



ตามนโยบายของ  
 หม่อมราชวงศ์สุขุมพันธุ์ บริพัตร  
 ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร  
 โดย สำนักการโยธา



ห้ามพลาด!!! โอกาส...  
 ยืมรับ... บ้านใหม่  
 แบบบ้านสวย  
 เลือกรัด  
 ใน "โครงการแบบบ้านยืม...เพื่อประชาชน"

# แบบบ้านยืม... เพื่อประชาชน

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

แบบ 100 แบบบ้าน  
 มาตรฐาน...  
 สวย ดี โดนใจ  
 พร้อมปลุก  
 สร้างได้ทันที  
 ปีไหนเลือก  
 หลากหลาย  
 ตอบสนอง  
 ทุกไลฟ์สไตล์ของคนเมือง

ครบถ้วนวิไทยเป็นสุข 3 

ด้วยความอนุเคราะห์แบบจาก

กรมโยธาธิการและผังเมือง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปราชการงานก่อสร้าง  
 ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
 ลงชื่อ..... กรรมการ  
 ลงชื่อ..... กรรมการ

รายการแบบสถาปัตยกรรม (A)

- A-01 ส่วนจัดแบบ/รายการประกอบแบบ
- A-02 สัญลักษณ์การอ้างอิง
- A-03 ดั้งบริเวณ
- A-04 แปลนพื้นที่ชั้นล่าง, ชั้นบน
- A-05 รูปตัด 1, 2, 3, 4
- A-06 รูปตัด 1
- A-07 รูปตัด 2, แปลนหลังคา
- A-08 แบบขยายบันได
- A-09 แบบขยายสถาปัตยกรรม
- A-10 แบบขยายสถาปัตยกรรม
- A-11 แบบขยายสถาปัตยกรรม
- A-12 แบบขยายสถาปัตยกรรม
- A-13 แบบขยายสถาปัตยกรรม
- A-14 แบบขยายห้องน้ำ
- A-15 แบบขยายห้องน้ำ
- A-16 แบบขยายประตู-หน้าต่าง
- A-17 รายการประกอบแบบประตู-หน้าต่าง

รายการแบบโครงสร้าง (S)

- S-01 แบบฐานราก
- S-02 แปลนเสาคานพื้นชั้นล่าง, ชั้นบน
- S-03 แปลน โครงสร้างหลังคา
- S-04 แบบขยายโครงสร้าง
- S-05 แบบขยายโครงสร้าง
- S-06 แบบขยายโครงสร้าง
- S-07 แบบขยายโครงสร้าง

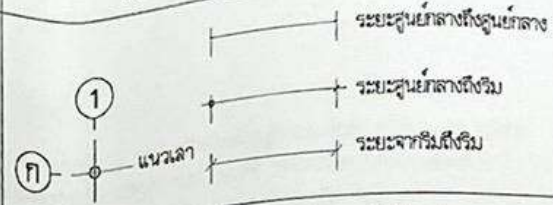
รายการแบบวิศวกรรมไฟฟ้า (E)

- E-01 สัญลักษณ์, รายละเอียด, DIAGRAM
- E-02 แปลน ไฟฟ้าแสงสว่าง-สื่อสาร ชั้นล่าง, ชั้นบน

รายการแบบวิศวกรรมสุขาภิบาล (SN)

- SN-01 สัญลักษณ์แปลนสุขาภิบาลชั้นล่าง
- SN-02 แปลนสุขาภิบาลชั้นบน, แบบขยายห้องน้ำ

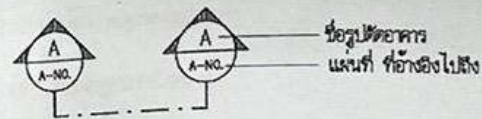
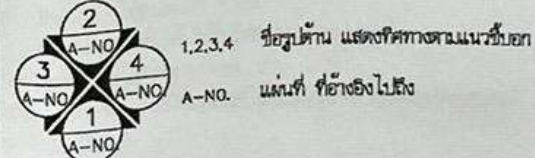
รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ



① ใช้กำหนดหมายเลขประตู ในแบบเพื่ออ้างอิงถึง

② ใช้กำหนดหมายเลขหน้าต่าง ในแบบเพื่ออ้างอิงถึง

①-1 แบบขยายทั่วไป  
①-2 แผนที่ ที่อ้างอิงไปถึง



////// ผนังก่ออิฐฉาบปูน      ||||| ผนังกระดาษ

□ คอนกรีต      □ กระดาษ

▨ เหล็ก      ▨ ดิน

≡≡≡ ไม้ดัด      SLOPE 1:100 แนวเรียงลาด



โครงการมาตรฐานเพื่อประชาชน  
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ  
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3

สถาปนิก/วิศวกร  
[Signature]

สถาปนิก  
[Signature]  
สถาปนิก  
[Signature]  
สถาปนิก  
[Signature]

สถาปนิก/วิศวกรโครงสร้างและงานระบบ  
[Signature]

วิศวกร  
โครงสร้าง [Signature]  
วิศวกรไฟฟ้า  
และเครื่องกล [Signature]  
วิศวกร  
สุขาภิบาล [Signature]

ผู้ดูแล  
[Signature]  
(นายวิชาญ ศรีสุรินทร์)  
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ  
สารบัญแบบ  
รายการประกอบแบบ

มตช.ส่วน N/A

พ.ม./เขียน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462121

แผ่นที่ A-01 จำนวนแผ่น 17

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง  
ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ..... กรรมการ  
ลงชื่อ..... กรรมการ



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน  
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ  
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3

สำนักงานบริหาร  
[Signature]

สถาปนิก  
[Signature] - สถาปนิก  
ทนายคดี วิจัยอุทกบัณฑิต สถาปนิก  
สถาปนิก  
สถาปนิก

สำนักงานวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ  
[Signature]

วิศวกรรม  
โครงสร้าง  
วิศวกรรมไฟฟ้า  
และเครื่องกล  
วิศวกรรม  
สถาปัตยกรรม  
[Signature] วิศวกร  
[Signature] วิศวกร  
[Signature] วิศวกร  
[Signature] วิศวกร

อนุมัติ  
[Signature]  
(นายสว่าง ศรีสุพรรณ)  
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ  
รายการประกอบแบบ

มททส่วน  
รับ/เดือน/ปี 21 พ.ค. 2546  
เลขที่แบบ ม.บ.462121  
แผ่นที่ จำนวนแผ่น  
A-02 17

### รายการประกอบแบบอาคารบ้านครอบครัวไทยเป็นสุข

#### 1. วัสดุประสงค์

กรมโยธาธิการและผังเมืองมีความประสงค์ทำการออกแบบอาคารเพื่อประชาชนตามคำขอร้อง  
ทนายทนายรัฐมนตรี และเป็นไปตามนโยบายรัฐบาลเพื่อบริการประชาชน โดยไม่ต้องรับบริการ  
ออกแบบใดๆทั้งสิ้น

#### 2. รายละเอียดประกอบแบบ

##### 2.1 การวางผังและระดับ

ผู้รับจ้างจะต้องทำการวางผังระดับมาตรฐานให้ถูกต้องเรียบร้อยตามกฎหมายควบคุมอาคาร  
ก่อนดำเนินการต่อไป

##### 2.2 งานฐานรากและโครงสร้าง ค.ส.ส.

ตามที่ได้ออกแบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง ส่วนรายละเอียดอื่นๆ ให้ดำเนินการ  
ตามมาตรฐานงานก่อสร้าง มยอ.101-มยอ.106

##### 2.3 งานสถาปัตยกรรม

###### ก. งานพื้น

- พื้น ค.ส.ส. ทำผิวขัดมันเรียบ หรือผิวขัดหยาบ  
ใช้ปูนซีเมนต์ตามมาตรฐาน เลขที่ มอก.15 เล่มที่ 1-2532
- พื้น ค.ส.ส. ปูกระเบื้องเคลือบผิวด้าน ขนาด 8"x8" หรือ 12"x12" ตามแบบระบุ  
ใช้กระเบื้องเซรามิกผิวเคลือบด้าน ตามมาตรฐาน มอก. 37-2529 น้ำยาทาสีผิว ไร่ของ  
ที่ผลิตในประเทศไทย
- พื้น ค.ส.ส. ปูไม้เนื้อแข็ง 1"x4" สีน้ำตาล  
ใช้ไม้เนื้อแข็ง เช่น ไม้มะค่า ไม้แดง หรือไม้ดีง 1"x4" อบฆ่าสีน้ำตาล ชาติให้เรียบ  
แล้วเคลือบด้วยน้ำยาเคลือบเงาไม้ ยิวชิงหนึ่งใช้บัวไม้ขนาด 3/4"x4"

หมายเหตุ การเคลือบผิวพื้นและการปูกระเบื้องให้ทำตามมาตรฐานวิชาชีพช่างที่

###### ข. งานผนัง

- ผนังทั่วไปก่ออิฐฉาบผิวแล้ว อิฐต้องเป็นอิฐที่แกร่ง แกร่งเสมอ ไม่บิดเบี้ยว  
ต้องพ่นน้ำให้ชุ่มก่อนก่อ
- การก่อชั้นคาน เสา หรืออื่น ค.ส.ส. ต้องเสียนเหล็ก 6 มม. ทูกระยะไม่เกิน 40 ซม.  
โดยยื่นออกมา 25 ซม. และฝังในเสาคาน 10 ซม.
- การก่อชั้นกันเป็นมุม การก่อวันช่องสำหรับประตูหน้าต่าง และทุกระยะกัน 2 ม. ตาม  
ความยาวของผนังหรือทุกระยะกัน 3 ม. ให้ทำเอ็น หรือทับหลัง ค.ส.ส. ทนทานหนึ่ง  
กว้าง 15 ซม. เสี้ยนเหล็ก 2 RB 6 มม. @ 0.20 ม.

#### ค. งานฝ้า

- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมยี่ห้อเทา 9 มม. ชนิดไม่ทนต่ออุณหภูมิสูงชนิดธรรมดา ชนิดชั้น  
ความชื้น ผลิตในประเทศไทยตามมาตรฐาน มอก. เลขที่ 219-2524 ยานแนวรอยต่อด้วย  
พลาสติกยิปซัม โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี 0.40x1.00 หรือ 1.20 ม.  
- ฝ้าชายคาไม้เนื้อแข็ง 1/2"x2" เว้นร่อง 0.5 ซม. โครงโครงไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3"  
0.60 ม. มอน้ำไม้เนื้อแข็ง 3/4"x2" ภายในดูทากันน้ำแสง

#### ง. งานหลังคา

- โครงหลังคา ตามที่ได้กำหนดไว้ในแบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง
- วัสดุหลังคา กระเบื้องคอนกรีต ที่ผลิตภายในประเทศ

#### จ. งานประตู-หน้าต่าง และอุปกรณ์

- รายละเอียดตามระบุในแบบขยายประตู-หน้าต่าง และอุปกรณ์
- ติดตั้งประตูในลอน กอบบานอลูมิเนียมสีฟ้า

#### ฉ. งานห้องน้ำ-ส้วม และสุขภัณฑ์

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

#### ช. งานสี

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

หมายเหตุ วัสดุต่างๆที่กล่าวข้างต้น สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและวัตถุประสงค์  
ของผู้รับจ้าง

#### 2.4 งานวิศวกรรมสุขาภิบาล

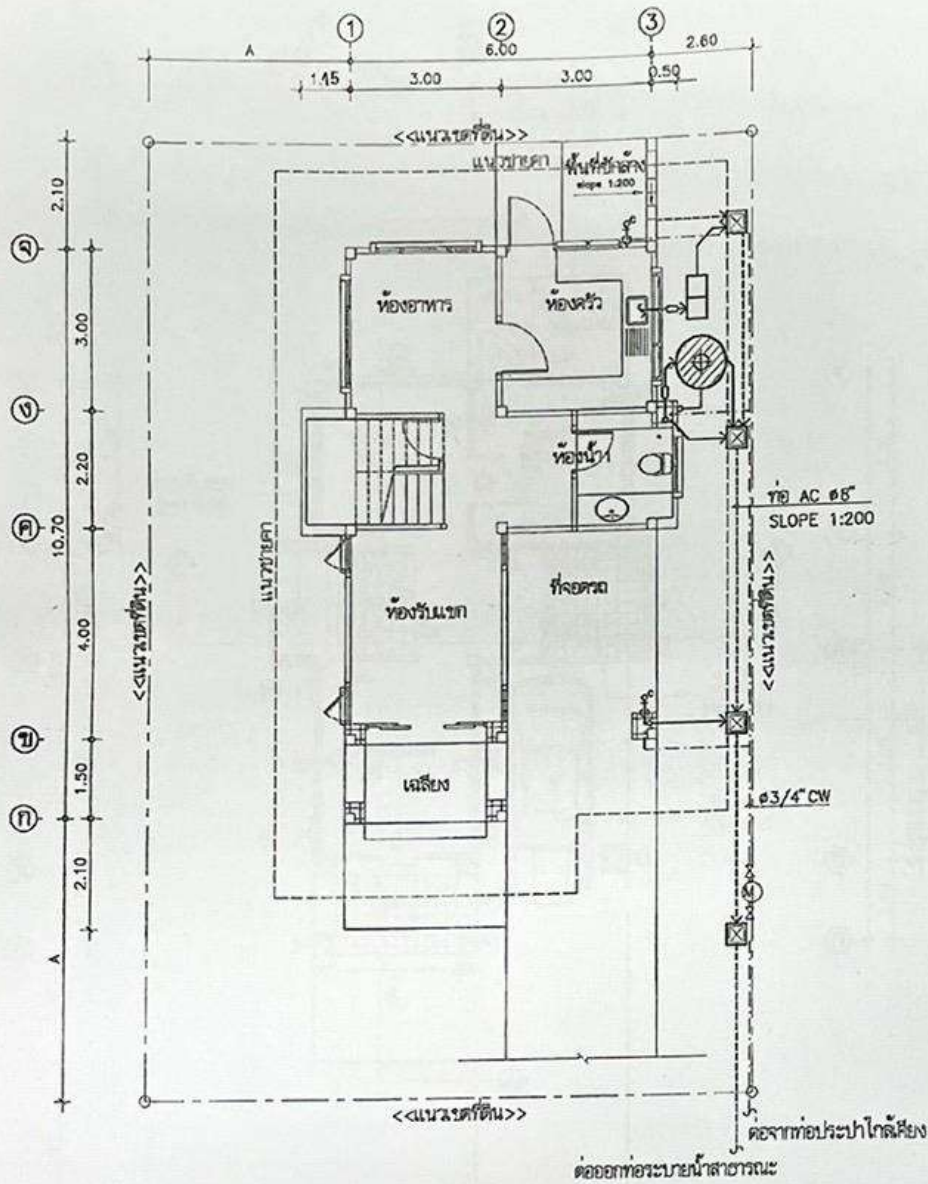
ให้ติดตั้งแบบวิศวกรรมสุขาภิบาลและมาตรฐานการประปา

#### 2.4 งานวิศวกรรมไฟฟ้า

ให้ติดตั้งแบบวิศวกรรมไฟฟ้าและมาตรฐานการไฟฟ้า

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ..... กรรมการ  
ลงชื่อ..... กรรมการ



ผังบริเวณ  
มาตราส่วน 1:100

**รายละเอียดพื้น**

- ป.3 พื้น ค.ส.ล. ปูนโป๊วผิวแข็ง 1"x4" สีขาวพื้น
- ป.2 พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องเคลือบสีตัวขนาด 8"x8" สีลายใบปรุแทน
- ป.1 พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องเคลือบสีตัวขนาด 8"x8" สีลายใบปรุแทน
- ป.4 พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องเคลือบ 12"x12" สีลายใบปรุแทน

**รายละเอียดผนัง**

- ป.1 ผนังอิฐฉาบปูนเรียบ ทาสี
- ป.2 ผนังอิฐฉาบปูนเรียบ ทาสี
- ป.3 ผนังปูนเปลือยขนาด 8"x8" สีลายใบปรุแทน
- ผนังปูนเปลือยจากพื้นจรดความสูงของฝ้าเพดาน
- ป.4 ผนังอิฐฉาบปูนขนาด 0.20 x 0.20 ม.

