



ตามนโยบายของ
 หม่อมราชวงศ์สุขุมพันธุ์ บริพัตร
 พู่ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
 โดย สำนักการโยธา



แบบบ้านยืม... เพื่อประชาชน

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

ห้ามพลาด!!! โอกาส...
 ยืมรับ... บ้านใหม่
 พบ **บ้านสวย
 เลือกรได้**
 ใน “โครงการแบบบ้านยืม...เพื่อประชาชน”

พบ 100 แบบบ้าน
 มาตรฐาน...
 สวย ดี โดนใจ
 พร้อมปลูก
 สร้างได้ทันที
 มีให้เลือก
 กลากกลาย
 ตอบสนอง
 ไลฟ์สไตล์คนเมือง

ตรวจตราไทยเป็นสุข 3

โดยความอนุเคราะห์แบบจาก
 กรมโยธาธิการและผังเมือง

รายการแบบสถาปัตยกรรม (A)	รายการแบบโครงสร้าง (S)	รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ	
A-01 สารบัญแบบ/รายการประกอบแบบ A-02 สัญลักษณ์การอ้างอิง A-03 ดัชนีบริเวณ A-04 แปลนพื้นที่ชั้นล่าง, ชั้นบน A-05 รูปด้าน 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 แบบขยายห้องน้ำ A-14 แบบขยายห้องน้ำ A-15 แบบขยายประตู-หน้าต่าง A-16 รายการประกอบแบบประตู-หน้าต่าง	S-01 แบบฐานราก S-02 แปลนเสาเข็มพื้นชั้นล่าง, ชั้นบน S-03 แปลนโครงสร้างหลังคา S-04 แบบขยายโครงสร้าง S-05 แบบขยายโครงสร้าง S-06 แบบขยายโครงสร้าง S-07 แบบขยายโครงสร้าง		

รายการประกอบแบบอาคารบ้านครอบครัวไทยเป็นสุข

1. วัตถุประสงค์

กรมโยธาธิการและผังเมืองมีความประสงค์ทำการออกแบบอาคารเพื่อประชาชนตามดำริของ
พจนานายกรัฐมนตรี และเป็นไปตามนโยบายรัฐบาลเพื่อบริการประชาชน โดยไม่คิดค่าบริการ
ออกแบบใดๆทั้งสิ้น

2. รายละเอียดประกอบแบบ

2.1 การวางผังและระดับ

ผู้รับจ้างจะต้องทำการวางผังระดับมาตรฐานให้ถูกต้องเรียบร้อยตามกฎหมายควบคุมอาคาร
ก่อนดำเนินการต่อไป

2.2 งานฐานรากและโครงสร้าง ค.ส.ล.

ตามที่ได้ออกแบบไว้เป็นแบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง 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" สีขาว
ใช้ไม้เนื้อแข็ง เช่น ไม้มะค่า ไม้แดง หรือไม้เต็ง 1"x4" อบเข้ล้นอัดสนิท ขัดให้เรียบ
แล้วเคลือบด้วยน้ำยาเคลือบเงาไม้ บัวเชิงผนังใช้บัวไม้ขนาด 3/4"x4"

หมายเหตุ การเตรียมผิวพื้นและการปูกระเบื้องให้ทำตามมาตรฐานวิชาชีพช่างที่

ข. งานผนัง

- ผนังทั่วไปก่ออิฐฉาบผิวฉาบเรียบ อิฐต้องเป็นอิฐที่แกร่ง เหนียวเสมอ ไม่บิดเบี้ยว
ต้องพรมน้ำให้ชุ่มก่อนก่อ
- การก่อชนคาน เสา หรือเอ็น ค.ส.ล. ต้องเสียบเหล็ก 6 มม. ทุกระยะไม่เกิน 40 ซม.
โดยยื่นออกมา 25 ซม. และฝังในเสาคาน 10 ซม.
- การก่อชนกันเป็นมุม การก่อวนช่องสำหรับประตูหน้าต่าง และทุกระยะเกิน 2 ม. ตาม
ความยาวของผนังหรือทุกระยะเกิน 3 ม. ให้ทำเอ็น หรือทับหลัง ค.ส.ล. หนาเท่าผนัง
กว้าง 15 ซม. เสริมเหล็ก 2 RB 6 มม. @ 20 ซม.

ค. งานฝ้า

- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดมีแผ่นอลูมิเนียมฟอยล์ ชนิดธรรมดา ชนิดกัน
ความชื้น ผลิตในประเทศตามมาตรฐาน มอก. เลขที่ 219-2524 ยาวแนวรอยต่อด้วย
ปลาสเตอร์ยิปซัม โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี ๑0.40x1.00 หรือ 1.20 ม.
- ฝ้าชายคาไม้เนื้อแข็ง 1/2"x2" เว้นร่อง 0.5 ซม. โครงโครงไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3"
๑0.60 ม. มอบฝ้าไม้เนื้อแข็ง 3/4"x2" ภายในดูชายคาชั้นแมลง

ง. งานหลังคา

- โครงหลังคา ตามที่ได้กำหนดไว้ในแบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง
- วัสดุหลังคา กระเบื้องคอนกรีต ที่ผลิตภายในประเทศ

จ. งานประตู-หน้าต่าง และอุปกรณ์

- รายละเอียดตามระบุในแบบขยายประตู-หน้าต่าง และอุปกรณ์
- ติดตั้งมุ้งลวดในช่อง ครอบบานอลูมิเนียมสีดก

ฉ. งานท่อน้ำ-ส้วม และสุขภัณฑ์

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

ช. งานสี

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

หมายเหตุ วัสดุต่างดังกล่าวยังต้องสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและวัสดุประสงค์
ของผู้ว่าจ้าง

2.4 งานวิศวกรรมสุขาภิบาล

ให้ติดตั้งตามแบบวิศวกรรมสุขาภิบาลและมาตรฐานการประปาฯ

2.4 งานวิศวกรรมไฟฟ้า

ให้ติดตั้งตามแบบวิศวกรรมไฟฟ้าและมาตรฐานการไฟฟ้าฯ



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

ผู้ควบคุมงาน

สถาปัตยกรรม

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

ผู้ควบคุมงาน

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

รายการประกอบแบบ

มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

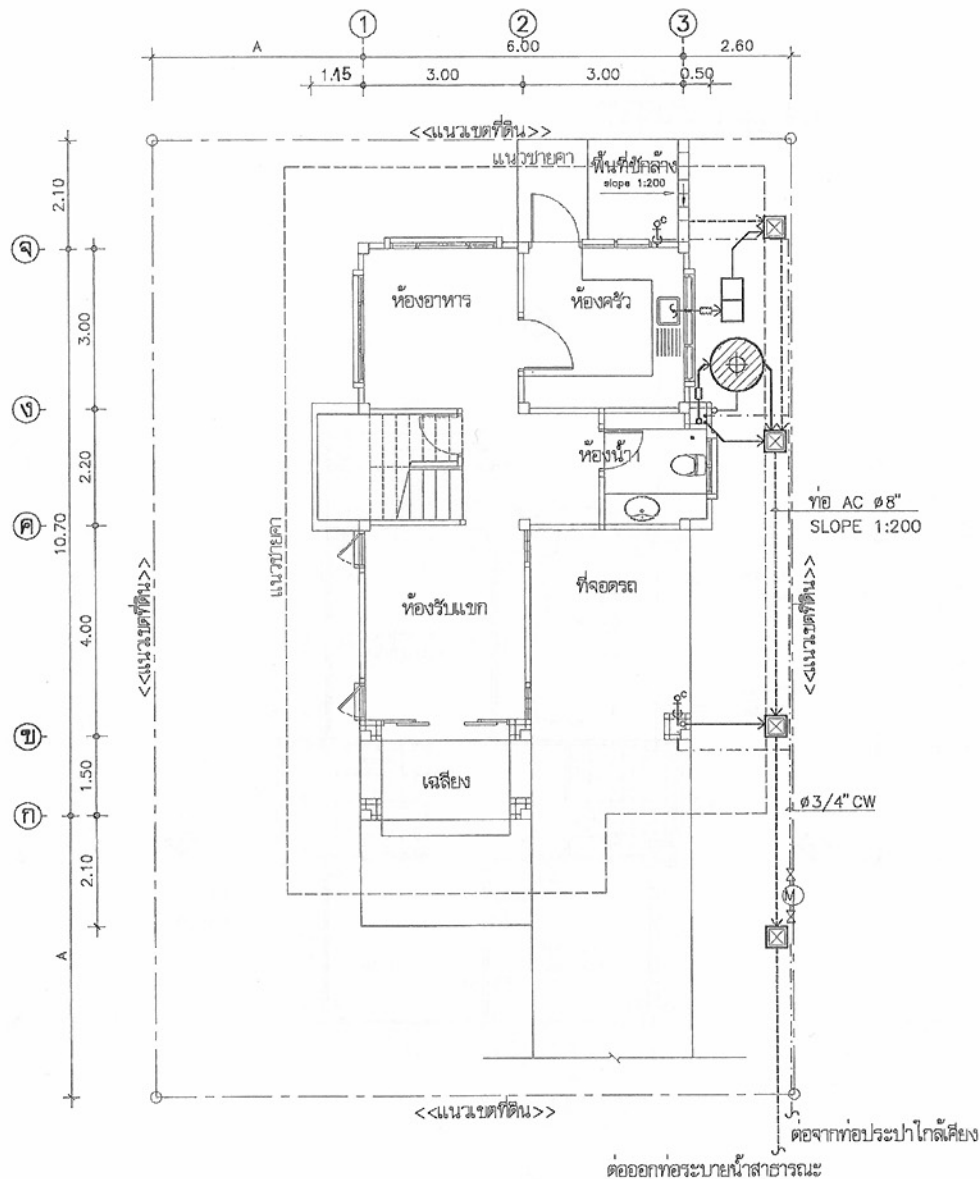
ม.บ.462121

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

A-02

17



ผังบริเวณ
มาตราส่วน 1:100

รายละเอียดพื้น

- พ.1 พื้น ค.ส.ล. ปูไม้เนื้อแข็ง 1"x4" ตีเข้าลิ้น
พ.2 พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องเคลือบผิวด้านขนาด 8"x8" ผลิตภายในประเทศ
พ.3 พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องเคลือบผิวด้านขนาด 8"x8"
ผลิตภายในประเทศลึกลับผิวกรวดล้าง
พ.4 พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องเคลือบ 12"x12" ผลิตภายในประเทศ

รายละเอียดผนัง

- พ.1 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ ทาสี
พ.2 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ ทาสี
พ.3 ผนังปูกระเบื้องเคลือบ 8"x8" ผลิตภายในประเทศ
ผนังปูกระเบื้องปูจากพื้นจรดความสูงของฝ้าเพดาน
พ.4 ผนังฉาบเรียบขนาด 0.20 x 0.20 ม.

