



ตามนโยบายของ
กรมอราวงงศ์สุขุมพันธุ์ บริพัตร
พื่อว่าราชการกรรณทพมทานคร
โดย สำนักการโยธา



แบบบ้านยืม... เพื่อประชาชน

100 แบบบ้านมาตรฐาน...
สวย ดี โดนใจ...
พร้อมปลุกสร้างได้ทันที

ห้ามพลาด!!! โอกาส...
ยืมรับ... บ้านใหม่
พบ **บ้านสวย
เลือกได้**
ใน "โครงการแบบบ้านยืม...เพื่อประชาชน"

พบ 100 แบบบ้าน
มาตรฐาน...
สวย ดี โดนใจ
พร้อมปลุก
สร้างได้ทันที
มีให้เลือก
หลากหลาย
ตอบสนอง
ทุกไลฟ์สไตล์คนเมือง

ครบครันไทยเป็นสุข 5 

โดยความบอณาคราะห์แบบจาก
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รายการแบบสถาปัตยกรรม (A) A-01 สารบัญแบบ,สัญลักษณ์ประกอบแบบ A-02 รายการประกอบแบบ A-03 หั้วบริเวณ A-04 แปลนพื้นที่ชั้นล่าง A-05 แปลนพื้นที่ชั้นบน ,แปลนหลังคา A-06 รูปด้าน 1,2 ,แบบขยายหลังคา A-07 รูปด้าน 3,4 ,แบบขยายหลังคา A-08 รูปตัด ก,ข A-09 แบบขยายบันได A-10 แบบขยายบันได A-11 แบบขยายห้องน้ำ 1 A-12 แบบขยายห้องน้ำ 2 A-13 แบบขยายห้องน้ำ 3 A-14 แบบขยายประตู-หน้าต่าง A-15 แบบขยายประตู-หน้าต่าง A-16 แบบขยายทั่วไป A-17 แบบขยายทั่วไป	รายการแบบโครงสร้าง (S) S-01 แปลนฐานจากและเสาตอม่อ S-02 แปลน เสา คานและพื้น ชั้นล่าง S-03 แปลน เสา คานและพื้น ชั้นบน ,แปลน โครงหลังคา S-04 แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานราก,ตอม่อ ,เสา พื้น S-05 แบบขยายการเสริมเหล็กใน คาน	รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ ① ใช้กำหนดหมายเลขประตู ในแบบเพื่ออ้างอิงถึง ① ใช้กำหนดหมายเลขหน้าต่าง ในแบบเพื่ออ้างอิงถึง ① - A-NO. แบบขยายทั่วไป ① - A-NO. แผนที่ ที่อ้างอิงไปถึง N ทิศเหนือ 3 1 2 4 A-NO. 1,2,3,4 ชื่อรูปด้าน แสดงทิศทางตามแนวข้อบอก A-NO. แผนที่ ที่อ้างอิงไปถึง A A-NO. A A-NO. ชื่อรูปตัดอาคาร แผนที่ ที่อ้างอิงไปถึง ผนังก่ออิฐฉาบผิว ผนังกระฉก คอนกรีต กระฉก เหล็ก ดิน ไม้แต่งผิว SLOPE 1:100 แนวเขียนลาด	โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ครอบครัวไทยเป็นสุข แบบ บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 5 สำนักสถาปัตยกรรม สถาปัตยกรรม สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ วิศวกรรม โครงสร้าง วิศวกรรมไฟฟ้า และเครื่องกล วิศวกรรม สุขาภิบาล อนุมัติ (นายสว่าง ศรีสุข) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง แสดงแบบ สารบัญแบบ สัญลักษณ์ประกอบแบบ ขนาดแผ่น วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546 เลขที่แบบ ม.บ.462123 แผ่นที่ A-01 จำนวนแผ่น 17
---	---	---	---

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

รายการประกอบแบบอาคารบ้านครอบครัวไทยเป็นสุข

1. วัตถุประสงค์

กรมโยธาธิการและผังเมืองมีความประสงค์ทำการออกแบบอาคารเพื่อประชาชนตามดำริของ
าพณายกรัฐมนตรี 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 หรือผิวขัดหยาบ
ใช้ปูนซีเมนต์ตามมาตรฐาน เลขที่ มอก.15 เล่มที่ 1-2532
- พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องเคลือบผิวด้าน ขนาด 8"x8" หรือ 12"x12" ตามแบบระบุ
ใช้กระเบื้องเซรามิกผิวเคลือบด้าน ตามมาตรฐาน มอก. 37-2529 น้ำยากันซึม ใช้ของ
ที่ผลิตในประเทศ
- พื้น ค.ส.ล. ปูไม้เนื้อแข็ง 1"x4" ดัดเข้าลิ้น
ใช้ไม้เนื้อแข็ง เช่น ไม้มะค่า ไม้แดง หรือไม้ดัด 1"x4" อบเข้าลิ้นอัดสนิท ขัดให้เรียบ
แล้วเคลือบด้วยน้ำยาเคลือบเงาไม้ บัวชิงทองใช้บัวไม้ขนาด 3/4"x4"

หมายเหตุ การเตรียมผิวพื้นและการปูกระเบื้องให้ทำตามมาตรฐานวิชาชีพช่างที่ดี

ข. งานผนัง

- ผนังทั่วไปก่ออิฐฉาบปูนหนา 12 ซม. อิฐต้องเป็นอิฐที่แกร่ง เสาสูงเสมอ ไม่บิดเบี้ยว
ต้องพรมน้ำให้ชุ่มก่อนก่อ
- การก่อชนคาน เสา หรืออื่น ค.ส.ล. ต้องเรียบเหล็ก 6 มม. ทูกระยะไม่เกิน 40 ซม.
โดยยื่นออกมา 25 ซม. และฝังในเสา 10 ซม.
- การก่อชนกันเป็นมุม การก่อเว้นช่องสำหรับติดตั้งประตูหน้าต่าง และทุกระยะเกิน 2 ม. ตาม
ความยาวของผนังหรือทุกระยะเกิน 3 ม. ให้ทำเอ็น หรือทับหลัง ค.ส.ล. หนาเท่าผนัง
กว้าง 15 ซม. เสริมเหล็ก 2 RB 6 มม. @ 0.20 ม.

ค. งานฝ้า

- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขีดเป็นแผ่นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขีดธรรมดา ขีดกัน
ความชื้น ผลิตในประเทศตามมาตรฐาน มอก. เลขที่ 219-2524 ยานแนวรอยต่อด้วย
พลาสติกยิปซัม โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ๑0.40x1.00 หรือ 1.20 ม.
- ฝ้าชายคา ไม้เนื้อแข็ง 1/2"x2" เว้นร่อง 0.5 ซม. โครงสร้างไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3"
๑0.60 ม. มอนฝ้าไม้เนื้อแข็ง 3/4"x2" ภายในบุตาข่ายกันแมลง

ง. งานหลังคา

- โครงหลังคา ตามที่ได้กำหนดไว้ในแบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง
- วัสดุหลังคา กระเบื้องคอนกรีต ที่ผลิตภายในประเทศ

จ. งานประตู-หน้าต่าง และอุปกรณ์

- รายละเอียดตามระบุในแบบขยายประตู-หน้าต่าง และอุปกรณ์
- ติดตั้งมุ้งลวดในลอน 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 วัสดุต่างๆดังกล่าวข้างต้น สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและวัสดุประสงค์
ของผู้ว่าจ้าง

2.4 งานวิศวกรรมสุขาภิบาล

ให้ติดตั้งตามแบบวิศวกรรมสุขาภิบาลและมาตรฐานการประปาฯ

2.4 งานวิศวกรรมไฟฟ้า

ให้ติดตั้งตามแบบวิศวกรรมไฟฟ้าและมาตรฐานการไฟฟ้าฯ



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 5

สำนักสถาปัตยกรรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปนิก	สถาปนิก
สถาปนิก	สถาปนิก
สถาปนิก	สถาปนิก
สถาปนิก	สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกรรม	วิศวกร
โครงสร้าง	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า และเครื่องกล	วิศวกร
วิศวกรรม	วิศวกร
สุขาภิบาล	วิศวกร

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีคุ้ม)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
รายการประกอบแบบ

มาตรฐาน

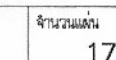
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462123

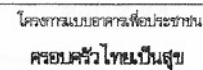
แผ่นที่ A-02	จำนวนแผ่น 17
-----------------	-----------------



- ดังปริมาณนี้เป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประมาณราคา
ค่าก่อสร้าง ส่วนประกอบอาคารเท่านั้น
ส่วนรายละเอียดของสถานที่จริง ให้กำหนด
รายละเอียดขณะก่อสร้าง
- สายเมนไฟฟ้าให้ขั้วทางดินหน้า
- A = ระยะปรับตามขนาดที่ดิน แต่ไม่น้อยกว่า 3 ม.
- ระยะทางทำให้เป็นไปตามสถานที่ก่อสร้าง
- รางระบายน้ำให้ต่อลงบ่อพักภายนอก หรือที่ที่กำหนดให้



หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 5

9964

	ผลงานฝึก
	ผลงานฝึก
	ผลงานฝึก
	ผลงานฝึก

[Signature] ~~အောင်~~

☒ Yes ☐ No

11	2011
----	------

W 2000

9/27/71

70

12/10/2023. 2023

9/27/75

[Signature]

นางสาว ศศิ์กุล)

1. **THE STATE OF TEXAS, County of _____, do hereby certify that _____ is the duly qualified and authorized representative of the _____, and is authorized to execute the foregoing instrument.**

0.001

ม.ท.บ.จ.บ.ส.ว.ง.

UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE

1:100

21 增刊 2645

21 W.B. 2346

J.462123

จำนวนเล่ม	
-----------	--

17



หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



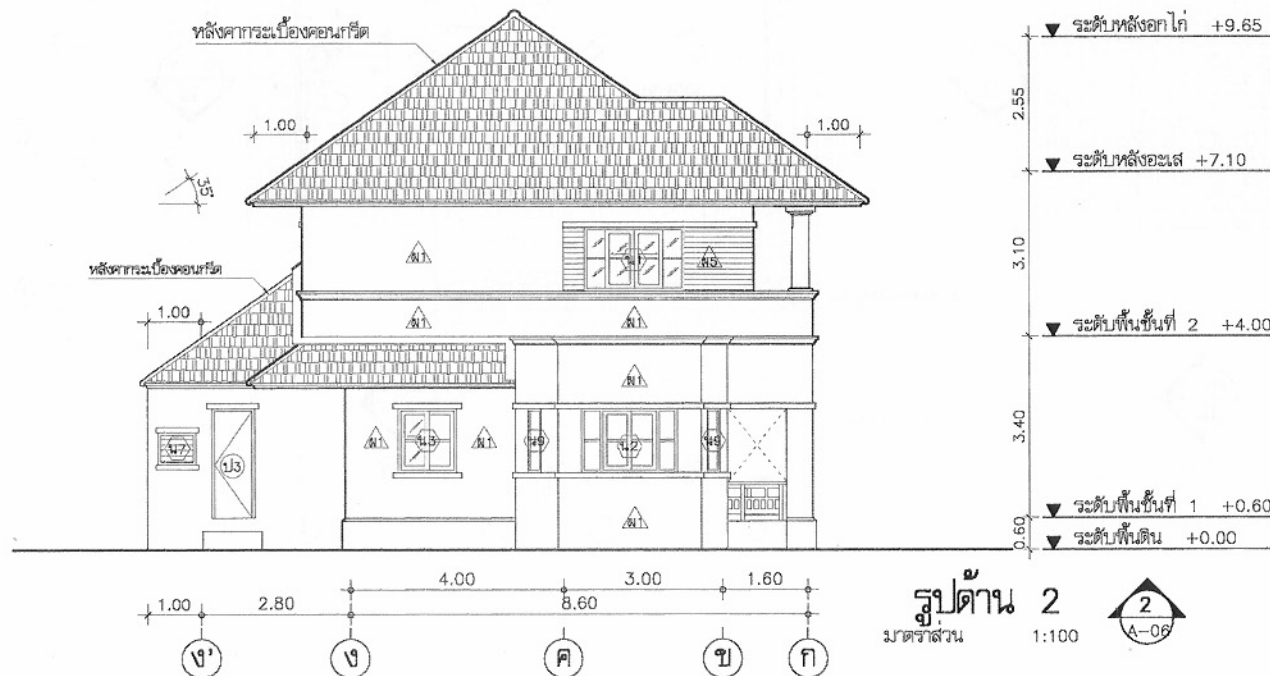
ปูนทราบก่อยึดครอบหลังคา
และทาสีกลมกลืนกับหลังคา

ครอบหลังคากระเบื้องคอนกรีต
เข้าร่องปูนใต้ครอบหลังคา
กระเบื้องหลังคาคอนกรีต

อกไก่ คสล. (ดูแบบวิศวกรรม)
ตั้ง คสล. (ดูแบบวิศวกรรม)

แบบขยายหลังคา 1

มาตราส่วน 1:25



ครอบปูนกระเบื้องหลังคาคอนกรีต
กระเบื้องหลังคาคอนกรีต
ระแนงเหล็ก (ดูแบบวิศวกรรม)
ฉันทันเหล็ก (ดูแบบวิศวกรรม)

เหล็กทางปลา
เชื่อมต่อกับโครงหลังคา ตั้งใน คสล.