**รายละเอียดเพดาน**

- ป.1 ฝ้าฉาบเรียบขนาด 9 มม. ฉาบเรียบเรียบ
- ทาสีโครงสร้างเหล็กทาสีสีเทา (ถ้าทาสี)
- ป.2 ฝ้าฉาบเรียบขนาด 9 มม. ฝ้าฉาบเรียบเรียบ
- ทาสีโครงสร้างเหล็กทาสีสีเทา (ถ้าทาสี)
- ป.3 ฝ้าเพดานไม้เนื้อแข็ง 1/2"x2" พื้นโครงสร้างไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3" ๑๐.๐๐# (ถ้าทาสีสีเทา)

**คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง**

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ..... กรรมการ  
ลงชื่อ..... กรรมการ

**หมายเหตุ**

- ผังบริเวณนี้เป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประมาณราคา
- ค่าก่อสร้างส่วนประกอบอาคารตามที่เห็น
- ส่วนรายละเอียดของสถานที่จริง
- ให้กำหนดรายละเอียดของงานก่อสร้าง
- สายเมนไฟฟ้าให้เข้าทางด้านหน้า
- A=ระยะบันไดตามขนาดที่ดิน แต่ไม่น้อยกว่า 3 ม.
- รางระบายน้ำให้ตกลงบ่อพักภายนอก หรือที่ที่กำหนดให้



โครงการมอบอาคารเพื่อประชาชน  
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ  
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3

ลำดับรายการ  
ผู้ควบคุมงาน

สถาปนิก  
ผู้ควบคุมงาน  
ช่างเขียน  
ช่างเขียน

ลำดับรายการโครงสร้างและงานระบบ  
ผู้ควบคุมงาน

วิศวกร  
โครงสร้าง  
วิศวกรไฟฟ้า  
และเครื่องกล  
วิศวกร  
สุขอนามัย

อนุมัติ  
(นายสว่าง ศิริสุนทร)  
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ  
ผังบริเวณ

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462121

แผ่นที่  
A-03 จำนวนแผ่น 17



โครงการก่อสร้างเพื่อประชาชน  
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ  
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3

สถาปนิก  
[Signature]

สถาปนิก  
[Signature]  
สถาปนิก  
สถาปนิก

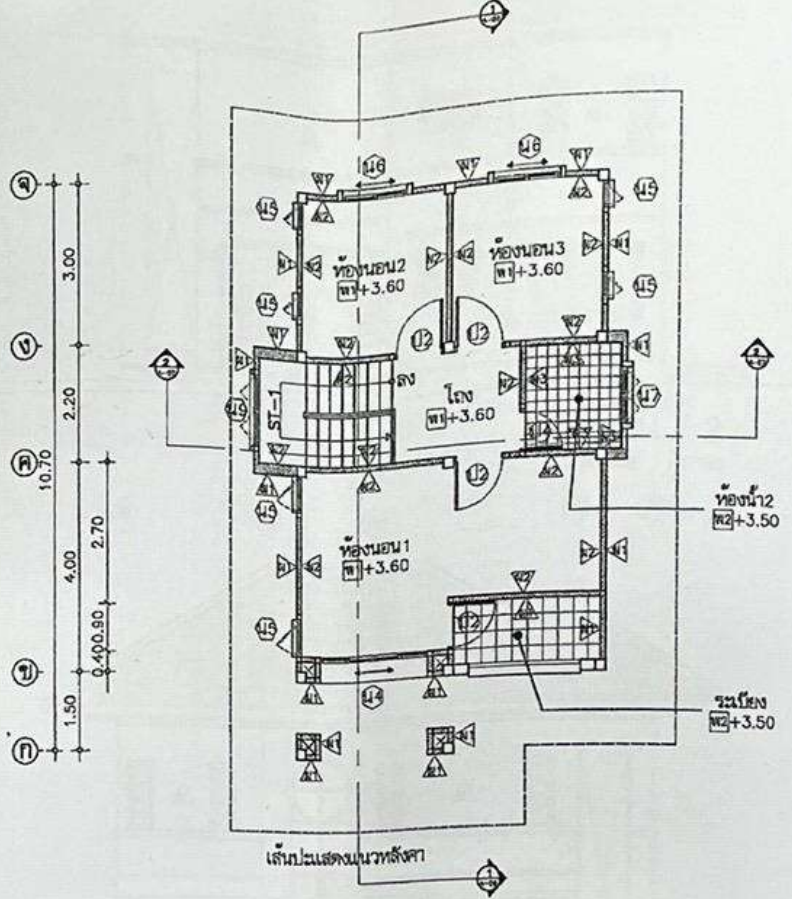
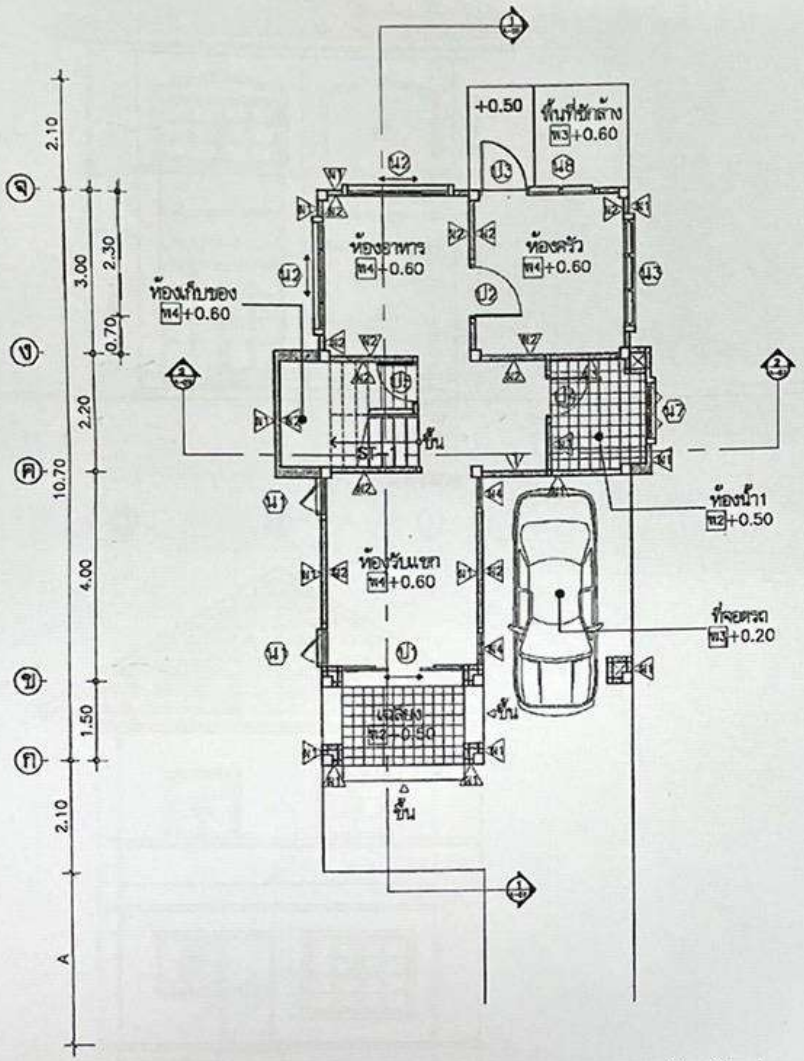
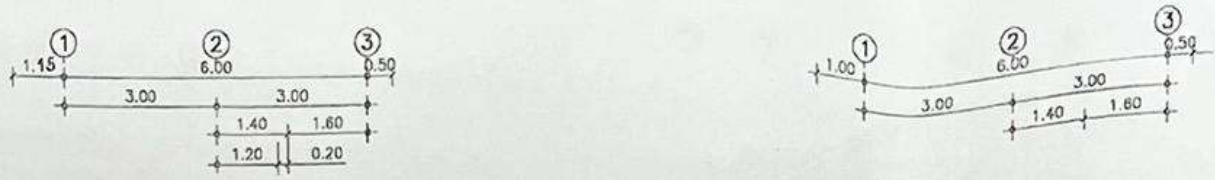
สถาปนิก  
[Signature]

วิศวกร  
วิศวกร  
วิศวกรไฟฟ้า  
และช่างกล  
วิศวกร  
ผู้ชำนาญ

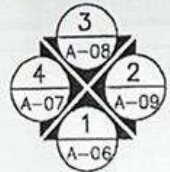
ช่าง  
[Signature]  
(นางสาว ศศิกร)  
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ  
แปลนพื้นที่ชั้นล่าง, ชั้นบน

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462121
แผนที่	จำนวนแผ่น
A-04	17



แปลนพื้นที่ชั้นล่าง  
มาตราส่วน 1:100



แปลนพื้นที่ชั้นบน  
มาตราส่วน 1:100

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง  
ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ..... กรรมการ  
ลงชื่อ..... กรรมการ

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน  
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ  
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3

ตำแหน่งอาคาร  
[Signature]

สถาปนิก  
[Signature] สถาปนิก  
[Signature] วิศวกร  
[Signature] วิศวกร  
[Signature] วิศวกร

ตำแหน่งกรมโครงสร้างและงานระบบ  
[Signature]

วิศวกรรม	[Signature]	วิศวกร
โครงสร้าง	[Signature]	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า และเครื่องกล	[Signature]	วิศวกร
วิศวกรรม สุขาภิบาล	[Signature]	วิศวกร

อนุมัติ  
[Signature]  
(นางสาว ศิริคุณ)  
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

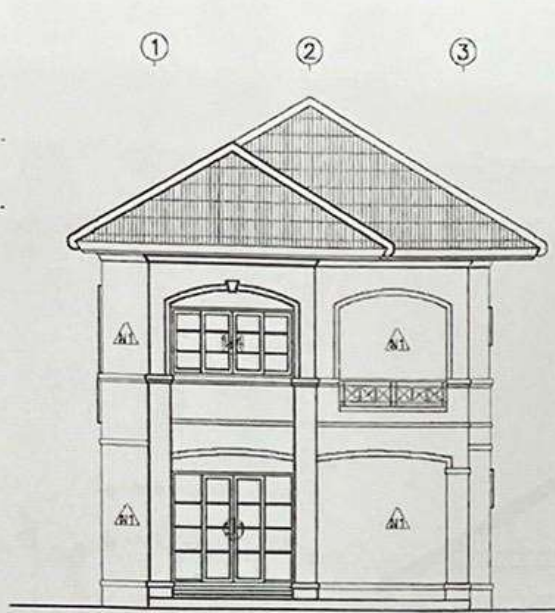
แสดงแบบ  
รูปด้าน 1, 2, 3, 4

มาตราส่วน 1:100

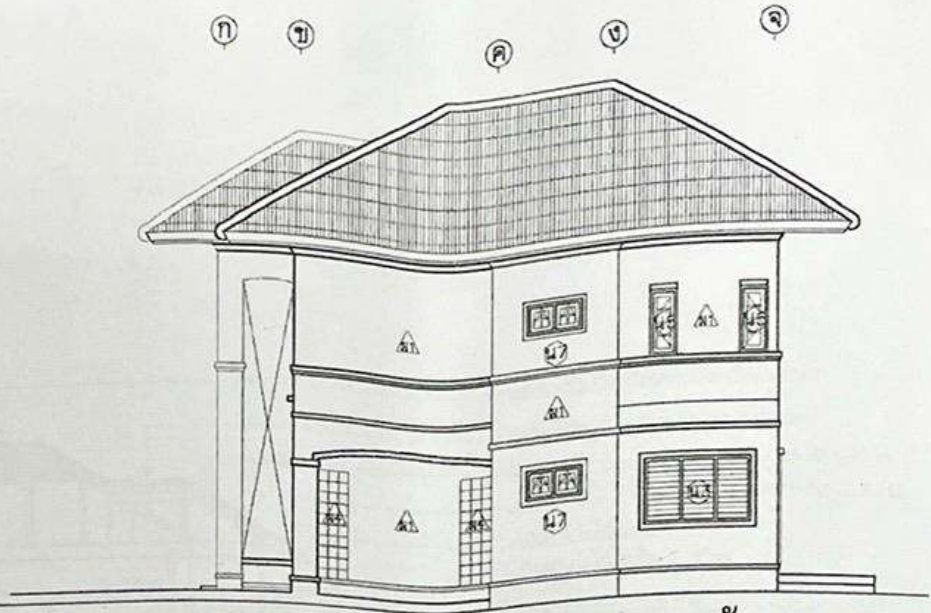
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ค. 2546

เลขที่แบบ

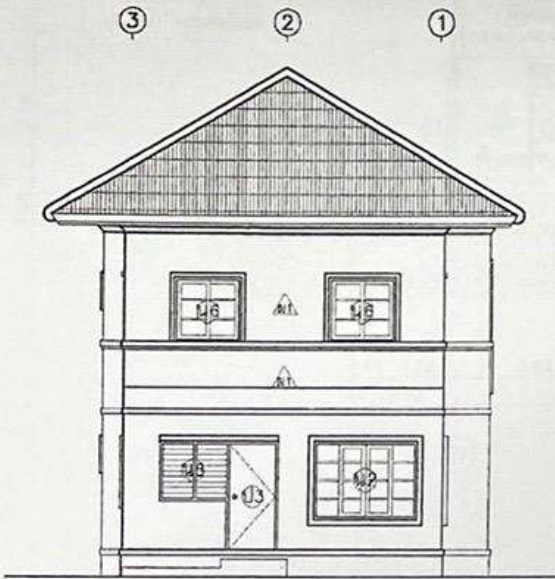
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-05	17



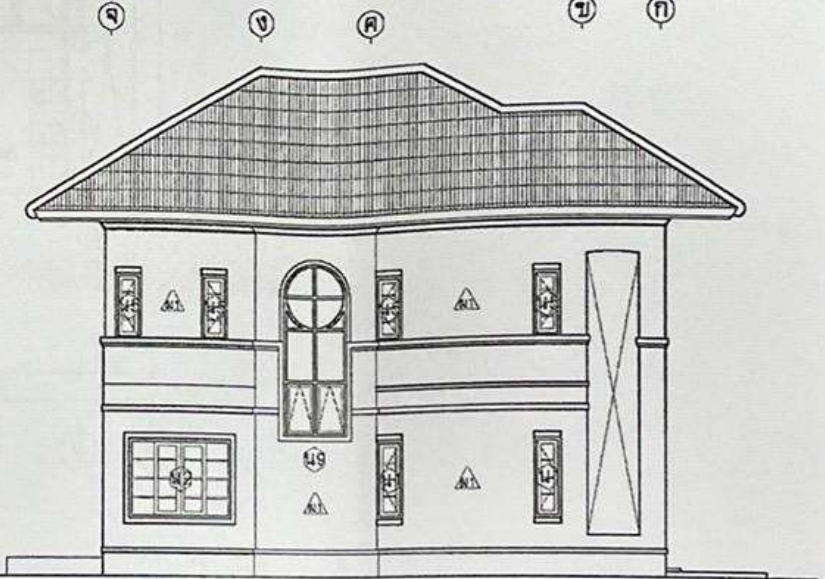
รูปด้าน 1  
มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน 2  
มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน 3  
มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน 4  
มาตราส่วน 1:100

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง  
ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ..... กรรมการ  
ลงชื่อ..... กรรมการ

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยอส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการอาคารเพื่อประชาชน  
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ  
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3

สำนักสถาปนิกกรม  
[Signature]

สถาปนิก  
[Signature]  
สถาปนิก วิชาชีพ กทม. ๓๖๖  
สถาปนิก  
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างคอนกรีต  
[Signature]