รายละเอียดฝ้าเพดาน

- ผ.1 ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ
ทาสีโครงสร้างเหล็กทึบสีเทา (ถ้าทึบไป)
ผ.2 ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขีดกันขึ้นฉาบรอยต่อเรียบ
ทาสีโครงสร้างเหล็กทึบสีเทา (ถ้าทึบไปทั้งหมด)
ผ.3 ฝ้าเพดาน ไม้เนื้อแข็ง 1/2"x2" ที่ชนโครงสร้างไม้เนื้อแข็ง
1 1/2"x3" ๑0.60# (ถ้าขยายตัวทั้งหมด)

หมายเหตุ

- ผังบริเวณนี้เป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประมาณราคา
ค่าก่อสร้างส่วนประกอบอาคารเท่านั้น
ส่วนรายละเอียดของสถานที่จริง
ให้กำหนดรายละเอียดของก่อสร้าง
- สายเมน ไฟฟ้าให้เข้าทางด้านหน้า
- A=ระยะปรับตามขนาดที่ดิน แต่ไม่น้อยกว่า 3 ม.
- รางระบายน้ำให้ต่อลงบ่อพักภายนอก หรือที่ที่กำหนดให้



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3

สำนักสถาปัตย์กรรม

๑๑/๒๕๖๓
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตย์กรรม

๒๕/๖/๒๕๖๓
นายเกียรติ วิริยะกุลนันท์ สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและระบบ

๒๕/๖/๒๕๖๓
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม

๒๕/๖/๒๕๖๓
วิศวกร

โครงสร้าง

๒๕/๖/๒๕๖๓
วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

๒๕/๖/๒๕๖๓
วิศวกร

และเครื่องกล

๒๕/๖/๒๕๖๓
วิศวกร

วิศวกรรม

๒๕/๖/๒๕๖๓
วิศวกร

สุขาภิบาล

๒๕/๖/๒๕๖๓
วิศวกร

อนุมัติ

๒๕/๖/๒๕๖๓
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

ผังบริเวณ

มาตราส่วน

1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

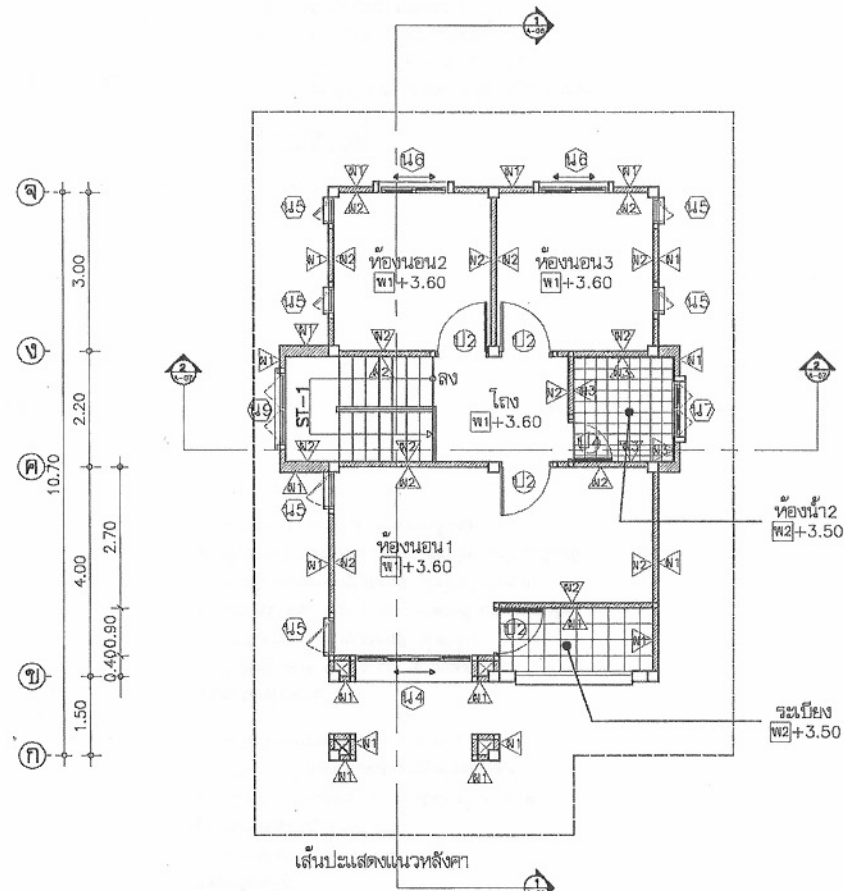
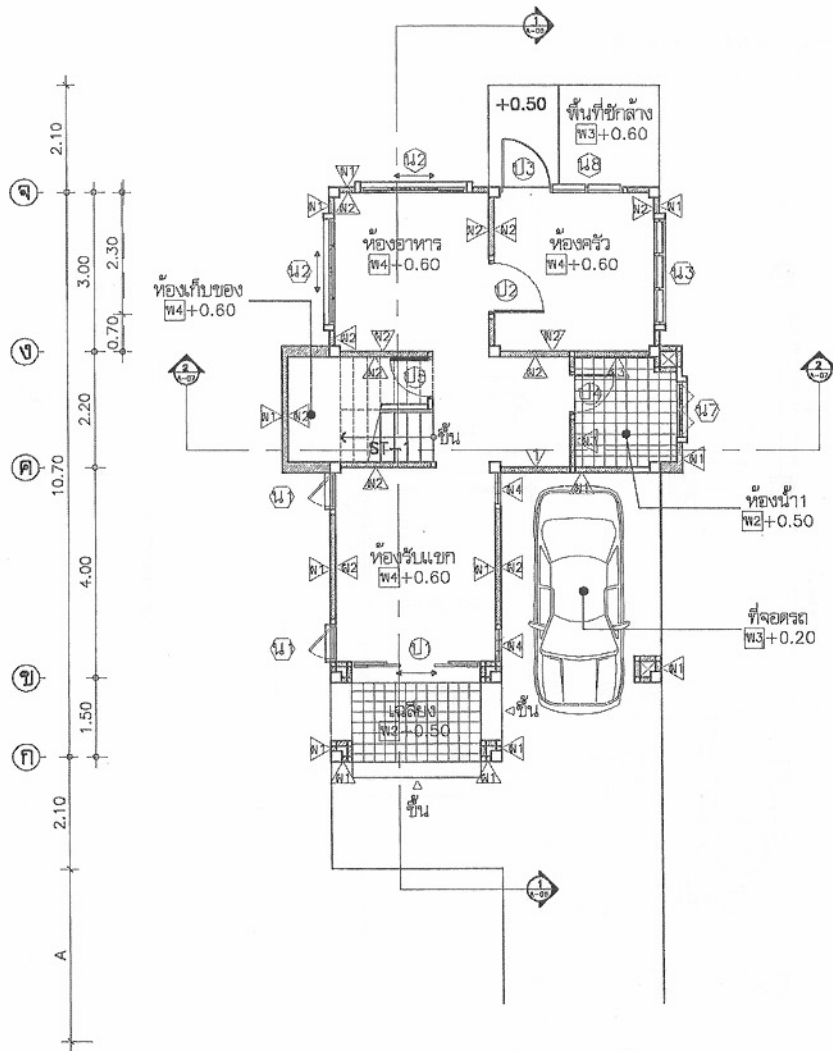
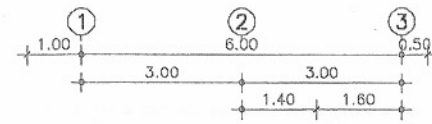
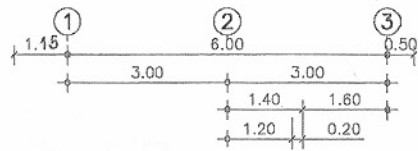
ม.บ.462121

แผ่นที่

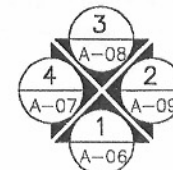
จำนวนแผ่น

A-03

17



แปลนพื้นที่ชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:100



แปลนพื้นที่ชั้นบน
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3

สำนักสถาปัตยกรรม
96-1-1-1

สถาปนิก
นายวิชากร วิชากร
นายวิชากร วิชากร
นายวิชากร วิชากร
นายวิชากร วิชากร

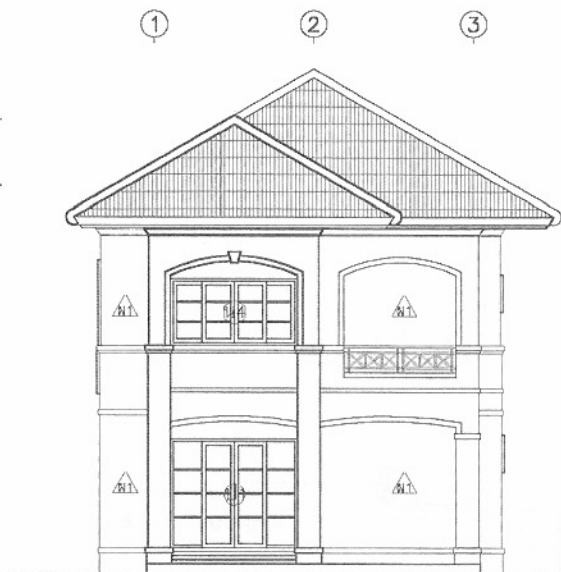
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
นายวิชากร วิชากร

วิศวกร
นายวิชากร วิชากร
วิศวกร
นายวิชากร วิชากร
วิศวกร
นายวิชากร วิชากร
วิศวกร
นายวิชากร วิชากร
วิศวกร
นายวิชากร วิชากร

อนุมัติ
(นายวิชากร วิชากร)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แปลนพื้นที่ชั้นล่าง, ชั้นบน

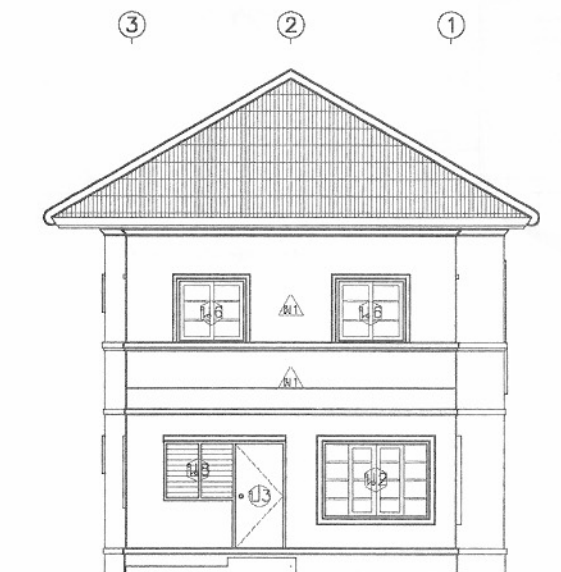
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462121
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-04	17



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3

สำนักสถาปัตย์กรรม
๑๑/๒๕๕๖
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตย์กรรม
๑๑/๒๕๕๖
นายเกียรติ วิริยะกุลนันท์ สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
๑๑/๒๕๕๖
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกรรม
สุขาภิบาล
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร

อนุมัติ
๑๑/๒๕๕๖
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
รูปด้าน 1, 2, 3, 4