แบบขยายหลังคา 2

มาตราส่วน 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 5

สำนักสถาปัตยกรรม

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกร
โครงสร้าง
วิศวกรไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีคุ้ม)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

รูปด้าน 1,2
ขยายหลังคา

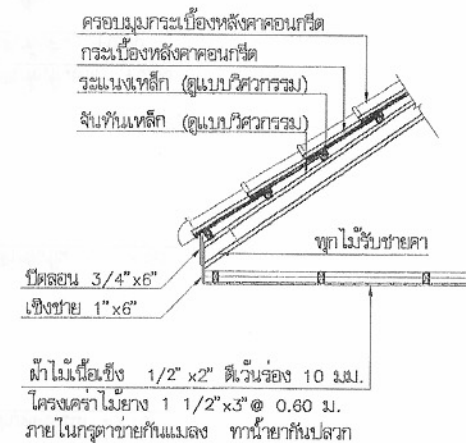
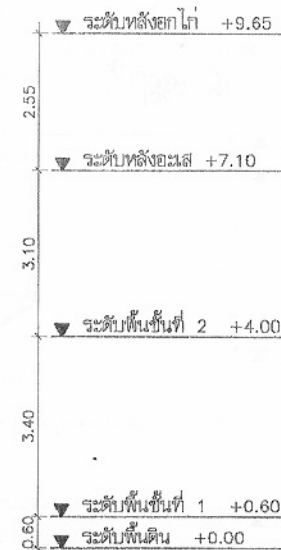
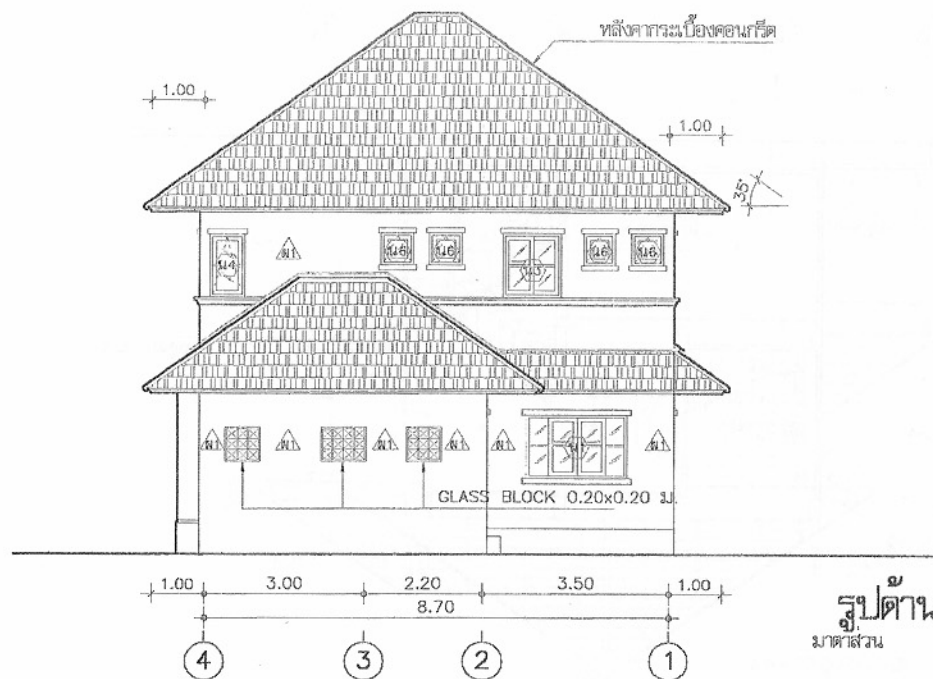
มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462123

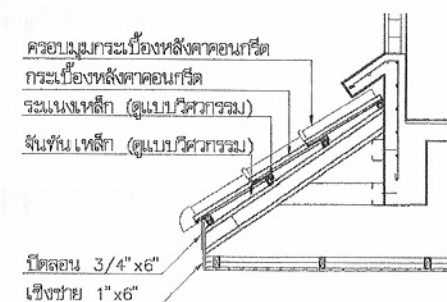
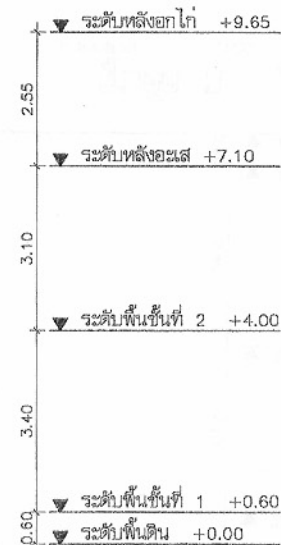
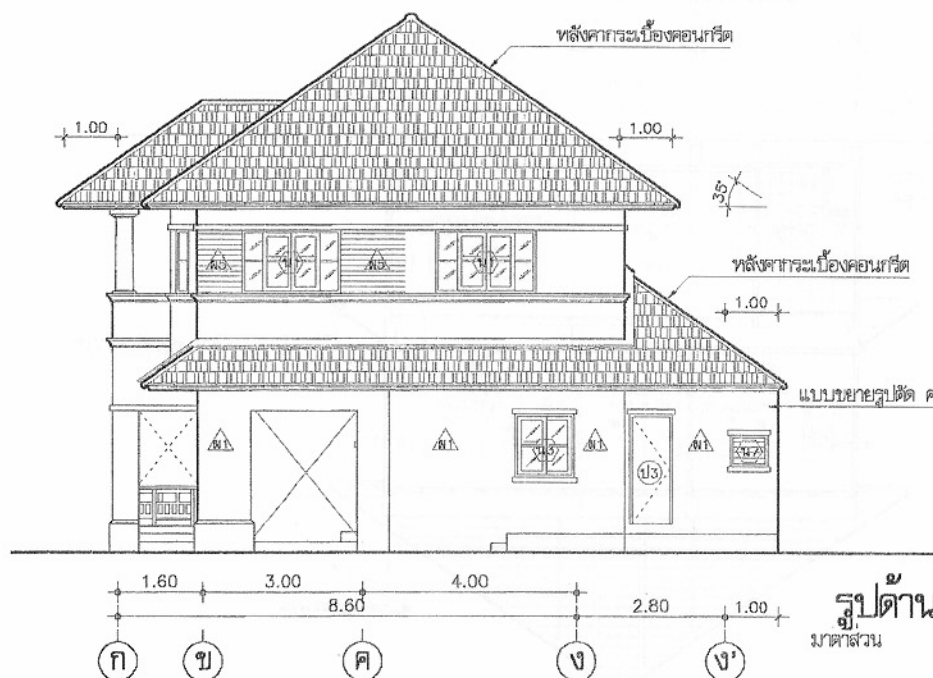
แผ่นที่
A-06

จำนวนแผ่น
17



แบบขยายหลังคา 3

มาตราส่วน 1:25



แบบขยายหลังคา 4

มาตราส่วน 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 5

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม

อนุมัติ

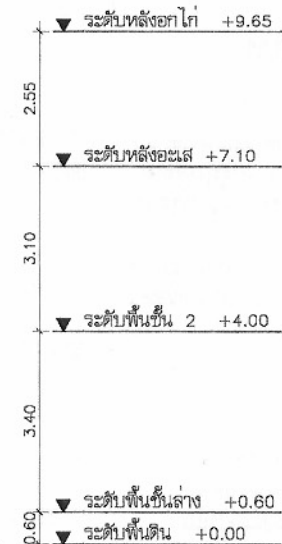
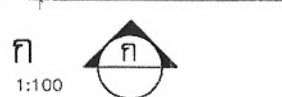
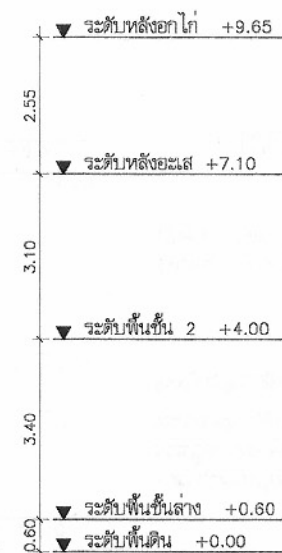
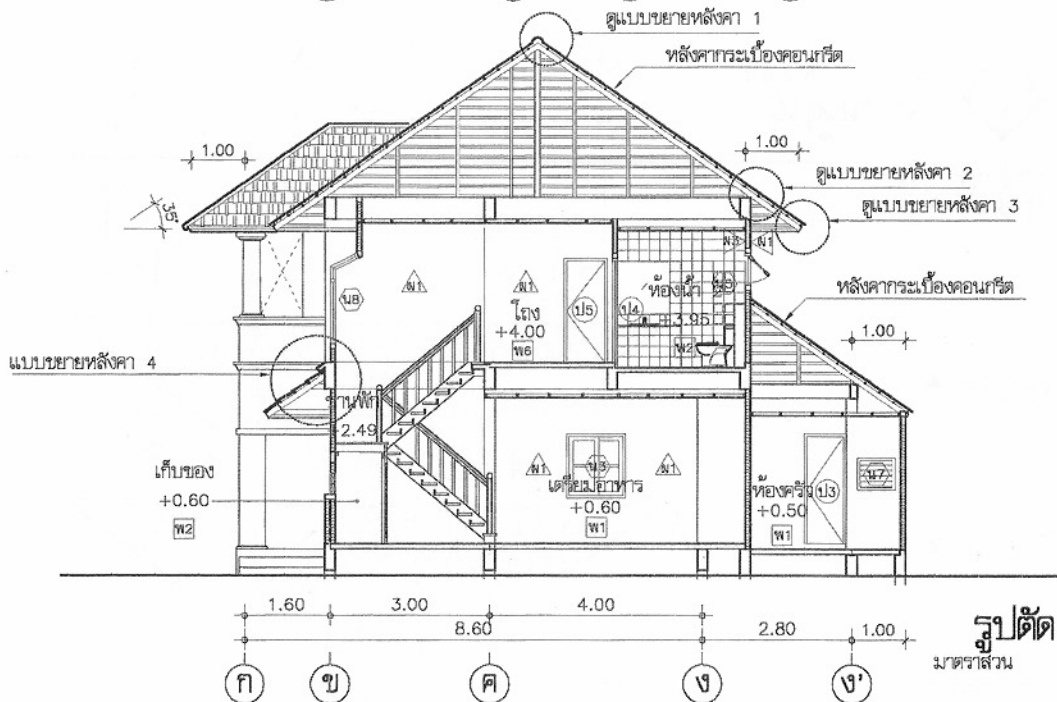
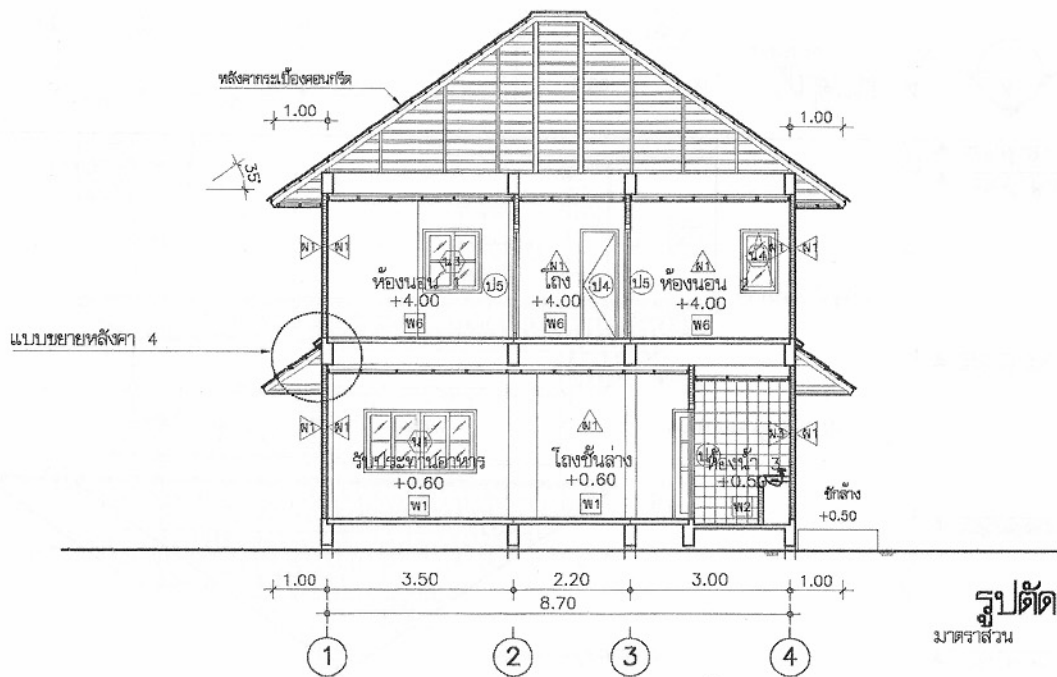
แสดงแบบ