วิศวกร  
โครงสร้าง  
[Signature]  
วิศวกรช่างทำ  
และติดตั้ง  
[Signature]  
วิศวกร  
สุขาภิบาล  
[Signature]

ชนิด  
[Signature]  
(นางสาว ศศิพันธุ์)  
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

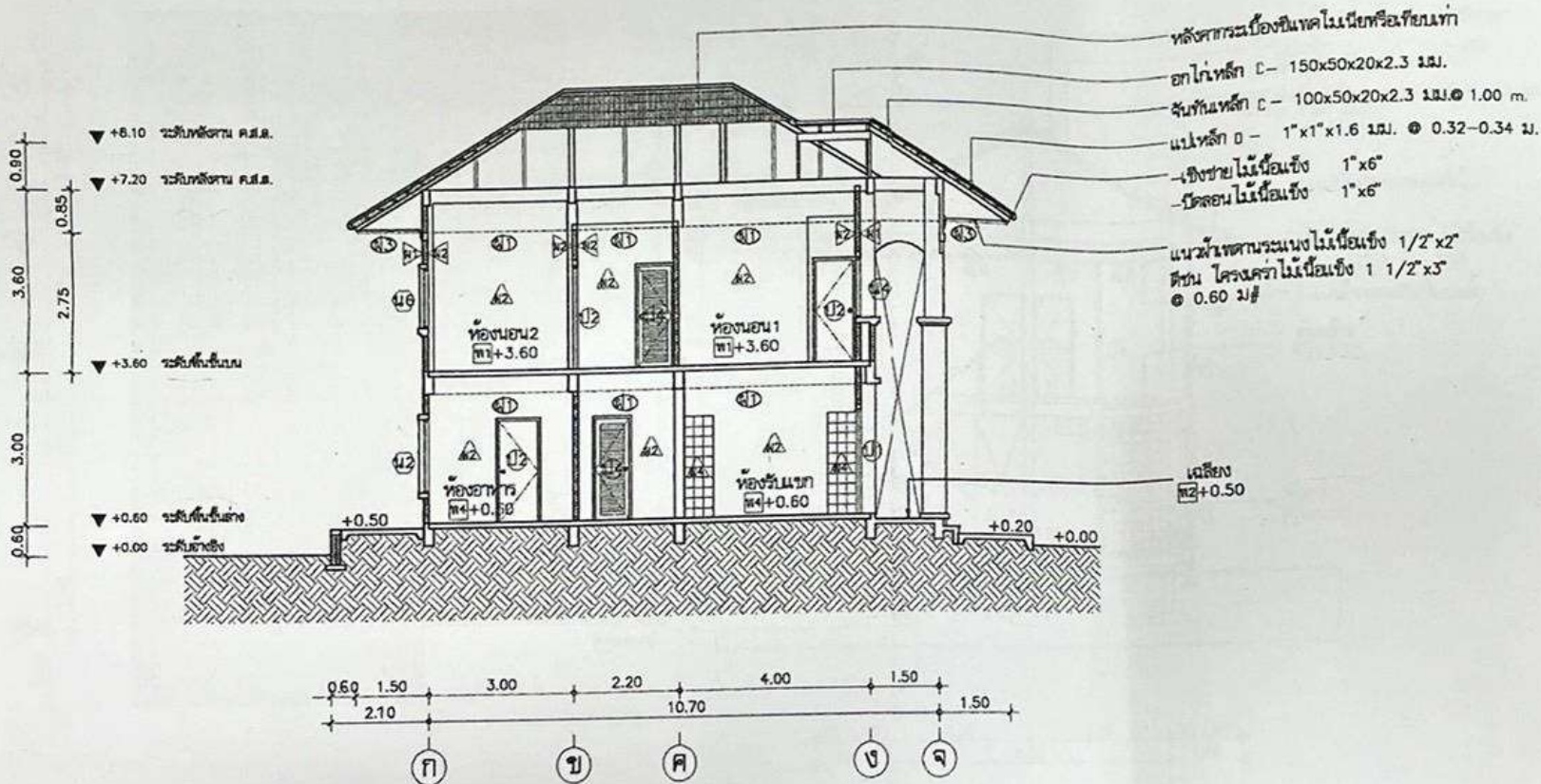
แสดงแบบ  
ผังบริเวณ

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2548

เลขที่แบบ ม.บ.462121

แผ่นที่ A-06 จำนวนแผ่น 17



รูปตัด 1  
 มาตราส่วน 1:100

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง  
 ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
 ลงชื่อ..... กรรมการ  
 ลงชื่อ..... กรรมการ

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยอส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการเกษตรเพื่อประชาชน  
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ  
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3

สำนักสถาปัตยกรรม

สถาปนิก	Dr. [Signature]	รับผิดชอบ
นักเขียน	[Signature]	รับผิดชอบ
นักเขียน	[Signature]	รับผิดชอบ
นักเขียน	[Signature]	รับผิดชอบ

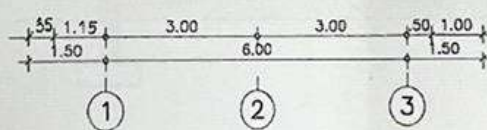
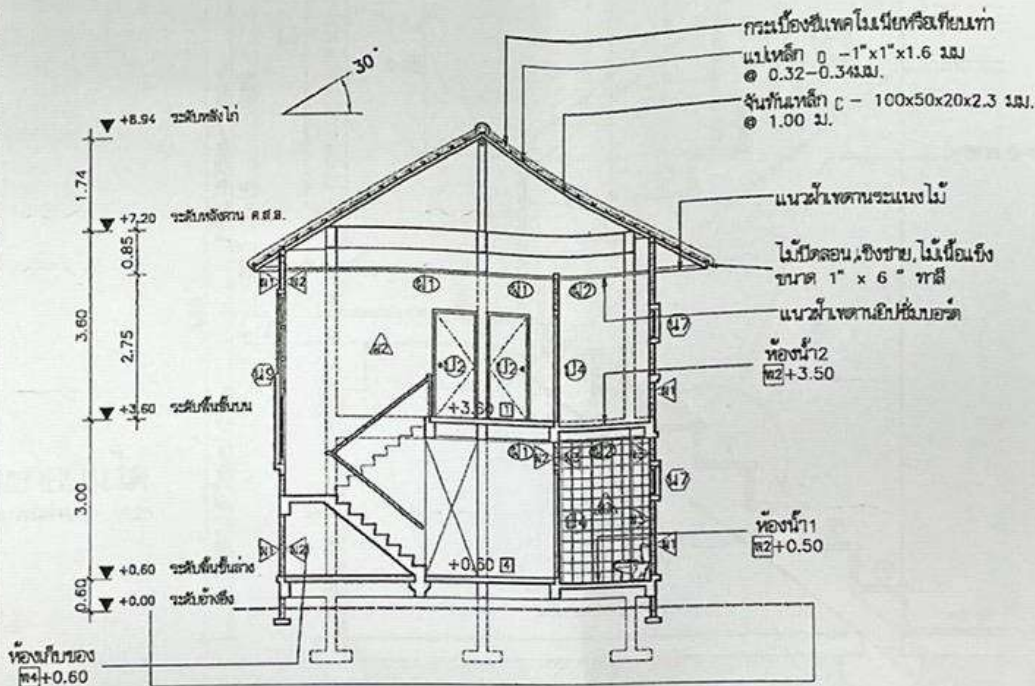
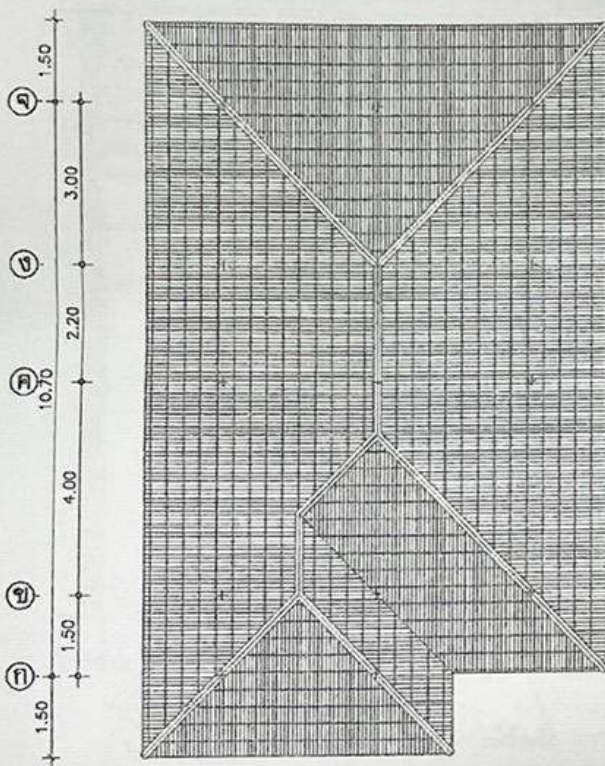
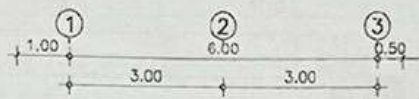
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกร	[Signature]	วิศวกร
โครงสร้าง	[Signature]	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล	[Signature]	วิศวกร
วิศวกรสุขาภิบาล	[Signature]	วิศวกร

อนุมัติ  
(นางสาว ศศิ์ณ)  
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ  
แปลนหลังคา  
รูปตัด 2

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2548
เลขที่แบบ	ม.บ.462121
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-07	17



แปลนหลังคา  
มาตราส่วน 1:100

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

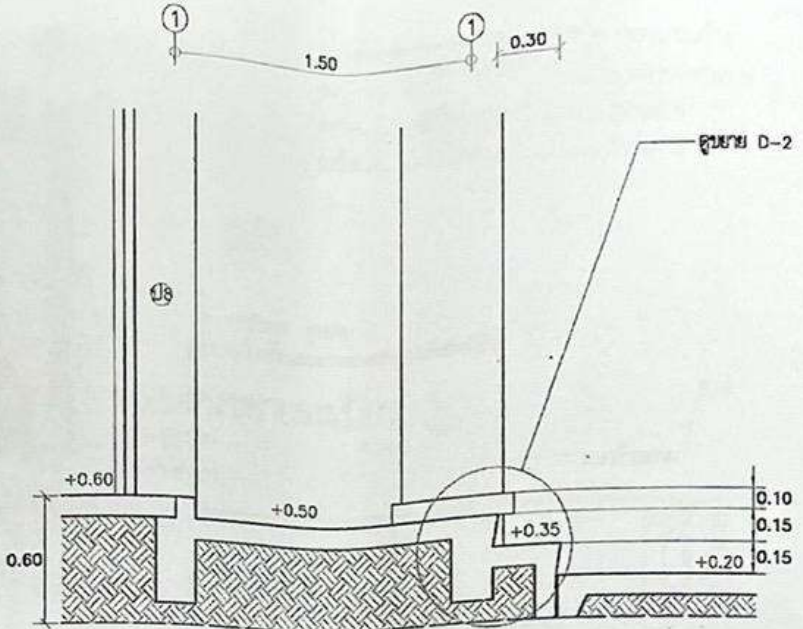
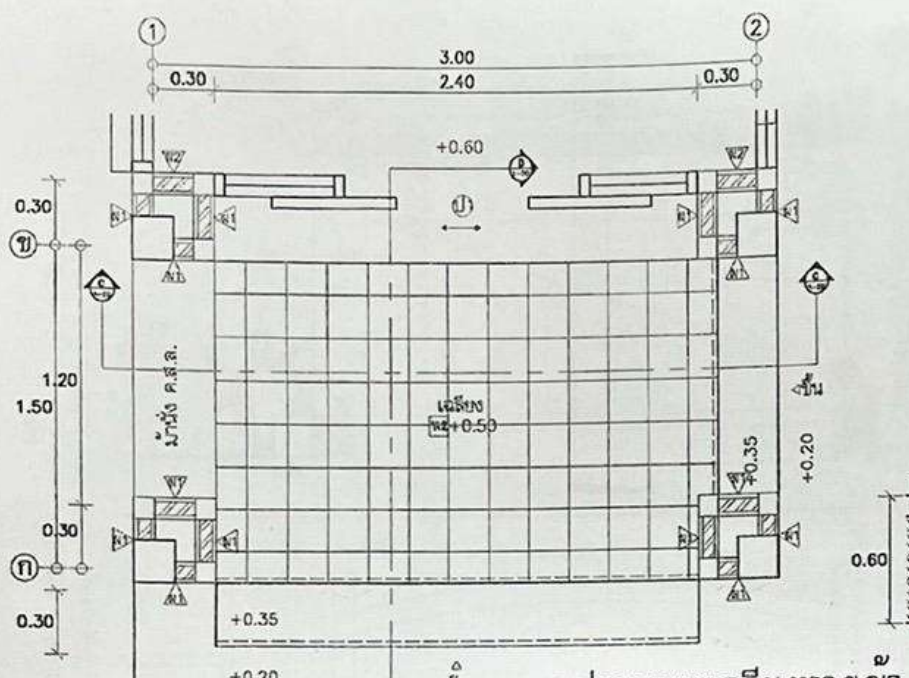
ลงชื่อ..... กรรมการ

รูปตัด 2  
มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

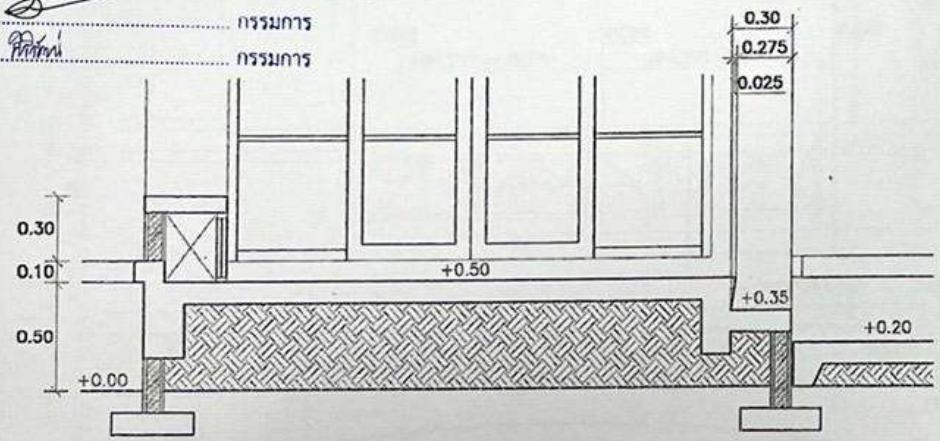




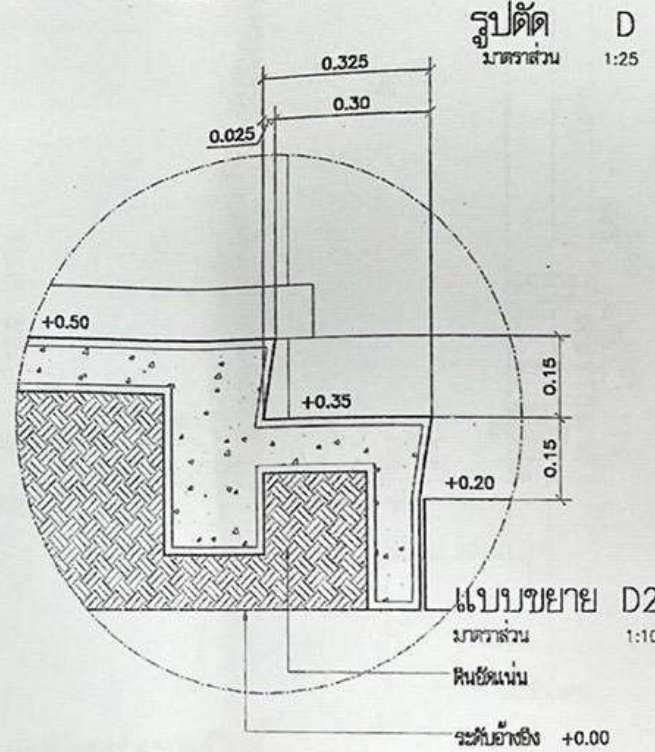


คณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง  
 ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
 ลงชื่อ..... กรรมการ  
 ลงชื่อ..... กรรมการ