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

แผ่นที่ A-05 จำนวนแผ่น 17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3

สำนักสถาปัตย์กรรม
๑๑๒๕
(ผู้อำนวยการ)

สถาปัตย์กรรม	๑๑๒๕	สถาปนิก
	กมลเกียรติ วิริยะกุลนันท์	สถาปนิก
		สถาปนิก
		สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
(ผู้อำนวยการ)

วิศวกรรม		วิศวกร
โครงสร้าง	พ	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	๑๑๒๕	วิศวกร
และเครื่องกล	๑๑๒๕	วิศวกร
วิศวกรรม	๑๑๒๕	วิศวกร
สุขาภิบาล		วิศวกร

อนุมัติ
๑๑๒๕
(นายสว่าง ศรีสุกัน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

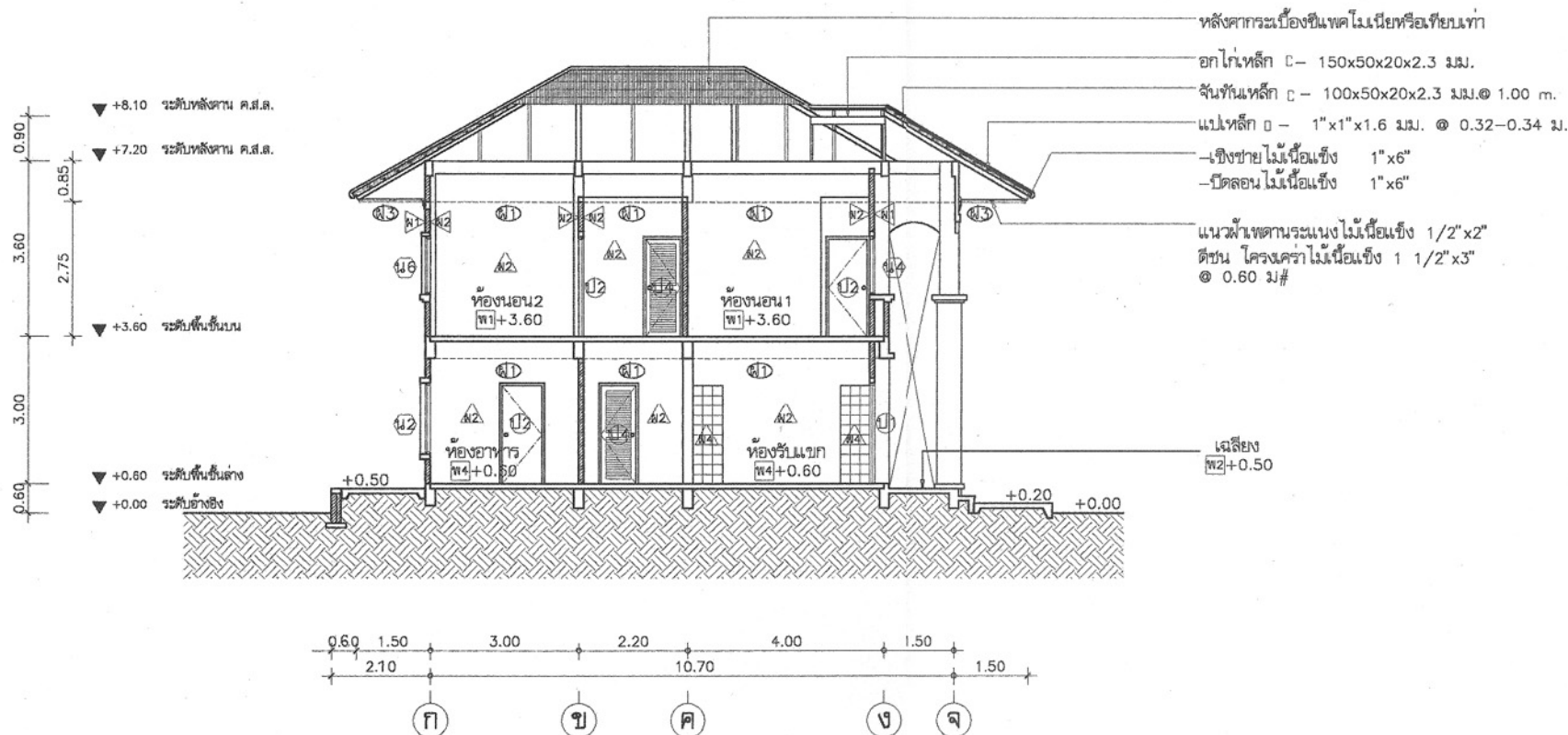
แสดงแบบ
ผังบริเวณ

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462121

แผ่นที่ A-06	จำนวนแผ่น 17
-----------------	-----------------



รูปตัด

1
มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3

สำนักสถาปัตย์กรรม
ผู้ควบคุมงาน

สถาปัตย์กรรม
ผู้ควบคุมงาน
นายอภิชาติ วิริยะกุลนันท์ สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

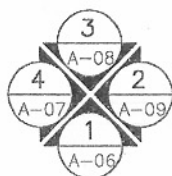
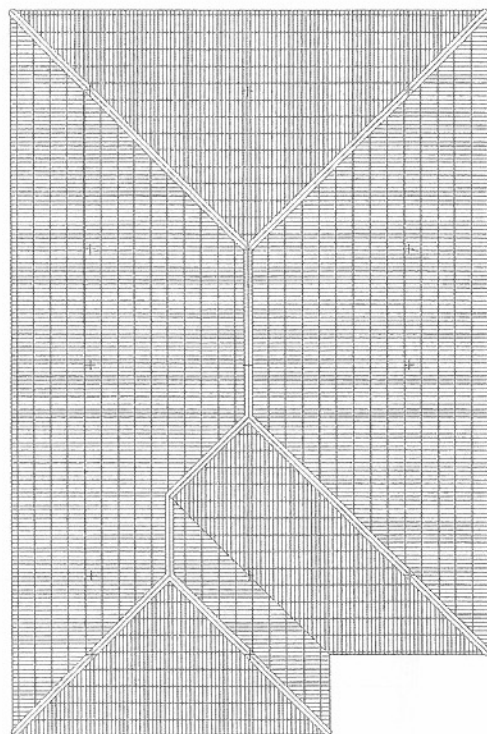
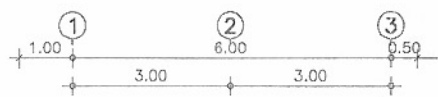
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมงาน

วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกร
โครงสร้าง
วิศวกร
ไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
วิศวกรรม
สุขาภิบาล
วิศวกร
วิศวกร

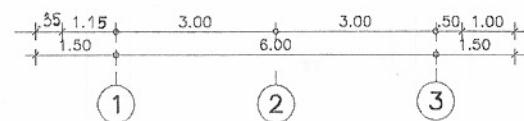
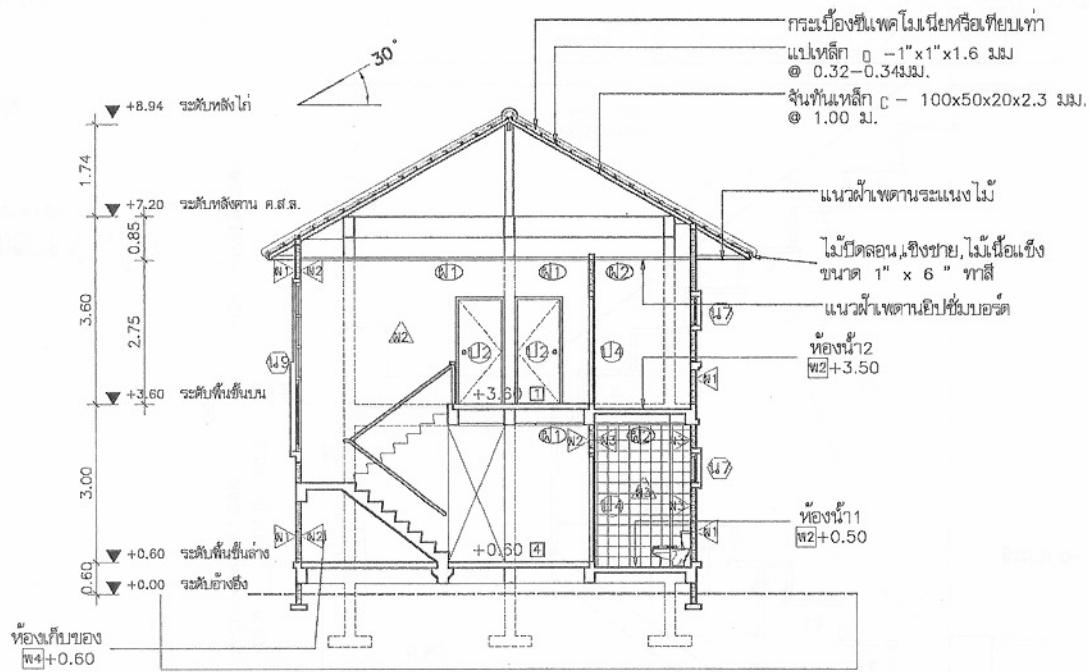
อนุมัติ
(นายสรวง ศรีศุภกุล)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แปลนหลังคา
รูปตัด 2