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462123

แผ่นที่ A-07 จำนวนแผ่น 17



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 5

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม

อนุมัติ

แสดงแบบ

รูปตัด ก,ข

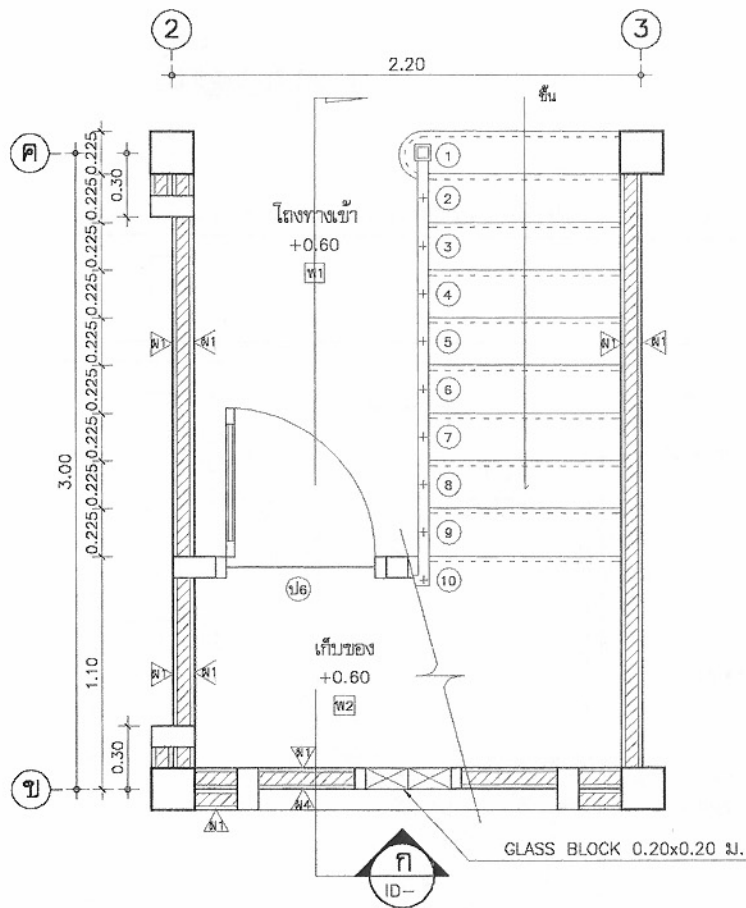
มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

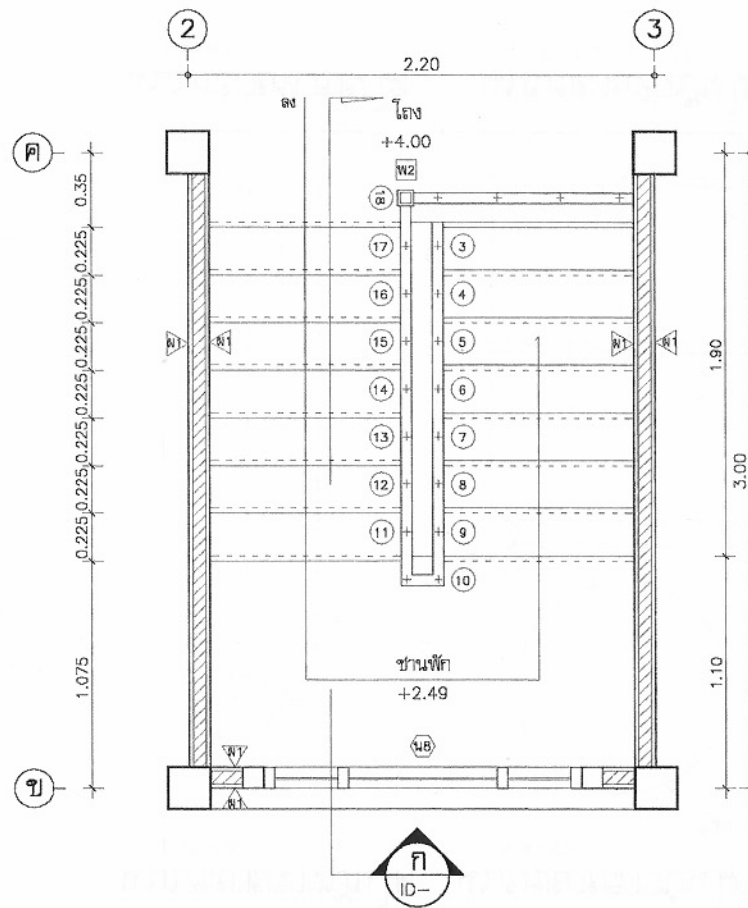
เลข/แบบ ม.บ.462123

แผ่นที่ A-08 จำนวนแผ่น 17

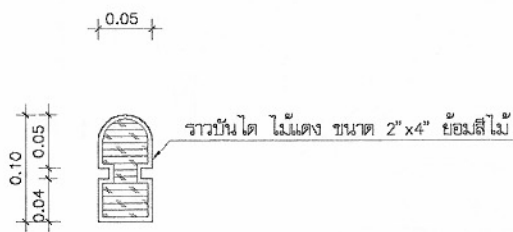
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



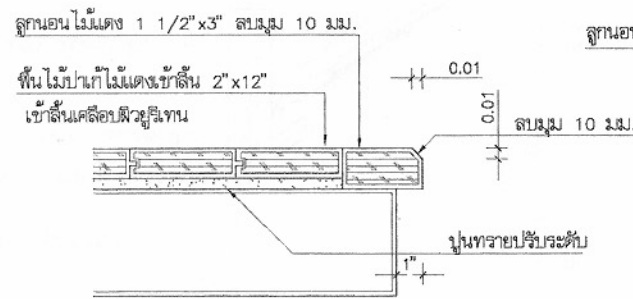
แบบขยายบันไดชั้นล่าง
ขนาดส่วน 1:25



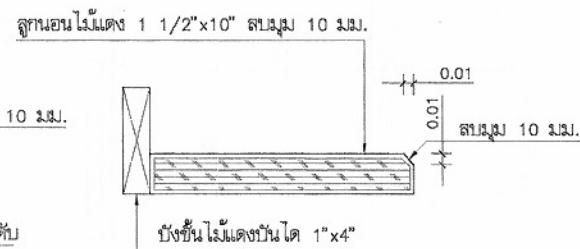
แบบขยายบันไดชั้นบน
ขนาดส่วน 1:25



แบบขยายราวบันได
ขนาดส่วน 1:5



แบบขยายจุกบันได
ขนาดส่วน 1:5



แบบขยายลูกนอน
ขนาดส่วน 1:5



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 5

สำนักสถาปัตย์กรรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกรรม
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

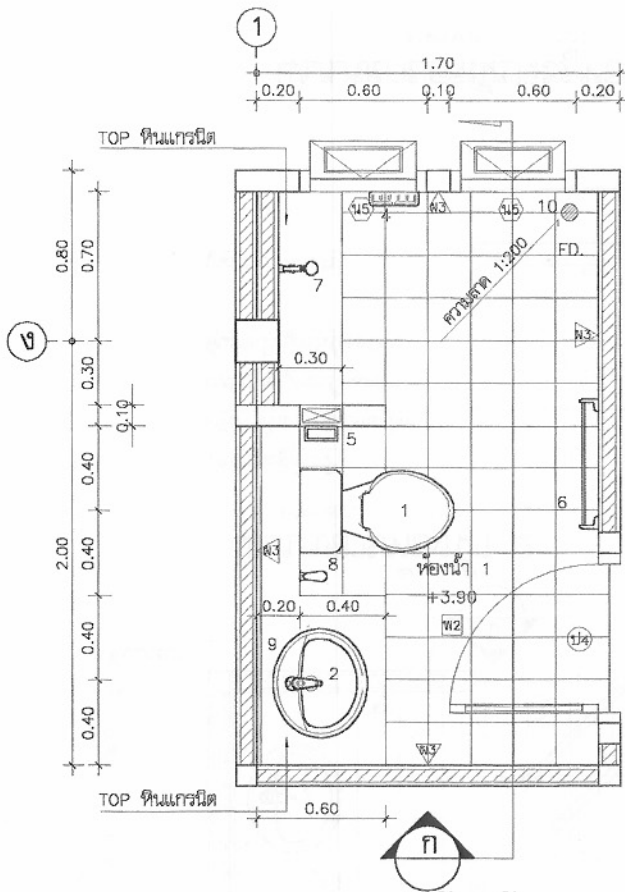
แสดงแบบ
ขยายบันได

มาตรฐาน 1:25

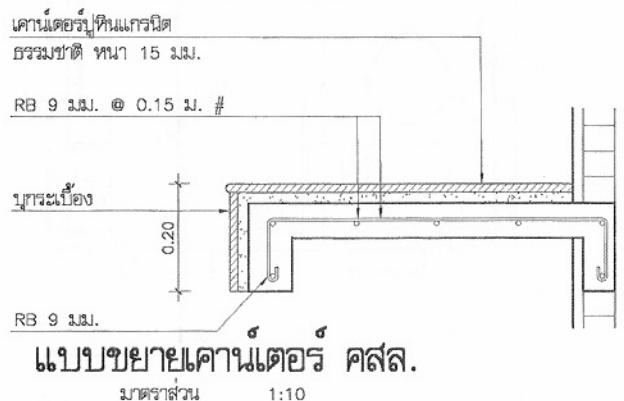
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462123

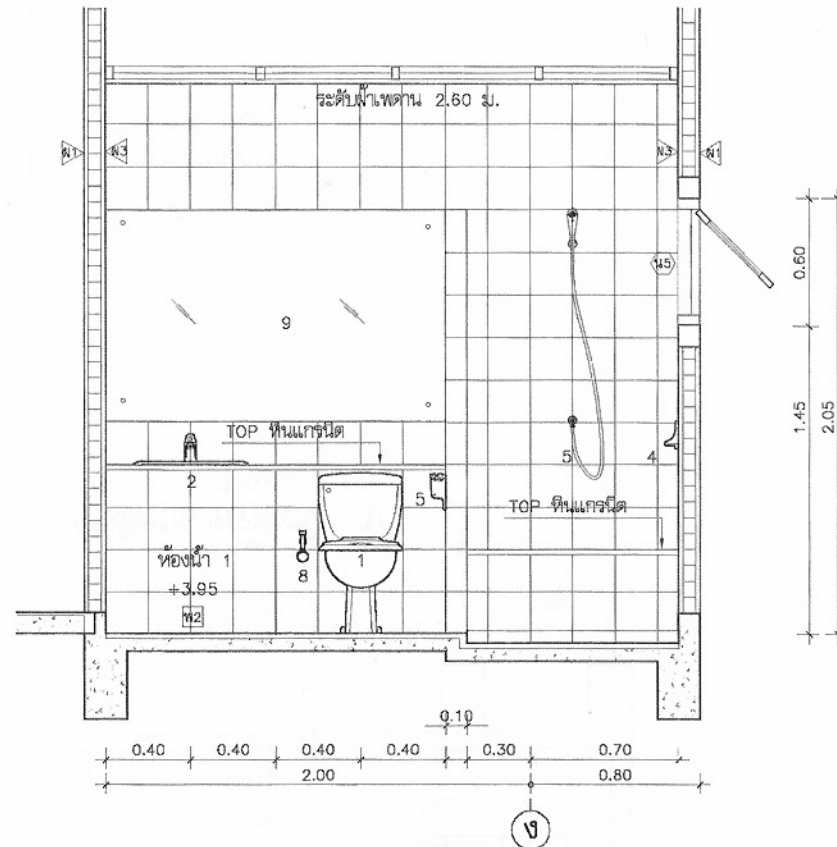
แผ่นที่ A-09 จำนวนแผ่น 17



แบบขยายห้องน้ำ 1
มาตราส่วน 1:25



แบบขยายเคาน์เตอร์ คัสล.
มาตราส่วน 1:10



รูปตัดขยายห้องน้ำ ก
มาตราส่วน 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 5

สำนักสถาปัตยกรรม

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกรไฟฟ้า

และเครื่องกล

วิศวกร

สุขาภิบาล

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีบุญ)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

