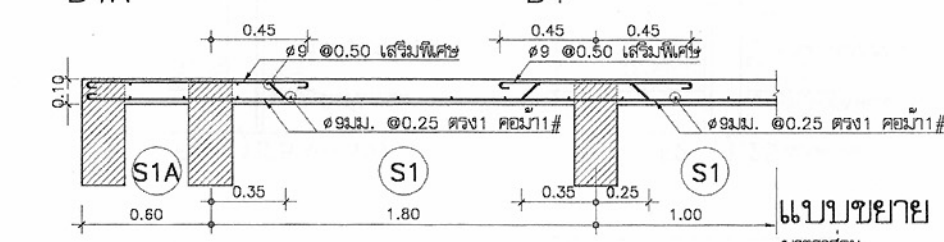
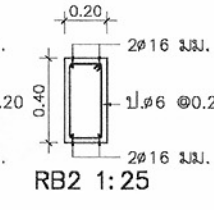
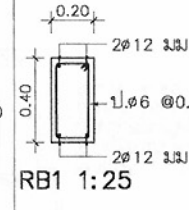
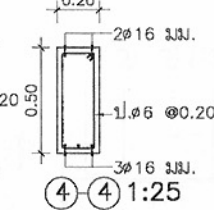
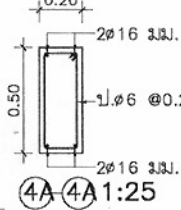
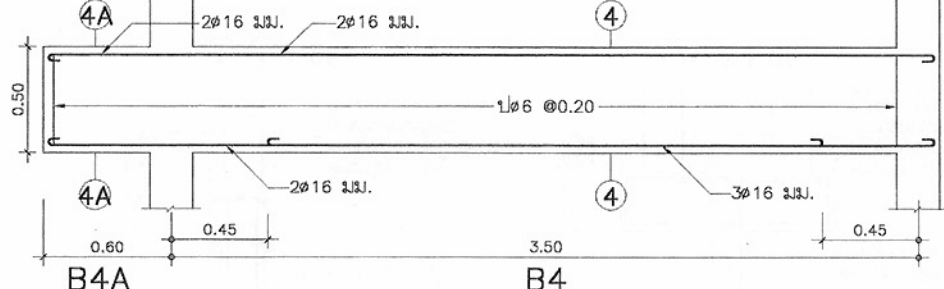
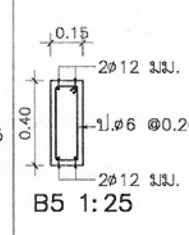
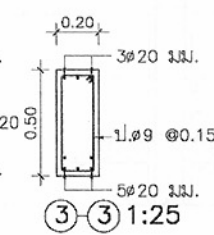
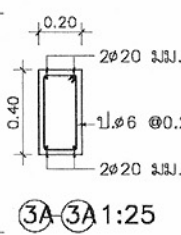
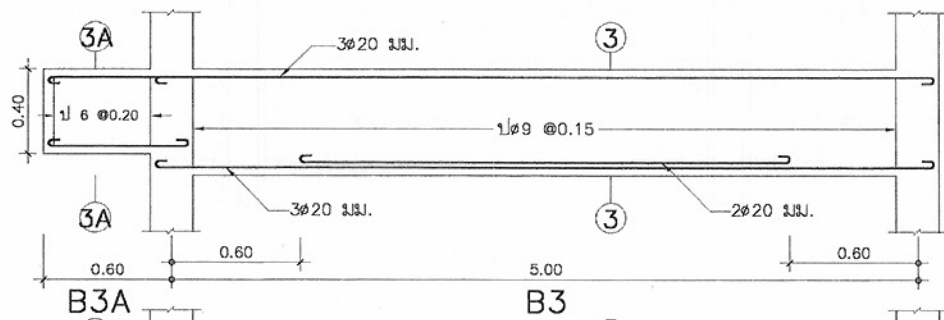
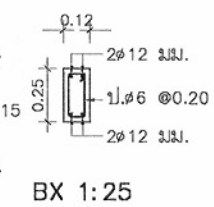
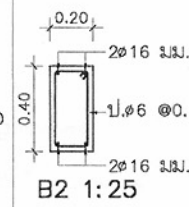
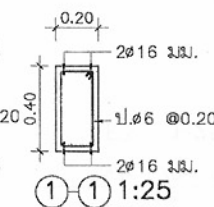
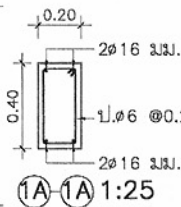
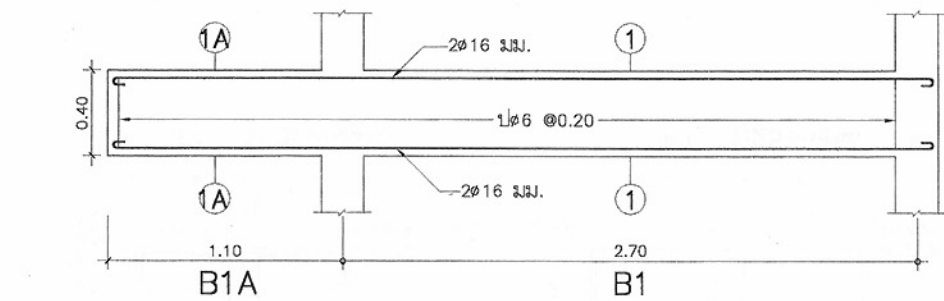
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