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

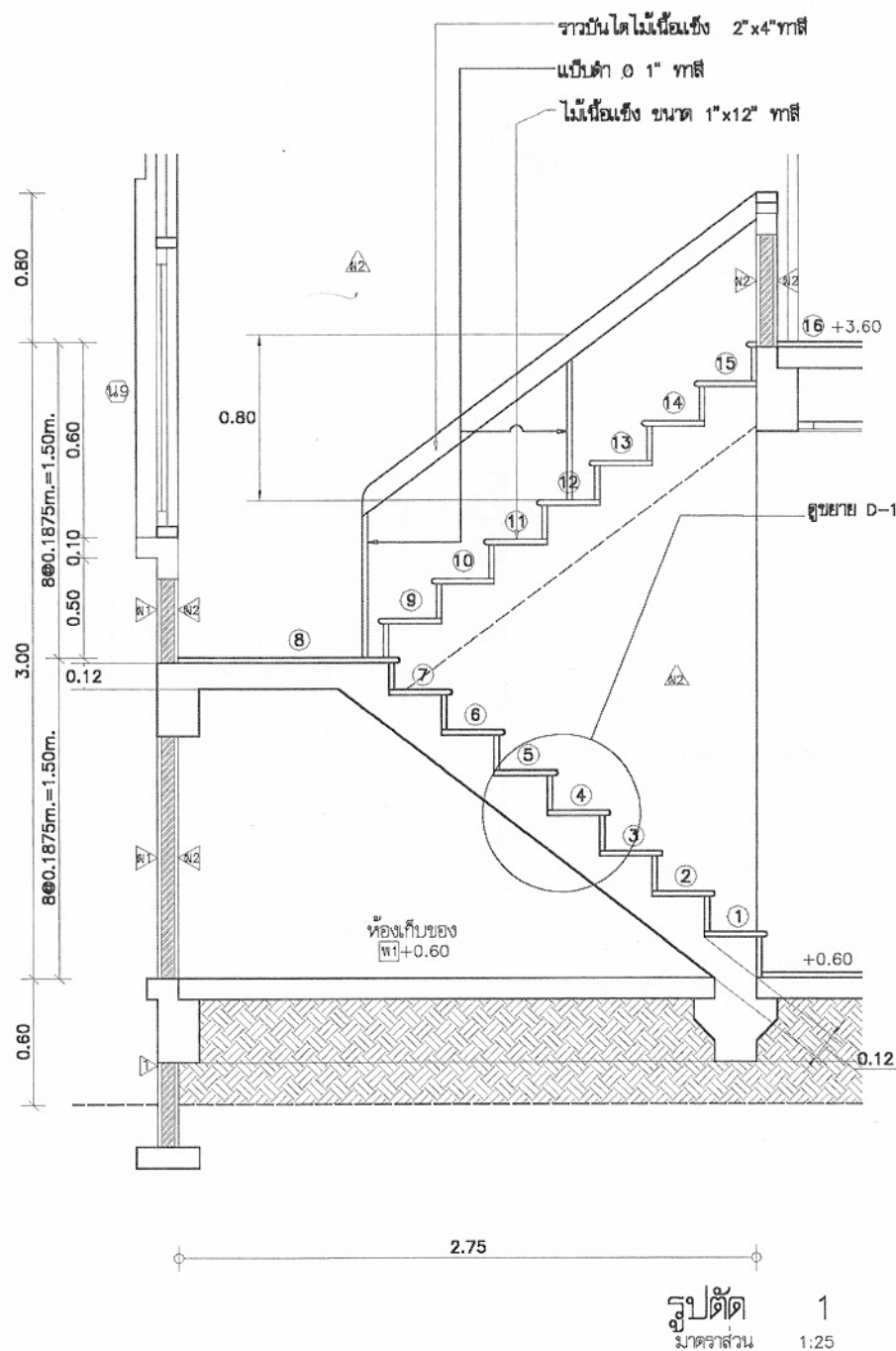
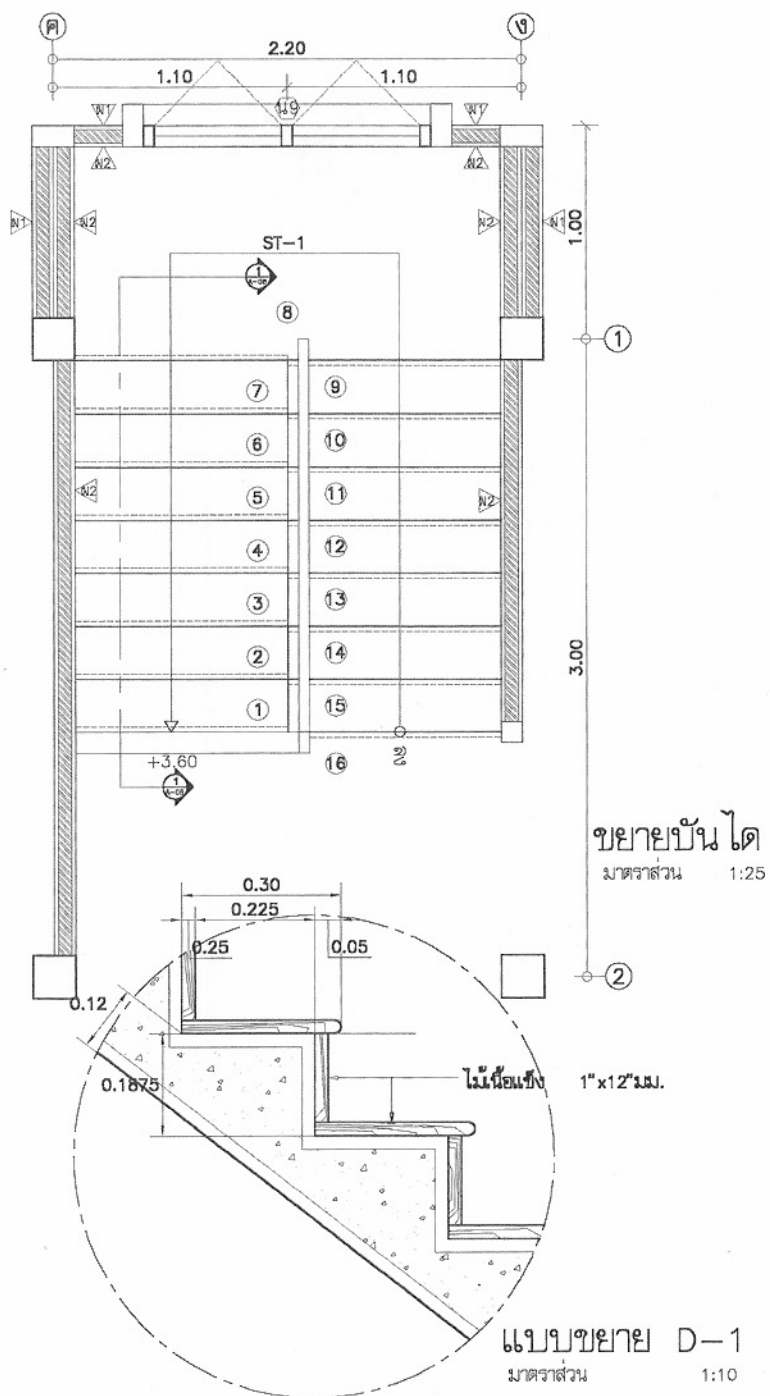


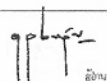
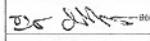
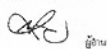
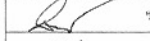
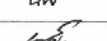
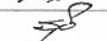
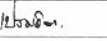
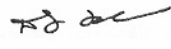
แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1:100



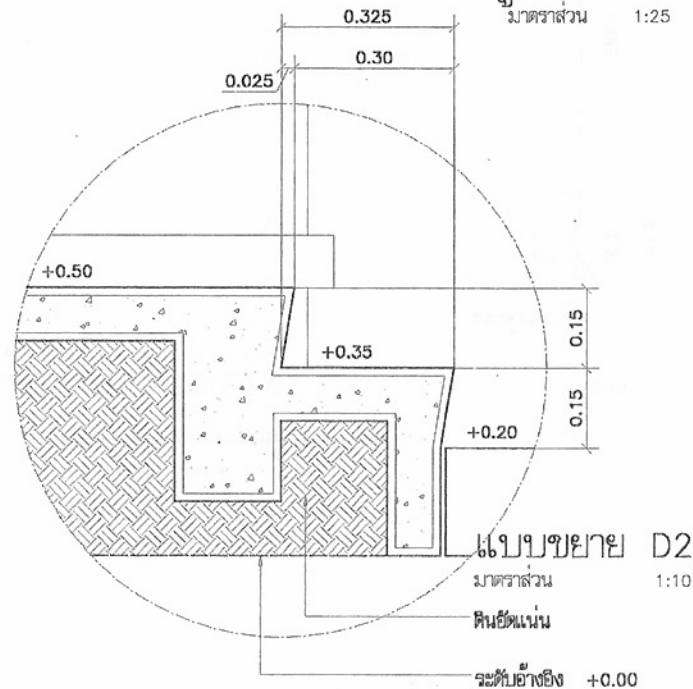
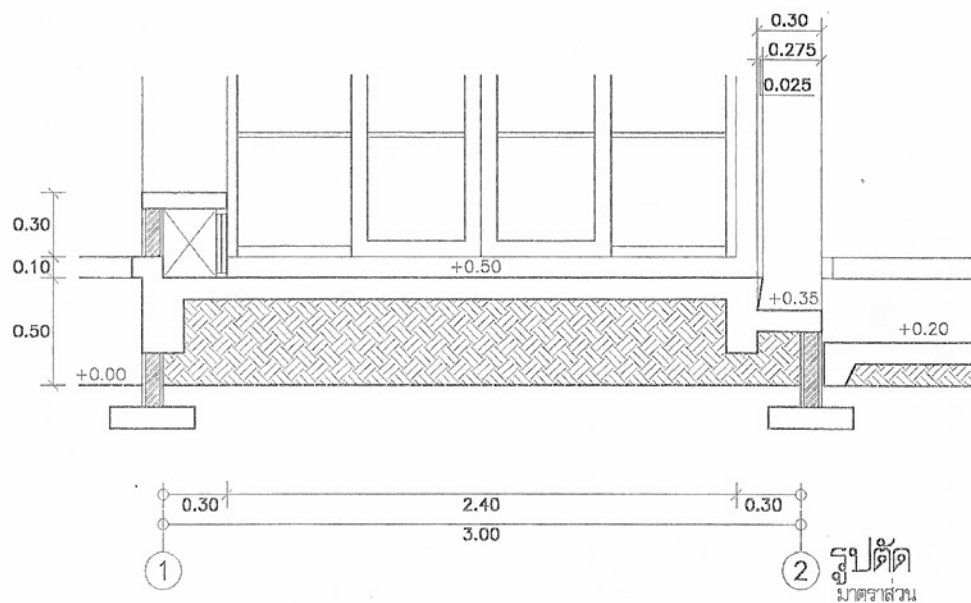
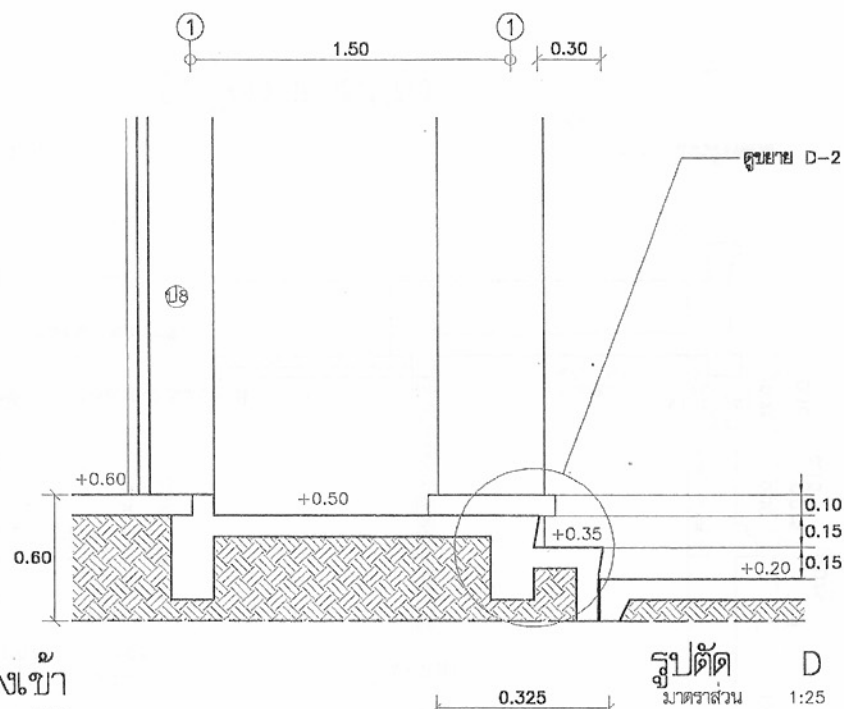
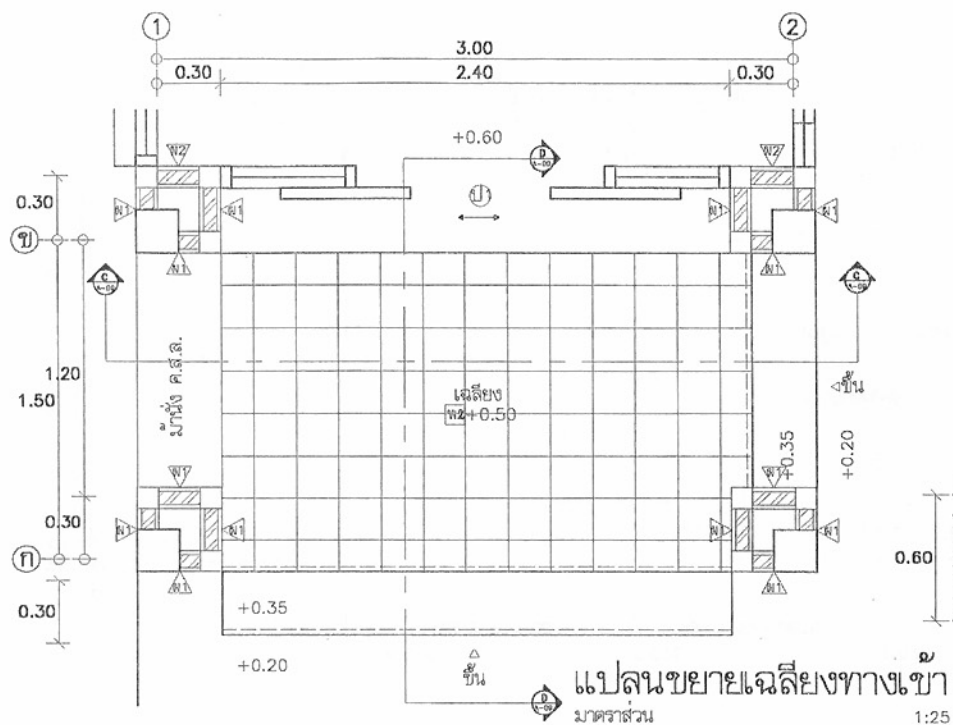
รูปตัด 2
มาตราส่วน 1:100