ขยายห้องน้ำ 1

มาตราส่วน 1:25

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462123

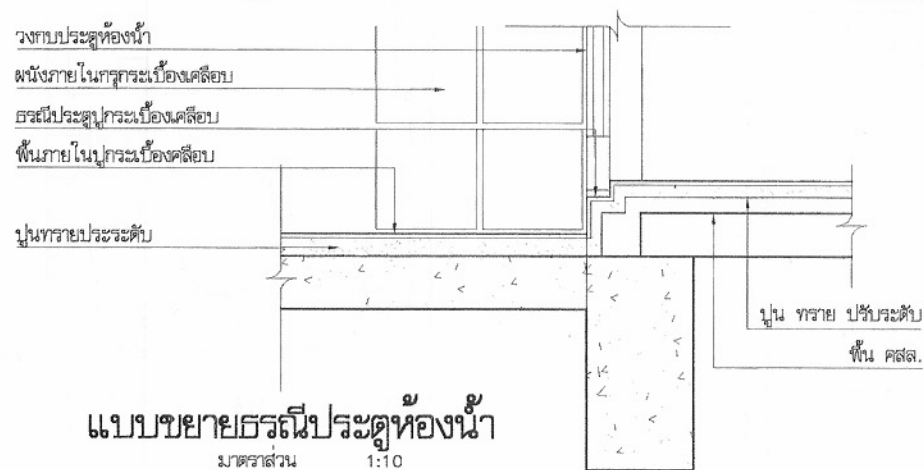
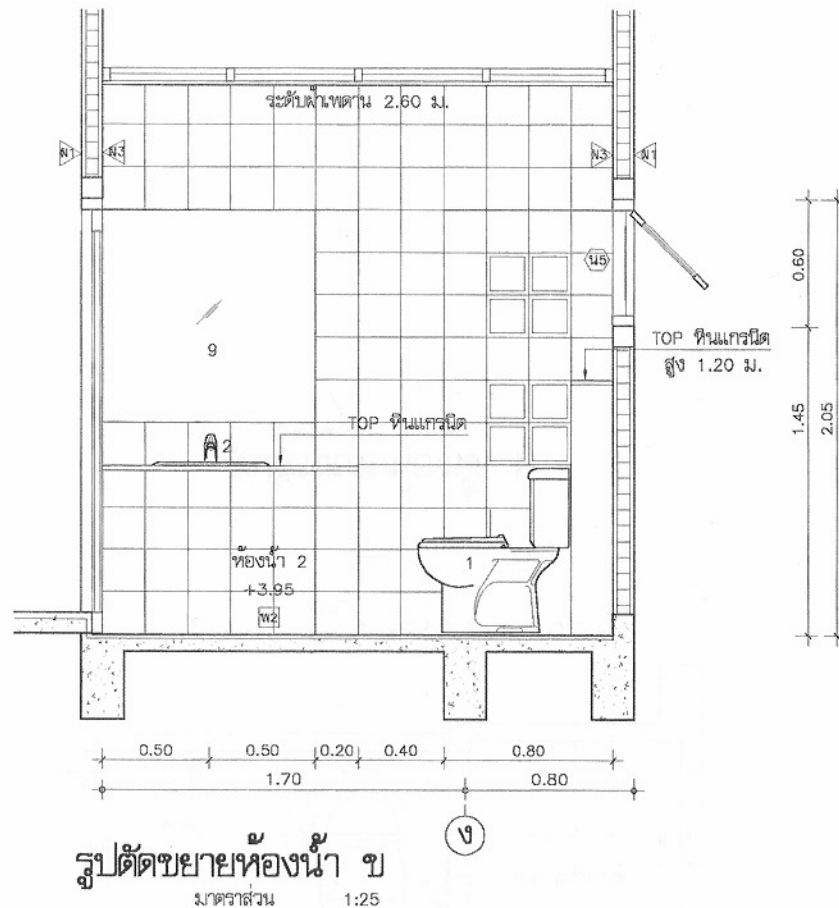
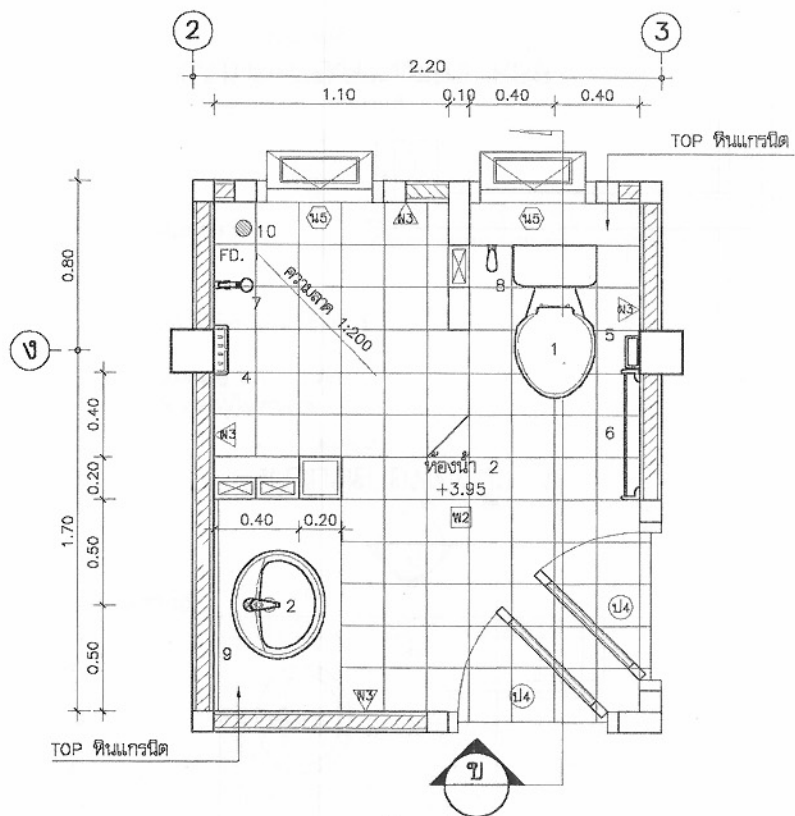
แผ่นที่

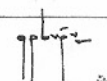
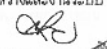
A-11

จำนวนแผ่น

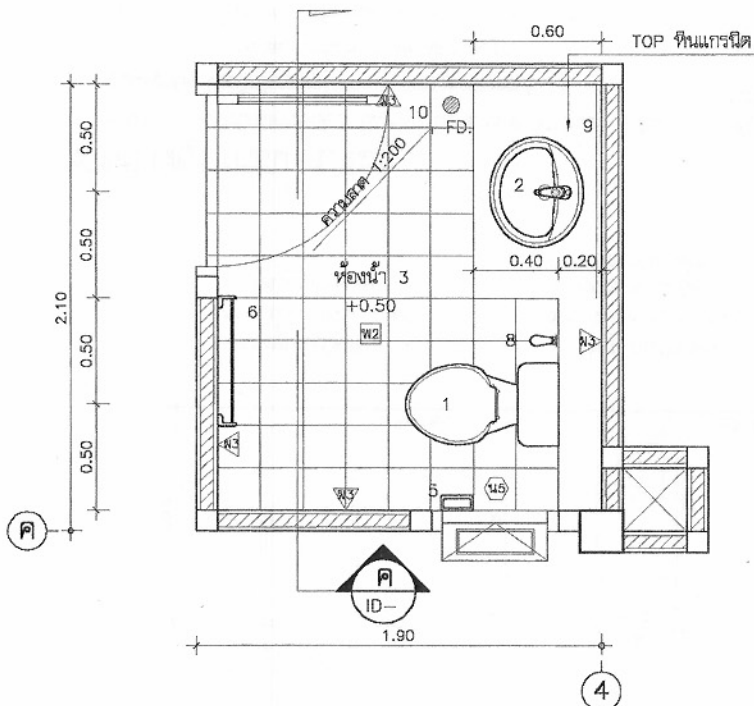
17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



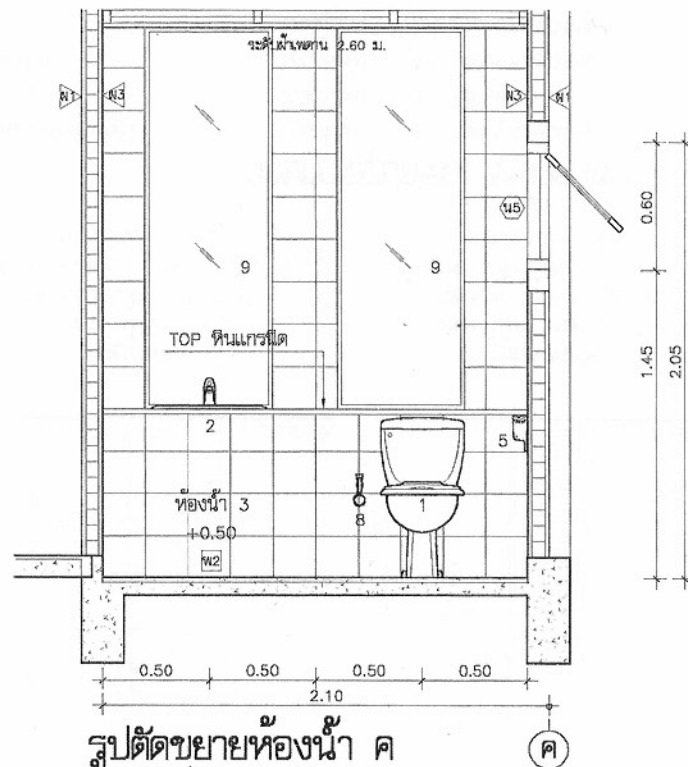
	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ครอบครัวไทยเป็นสุข	
แบบ บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 5	
สำนักสถาปัตยกรรม 	
สถาปนิก	สถาปนิก สถาปนิก สถาปนิก สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ 	
วิศวกร	วิศวกร วิศวกร วิศวกร วิศวกร วิศวกร
วิศวกรไฟฟ้าและเครื่องกล	วิศวกร วิศวกร วิศวกร
วิศวกรสุขาภิบาล	วิศวกร
อนุมัติ  (นายสว่าง ศรีสุคนธ์) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ ขยายห้องน้ำ 2	
มาตราส่วน 1:25	
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2548	
เลขที่แบบ ม.บ.462123	
แผ่นที่ A-12	จำนวนแผ่น 17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แบบขยายห้องน้ำ 3
มาตราส่วน 1:25

รายละเอียดอุปกรณ์ห้องน้ำ	
1	โถส้วมนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์ (สีขาว)
2	อ่างล้างหน้าแบบฝังพร้อมอุปกรณ์
3	โถบัสสำหรับแช่ พร้อมอุปกรณ์
4	ที่วางสบู่
5	ที่ใส่กระดาษชำระ
6	ราวแขวนผ้า
7	ฝักบัวสายอ่อน พร้อมมวลล้อย
8	สายชำระสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์
9	กระจกเงาอย่างดี หนา 1 1/2" หุ่น สบผุดด้วยเครื่องเจาะรูชนิด 4 มุม (ตามแบบ)
10	ตะแกรงดักผงที่พื้นแบบลูกถ้วย พร้อมตัวดักกลิ่น ๑ 2" P.V.C.



รูปตัดขยายห้องน้ำ ค
มาตราส่วน 1:25

หมายเหตุ

พื้นที่ลาด 1:200 ลงสู่หน้าทิ้ง

ผนังกรุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8" x 8" สีเทา

พื้นปูกระเบื้องเคลือบผิวด้าน ขนาด 8" x 8" สีเรียบ

สีเทา (สีและลายระบุภายหลัง)

+1.80	ศูนย์กลางติดตั้งฝักบัว
+1.60	ศูนย์กลางราวตากผ้า
+1.50	ศูนย์กลางติดตั้งกระจกเงา
+1.20	ขอบบนทิ้งวางของ
+1.00	ใต้ที่วางสบู่, ศูนย์กลางก๊อกฝักบัว
+0.80	ระดับขอบบนอ่างล้างหน้า
+0.68	ระดับศูนย์กลางที่ใส่กระดาษชำระ
+0.40	ระดับศูนย์กลางติดตั้งสายอ่อนชำระ
+0.00	ระดับพื้นห้องน้ำ



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 5

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม

โครงสร้าง

วิศวกรรมไฟฟ้า

และเครื่องกล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

ขยายห้องน้ำ 3

มาตราส่วน 1:25

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462123

แผ่นที่

A-13

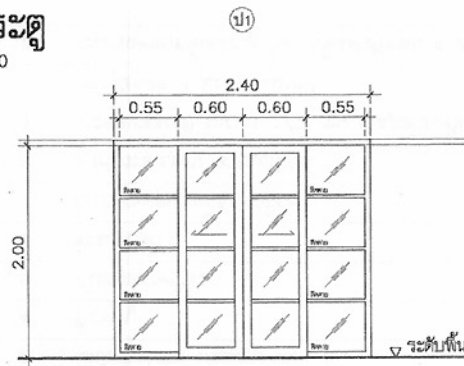
จำนวนแผ่น

17

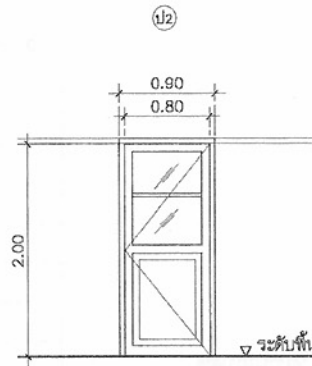
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

แบบขยายประตู

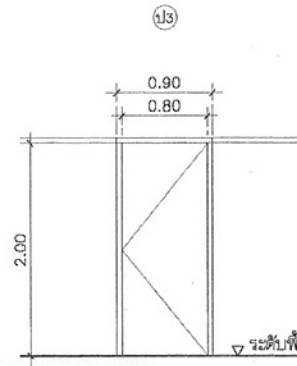
มาตราส่วน 1:50



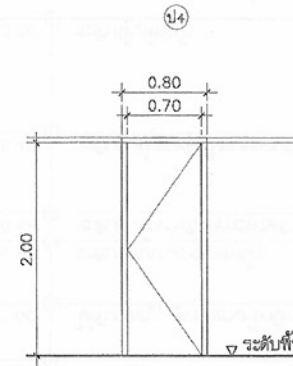
ประตูบานเปิดคู่พร้อมบานกระຈักติดตาย
วงกบ อลูมิเนียม
กรอบบาน อลูมิเนียม
ลูกฟักกระฉกใสหนา 5 มม.