แปลนขยายเฉลียงทางเข้า  
 1:25



รูปตัด C  
 1:25



รูปตัด D  
 1:25

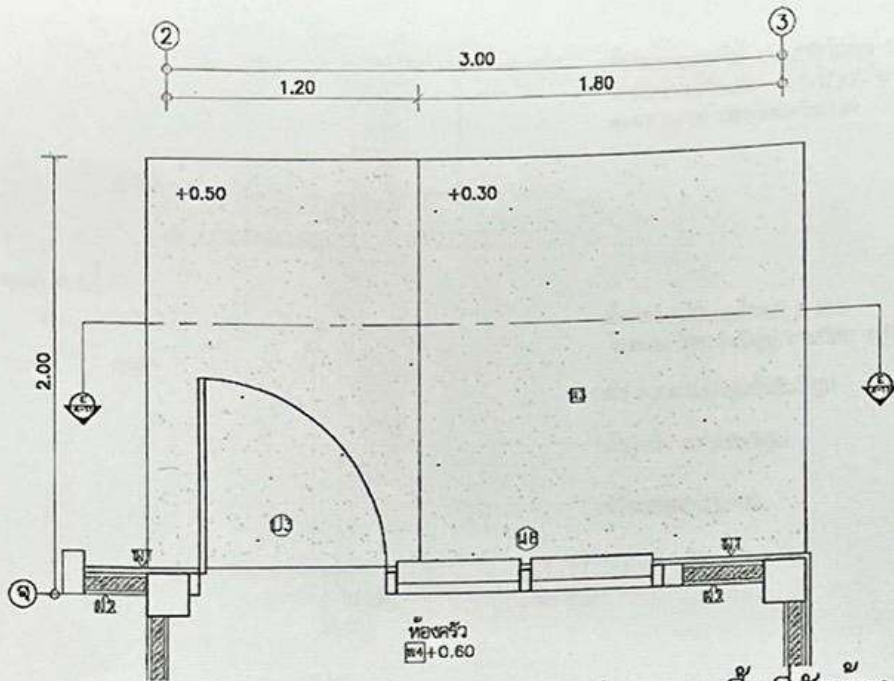
แบบขยาย D2  
 1:10



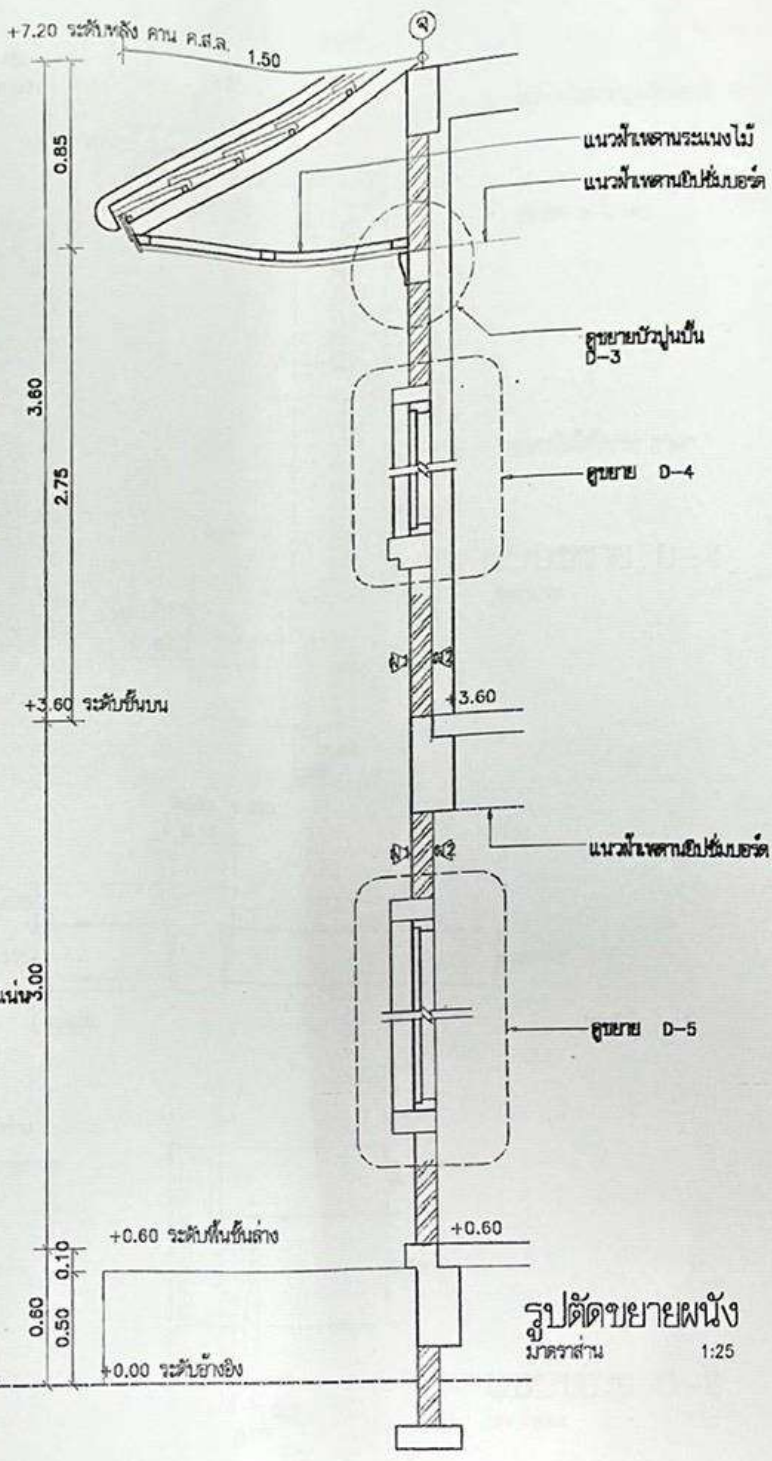
โครงการอาคารเคหะประชาชน ครอบครัวไทยเป็นสุข	
แบบ บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3	
สถาปนิกผู้ควบคุม	ก.ก.ก.
สถาปนิก	ก.ก.ก.
วิศวกร	ก.ก.ก.
วิศวกรโครงสร้าง	ก.ก.ก.
วิศวกรไฟฟ้าและเครื่องกล	ก.ก.ก.
วิศวกรสุขาภิบาล	ก.ก.ก.
อนุมัติ	ก.ก.ก.
(นายช่าง ศีติคุณ) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ แบบขยายสถาปัตยกรรม	
มาตรฐาน	1:10/1:25
รับ/เขียน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462121
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-09	17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน





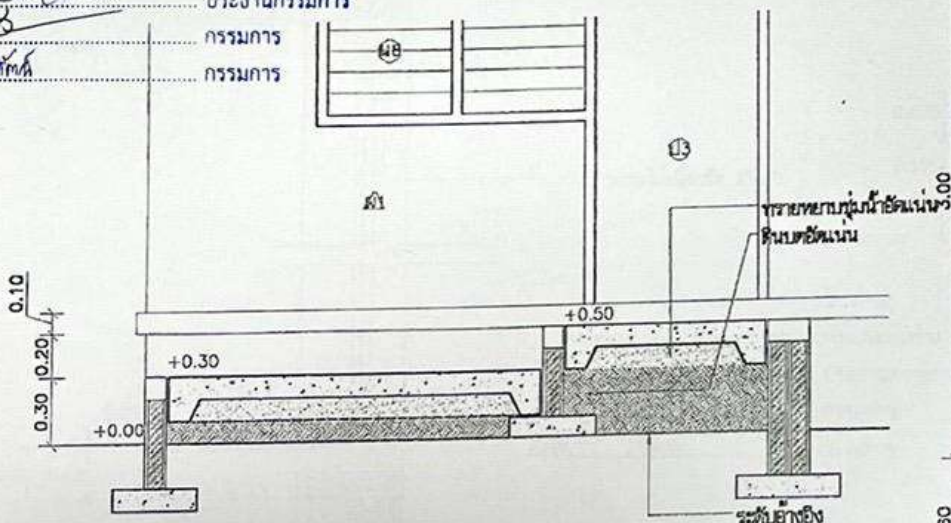
แปลนขยายพื้นที่ซีกกลาง  
มาตราส่วน 1:25



รูปตัดขยายผนัง  
มาตราส่วน 1:25

คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้าง

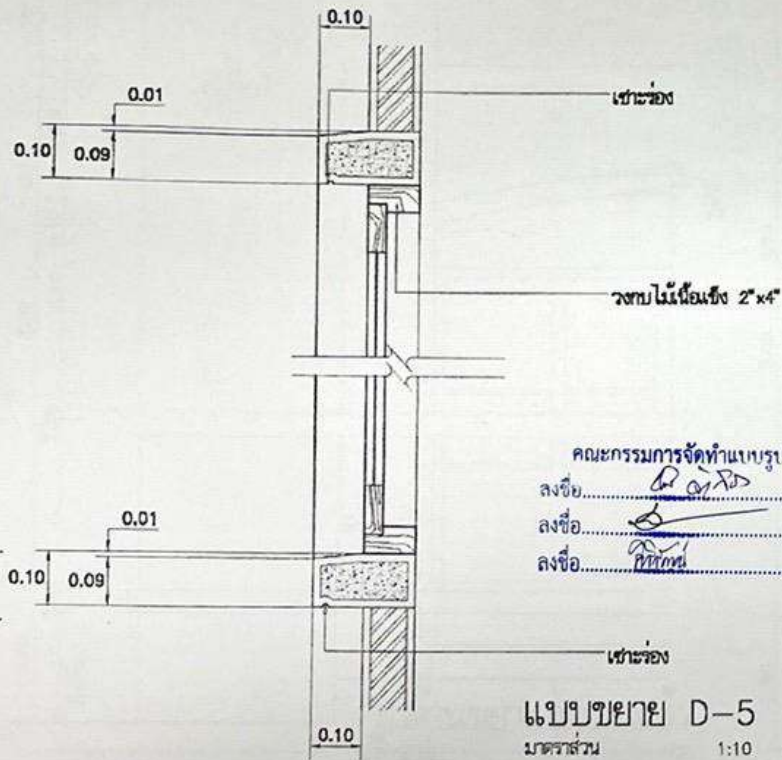
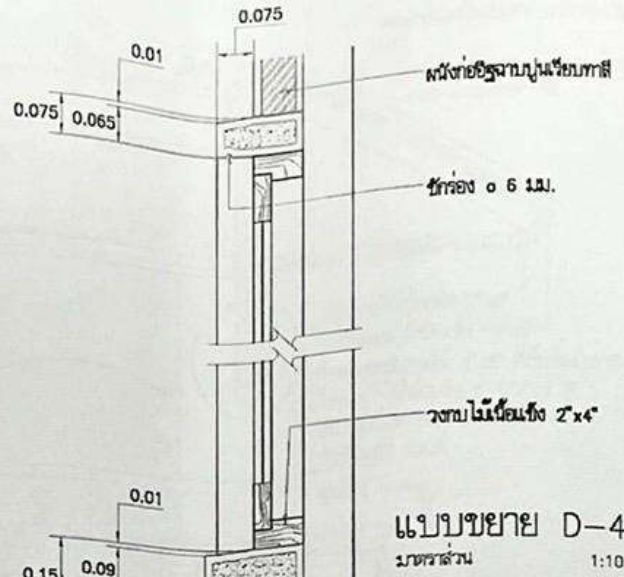
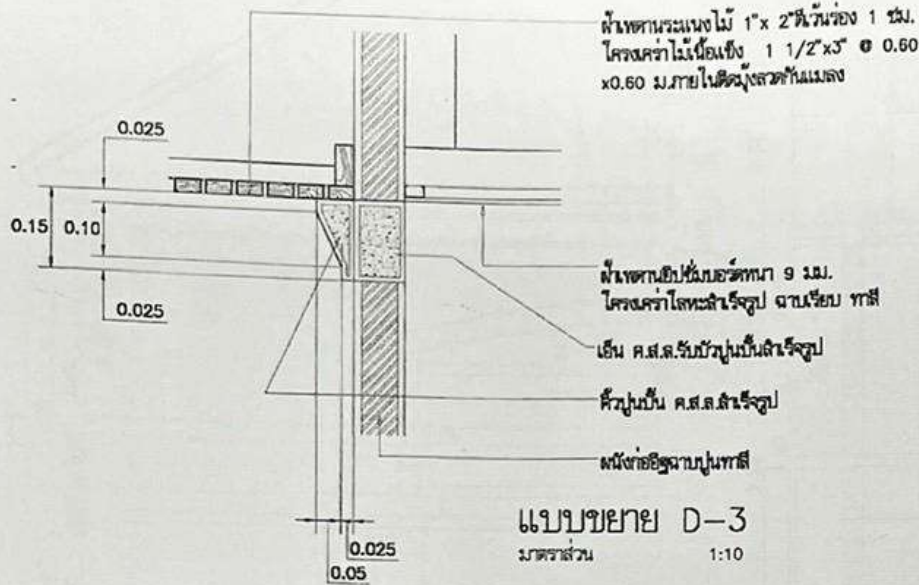
- ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
- ลงชื่อ..... กรรมการ
- ลงชื่อ..... กรรมการ



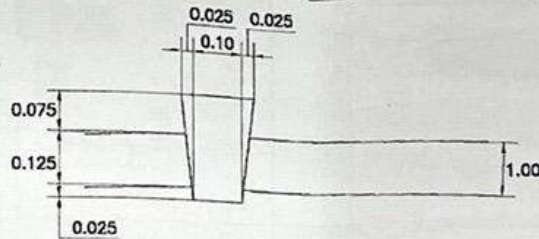
รูปตัด E  
มาตราส่วน 1:25

 กระทรวงศึกษาธิการ <b>โครงการอาคารเพื่อประชาชน</b> <b>ครอบครัวไทยเป็นสุข</b>	
<b>บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3</b>	
สถาปนิกผู้ออกแบบ	 สถาปนิก
สถาปนิกควบคุม	 สถาปนิก
สถาปนิกควบคุมโครงสร้าง	 สถาปนิก
วิศวกร	 วิศวกร
โครงสร้าง	 วิศวกร
วิศวกรรมโยธา	 วิศวกร
วิศวกรรมเครื่องกล	 วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	 วิศวกร
สถาปนิก	 สถาปนิก
<b>แบบขยายสถาปัตยกรรม</b>	
มาตราส่วน	1:25
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462121
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-11	17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอนั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



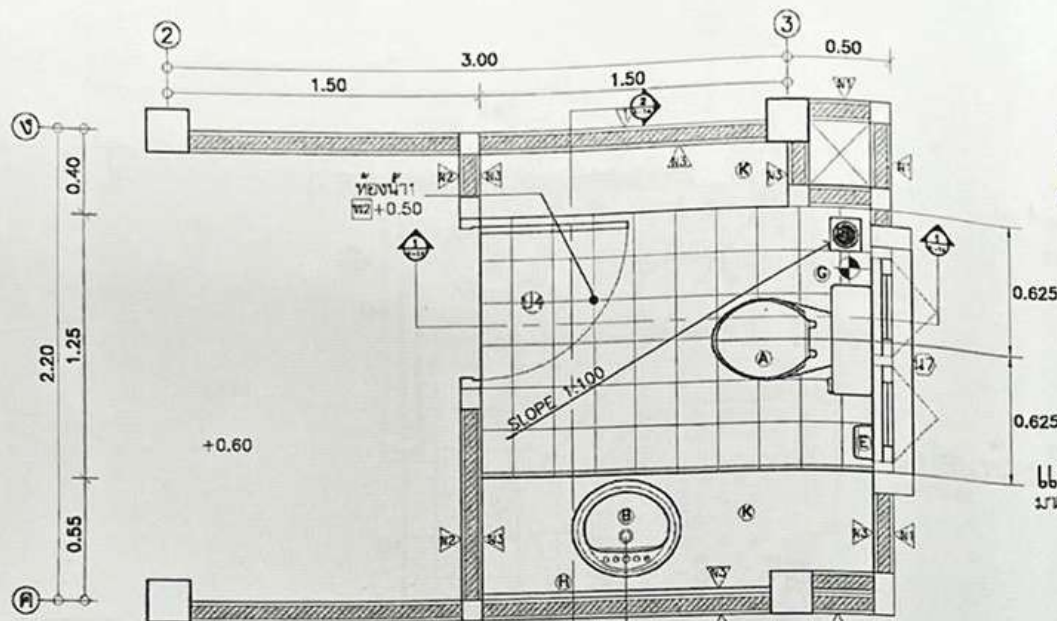
คณะกรรมการจัดทำแบบปรายการงานก่อสร้าง  
 ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
 ลงชื่อ..... กรรมการ  
 ลงชื่อ..... กรรมการ