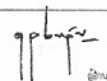
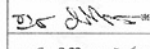
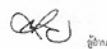
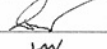
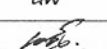
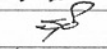
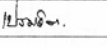
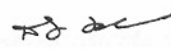
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



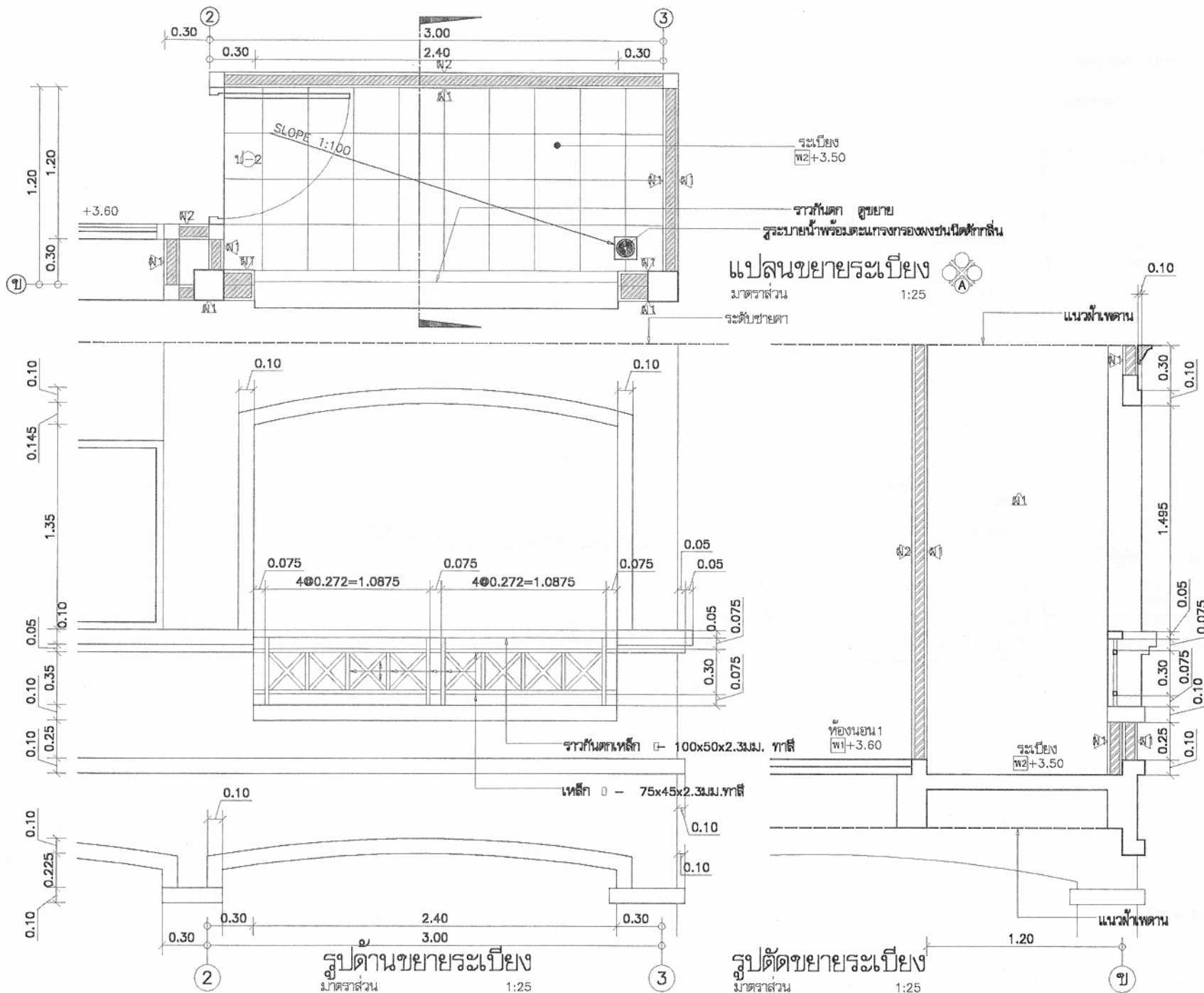
	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ครอบครัวไทยเป็นสุข	
แบบ บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3	
สำนักสถาปัตยกรรม 	
สถาปัตยกรรม	 สถาปนิก ตรีเกียรติ วิริยะกุลนันท์ สถาปนิก สถาปนิก สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ 	
วิศวกรรม	 วิศวกร โครงสร้าง  วิศวกร วิศวกรรมไฟฟ้า  วิศวกร และเครื่องกล  วิศวกร วิศวกรรม  สถาปนิก  วิศวกร
อนุมัติ  (นายสว่าง ศรีคุ้ม) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ แบบขยายบันได	
ขนาดส่วน 1:25	
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546	
เลขที่แบบ ม.บ.462121	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-08	17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ครอบครัวไทยเป็นสุข	
แบบ บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3	
สำนักสถาปัตย์กรรม 	
สถาปัตย์กรรม	 สมเกียรติ วิริยะกุลนันท์ สถาปนิก สถาปนิก สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ 	
วิศวกรรม	 วิศวกร โครงสร้าง  วิศวกร วิศวกรรมไฟฟ้า และเครื่องกล  วิศวกร วิศวกรรม สุขภาพ  วิศวกร
อนุมัติ  (นายสว่าง ศรีสุกัน) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ แบบขยายสถาปัตย์กรรม	
มาตราส่วน 1:10/1:25	
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546	
เลขที่แบบ ม.บ.462121	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-09	17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3

สำนักสถาปัตย์กรรม

๑๑/๒๕๖๓
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตย์กรรม

๒๕/๒๕๖๓
สถาปนิก

เกษมเกียรติ วิริยะกุลนันท์ สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