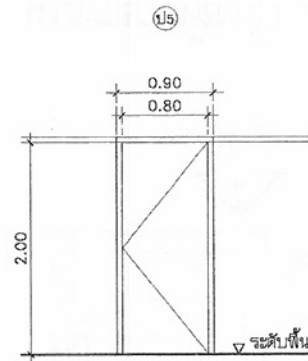
ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ ไม้ดีง ขนาด 2"x4"
กรอบบาน ไม้สัก 3/4"x1 1/4" เช้าลิ้น
ลูกฟักกระฉกใสเยียว หนา 5 มม.
ทาสีน้ำมัน 1 ด้าน สีสีก 1 ด้าน



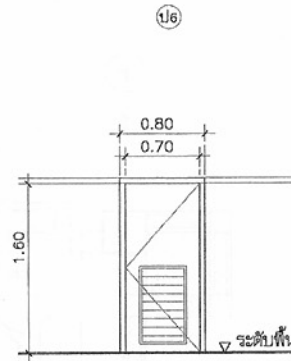
ประตูบานเปิดเดี่ยวลำเรีงรูป
วงกบ ไม้ดีง ขนาด 2"x4"
กรอบบาน ไม้้อย่างกันน้ำ
ทาสีน้ำมัน 2ด้าน



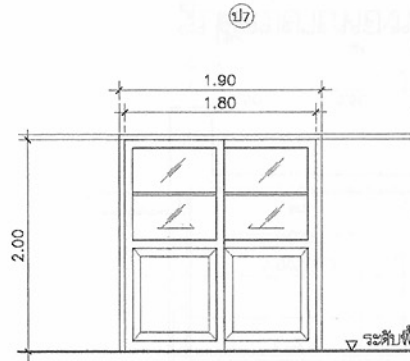
ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ ไม้ดีง ขนาด 2"x4"
กรอบบาน ไม้้อย่างกันน้ำ
ทาสีน้ำมัน 2ด้าน



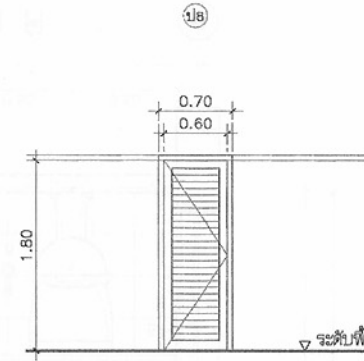
ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ ไม้ดีง ขนาด 2"x4"
ไฟเบอร์ลำเรีงรูป



ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ ไม้ดีง ขนาด 2"x4"
กรอบบาน ไม้้อย่าง
ทาสีน้ำมัน 2ด้าน



ประตูบานเลื่อน
วงกบ ไม้ดีง 2"x4"
กรอบบาน ไม้สัก 1 1/2"x4"
ลูกฟัก กระฉกใสหนา 6 มม., ไม้สักเข้าลิ้น
ทาสีน้ำมันทั้ง 2 ด้าน



ประตูบานเกร็ด
วงกบ ไม้ดีง ขนาด 2"x4"
กรอบบาน ไม้สัก 1 1/4"x4"
ลูกฟัก เกร็ดไม้สัก 1 1/2"x2"
ทาสีน้ำมันทั้ง 2 ด้าน

รายการอุปกรณ์ ประตู

- บานพับ ใช้ชนิดโลหะเคลือบ มีเนื้อนอลอน ขนาด 4"บานละ 3 อัน
- กุญแจลูกบิด ใช้ชนิดลิ้นคู่ล็อกได้ภายใน หัวทองเหลืองรมดำ
รูปทรงกลม ประมท STANDARD DUTY
- กลอน ใช้กลอนทองเหลืองรมดำ กว้าง 1" แกน 5/16"
- ที่ยึดประตู เป็นชนิดแม่เหล็กแกนกลม
ใช้สำหรับประตูไม้ทุกบาน
- บานมั่งสวด กรอบอลูมิเนียม

รายการอุปกรณ์ หน้าต่าง

- บานเลื่อน วงกบ กรอบบานอลูมิเนียม
- เกร็ดกระฉก วงกบ กรอบอลูมิเนียม
- บานกระทุ้ง วงกบ กรอบบานอลูมิเนียม
- บานมั่งสวด วงกบ กรอบบานอลูมิเนียม



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 5

สำนักสถาปัตยกรรม

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

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

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

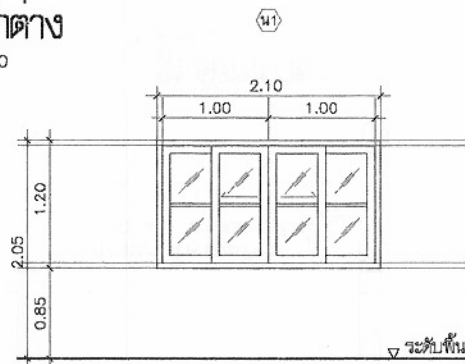
สถาปนิก

สถาปนิก

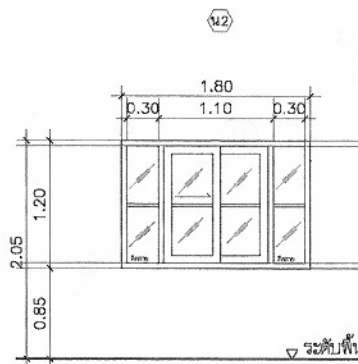
สถาปนิก

แบบขยายหน้าต่าง

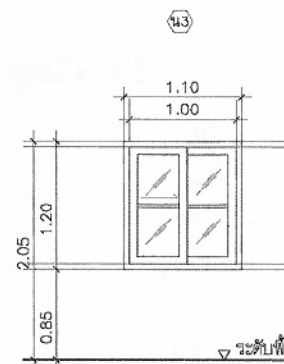
มาตราส่วน 1:50



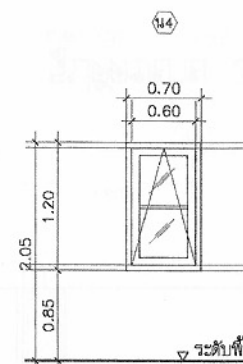
หน้าต่างบานเลื่อนคู่
วงกบ อลูมิเนียม
กรอบบาน อลูมิเนียม
ลูกฟัก กระฉกไล่หนา 5 มม.



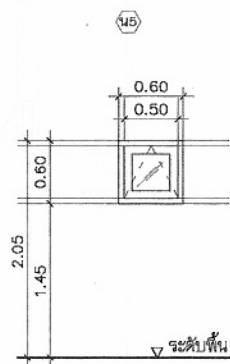
หน้าต่างบานเลื่อน พร้อมบานกระฉกติดตาย
วงกบ อลูมิเนียม
กรอบบาน อลูมิเนียม
ลูกฟัก กระฉกไล่หนา 5 มม.



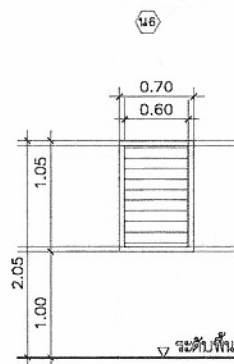
หน้าต่างบานเลื่อน
วงกบ อลูมิเนียม
กรอบบาน อลูมิเนียม
ลูกฟัก กระฉกไล่หนา 5 มม.



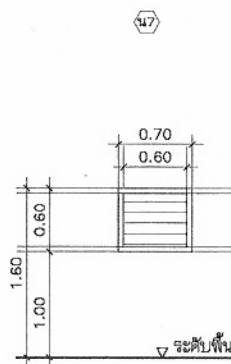
หน้าต่างบานกระทุ้ง
วงกบ อลูมิเนียม
กรอบบาน อลูมิเนียม
ลูกฟัก กระฉกไล่หนา 5 มม.



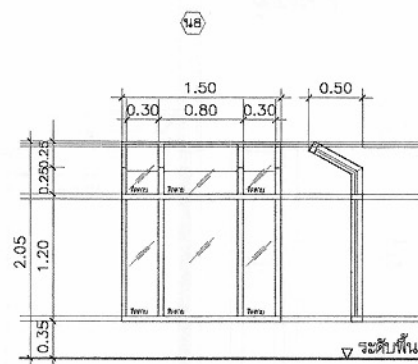
หน้าต่างบานกระทุ้ง
วงกบ อลูมิเนียม
กรอบบาน อลูมิเนียม
ลูกฟัก กระฉกไล่หนา 5 มม.



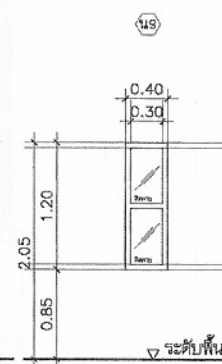
หน้าต่างบานเกร็ดปรับมุม
วงกบ อลูมิเนียม
ลูกฟัก กระฉกไขว้ไล่หนา 5 มม.
ลูกฟักขนาดกว้าง 4 1/2" สบมุม



หน้าต่างบานเกร็ดปรับมุม
วงกบ อลูมิเนียม
ลูกฟัก กระฉกไขว้ไล่หนา 5 มม.
ลูกฟักขนาดกว้าง 4 1/2" สบมุม



หน้าต่างบานเปิด พร้อมบานติดตาย
วงกบ อลูมิเนียม
ลูกฟัก กระฉกไขว้ไล่หนา 5 มม.



หน้าต่างบานกระฉกติดตาย
วงกบ อลูมิเนียม
ลูกฟัก กระฉกไล่หนา 5 มม.

หมายเหตุ

- ประตู หน้าต่างอลูมิเนียม ใช้อุปกรณ์ประกอบ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ความหนาหน้าต่างอลูมิเนียมหน้าต่าง
- รางของหน้าต่างบานเลื่อนใช้ขนาด 3" ใช้ขนาดความหนาทั่วไปไม่ต่ำกว่า 1.8 มม.

- กรอบบานของหน้าต่างบานเลื่อนใช้ขนาดความหนาทั่วไปไม่ต่ำกว่า 1.5 มม.
- กรอบบานของหน้าต่างบานกระทุ้งใช้ขนาดความหนา 2.0 มม. วงกบอลูมิเนียมมีขนาด 1 3/4"x3"
- ใช้ขนาดความหนา 1.8 มม. กรอบบานประตูสวิงใช้ขนาดความหนา 2.5 มม.



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 5

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีคุ้ม)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