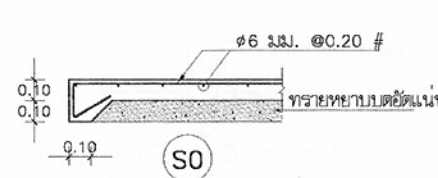
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ	
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4	
สำนักสถาปัตยกรรม	 ผู้อำนวยการสำนัก
สถาปนิก	 สถาปนิก
	สถาปนิก
	สถาปนิก
	สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	
 ผู้อำนวยการสำนัก	
วิศวกร	วิศวกร
โครงสร้าง	 วิศวกร
วิศวกรไฟฟ้าและเครื่องกล	 วิศวกร
	 วิศวกร
วิศวกรสุขาภิบาล	 วิศวกร
อนุมัติ	 (นายสว่าง ศรีสุข) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง
แสดงแบบ	
ขยายฐานราก	
มาตราส่วน 1:100	
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546	
เลขที่แบบ ม.บ.462122	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-04	05

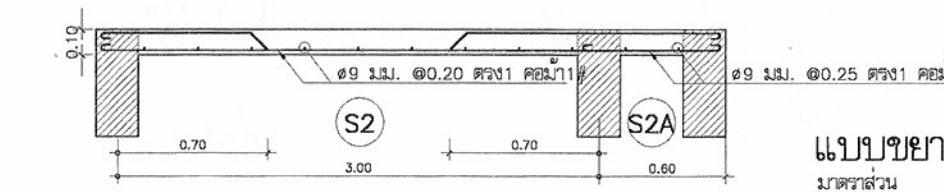
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แบบขยาย S1,S1A
มาตราส่วน 1:25



แบบขยาย S0
มาตราส่วน 1:25



แบบขยาย S2,S2A
มาตราส่วน 1:20



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกรรม
สุขาภิบาล

อนุมัติ

แสดงแบบ

ขยายคาน พื้น

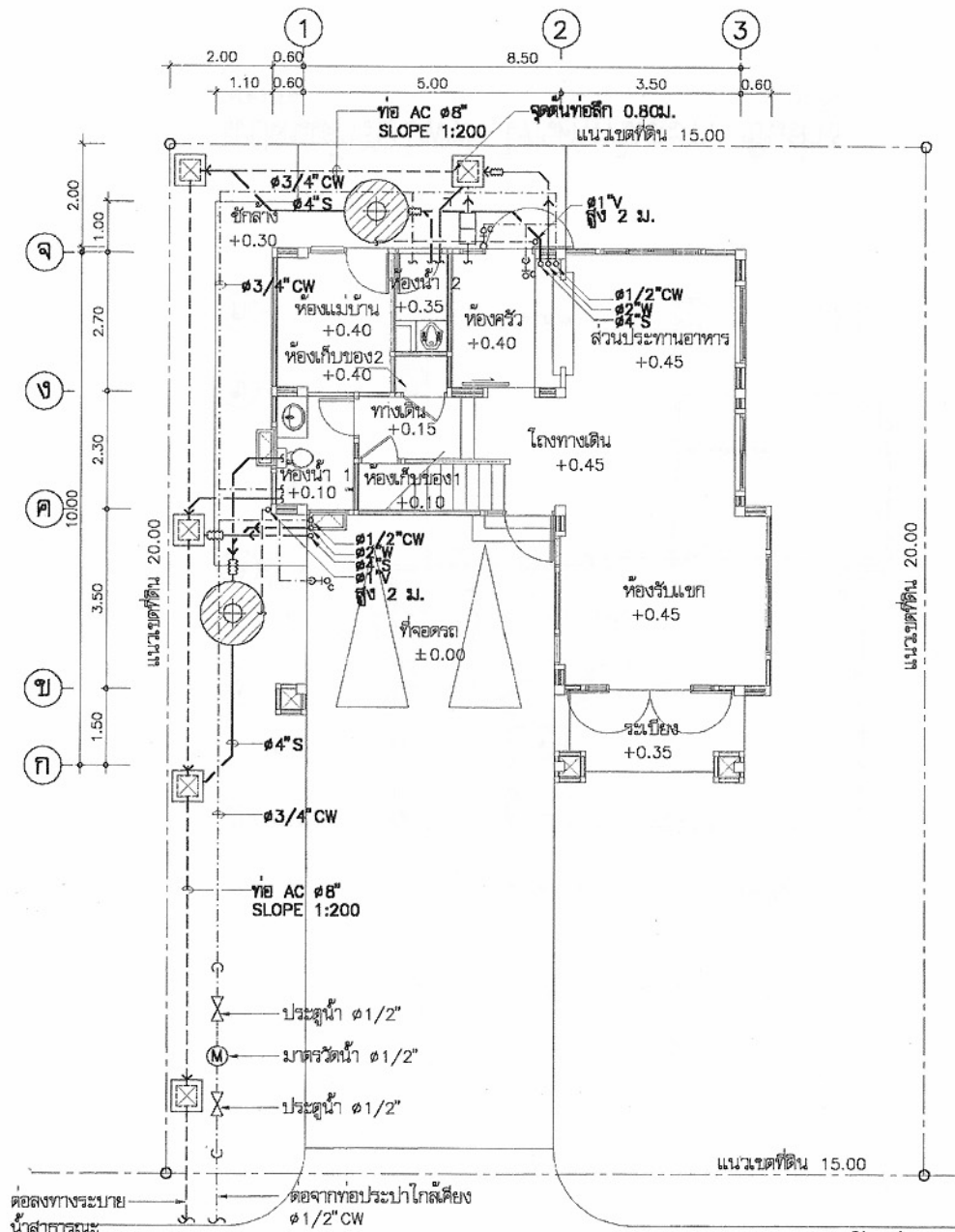
มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462122