๒๕/๒๕๖๓
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม

๒๕/๒๕๖๓
วิศวกร

โครงสร้าง

๒๕/๒๕๖๓
วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

๒๕/๒๕๖๓
วิศวกร

และเครื่องกล

๒๕/๒๕๖๓
วิศวกร

วิศวกรรม

๒๕/๒๕๖๓
วิศวกร

สุขาภิบาล

๒๕/๒๕๖๓
วิศวกร

อนุมัติ

๒๕/๒๕๖๓
วิศวกร

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

๒๕/๒๕๖๓
วิศวกร

แบบขยายสถาปัตย์กรรม

๒๕/๒๕๖๓
วิศวกร

มาตราส่วน 1:25

๒๕/๒๕๖๓
วิศวกร

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

๒๕/๒๕๖๓
วิศวกร

เลขที่แบบ ม.บ.462121

๒๕/๒๕๖๓
วิศวกร

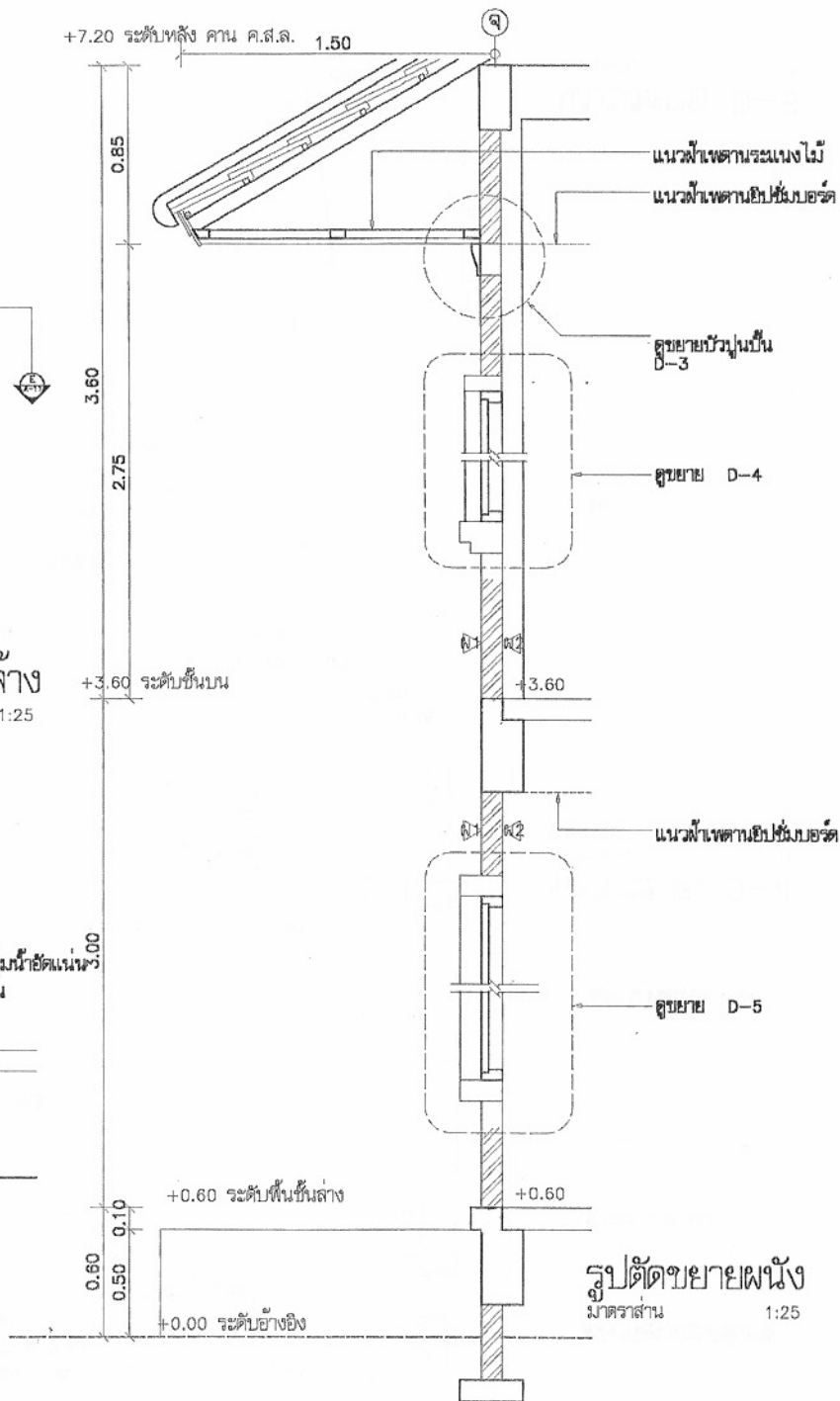
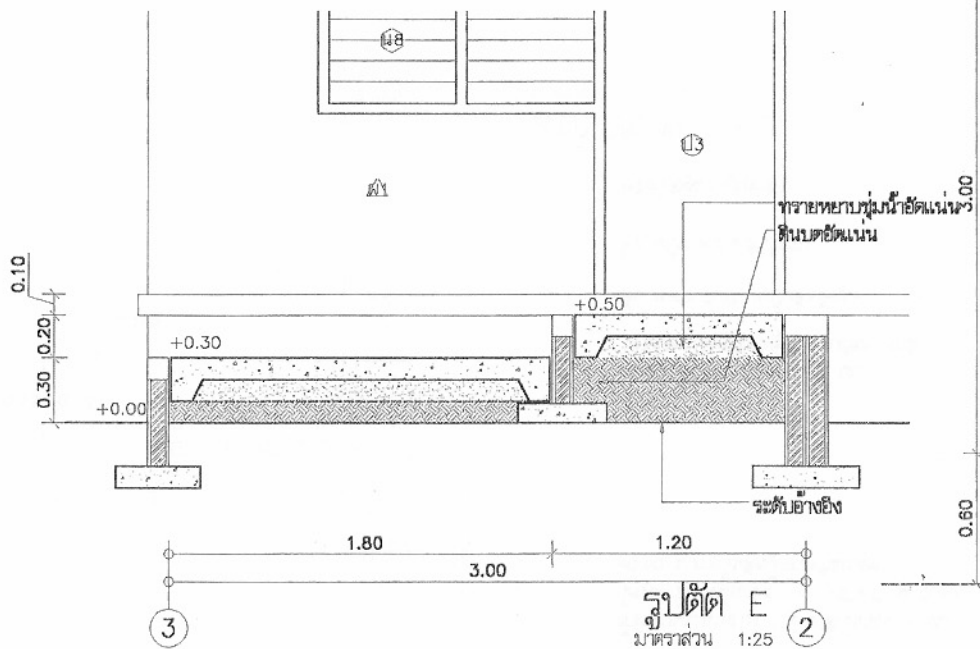
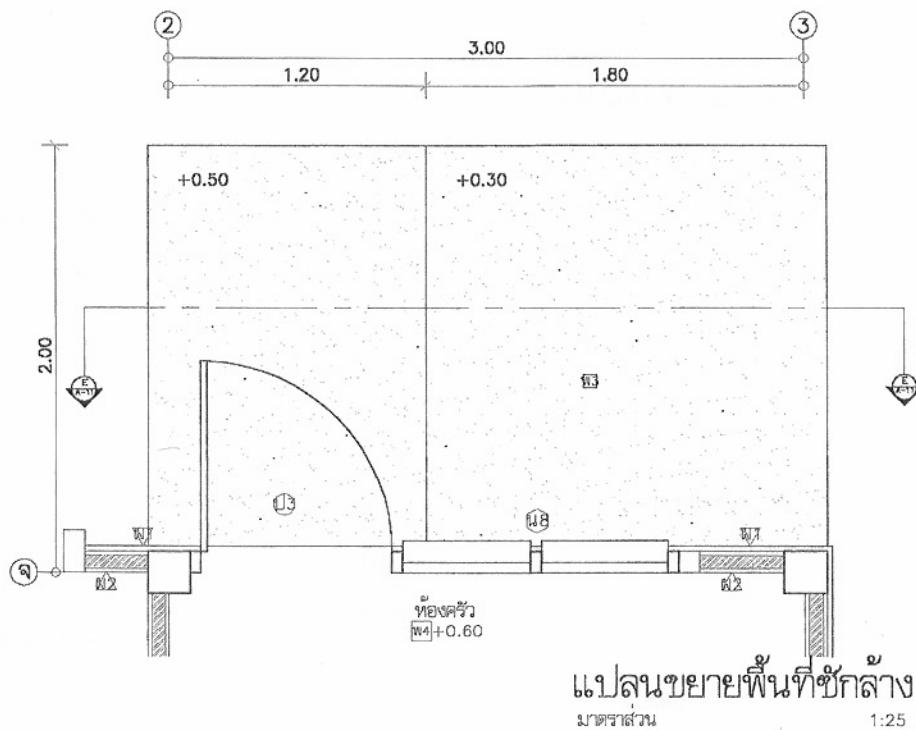
แผ่นที่ A-10

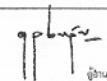
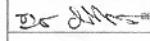
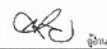
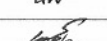
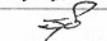
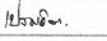
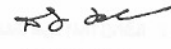
๒๕/๒๕๖๓
วิศวกร

จำนวนแผ่น 17

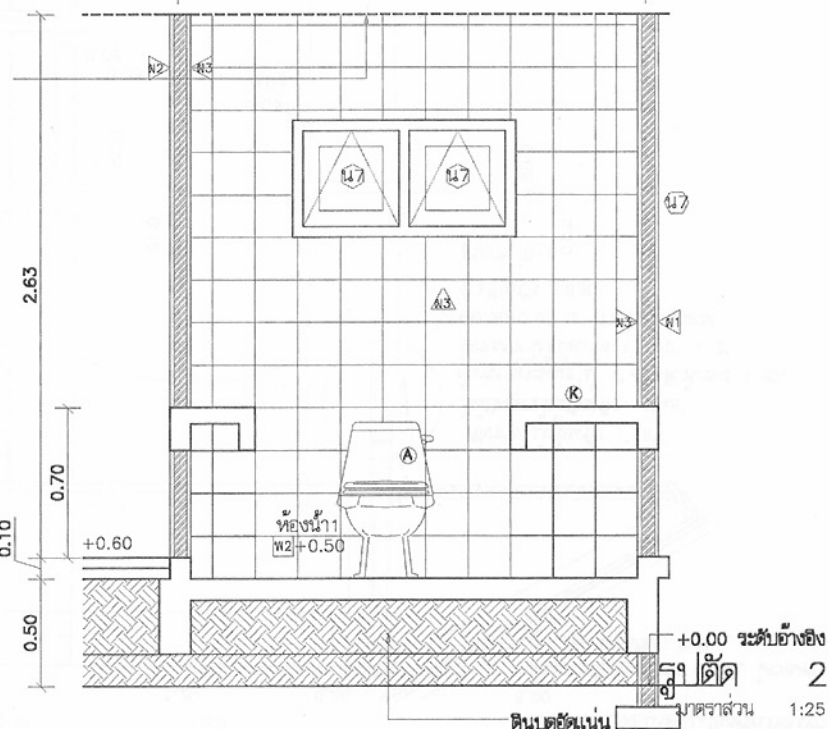
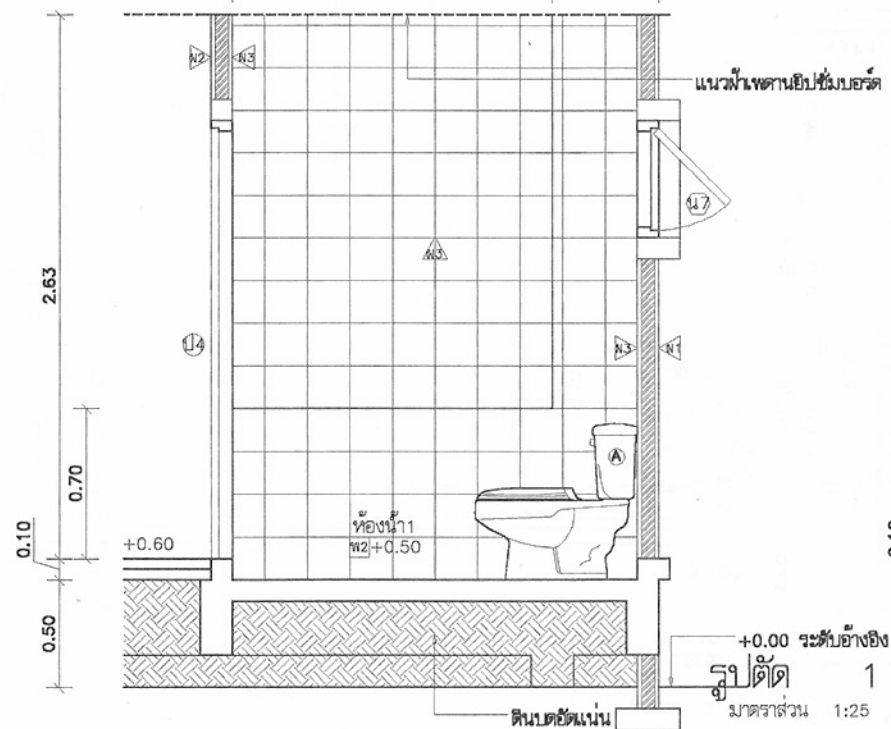
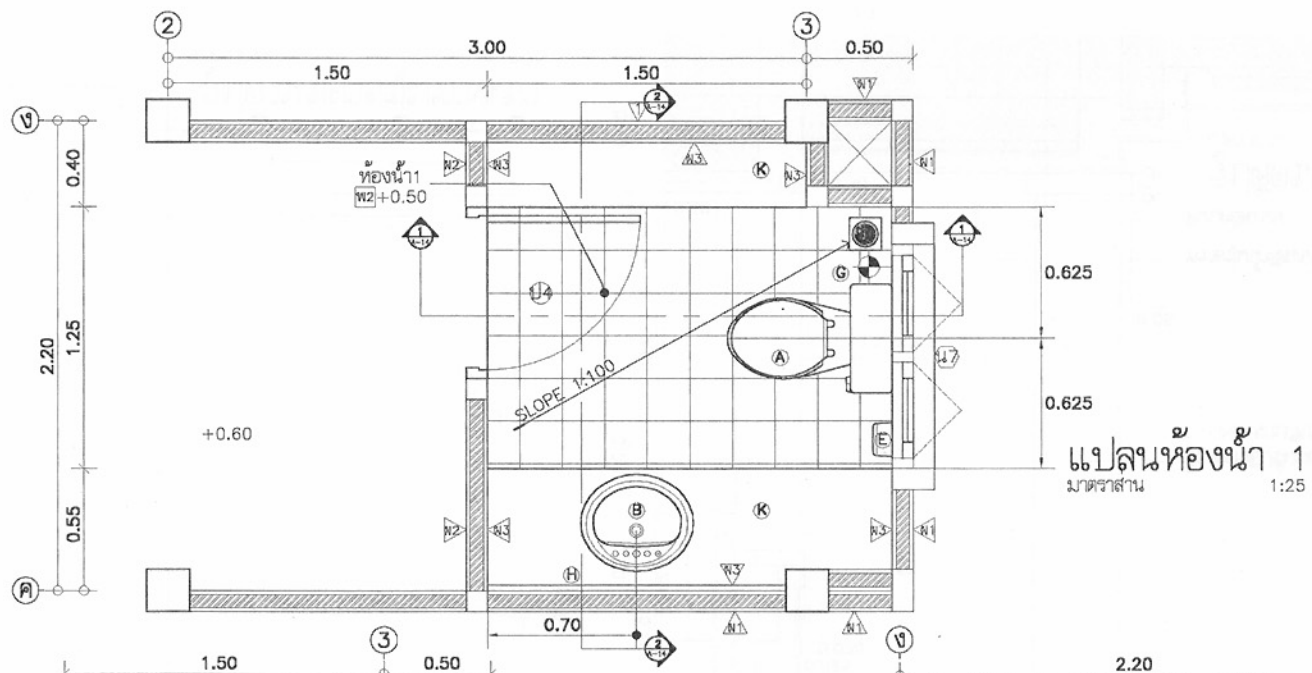
๒๕/๒๕๖๓
วิศวกร