 กระทรวงมหาดไทย กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น	
โครงการเสนอแผนเพื่อประชาชน <b>ครอบครัวไทยเป็นสุข</b>	
แบบ <b>บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3</b>	
สำนักงานบริหาร  (ตำแหน่ง)	
ศึกษานิเทศก์  (ตำแหน่ง)	วิศวกร  (ตำแหน่ง)
วิศวกร  (ตำแหน่ง)	วิศวกร  (ตำแหน่ง)
วิศวกร  (ตำแหน่ง)	วิศวกร  (ตำแหน่ง)
วิศวกร  (ตำแหน่ง)	วิศวกร  (ตำแหน่ง)
(นายสร้าง ศรีสุข) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ	
<b>แบบขยายสถาปัตยกรรม</b>	
มาตรฐาน	1:10
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462121
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-12	17

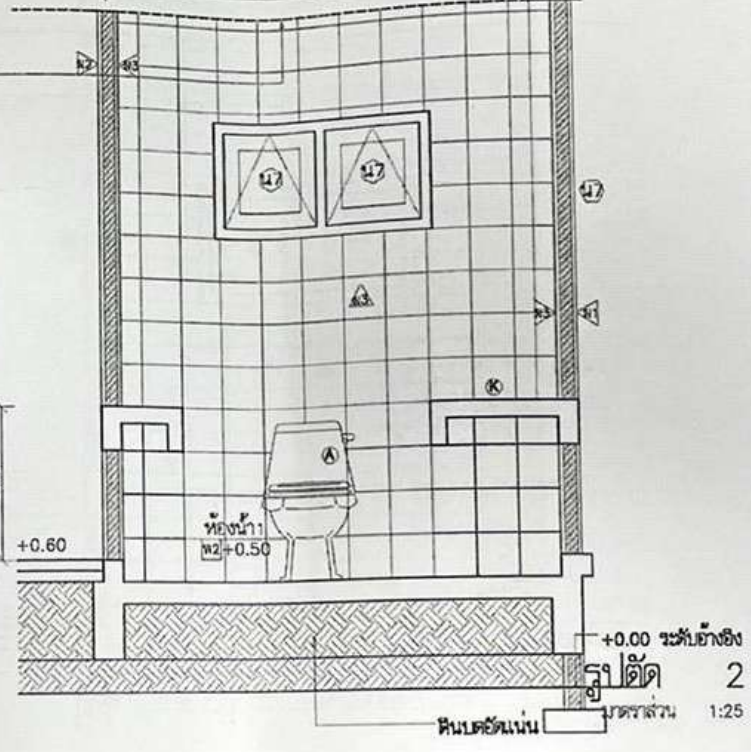
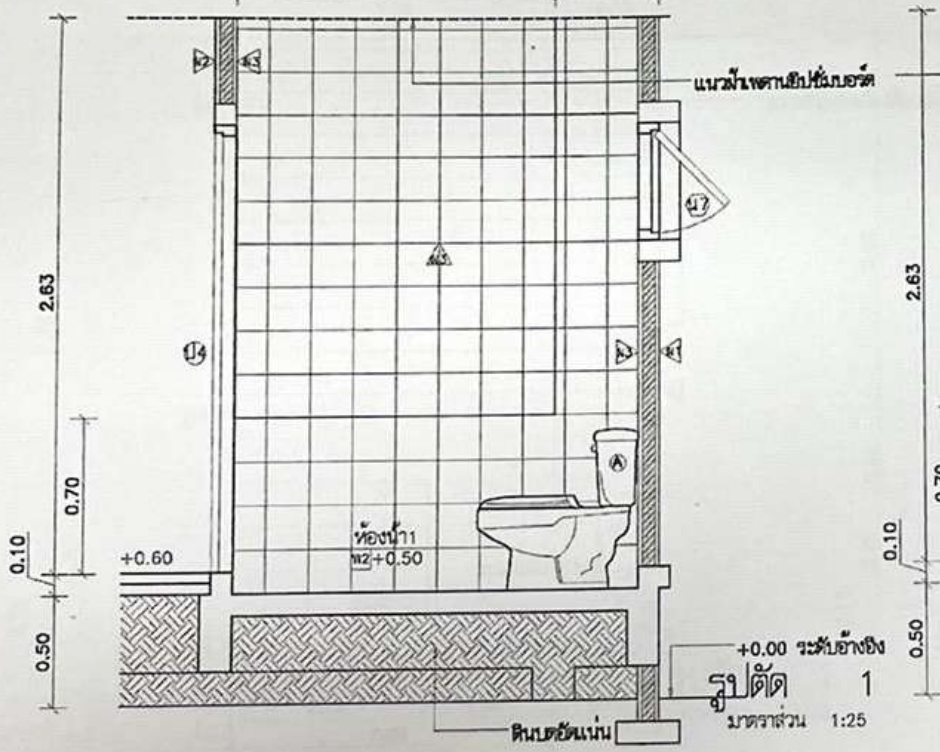
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับยกย่องส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจ่อเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน





คณะกรรมการควบคุมการก่อสร้าง  
 ลงชื่อ: *[Signature]* กรรมการ  
 ลงชื่อ: *[Signature]* กรรมการ  
 ลงชื่อ: *[Signature]* กรรมการ

แปลนห้องน้ำ 1  
 มাত্রส่วน 1:25



	
โครงการบอบชวกรเขียนประกอบ <b>ครอบครัวไทยเป็นสุข</b>	
แผน <b>บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3</b>	
สำนักสถาปัตยกรรม <i>[Signature]</i>	
สถาปนิก	<i>[Signature]</i>
สถาปนิก	<i>[Signature]</i>
สถาปนิก	<i>[Signature]</i>
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและถนน <i>[Signature]</i>	
วิศวกร	<i>[Signature]</i>
วิศวกร	<i>[Signature]</i>
วิศวกรไฟฟ้า	<i>[Signature]</i>
และเครื่องกล	<i>[Signature]</i>
วิศวกร	<i>[Signature]</i>
วิศวกร	<i>[Signature]</i>
อนุมัติ <i>[Signature]</i> (นายอรรถ ศิริพันธ์) วิศวกรควบคุมอาคารและผังเมือง	
แสดงแบบ <b>แบบขยายห้องน้ำ</b>	
มাত্রส่วน 1:25	
พ.บ./ช.บ./ป. 21 พ.ศ. 2546	
เลขที่แบบ ม.บ.462121	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-14	17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยอส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจ่อเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน  
ครอบครัวไทยเป็นสุข

เลข

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3

สถาปนิก/วิศวกร

ผู้รับงานสถาปัตย์

สถาปนิก/วิศวกร

ชื่อ/นามสกุล

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

สำนัก/โครงการ/โครงสร้างและงานระบบ

ผู้รับงานสถาปัตย์

วิศวกร

ชื่อ/นามสกุล

โครงการ

ชื่อ/นามสกุล

วิศวกรโยธา

ชื่อ/นามสกุล

และเครื่องกล

ชื่อ/นามสกุล

วิศวกร

ชื่อ/นามสกุล

สุขาภิบาล

ชื่อ/นามสกุล

สถาปนิก

ชื่อ/นามสกุล

สถาปนิก

ชื่อ/นามสกุล

(นางสาว กสิกร)

ชื่อ/นามสกุล

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

ชื่อ/นามสกุล

แสดงแบบ

ชื่อ/นามสกุล

แบบขยายห้องน้ำ

มาตราส่วน 1:25

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2548

เลขที่แบบ ม.บ.462121

แผ่นที่ A-15

จำนวนแผ่น 17

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง  
ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ..... กรรมการ  
ลงชื่อ..... กรรมการ

แปลนห้องน้ำ 2  
มาตราส่วน 1:25

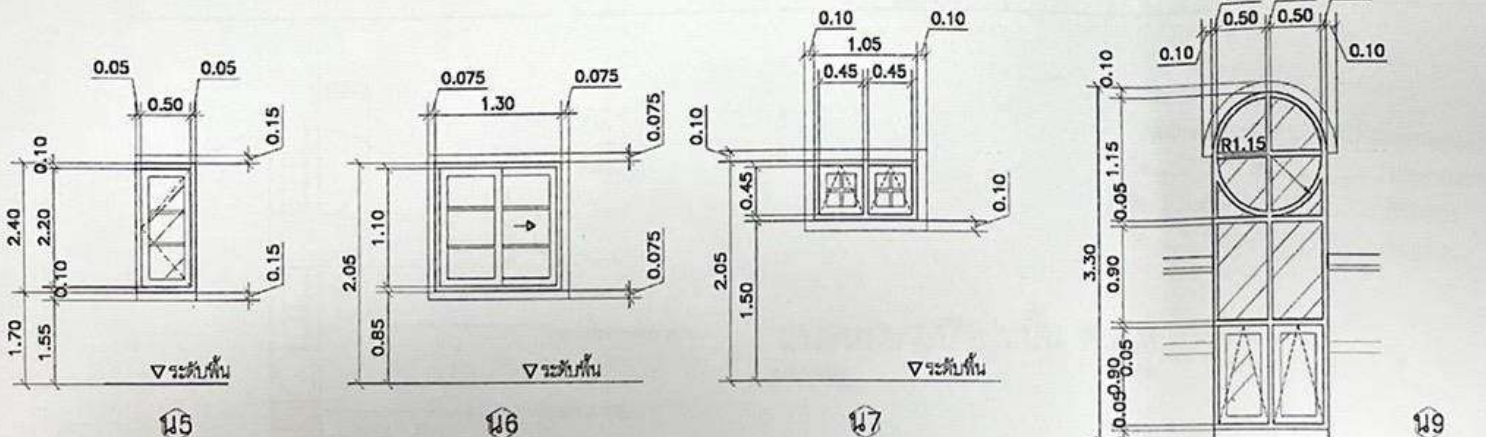
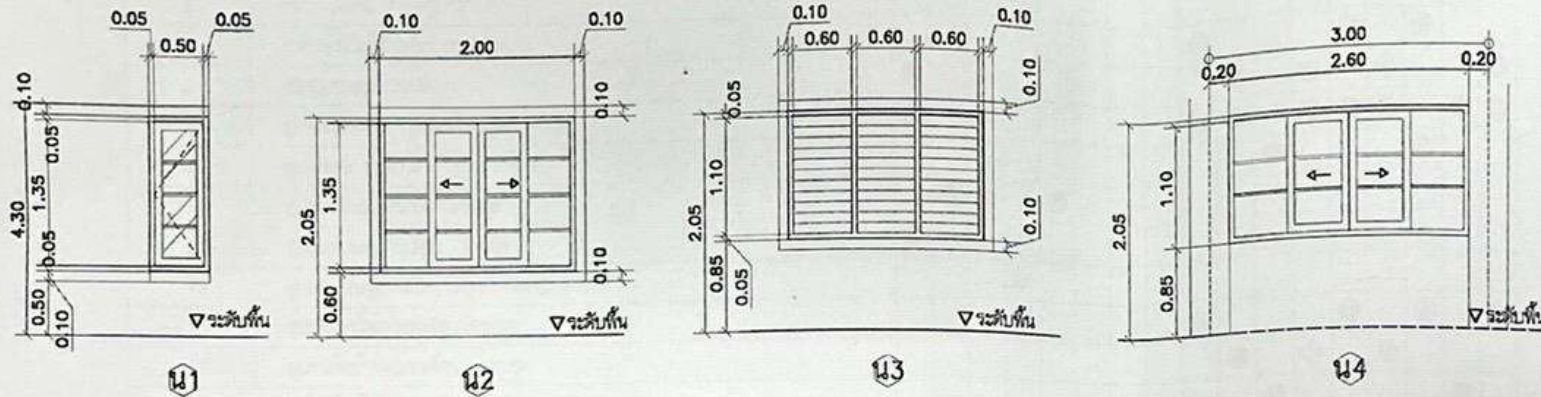
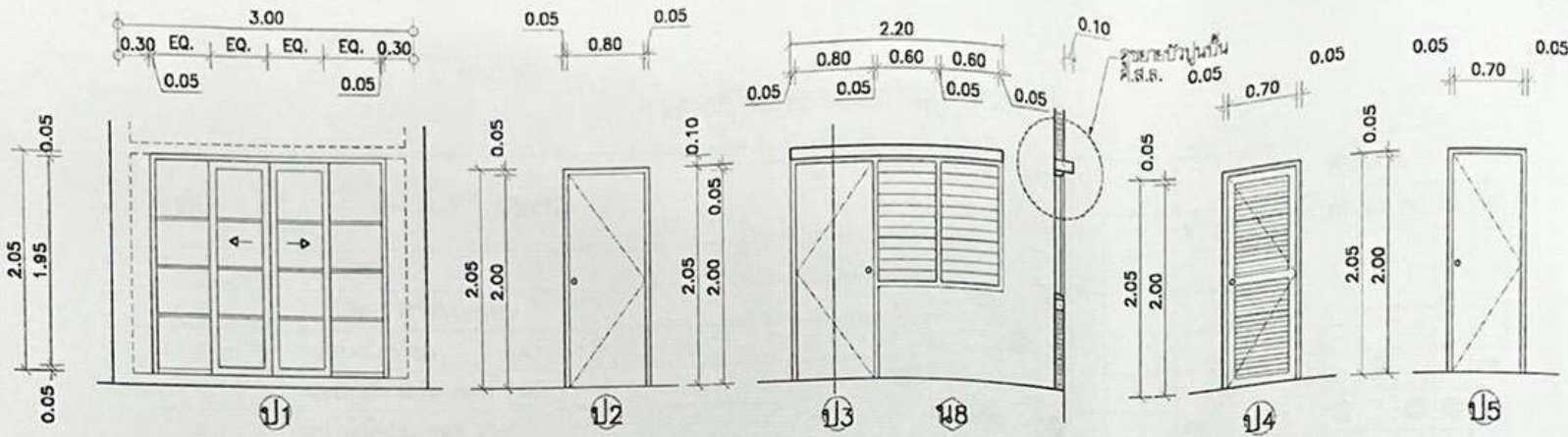
แนวกำแพงกั้นห้อง

รูปตัด 1  
มาตราส่วน 1:25

รูปตัด 2  
มาตราส่วน 1:25

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอนี้ สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน





คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง  
 ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
 ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 ลงชื่อ ..... กรรมการ