แผ่นที่ S-05 จำนวนแผ่น 05

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



สัญลักษณ์



บ่อกรองอะ-บ่อกรองลิ้นรูป ชนิดไร้อากาศ
ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 2 m³
ผลิตโดยที่ PP,AQUA,DOS
หรือเทียบเท่า



บ่อดักไขมัน จุไม่น้อยกว่า 30 ลิตร
ผลิตโดยที่ PP,AQUA,DOS
หรือเทียบเท่า



บ่อพักน้ำทิ้งลิ้นรูป ขนาด 40x40 cm



มาตรวัดน้ำ 1/2"



ประตุน้ำ 1/2"



ข้อต่ออ่อน



ก๊อกน้ำ

○ RD ROOF DRAIN
○ RL RAIN LEADER
□ FD FLOOR DRAIN
○ FCO FLOOR CLEAN OUT

— CW — COLD WATER
— V — VENT
— S — SOIL
— W — WASTE

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



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4

สำนักสถาปัตย์กรรม

ผู้ควบคุมการดำเนินงาน

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและระบบ

ผู้ควบคุมการดำเนินงาน

วิศวกรรม

วิศวกรรม

โครงสร้าง

โครงสร้าง

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกรรม

และเครื่องกล

วิศวกรรม

วิศวกรรม

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

อนุมัติ

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีคุ้ม)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนสุขาภิบาลชั้นล่าง

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462122

แผ่นที่

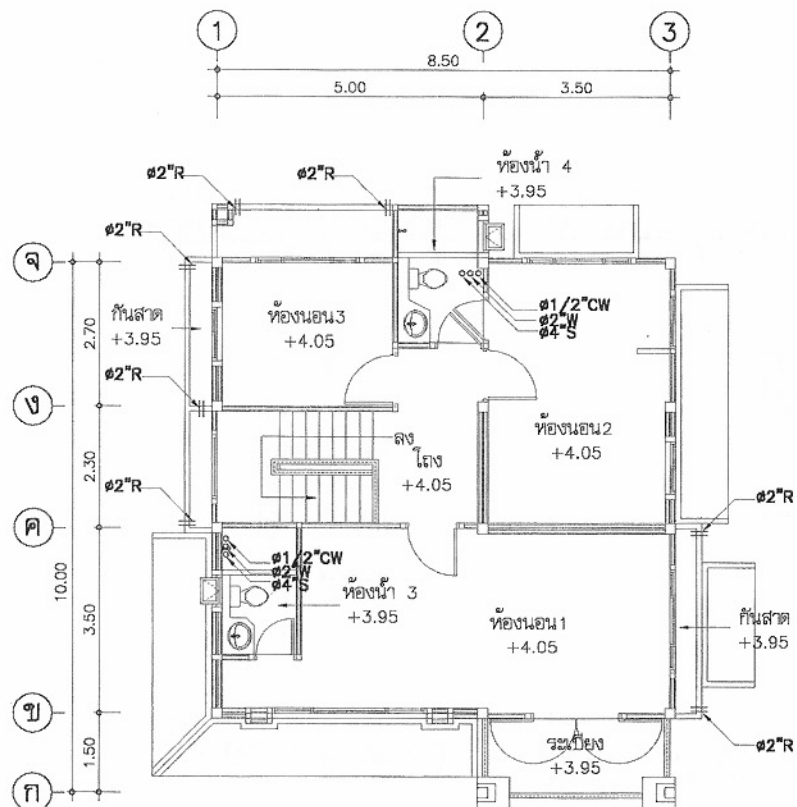
จำนวนแผ่น

SN-01

03

แปลนสุขาภิบาลชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนสุขาภิบาลชั้นบน
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4

สำนักสถาปัตยกรรม

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปนิก

สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกร

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนสุขาภิบาลชั้นบน

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462122

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

SN-02

03

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