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ครอบครัวไทยเป็นสุข	
แบบ บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3	
สำนักสถาปัตย์กรรม 	
สถาปัตย์กรรม	 ทนเกียรติ วิริยะกุลนันท์ สถาปัตย์ สถาปัตย์ สถาปัตย์
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ 	
วิศวกรรม	 โครงสร้าง  วิศวกรรมไฟฟ้า และเครื่องกล  วิศวกรรม  สุขภาพ 
อนุมัติ  (นายสว่าง ศรีสุคนธ์) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ แบบขยายสถาปัตย์กรรม	
มาตรฐาน 1:25	
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546	
เลขที่แบบ ม.บ.462121	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-11	17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3

สำนักสถาปัตยกรรม

สถาปนิก

นาย/นางสาว/นาง

นาย/นางสาว/นาง

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

และเครื่องกล

วิศวกร

สุขาภิบาล

อนุมัติ

(นาย/นางสาว/นาง)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แบบขยายห้องน้ำ

มาตราส่วน 1:25

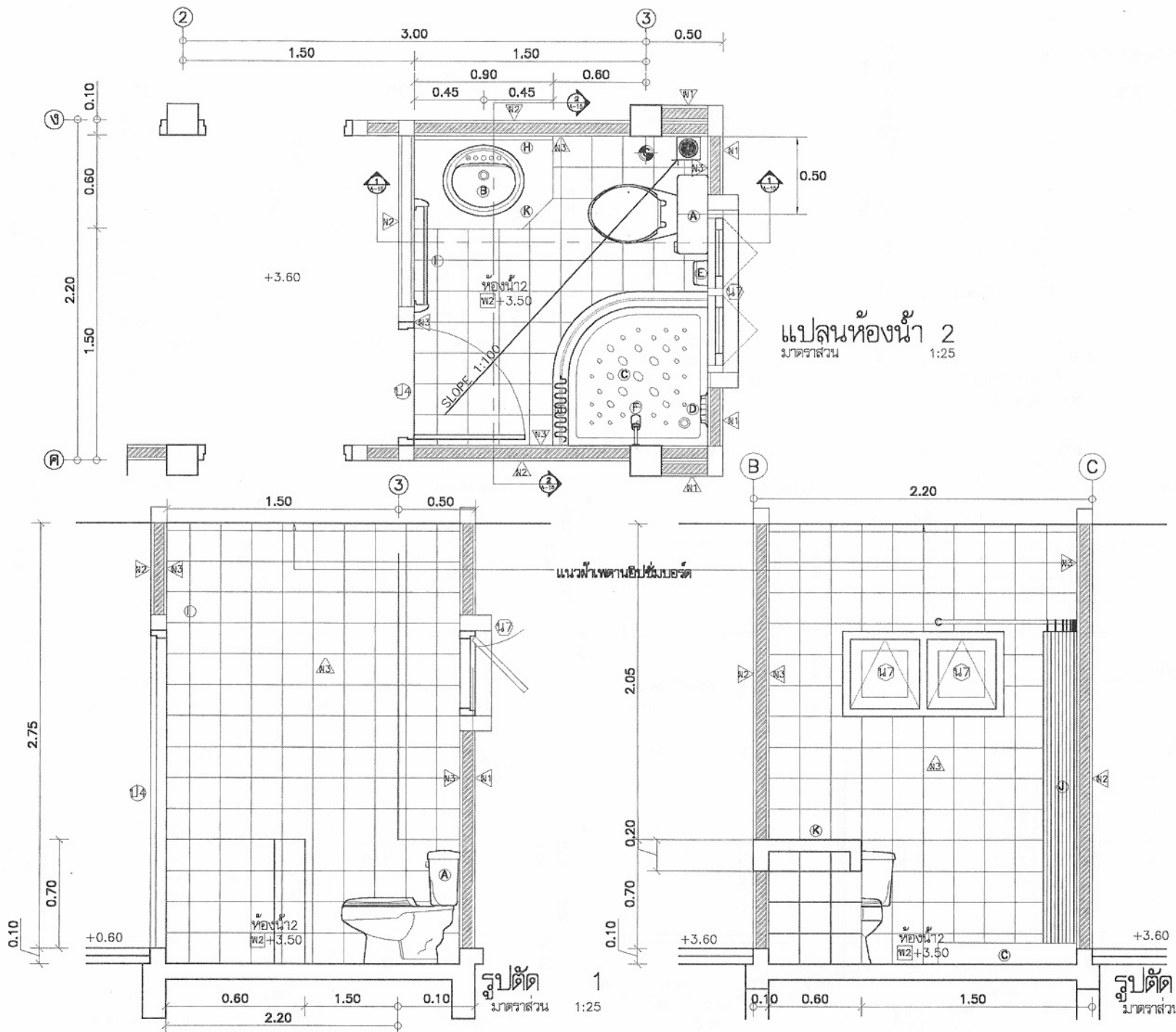
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2548

เลขที่แบบ ม.บ.462121

แผ่นที่ A-14

จำนวนแผ่น 17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนห้องน้ำ 2
มาตราส่วน 1:25

รูปตัด 1
มาตราส่วน 1:25

รูปตัด 2
มาตราส่วน 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3

สำนักสถาปัตย์กรรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม
นายวิชาญ วิชาญ
นายวิชาญ วิชาญ
นายวิชาญ วิชาญ
นายวิชาญ วิชาญ

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกรรม
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายวิชาญ วิชาญ)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แบบขยายห้องน้ำ

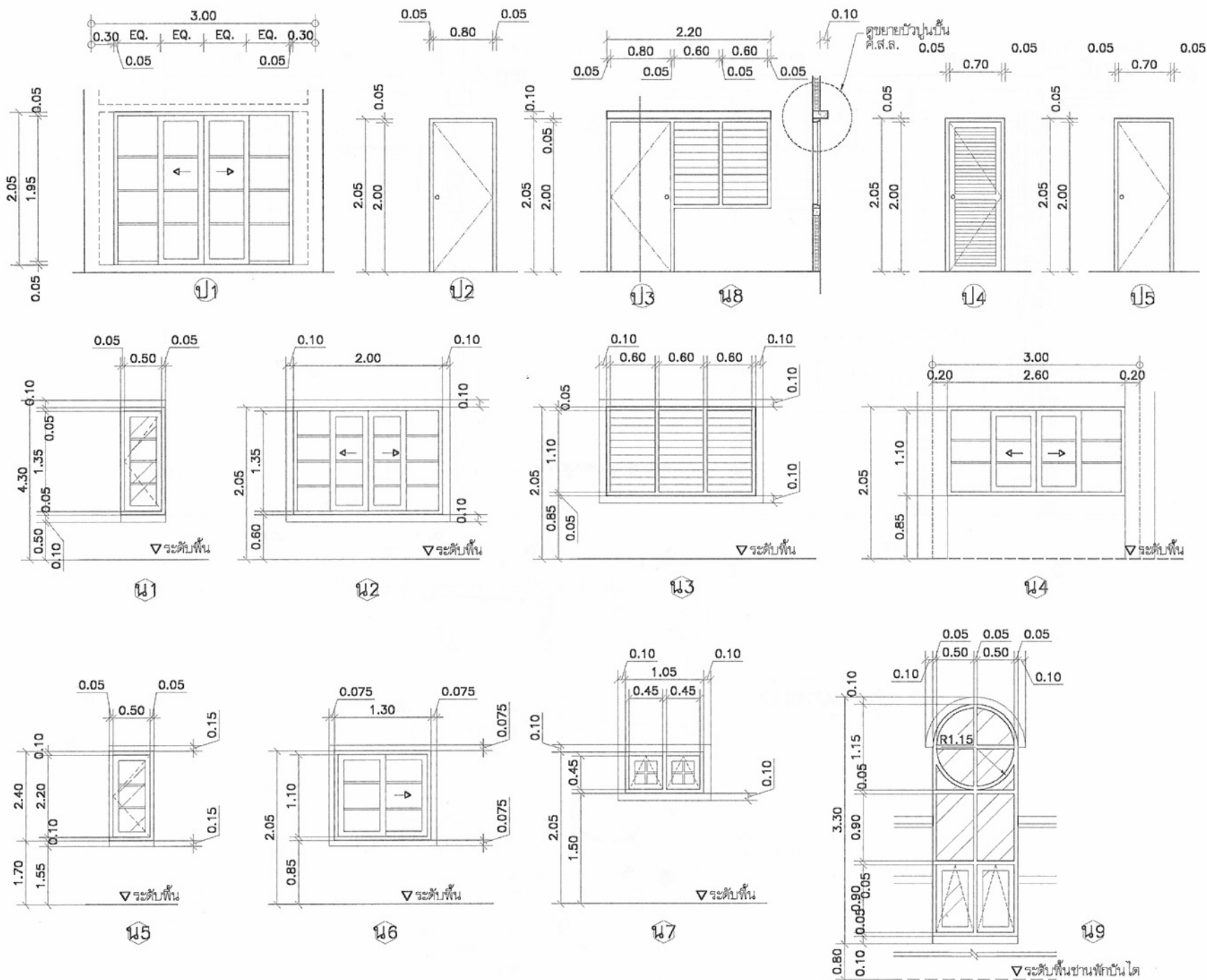
มาตราส่วน 1:25

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462121

แผ่นที่ A-15 จำนวนแผ่น 17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3

สำนักสถาปัตย์กรรม

9/1/62
ผู้อำนวยการ

สถาปัตย์กรรม

25/1/62
นายวิชาญ วิริยะกุลนันท์ สถาปิก
สถาปิก
สถาปิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