ขยายประตู-หน้าต่าง

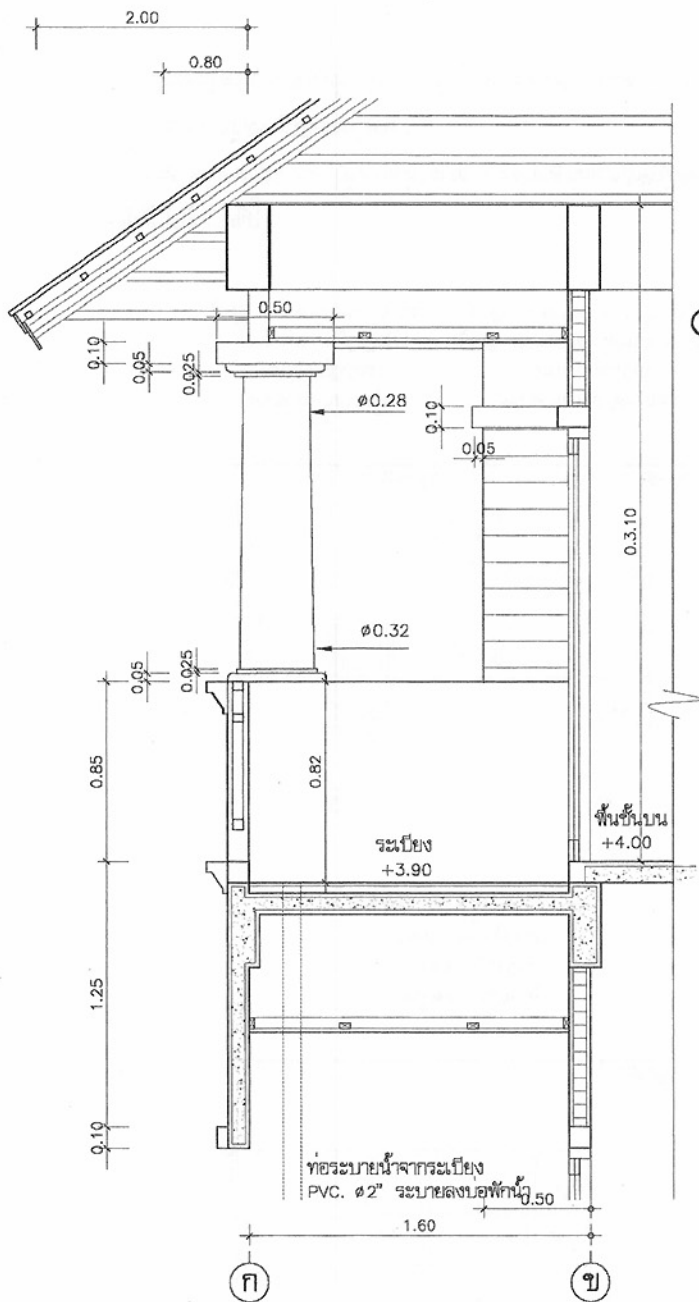
มาตราส่วน 1:50

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

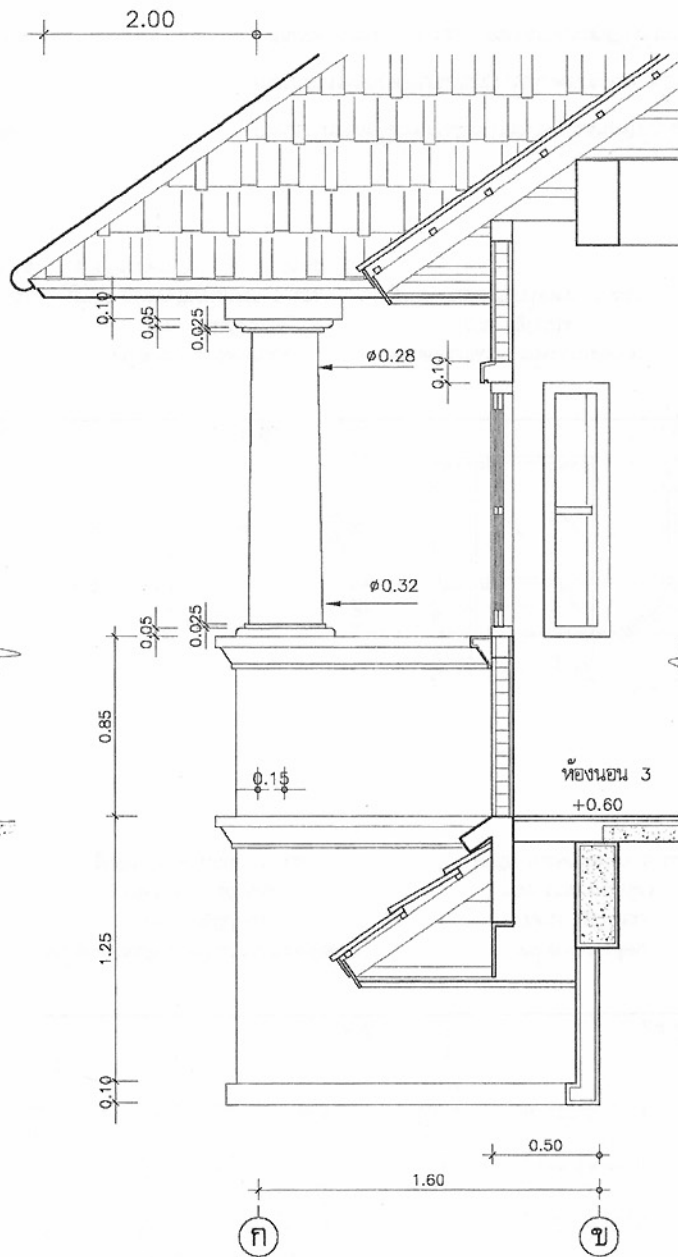
เลขที่แบบ ม.บ.462123

แผ่นที่ A-15

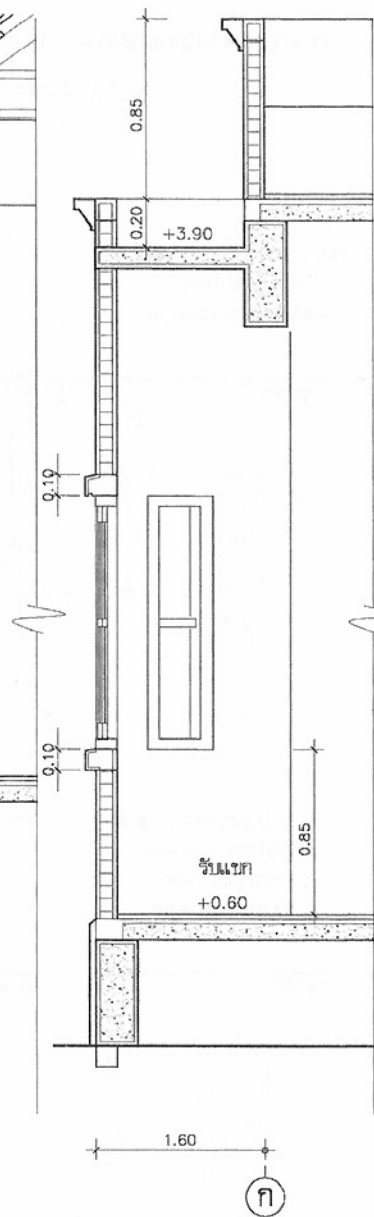
จำนวนแผ่น 17



รูปตัดขยาย 1
มาตราส่วน 1:25



รูปตัดขยาย 2
มาตราส่วน 1:25



รูปตัดขยาย 3
มาตราส่วน 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 5

สำนักสถาปัตย์กรรม *กนก*
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม	<i>กนก</i>	สถาปนิก
		สถาปนิก
		สถาปนิก
		สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ว.ว.
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกรรม	<i>ว.ว.</i>	วิศวกร
โครงสร้าง	<i>พ.พ.</i>	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	<i>กนก</i>	วิศวกร
และเครื่องกล	<i>กนก</i>	วิศวกร
วิศวกรรม	<i>ป.ก.</i>	วิศวกร
สุขาภิบาล		วิศวกร

อนุมัติ *กนก*
(นายสว่าง ศรีคุ้ม)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
ขยายทั่วไป

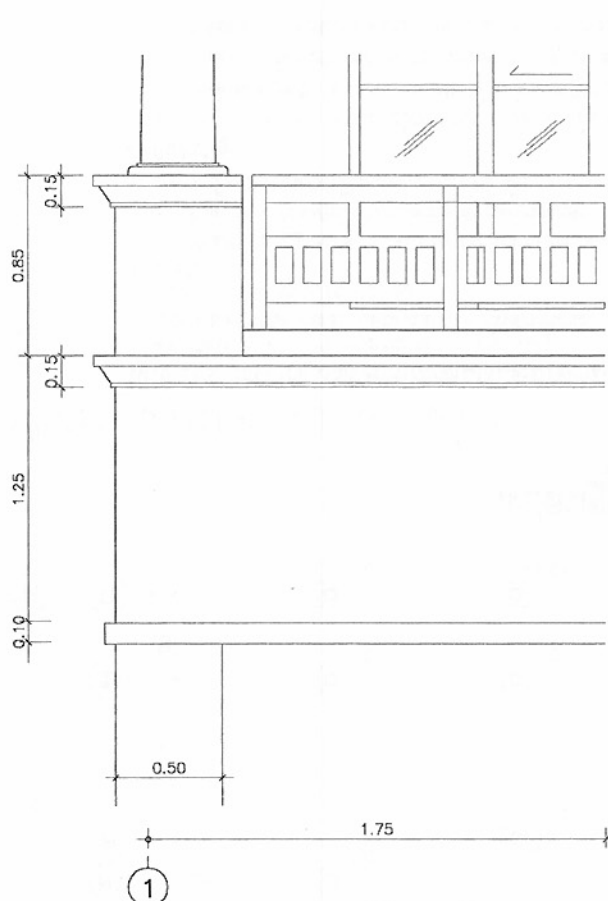
มาตราส่วน 1:25

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

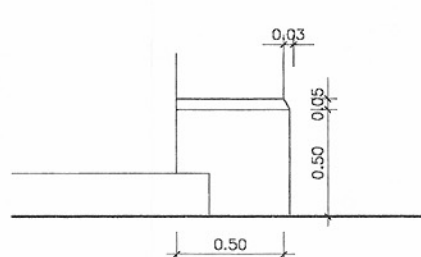
เลขที่แบบ ม.บ.462123

แผ่นที่ A-16	จำนวนแผ่น 17
-----------------	-----------------

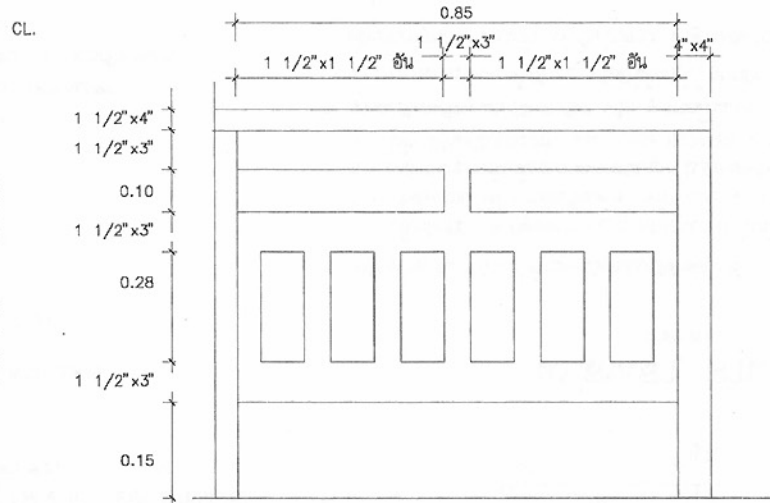
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



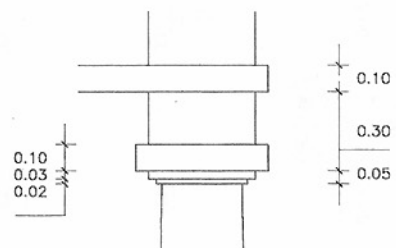
รูปขยายด้านหน้า
มาตราส่วน 25



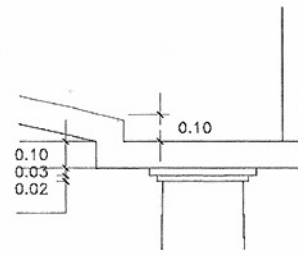
แบบขยายบัวฐานเสา
มาตราส่วน 25



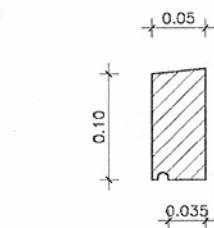
แบบขยาย ก
มาตราส่วน 1:10



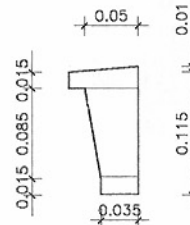
แบบขยายบัวหัวเสาทั่วไป
มาตราส่วน 1:20



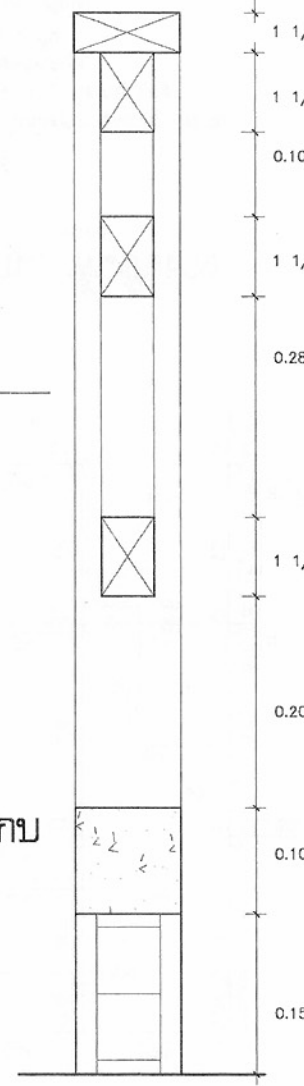
แบบขยายบัวหัวเสา
มาตราส่วน 1:20



แบบขยายหลังวงกบ
มาตราส่วน 1:5



แบบขยายบัวหัวเสา
มาตราส่วน 1:5



แบบขยาย ก
มาตราส่วน 1:5



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 5

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

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

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

สัญลักษณ์ไฟฟ้า

- CIRCUIT BREAKER
- แสงสว่างติดตอนอัตโนมัติ (LP) ประจำชั้น คัดผนัง
- ดวงโคมห้อยเพดาน หลอด INCANDESCENT ติดแขวนเพดาน
- ดวงโคม DOWNLIGHT หลอด INCANDESCENT 1-60W ติดฝังผนังเพดาน
- ดวงโคมไฟผนังหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด ๑10" หลอด COMPACT FLUORESCENT 1-18W ติดผนังสูงกำหนดในแบบ
- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กพับเปลี่ยน หลอด 1-18 W ติดเพดานหรือผนัง
- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กพับเปลี่ยน หลอด 1-36 W ติดเพดานหรือผนัง
- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ครอบแก้วทรงกลม หลอด 1-32 W ติดเพดาน
- สวิตช์เดี่ยว ขนาด 16A-250V ติดตั้งเรียบผนังหรือข้างเสา สูง 1.30 ม.
- สวิตช์สามทาง ขนาด 16A-250V ติดตั้งเรียบผนังหรือข้างเสา สูง 1.30 ม.
- เด้ารับคู่ ขนาด 16A-250V แบบ UNIVERSAL ชนิดบีขาคิน และม่านนิรภัย ติดตั้งเรียบผนังหรือข้างเสา สูงจากพื้น 0.50 เมตร หรือตามที่กำหนด
- หลักสายดินทองแดง ขนาด ๑5/8 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร
- สายไฟฟ้าเดินร้อยในท่อสายไฟโลหะ ผึงผนังคอนกรีต และ/หรือซ่อนในฝ้า
- สายเมนวงจรร้อย
- สายไฟฟ้าเดินต่อไป

สัญลักษณ์ระบบ TV

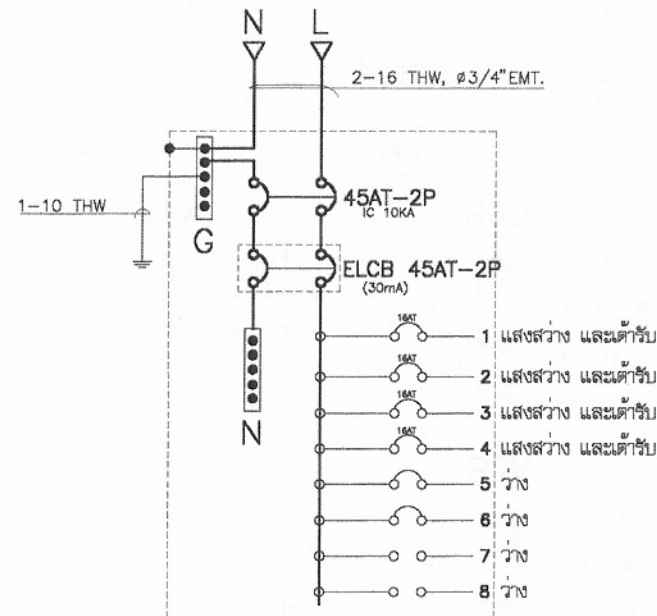
- TAB-OFF 4 WAY
- SPLITTER 4 WAY
- เด้ารับ TV ติดตั้งเรียบผนังหรือเสา