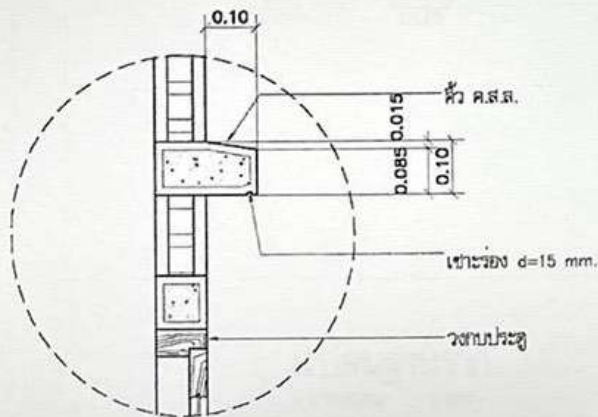
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการอาคารเพื่อประชาชน	
ครอบครัวไทยเป็นสุข	
แบบ	
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3	
เจ้าหน้าที่ยกยอ	<i>[Signature]</i>
สถาปนิก	<i>[Signature]</i>
สถาปนิก	<i>[Signature]</i>
สถาปนิก	<i>[Signature]</i>
เจ้าหน้าที่ยกยอโครงการ	<i>[Signature]</i>
วิศวกร	<i>[Signature]</i>
โครงสร้าง	<i>[Signature]</i>
วิศวกรไฟฟ้าและเครื่องกล	<i>[Signature]</i>
วิศวกรสุขาภิบาล	<i>[Signature]</i>
อนุมัติ	<i>[Signature]</i>
(นางสาว ศศิวิมล) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ	
แบบขยายประตู-หน้าต่าง	
มาตราส่วน 1:50	
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546	
เลขที่แบบ ม.บ.462121	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-16	17

รายการประกอบแบบประตู-หน้าต่าง

ลำดับ	รายการ	ประตู					หน้าต่าง									
		ป1	ป2	ป3	ป4	ป5	น1	น2	น3	น4	น5	น6	น7	น8	น9	
1	บานไม้ยึดหลัก		●													
2	บานไม้ยึดยาง (สำหรับภายนอก)			●		●										
3	บาน P.V.C. ล้างรูป				●											
4	วงกบอลูมิเนียมสีเทา ขนาด 2"x4"	●						●		●		●				●
5	วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4"		●	●		●			●		●		●	●		
6	วงกบ P.V.C. ล้างรูป 2"x4"				●											
7	กรอบบานไม้เนื้อแข็ง ทาสี							●			●		●			
8	กรอบบานอลูมิเนียมสีเทา	●	●						●		●		●			●
9	ลูกบิดกระจกใส หน้า 5 มม.	●						●	●		●	●		●	●	
10	ลูกบิดกึ่งกระจกใส หน้า 5 มม.								●							
11	อุปกรณ์ประตูบานเปิด ควบชุด		●	●		●										
12	อุปกรณ์ประตูบานเลื่อน ควบชุด	●														
13	อุปกรณ์ประตูบานเปิด P.V.C. ควบชุด				●											
14	อุปกรณ์หน้าต่างบานเปิด ควบชุด							●			●		●			●
15	อุปกรณ์หน้าต่างบานเลื่อน ควบชุด								●			●				●
16	อุปกรณ์หน้าต่างบานเกล็ดชนิดปรับลม ควบชุด								●							●



แปลนขยายบัวปูนปั้น ค.ส.ล.  
มาตราส่วน 1:10

คณะกรรมการจัดทําแบบรูปรายการงานก่อสร้าง  
ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ..... กรรมการ  
ลงชื่อ..... กรรมการ



โครงการควบคุมอาคารเพื่อประชาชน  
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ  
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3

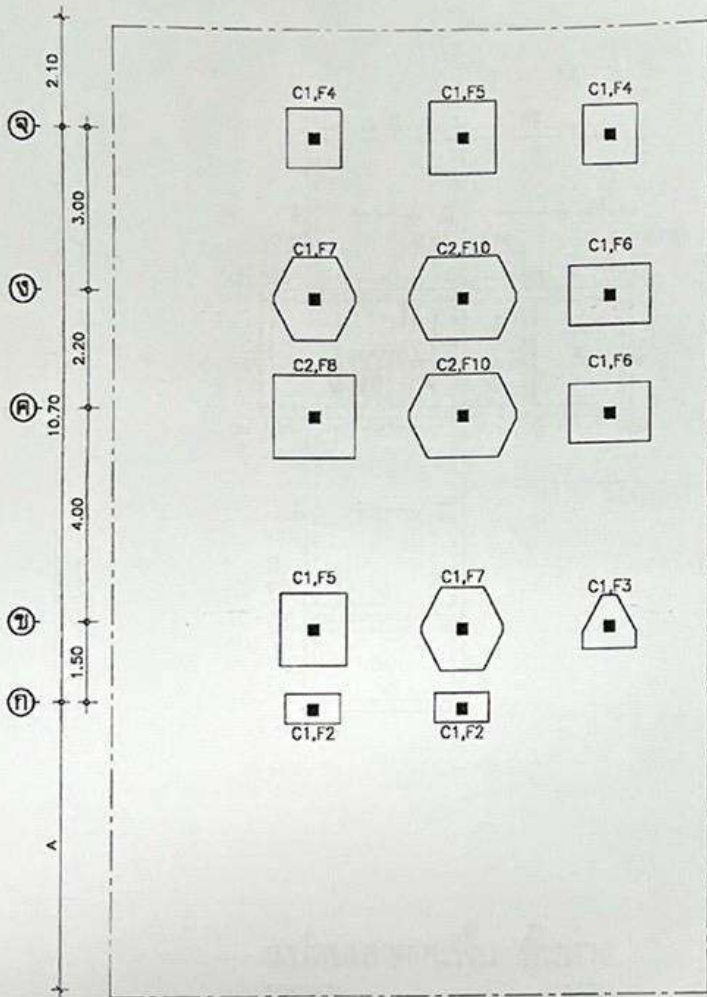
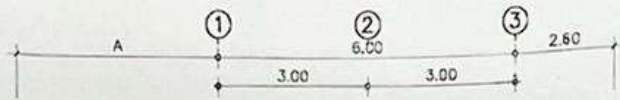
สถาปนิก  
สถาปนิก  
นายวิชาญ วีระคุณเกียรติ วัฒนศิริ  
นายวิชาญ วีระคุณเกียรติ วัฒนศิริ  
นายวิชาญ วีระคุณเกียรติ วัฒนศิริ

วิศวกร  
วิศวกร  
วิศวกร  
วิศวกร  
วิศวกร  
วิศวกร

นายวิชาญ  
(นายวิชาญ วัฒนศิริ)  
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบ  
รายการประกอบแบบ  
ประตู-หน้าต่าง

มาตราส่วน N/A  
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546  
เลขที่แบบ ม.บ.462121  
แผ่นที่ A-17 จำนวนแผ่น 17



แปลนฐานราก  
มาตราส่วน 1:100

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง  
 ลงชื่อ ดร. วิจิตร ประธานกรรมการ  
 ลงชื่อ ดร. วิจิตร กรรมการ  
 ลงชื่อ ดร. วิจิตร กรรมการ

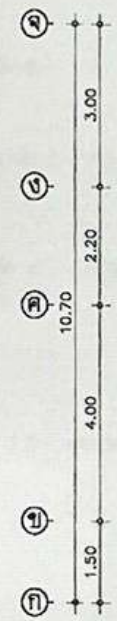
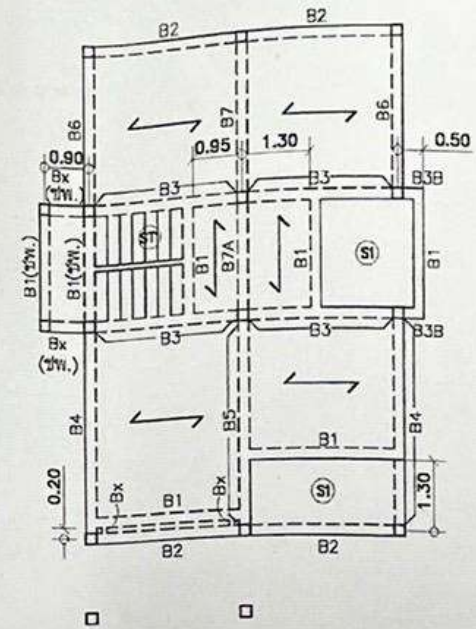
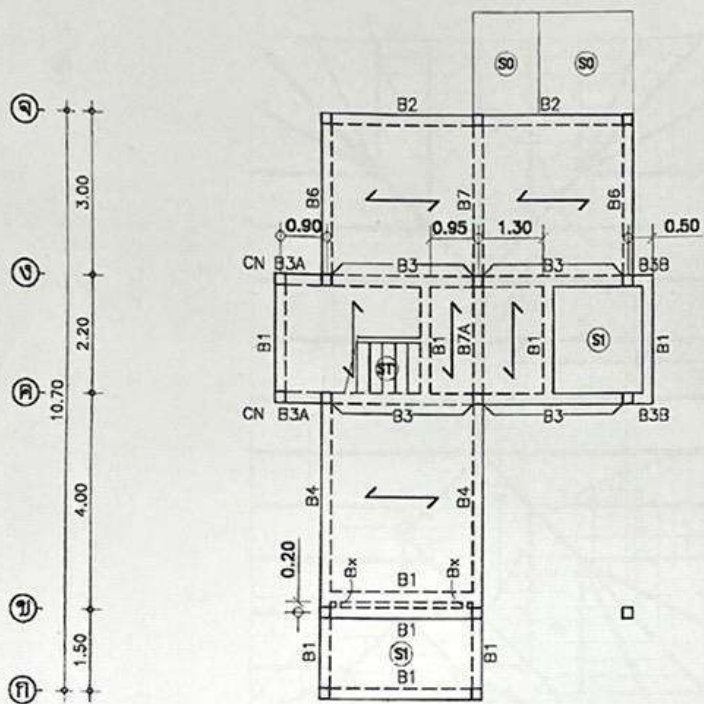
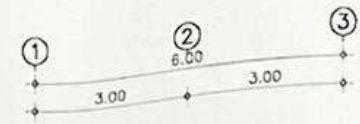
รายการประกอบแบบโครงสร้าง

ให้ใช้ มยธ. 101-106 เป็นรายการประกอบแบบและรายการพัฒนาแบบดังนี้

- คอนกรีตให้ใช้ ค.2 (f'c ทรงกระบอก = 200 กก./ตร.ซม.)
- เหล็กเสริมคอนกรีต
  - ขนาด  $\phi 6$  มม. และ  $\phi 9$  มม. ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR-24
  - ขนาดตั้งแต่  $\phi 12$  มม. ขึ้นไป ให้ใช้เหล็กขดอ้อย SD-30
- พื้นคอนกรีตสำเร็จรูป
  - เป็นพื้น Solid Plank ทน 50 มม.
  - เมื่อทำการคอนกรีตที่พื้นแล้วต้องสามารถรับน้ำหนักบรรทุกจรตลอดยี่สิบไม้น้อยกว่า 200 กก./ตร.ม.
  - คอนกรีตที่หน้าใช้คอนกรีตหนา 5 ซม. เสริมด้วยเหล็ก  $\phi 6$  มม.  $\phi 0.20$  ม# ส่วนที่พาดผ่านหลังคาให้เป็นไปตามแบบรายละเอียดที่กำหนด
- เหล็กชุบพวรม
  - ใช้เหล็กที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน ASTM-A36 หรือเทียบเท่า
  - การเชื่อมเหล็กให้ทำการเชื่อมด้วยการเชื่อมด้วยไฟฟ้า (ARC WELDING) โดยรอบทุกจุด
  - เหล็กที่นำมาใช้จะต้องปราศจากสนิม ไม้ขีดหรือรอยขีด
  - ให้ทาสีกันสนิมประเภท LEAD OXIDE อย่างน้อย 2 ชั้น
- เสาเข็ม ให้ใช้เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ซึ่งมีคุณสมบัติดังนี้
  - มีขนาด I- 0.18 x 0.18 ตารางฟุตประมาณ 6.00 ม.
  - รับน้ำหนักบรรทุกจรตลอดยี่สิบไม้น้อยกว่า 2.50 ตัน/ต้น
- รายละเอียดหรือคุณสมบัติของวัสดุหรืออุปกรณ์ในแบบหรือในรายการประกอบแบบ ทั้งที่ระบุหรือมิได้ระบุไว้ หากมีการกำหนดมาตรฐานเสร็จสิ้นในที่สุดสำหรับแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้น
- หาหินมีกำลังแบกทน (BEARING CAPACITY) ไม่น้อยกว่า 8 ตัน/ตร.ม. ให้ใช้ฐานรากตามแบบรายละเอียด โดยไม่ต้องให้เสาเข็มได้



โครงการเสนอทำเพื่อประชาชน	
ครอบครัวไทยเป็นสุข	
ม.ป.บ	
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3	
สำนักสถาปัตย์กรรม	<u>วิจิตร</u> วิจิตร วิจิตรอนันต์ ม.ป.บ.
สถาปัตย์กรรม	<u>วิจิตร</u> วิจิตร วิจิตรอนันต์ ม.ป.บ.
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างระบบ	<u>วิจิตร</u> วิจิตร วิจิตรอนันต์ ม.ป.บ.
วิศวกร	<u>วิจิตร</u> วิจิตร
โครงสร้าง	<u>วิจิตร</u> วิจิตร
วิศวกรไฟฟ้าและเครื่องกล	<u>วิจิตร</u> วิจิตร
วิศวกร	<u>วิจิตร</u> วิจิตร
สุขาภิบาล	<u>วิจิตร</u> วิจิตร
อนุมัติ	<u>วิจิตร</u> (นางสาว ศศิ(งุ) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง
แปลนแบบ	
แปลนฐานราก	
มาตราส่วน 1:100	
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462121
แผนที่	จำนวน
S-01	07



แปลนเสาคานพื้น ชั้นล่าง  
มาตราส่วน 1:100

แปลนเสาคานพื้น ชั้นบน  
มาตราส่วน 1:100

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลน  
ลงชื่อ..... กรรมการ  
ลงชื่อ..... กรรมการ  
ลงชื่อ..... กรรมการ

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอนี้เท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

 วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย วิศวกรรมโยธาเป็นฐาน	
แบบ บ้านคอนกรีตไทยเป็นฐาน 3	
สถาปนิก/วิศวกร 	
สถาปนิก/วิศวกร	
สถาปนิก/วิศวกรโครงการและงานระบบ	
วิศวกร	
โครงสร้าง	
วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล	
วิศวกรสุขาภิบาล	
 (นายช่าง วิศวกร) วิศวกรโยธา วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย	
แสดงแบบ แปลนเสาคานพื้นชั้นล่าง, ชั้นบน	
มาตราส่วน 1:100	
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546	
เลขที่แบบ ม.บ.462121	
แผ่นที่ S-02	จำนวนแผ่น 07



โครงการแม่ข่ายเพื่อประชาชน  
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ  
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3

สำนักงานวิศวกรรม  
[Signature]

สถาปนิก  
[Signature]  
[Signature]  
[Signature]

สำนักงานวิศวกรรมโครงสร้าง  
[Signature]

วิศวกร  
โครงสร้าง [Signature]  
วิศวกรไฟฟ้า  
และเครื่องกล [Signature]  
วิศวกร  
สุขอนามัย [Signature]

อนุมัติ  
[Signature]  
(นางสาว ศศิคุณ)  
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

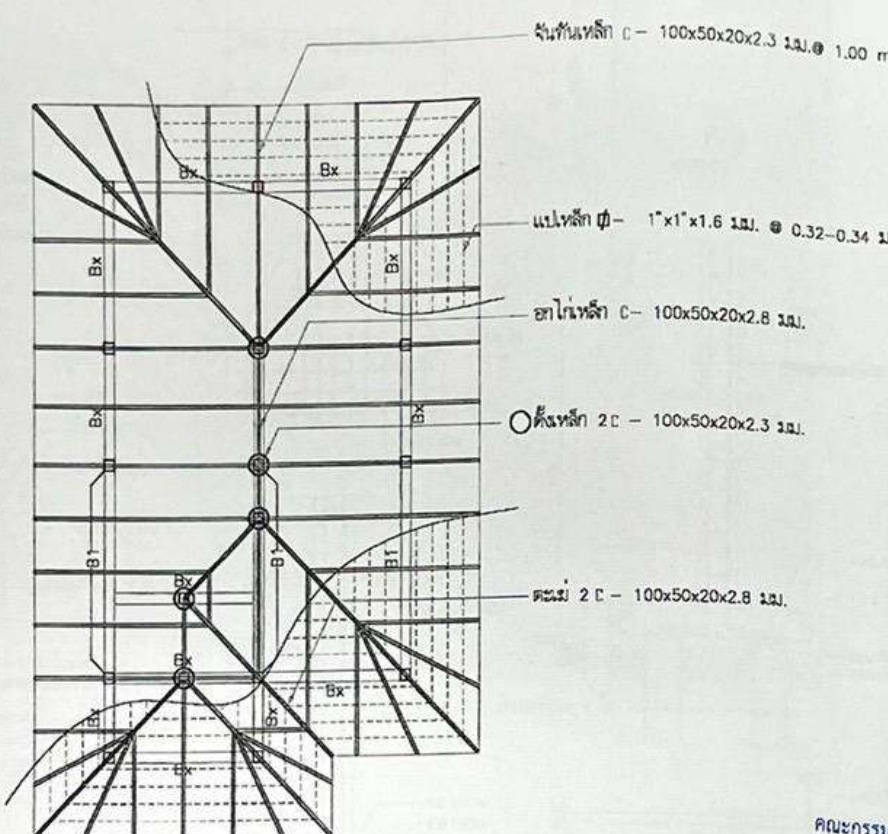
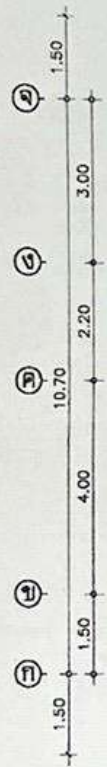
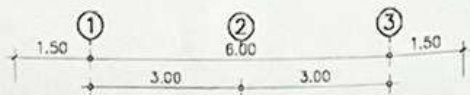
แสดงแบบ  
แปลนโครงสร้างหลังคา

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462121

แผ่นที่ จำนวนแผ่น  
S-03 07



ลำต้นเหล็ก C - 100x50x20x2.3 มม. @ 1.00 m.