สัญลักษณ์ระบบโทรศัพท์

- กล่องต่อสายโทรศัพท์
- เด้ารับโทรศัพท์ชนิด RJ-11

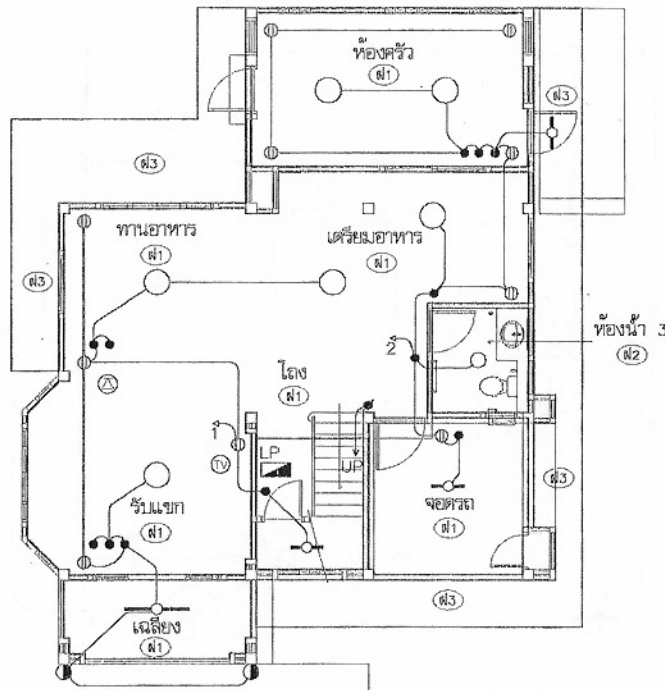
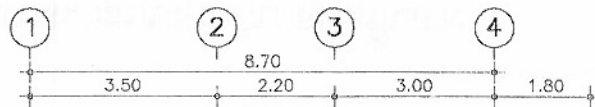
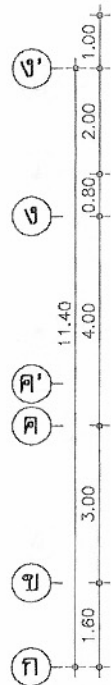
รายละเอียด

- ในการติดตั้ง ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับของการไฟฟ้า
- วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้
 - แสงสว่างชนิดอัตโนมัติเป็นผลิตภัณฑ์ของ 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. มอก.344-2530
 - สแตนด์มอก.183-2528
 - บัลลาสต์ มอก.23-2521
 - สายไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ มอก.11-2531
 - สวิตช์และเด้ารับไฟฟ้า เป็นผลิตภัณฑ์ของ NATIONAL, ABB, TICINO, CLIPSAL
- หากมิได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ชนิดและขนาดของสายไฟฟ้าให้ใช้ดังนี้
 - สายเมนวงจรร้อย (HOME RUN) ใช้สาย 2.5 sq.mm. THW.
 - สายไฟฟ้าระหว่างดวงโคม และสายจากสวิตช์เข้าดวงโคม ใช้สาย 2.5 sq.mm. THW.
 - สายจางจรเด้ารับและสายดิน ใช้สาย 2.5 sq.mm. THW.
 - สายโทรศัพท์ ใช้สาย 2P-0.65mm. TIEV ร้อยในท่อร้อยสายโลหะ
 - สายทีวี ใช้สาย RG6 ร้อยในท่อร้อยสายโลหะ

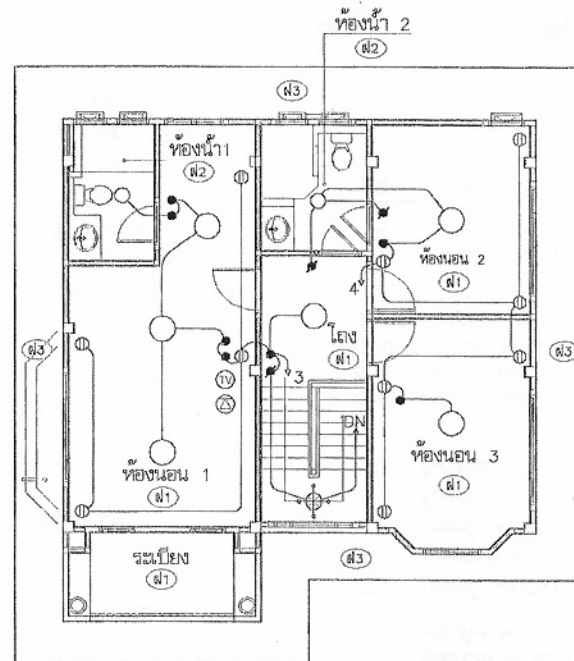
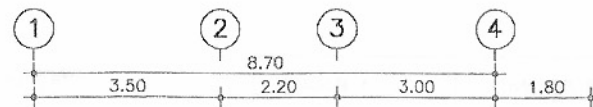


รายละเอียดแผง LP
(ขนาด 8 ช่อง)

โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ครอบครัวไทยเป็นสุข	
แบบ บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 5	
สำนักสถาปัตย์กรรม	
วิศวกรรวม	สถาปนิก
วิศวกรไฟฟ้า	สถาปนิก
วิศวกรเครื่องกล	สถาปนิก
วิศวกร	สถาปนิก
สถาปนิก	สถาปนิก
อนุมัติ	
(นายสว่าง ศรีบุญ) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ สัญลักษณ์, รายละเอียด , DIAGRAM แปลนไฟฟ้า	
มาตรฐาน วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546	
เลขที่แบบ ม.บ.462123	
แผ่นที่ E-01	จำนวนแผ่น 2



ผังระบบไฟฟ้าชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:100



ผังระบบไฟฟ้าชั้นบน
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 5

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม	สถาปัตย์
	สถาปัตย์
	สถาปัตย์
	สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ

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

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

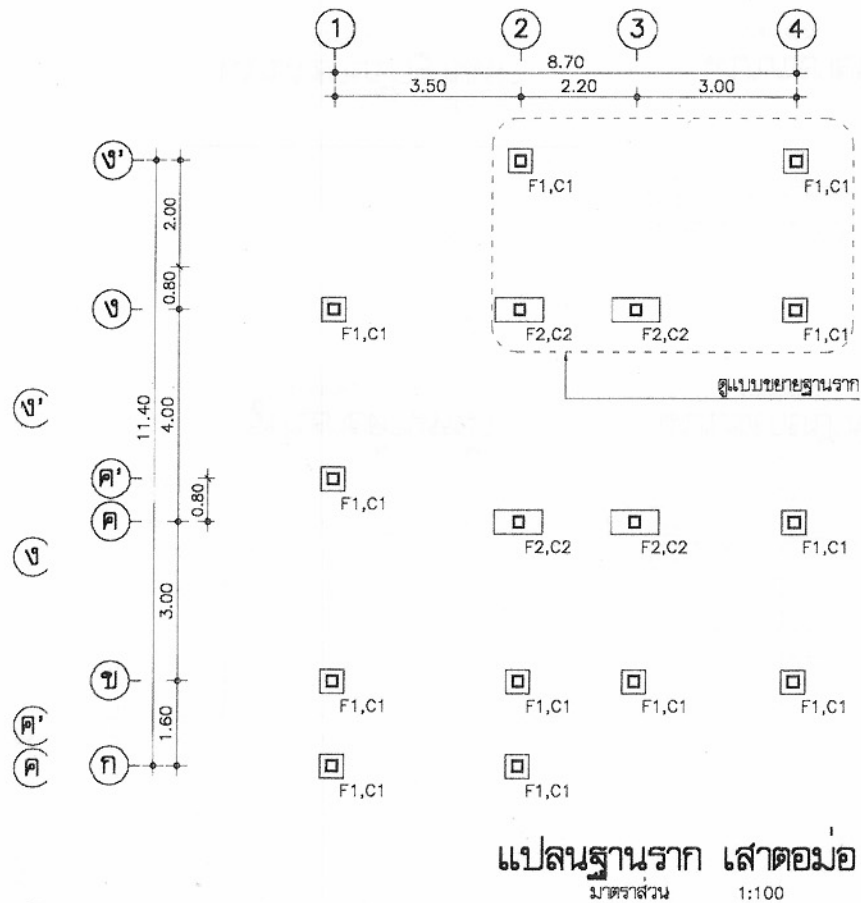
แปลนไฟฟ้าชั้นล่าง
ชั้นบน

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

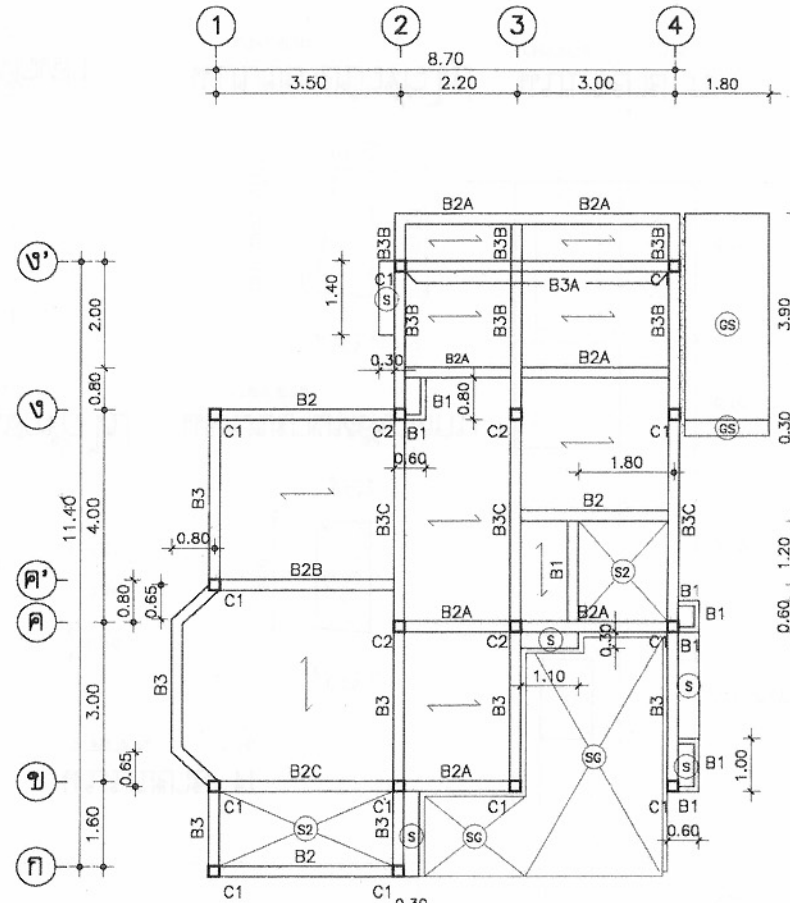
เลขที่แบบ ม.บ.462123

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
E-02	2



ข) รายการประกอบแบบโครงสร้าง

- ให้ใช้ มยธ. 101-106 เป็นรายการประกอบแบบและมีรายการเฉพาะแบบดังนี้
- คอกกริดให้ใช้ ค.1 ($f'c$ ทรงกระบอก = 150 ksc)
 - เหล็กเสริมคอกกริด ๑๘มม. และ ๑๐มม. ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด ๑ 12มม. ขึ้นไป ใช้ SD-30
 - เสาเข็ม
 - เป็นเสาเข็ม □ ขนาด 0.18x0.18 มีความยาว 21.00 ม. ซึ่งความยาวที่แท้จริงให้กำหนดตามผลสำรวจการเจาะดิน
 - รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 20 ตัน/ต้น
 - พื้นสำเร็จรูป
 - ใช้ PLANK หนา 5 ซม. เมื่อทำการทopping แล้ว จะต้องสามารถรับ นน. จร ปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 200กก/ตารางเมตร
 - Topping ใช้คอนกรีตหนา 5 ซม. เสริมด้วย ๑ 6 มม. ๑0.20ม. ส่วนที่พาดผ่านหลังคานให้เสริมพิเศษด้วย ๑๘มม. ๑0.20ม. ยาว 1.00 ม.