แปเหล็ก ๗ - 1"x1"x1.6 มม. @ 0.32-0.34 ม.

เสาไม้เหล็ก C - 100x50x20x2.8 มม.

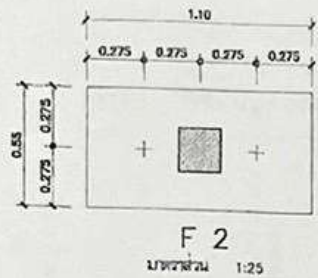
ค้ำเหล็ก 2C - 100x50x20x2.3 มม.

ค้ำไม้ 2C - 100x50x20x2.8 มม.

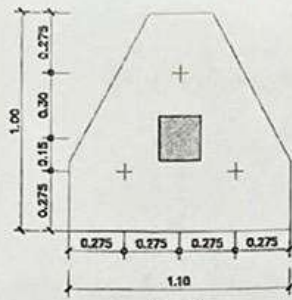
คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง  
ลงชื่อ [Signature] ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ [Signature] กรรมการ  
ลงชื่อ [Signature] กรรมการ

แปลนโครงสร้างหลังคา  
มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจ่อเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



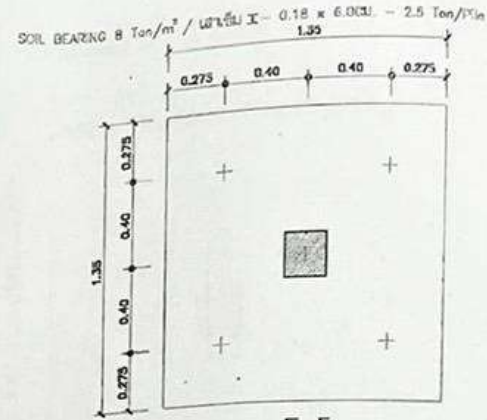
F 2  
มาตราส่วน 1:25



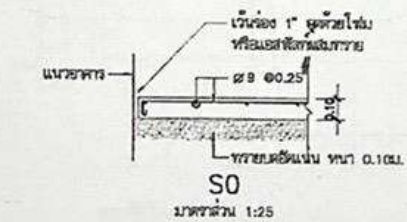
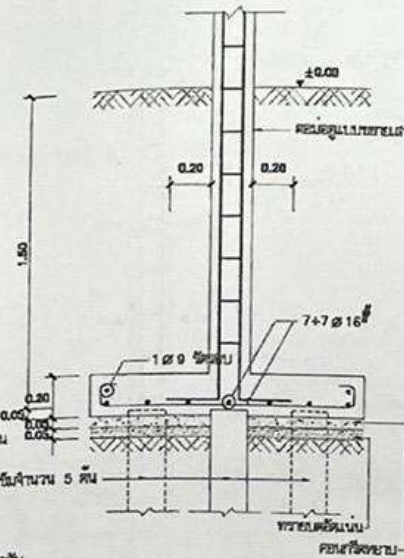
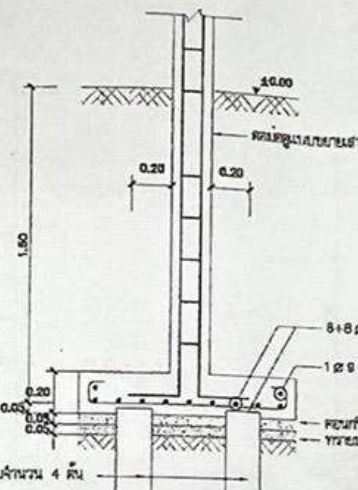
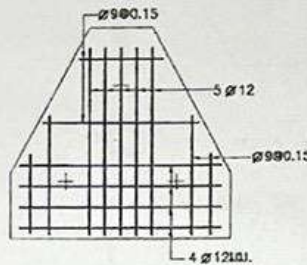
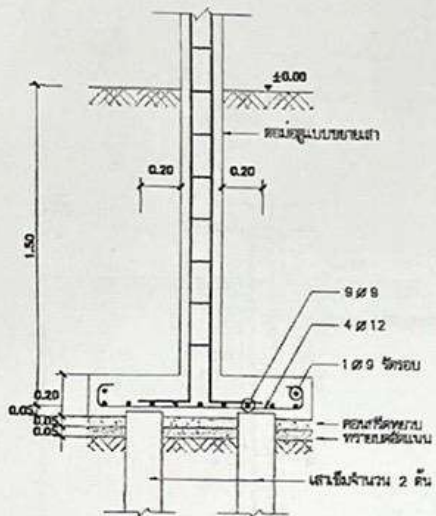
F 3  
มาตราส่วน 1:25



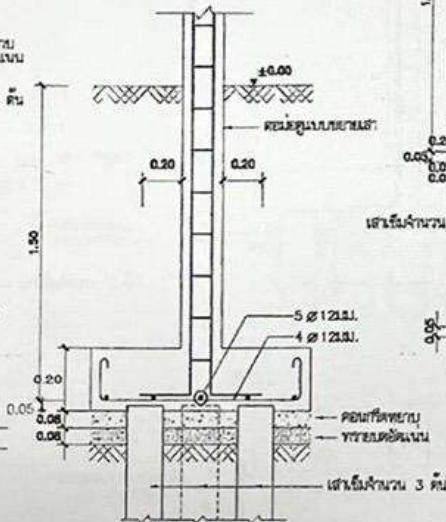
F 4  
มาตราส่วน 1:25



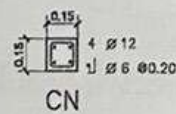
F 5  
มาตราส่วน 1:25



S0  
มาตราส่วน 1:25



ลักษณะการวางพื้น (SP) บริเวณรอยตัดขาด 1 : 25



CN

ขยายรอยต่อเสา CN และคานคสล.



โครงการมาตรฐานเพื่อประชาชน  
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3

สำนักสถาปัตยกรรม  
ผู้ควบคุมงาน

สถาปนิก  
นายวิชาญ วิเชียรอนันต์  
นายวิชาญ วิเชียรอนันต์  
นายวิชาญ วิเชียรอนันต์

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ  
ผู้ควบคุมงาน

วิศวกร  
นายวิชาญ วิเชียรอนันต์  
นายวิชาญ วิเชียรอนันต์  
นายวิชาญ วิเชียรอนันต์  
นายวิชาญ วิเชียรอนันต์  
นายวิชาญ วิเชียรอนันต์

อนุมัติ  
นายวิชาญ วิเชียรอนันต์  
ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค

แสดงแบบ  
แบบขยายโครงสร้าง

มาตราส่วน 1:25

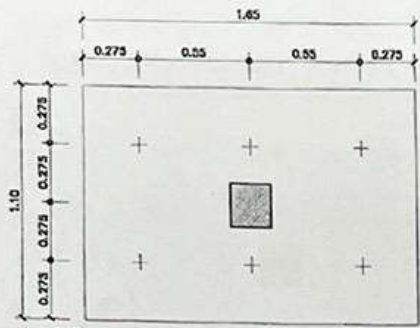
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462121

แผ่นที่ S-04 จำนวนแผ่น 07

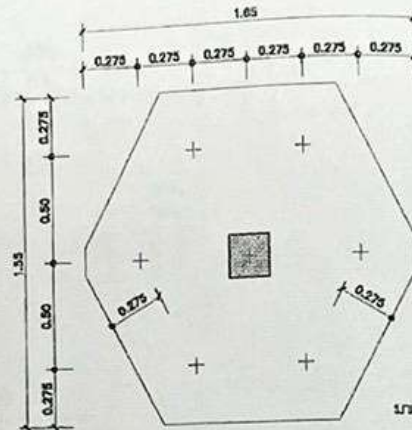
ลักษณะพื้น (S) ระดับสูงกว่าหลังคาน 1 : 25  
คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง  
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



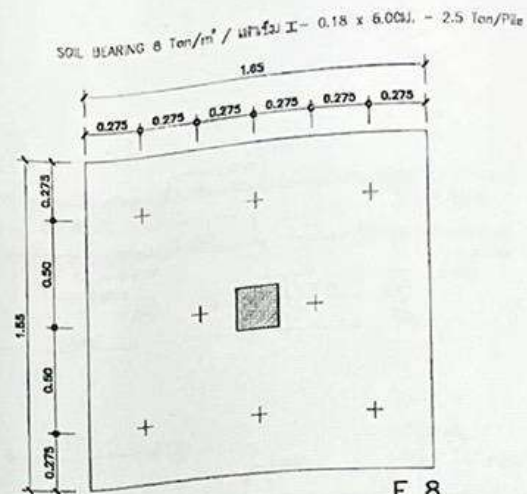
F 6

มาตราส่วน 1:25



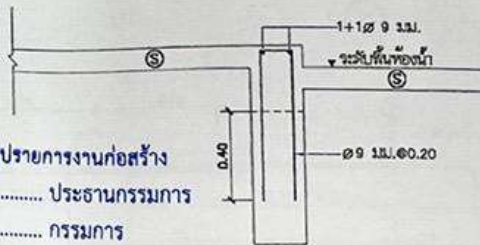
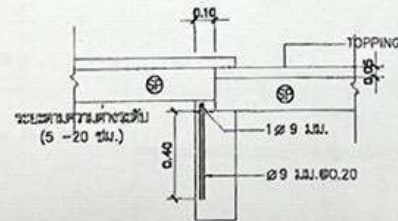
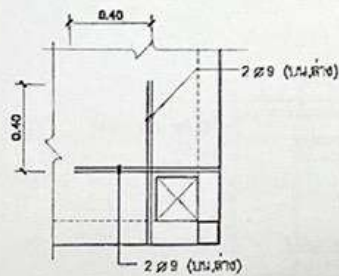
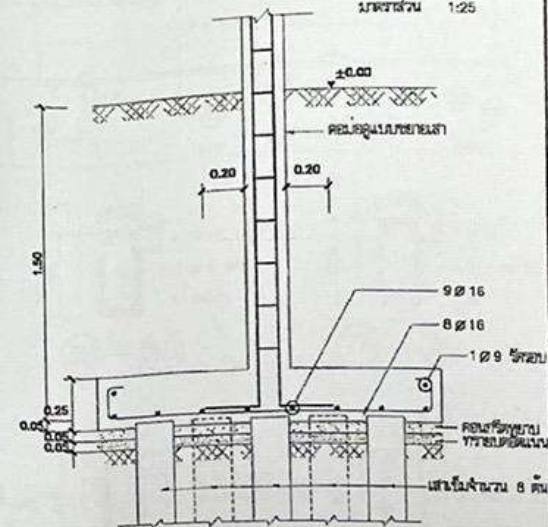
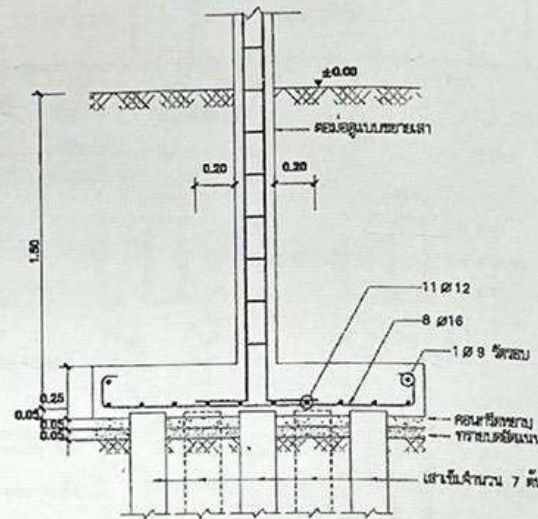
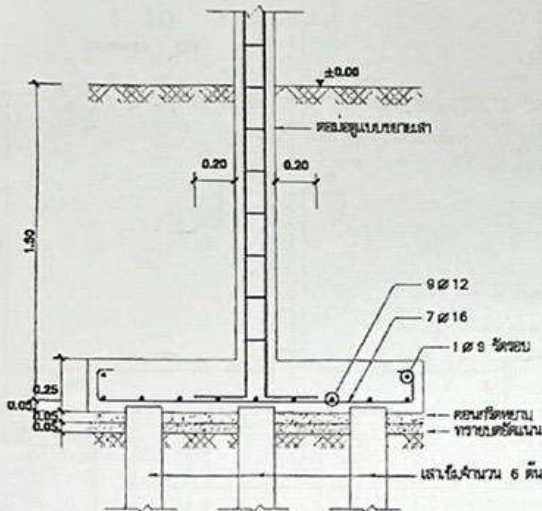
F 7

มาตราส่วน 1:25



F 8

มาตราส่วน 1:25



คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง  
 ลงชื่อ *[Signature]* ประธานกรรมการ  
 ลงชื่อ *[Signature]* กรรมการ  
 ลงชื่อ *[Signature]* กรรมการ

การเสริมเหล็กพิเศษ บริเวณช่องเปิดในพื้นคสล.

กรณียกระดับพื้นสำเร็จต่างระดับกัน 1 : 25

ลักษณะพื้นห้องน้ำและพื้นที่ทั่วไป (S) สูงกว่าหลังคาน 1 : 25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน  
 คอนกรีตไทยเป็นสุข

แบบ  
 บ้านคอนกรีตไทยเป็นสุข 3

สำนักสถาปัตยกรรม  
 [Signature]  
 สถาปนิก  
 [Signature]  
 วิศวกร  
 [Signature]

สำนักวิศวกรรมโครงสร้าง  
 [Signature]  
 วิศวกร  
 [Signature]  
 วิศวกร  
 [Signature]  
 วิศวกร  
 [Signature]  
 วิศวกร

อนุมัติ  
 [Signature]  
 (นายวิชา สัตติคุณ)  
 อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ  
 แบบขยายโครงสร้าง

มาตราส่วน 1:25

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462121

แผ่นที่ S-05 จำนวนแผ่น 07

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่ได้รับการขอยกเว้น เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน







**สัญลักษณ์**

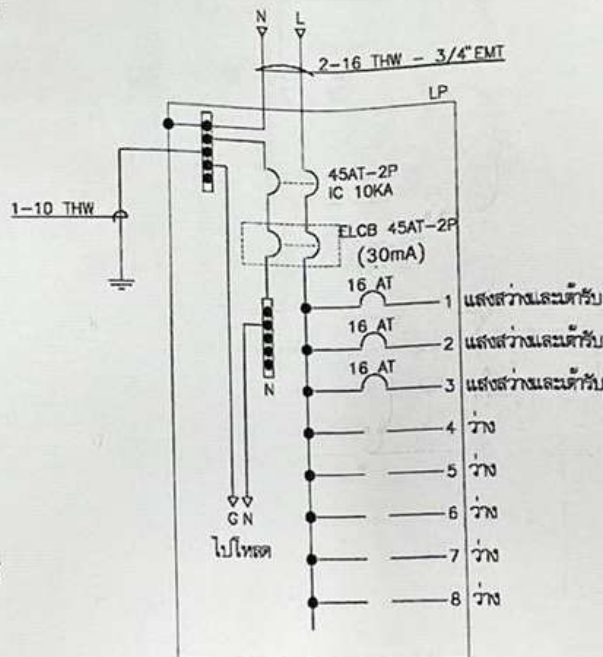
- CIRCUIT BREAKER
- ▣ แล่งสวิตช์อัตโนมัติ (LP) ประจำชั้น ติดผนัง
- สายไฟฟ้าชั้นร้อยภายในห้องร้อยสายไฟฟ้าโลหะ สี่เหลี่ยมคางหมู และห้อย/ซ่อนในฝ้าเพดาน
- ดวงโคม DOWNLIGHT หลอด INCANDESCENT 1-60W ติดผนังฝ้าเพดาน
- ดวงโคมที่ลู่ออรลงขนาดกล่องเหล็กที่แบบสี่เหลี่ยม หลอด 1-18W ติดเพดานหรือผนัง
- ดวงโคมที่ลู่ออรลงขนาดกล่องเหล็กที่แบบสี่เหลี่ยม หลอด 1-36W ติดเพดานหรือผนัง
- ดวงโคมที่ลู่ออรลงขนาด ครอบแก้วทรงกลม หลอด 1-32W ติดเพดาน
- ดวงโคมไฟฝังหลอด Incandescent 1-40 W ติดผนัง
- สวิตช์ ขนาด 16A-250V ติดตั้งเรียบผนังหรือข้างเสา สูงจากพื้น 1.30 เมตร
- สวิตช์สามทาง ขนาด 16A-250V ติดตั้งเรียบผนังหรือข้างเสา สูงจากพื้น 1.30 เมตร
- ⊙ เต้ารับคู่ ขนาด 16A-250V แบบ UNIVERSAL ซบมีขั้วดินและมันนิรภัย ติดตั้งเรียบผนังหรือข้างเสา สูงจากพื้น 0.50 เมตร หรือตามที่กำหนดในแบบ
- ⊥ หลังสายดินทองแดง ขนาด ๑5/8 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร

**รายละเอียด**

1. ในการติดตั้ง ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับของราชการไฟฟ้า
2. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้
  - 2.1 แล่งสวิตช์อัตโนมัติเป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D, ABB, MEM, CLIPSAL TICINO, SIEMENS, MG, HAGER
  - 2.2 CIRCUIT BREAKER เป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D, ABB, MEM, CLIPSAL TICINO, SIEMENS, MG, HAGER
  - 2.3 ดวงโคมไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศที่มีเครื่องหมายการค้าโดยผู้ประกอบการประกอบดังนี้
    - หลอดที่ลู่ออรลงขนาด 1อก. 236-2533
    - ขั้วรับหลอดและขั้วรับหลอดทอร์ 1อก. 344-2530
    - สดทงอร์ 1อก. 183-2528
    - บัลลอสต์ 1อก. 23-2521

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง  
 ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
 ลงชื่อ..... กรรมการ  
 ลงชื่อ..... กรรมการ

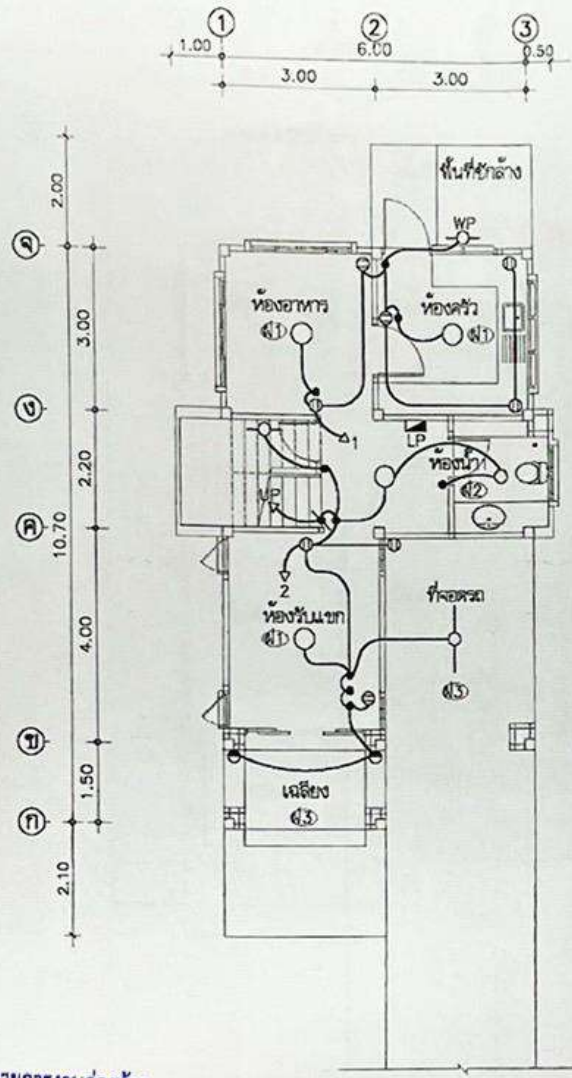
- 2.4 สายไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ 1อก. 11-2531
- 2.5 สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า เป็นผลิตภัณฑ์ของ NATIONAL, ABB, TICINO, CLIPSAL
3. หากมีได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ชนิดและขนาดของสายไฟให้ใช้ดังนี้
  - 3.1 สายวงจรร้อยแสงสว่าง (สายจากดวงโคมข้างแสง LP) ใช้สาย 2x2.5mm<sup>2</sup> VAF
  - 3.2 สายแยกจากสวิตช์รับดวงโคม สายระหว่างดวงโคม ให้ใช้สาย 2x1.5mm<sup>2</sup> VAF
  - 3.3 สายวงจรมอเตอร์ ไฟใช้สาย 2x2.5/1.5 VAF-GRD
  - 3.4 สายบ่อนและสายประธานตามแบบ



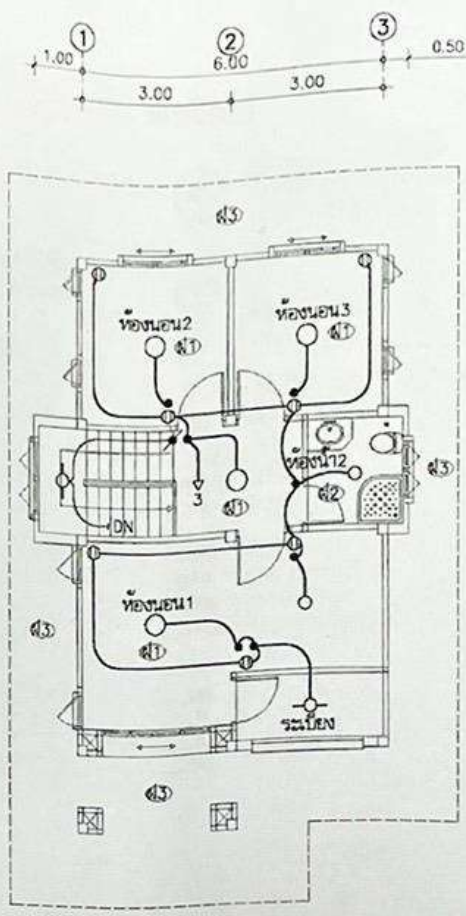
**รายละเอียดแผง LP**

	
โครงการอาคารเพื่อประชาชน <b>ครอบครัวไทยเป็นสุข</b>	
แบบ <b>บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3</b>	
สำนักงานวิศวกรรม	
	
วิศวกร 	สถาปนิก 
สำนักงานโครงการและงานระบบ	
	
วิศวกร 	วิศวกร 
วิศวกร และช่าง 	วิศวกร 
วิศวกร ช่าง 	วิศวกร 
อนุมัติ 	
(นายช่าง วิศวกร) อนุมัติโดยวิศวกรและช่างมือ	
แสดงแบบ <b>สัญลักษณ์, รายละเอียด,                  DIAGRAM</b>	
มอดุลัม N/A	
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546	
เลขที่แบบ น.บ.462121	
แผ่นที่ E-01	จำนวนแผ่น 02

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนไฟฟ้าชั้นล่าง  
มาตราส่วน 1:100



แปลนไฟฟ้าชั้นบน  
มาตราส่วน 1:100

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง  
 ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
 ลงชื่อ..... กรรมการ  
 ลงชื่อ..... กรรมการ

	
โครงการมหาวิทยาลัยเพื่อประชาชน <b>ครอบครัวไทยเป็นสุข</b>	
แผน <b>บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3</b>	
สถาปนิก 	วิชาสถาปัตย์ มหาวิทยาลัยศิลปากร กรุงเทพฯ
สถาปนิก 	วิชาสถาปัตย์ มหาวิทยาลัยศิลปากร กรุงเทพฯ
สถาปนิก 	วิชาสถาปัตย์ มหาวิทยาลัยศิลปากร กรุงเทพฯ
วิศวกร 	วิชา วิศวกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร กรุงเทพฯ
วิศวกร 	วิชา วิศวกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร กรุงเทพฯ
วิศวกร 	วิชา วิศวกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร กรุงเทพฯ
วิศวกร 	วิชา วิศวกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร กรุงเทพฯ
อนุมัติ  (นางสาว ศศิกร) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
<b>แปลนไฟฟ้าชั้นล่าง          ชั้นบน</b>	
มาตรฐาน 1:100	
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546	
เลขที่แบบ ม.บ.462121	
แผ่น E-02	จำนวนแผ่น 02

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการอาคารที่พักประชาชน  
ครอบครัวไทยเป็นสุข

เลข

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3

ผังรายละเอียดรวม

สถาปนิก

วิศวกร

ช่างเขียน

ช่างเขียน

ช่างเขียน

ช่างเขียน

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

ช่างเขียน

ช่างเขียน

ช่างเขียน

ช่างเขียน

ช่างเขียน

ช่างเขียน

ช่างเขียน

ช่างเขียน

ช่างเขียน

ช่างเขียน

ช่างเขียน

ช่างเขียน

ช่างเขียน

ช่างเขียน

ช่างเขียน

ช่างเขียน

ช่างเขียน

ช่างเขียน

แปลนสุขาภิบาลชั้นล่าง  
สัญลักษณ์

มาตราส่วน 1:50/1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462121

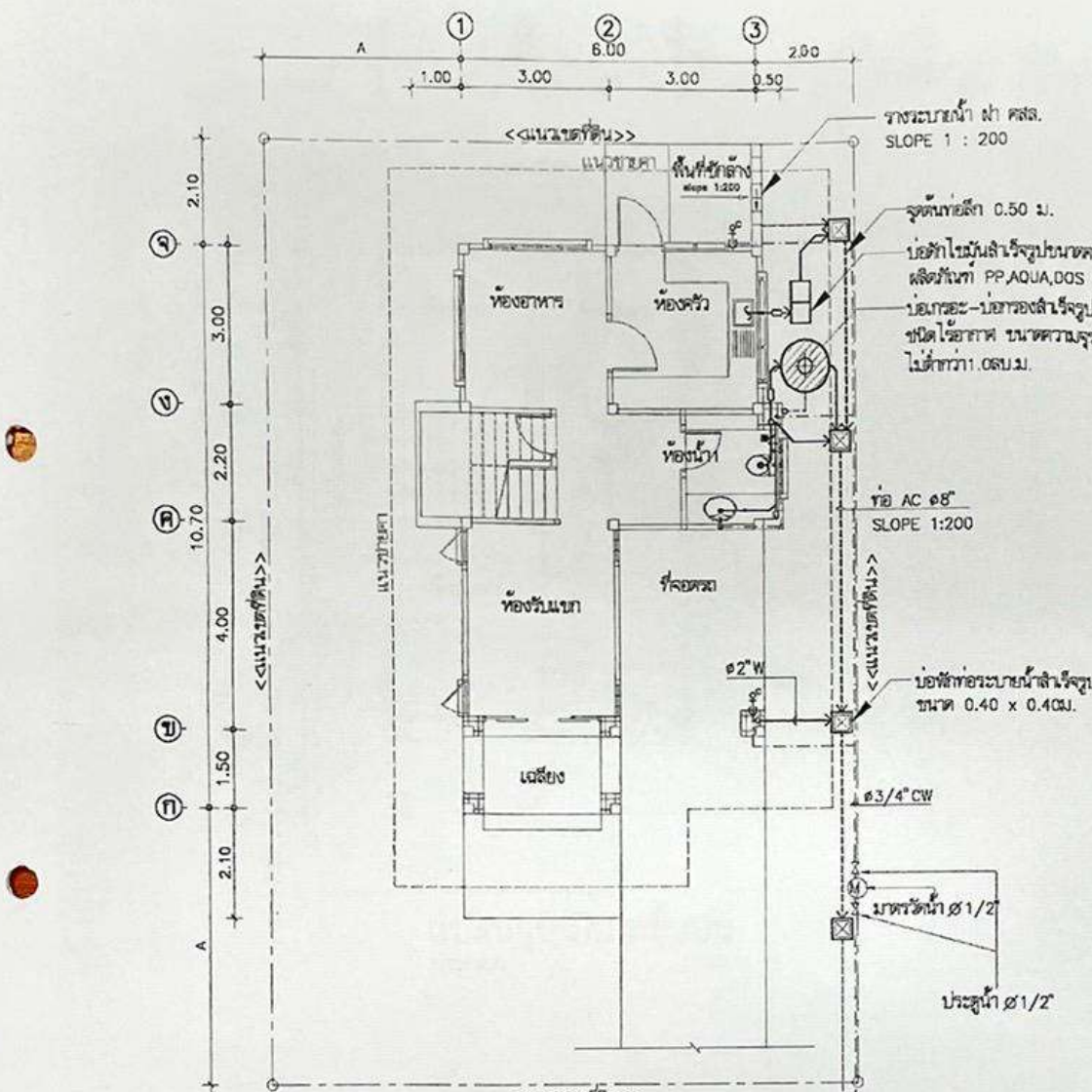
แผ่นที่ จำนวนแผ่น

SN-01 02

สัญลักษณ์

- บ่อกรอง-บ่อรองล้างรูป ชนิดใต้อากาศ ขนาดรวมรวมไม่น้อยกว่า 1 m<sup>2</sup> ผลิตจาก PP,AQUA,DOS หรือเทียบเท่า
- บ่อล้างน้ำทิ้งล้างรูป ขนาด 40x40 cm มาตรฐาน ๑ 1/2" ประตุน้ำ ๑ 1/2" ขอตยอน ก๊อกลาม
- ORD ROOF DRAIN
- ORL RAIN LEADER
- FD FLOOR DRAIN
- FCO FLOOR CLEAN OUT
- CW COLD WATER
- V VENT
- S SOIL
- W WASTE

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



คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง  
ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ..... กรรมการ  
ลงชื่อ..... กรรมการ

แปลนสุขาภิบาลชั้นล่าง  
มาตราส่วน 1:100