แปลนเสา, คาน, พื้นชั้นล่าง

- เหล็กรูปพรรณ ที่นำมาใช้จะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
 - ใช้เหล็กที่มีกำลังจุดตก (YIELD STRENGTH) ไม่น้อยกว่า 2400กก./ตร.ซม.
 - การต่อเชื่อมให้ทำการเชื่อมด้วยไฟฟ้า (arc welding) โดยรอบทุกจุด
 - เหล็กที่นำมาใช้จะต้องปราศจากสนิมรุม ไม่บิดงอหรือเสียรูป
 - ให้หากลึงสนิมประเภท lead oxide อย่างน้อย 2 ชั้น
- รายละเอียดหรือคุณสมบัติของวัสดุ หรือ อุปกรณ์ในแบบ หรือในรายการประกอบแบบ ทั้งที่ระบุ หรือมิได้ระบุไว้ หากมีการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้น



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 5

สถาปนิก	ผู้ควบคุมงาน
สถาปนิก	สถาปนิก
สถาปนิก	สถาปนิก
สถาปนิก	สถาปนิก

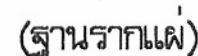
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

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

อนันต์
(นายช่าง ตรีคุณ)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แปลนฐานราก เสาตอม่อ
แปลนเสา, คาน, พื้นชั้นล่าง

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462123
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-01	4



มอดูลส่วน 1:25

หมายเหตุ หากดินมีกำลังแบกทาน (BEARING CAPACITY) ไม่น้อยกว่า 8 ตัน/ตร.ม.
ให้ใช้ฐานรากตามแบบรายละเอียดโดยไม่ต้องใช้เสาเข็มได้

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

WSJL

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 5

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

ស្ថាប័នអន្តរជាតិ

สถาบันวิชาการ

gov/Es

တရားရုံး

စာမျက်နှာ

តេឡេហ្វូន

สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง

អង្គការសហប្រជាជាតិ

RESUME

 Springer

โครงสร้าง

อัตราไฟฟ้า

แผนผังองค์กร

အသံကွယ်

2000

ສູນກາງພາສາ

© 2004 Blackwell Publishing Ltd

ខណ្ឌ

(นายสว่าง ศรีศักดิ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

LEONARD

แป้นฐานราก

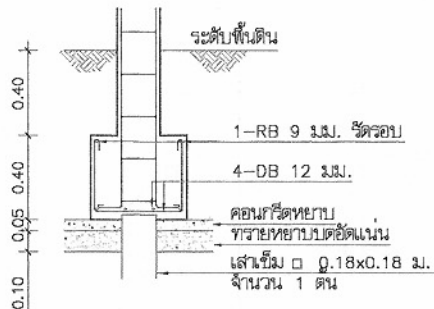
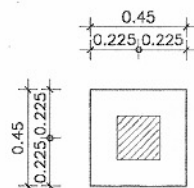
มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

លេខសម្គាល់	ឆ.ស. 462123
------------	-------------

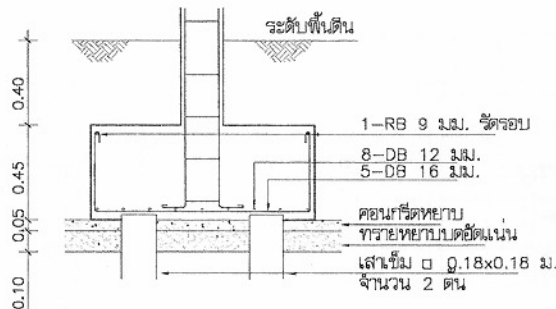
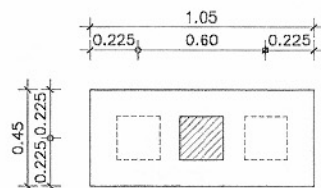
เลขที่	
--------	--

จำนวนแผ่น 4



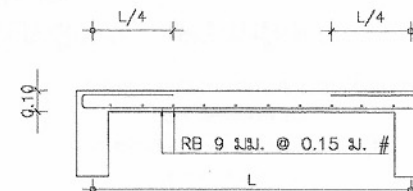
แบบขยายฐานราก F1

มาตราส่วน 1:25



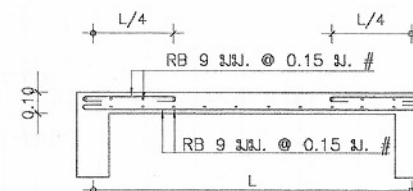
แบบขยายฐานราก F2

มาตราส่วน 1:25



แบบขยายพื้น S1

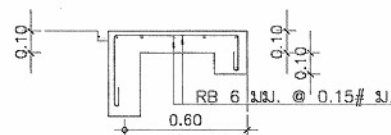
มาตราส่วน 1:20



แบบขยายพื้น S2

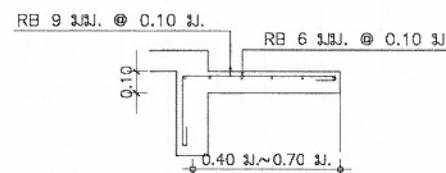
มาตราส่วน 1:20

	C1	C2
ชั้นบน		
ชั้นล่าง		
ค่อม		



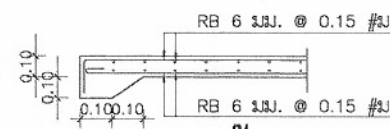
แบบขยายพื้น S

มาตราส่วน 1:20



แบบขยายพื้น S3

มาตราส่วน 1:20



แบบขยายพื้น GS

มาตราส่วน 1:20



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 5

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุกัน)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แบบขยายการเสริมเหล็ก

ฐานราก,ค่อม,เส้า พื้น

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

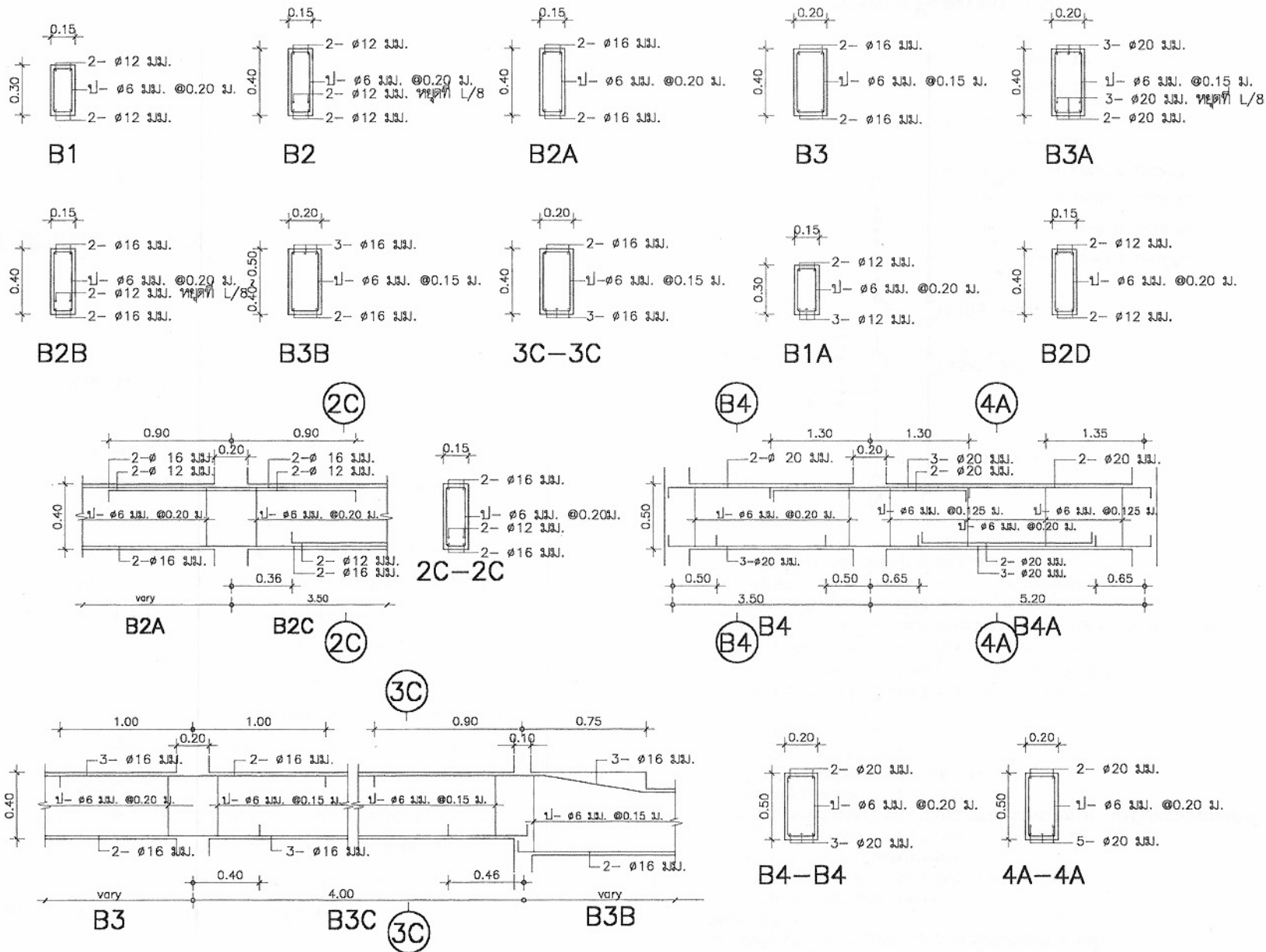
เลขที่แบบ ม.บ.462123

แผ่นที่

S-03

จำนวนแผ่น 4

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 5

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ

วิศวกร
โครงสร้าง
วิศวกรไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุกัน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

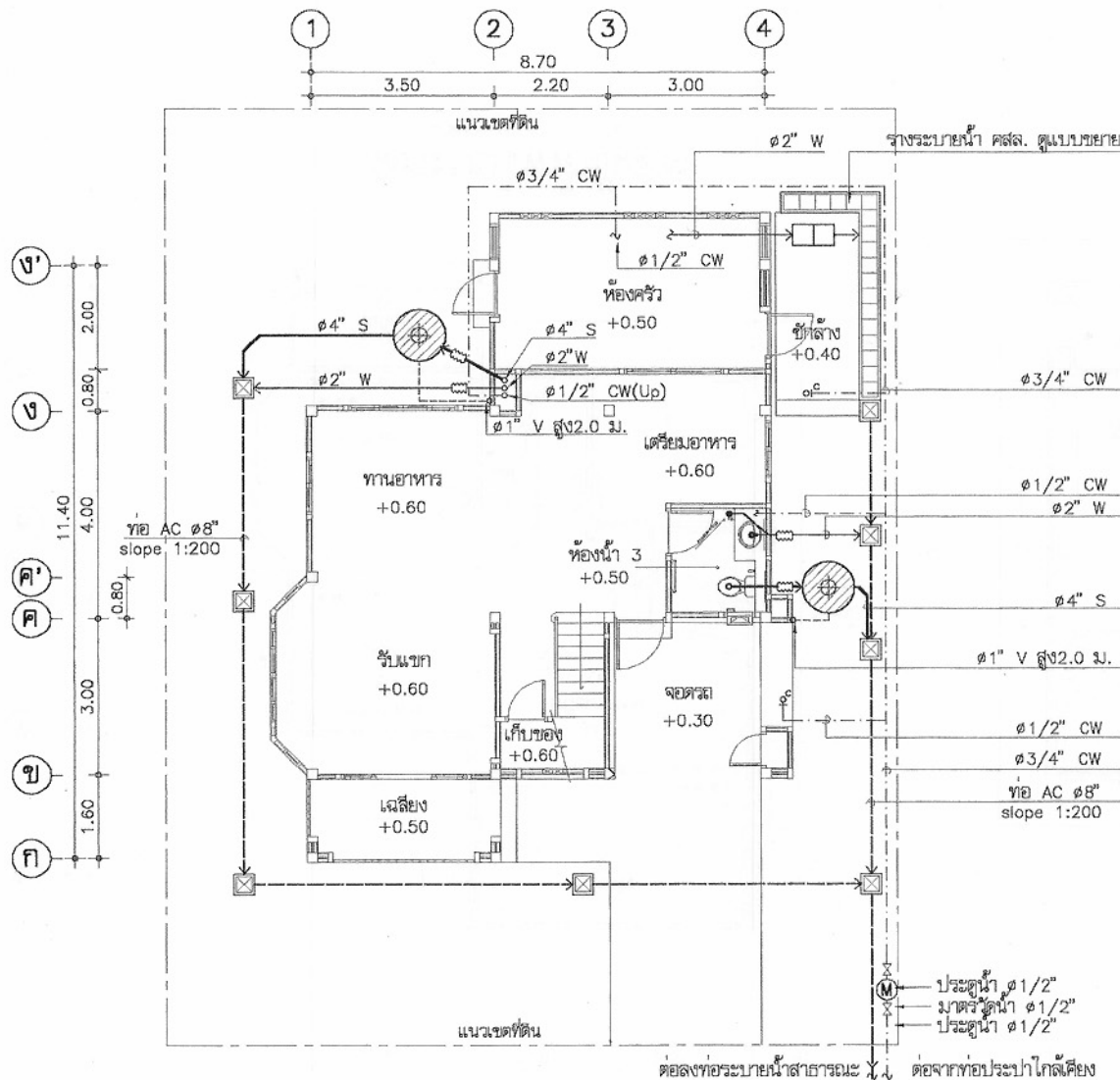
แสดงแบบ
แบบขยายการเสริมเหล็ก
คาน

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462123

แผ่นที่ S-04 จำนวนแผ่น 4



แปลนระบบสุขาภิบาลพื้นที่ชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:100

สัญลักษณ์



บ่อกรอง-บ่อกรองสำเร็จรูป ชนิดไร้กาก
ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 1 ม³
ผลิตด้วย PP, AQUA, DOS
หรือเทียบเท่า



บ่อพักไขมัน จุไม่น้อยกว่า 30 ลิตร
ผลิตด้วย PP, AQUA, DOS
หรือเทียบเท่า



บ่อพักน้ำทิ้งสำเร็จรูป ขนาด 40x40 cm



มาตรวัดน้ำ 1/2"



ประตุน้ำ 1/2"



ข้อต่ออ่อน



ก๊อกสนาม



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 ลาดเอียง ไม่น้อยกว่า 1:75
ท่อน้ำทิ้ง W	PVC ขึ้น 8.5 ลาดเอียง ไม่น้อยกว่า 1:75
ท่ออากาศ V	PVC ขึ้น 8.5



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 5

สำนักสถาปัตยกรรม

สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกร
วิศวกร
วิศวกรไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
สุขาภิบาล

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

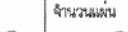
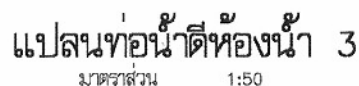
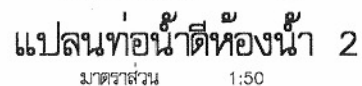
แสดงแบบ
แปลนสุขาภิบาลพื้นที่ชั้นล่าง

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462123

แผ่นที่ SN-01 จำนวนแผ่น 2



หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