25/1/62
ผู้อำนวยการ

วิศวกรรม

25/1/62

โครงสร้าง

25/1/62

วิศวกรรมไฟฟ้า

25/1/62

และเครื่องกล

25/1/62

วิศวกรรม

25/1/62

สุขาภิบาล

25/1/62

สุขาภิบาล

25/1/62

สุขาภิบาล

25/1/62

สุขาภิบาล

25/1/62

สุขาภิบาล

25/1/62

สุขาภิบาล

25/1/62

สุขาภิบาล

25/1/62

สุขาภิบาล

25/1/62

สุขาภิบาล

25/1/62

สุขาภิบาล

25/1/62

สุขาภิบาล

25/1/62

สุขาภิบาล

25/1/62

สุขาภิบาล

25/1/62

สุขาภิบาล

25/1/62

สุขาภิบาล

25/1/62

สุขาภิบาล

25/1/62

สุขาภิบาล

25/1/62

สุขาภิบาล

25/1/62

สุขาภิบาล

25/1/62

สุขาภิบาล

25/1/62

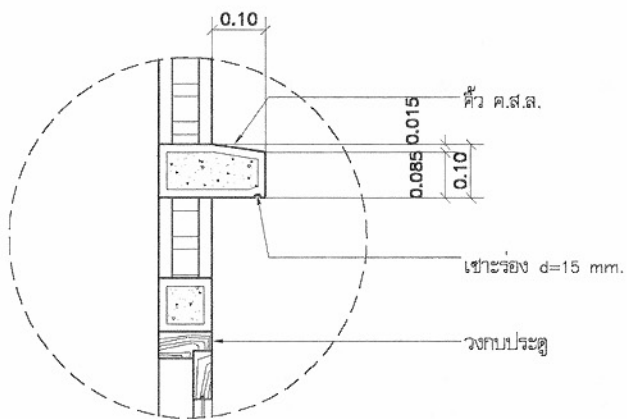
สุขาภิบาล

25/1/62

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

รายการประกอบแบบประตู-หน้าต่าง

ลำดับ	รายการ	ประตู					หน้าต่าง								
		ป1	ป2	ป3	ป4	ป5	น1	น2	น3	น4	น5	น6	น7	น8	น9
1	บานไม้ัดลึก		●												
2	บานไม้ัดยาง (สำหรับภายนอก)			●		●									
3	บาน P.V.C.สำเร็จรูป				●										
4	วงกบอลูมิเนียมสีขาว ขนาด 2"x4"	●						●		●		●			●
5	วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4"		●	●		●	●		●		●		●	●	
6	วงกบ P.V.C. สำเร็จรูป 2"x4"				●										
7	กรอบบานไม้เนื้อแข็ง ทาสี						●				●		●		
8	กรอบบานอลูมิเนียมสีขาว	●						●		●		●			●
9	ลูกบิดกระฉกใส หน้า 5 มม.	●					●	●		●	●	●		●	●
10	ลูกบิดกระฉกใส หน้า 5 มม.								●				●		
11	อุปกรณ์ประตูบานเปิด ครอบชุด		●	●		●									
12	อุปกรณ์ประตูบานเลื่อน ครอบชุด	●													
13	อุปกรณ์ประตูบานเปิด P.V.C. ครอบชุด				●										
14	อุปกรณ์หน้าต่างบานเปิด ครอบชุด						●				●		●		●
15	อุปกรณ์หน้าต่างบานเลื่อน ครอบชุด							●		●		●			
16	อุปกรณ์หน้าต่างบานกระดืบปิดรับมม ครอบชุด								●					●	



แปลนขยายบัวปูนขึ้น ค.ส.ล.
มาตราส่วน 1:10



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3

สำนักสถาปัตย์กรรม
[Signature]

สถาปัตย์กรรม
[Signature]
ช่างก่อสร้าง วิศวกรโยธา สถาปัตย์
สถาปัตย์
สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
[Signature]

วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกรรม
สุขาภิบาล
[Signatures]

อนุมัติ
[Signature]
(นายสว่าง ศรีบุญ)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
รายการประกอบแบบ
ประตู-หน้าต่าง

มาตราส่วน N/A

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462121

แผ่นที่ A-17 จำนวนแผ่น 17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

สัญลักษณ์

- /— CIRCUIT BREAKER
- แฉงสวิตช์อัตโนมัติ (LP) ประจำชั้น ติดผนัง
- สายไฟฟ้าเดินร้อยท่อในท่อร้อยสายไฟฟ้าโลหะ สังกะสีหรือ/ช่อนในผนังเพดาน
- ดวงโคม DOWNLIGHT หลอด INCANDESCENT 1-60W ติดผนังเพดาน
- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์คัล่องเหล็กพันเบรลลอส หลอด 1-18W ติดเพดานหรือผนัง
- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์คัล่องเหล็กพันเบรลลอส หลอด 1-36W ติดเพดานหรือผนัง
- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ครอบแก้วทรงกลม หลอด 1-32W ติดเพดาน
- ดวงโคมไฟทั้งหลอด Incandescent 1-40 W ติดผนัง
- สวิตช์ ขนาด 16A-250V ติดตั้งเรียบผนังหรือข้างเสา สูงจากพื้น 1.30 เมตร
- สวิตช์สามทาง ขนาด 16A-250V ติดตั้งเรียบผนังหรือข้างเสา สูงจากพื้น 1.30 เมตร
- ⑩ เค้ารับคู่ ขนาด 16A-250V แบบ UNIVERSAL ชนิดมีขั้วดินและม่านนิรภัย
- ติดตั้งเรียบผนังหรือข้างเสา สูงจากพื้น 0.50 เมตร หรือตามที่กำหนดในแบบ
- ⏏ หลักสายดินทองแดง ขนาด ๑5/8 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร

รายละเอียด

- ในการติดตั้ง ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับของการไฟฟ้า
- วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้
 - 2.1 แฉงสวิตช์อัตโนมัติเป็นผลิตภัณฑ์ของ 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 ดวงโคมไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศที่มีเครื่องหมายการค้าโดยมีอุปกรณ์ประกอบดังนี้
 - หลอดฟลูออเรสเซนต์ มอก. 236-2533
 - ขั้วรับหลอดและขั้วรับสตัฟเตอร์ มอก. 344-2530
 - สตัฟเตอร์ มอก. 183-2528
 - บัลลัสต์ มอก. 23-2521

2.4 สายไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ มอก. 11-2531

2.5 สวิตช์และเค้ารับไฟฟ้า เป็นผลิตภัณฑ์ของ NATIONAL, ABB, TICINO, CLIPSAL

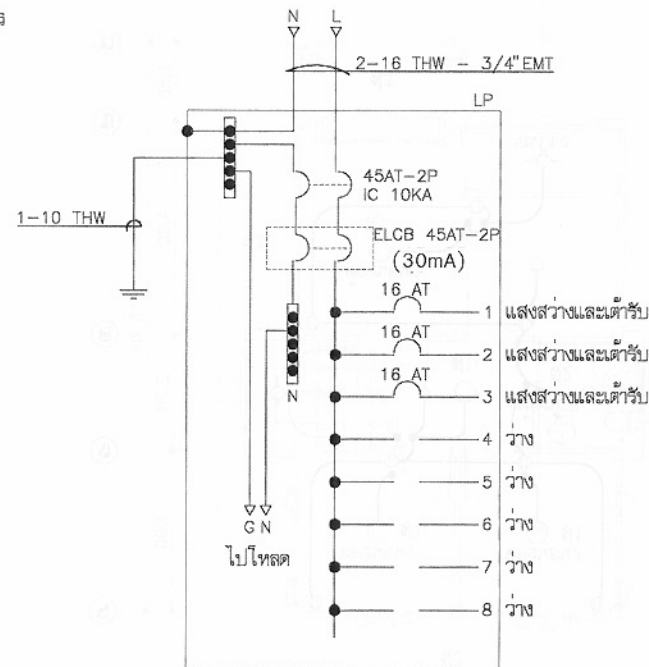
3. หากมีได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ชนิดและขนาดของสายไฟใช้ดังนี้

3.1 สายวงจรร้อยแสงสว่าง (สายจากดวงโคมแบบฝัง LP) ใช้สาย 2x2.5mm² VAF

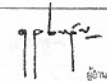
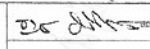
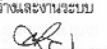
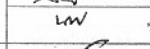
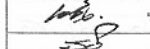
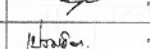
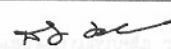
3.2 สายแยกจากสวิตช์ขั้วดวงโคม สายระหว่างดวงโคม ไฟใช้สาย 2x1.5mm² VAF

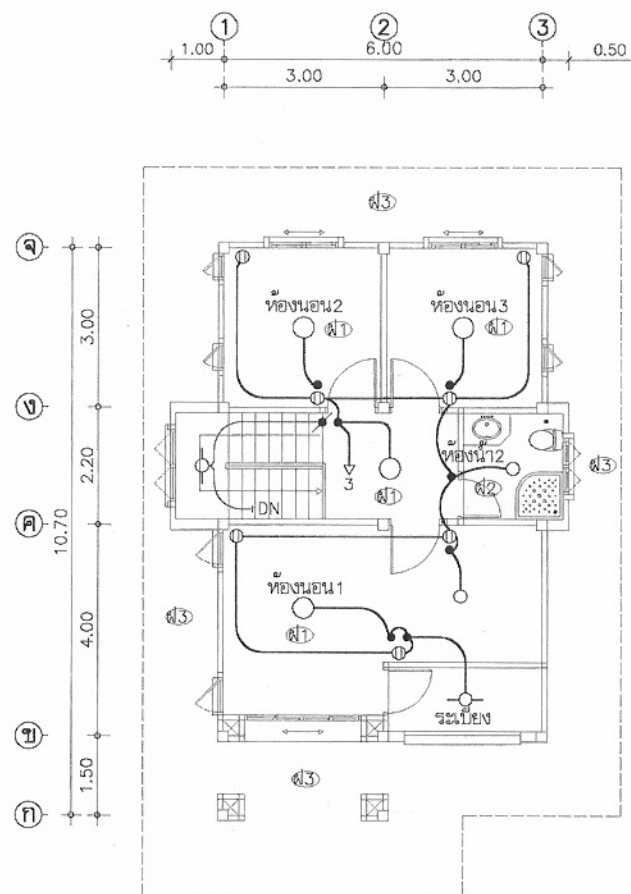
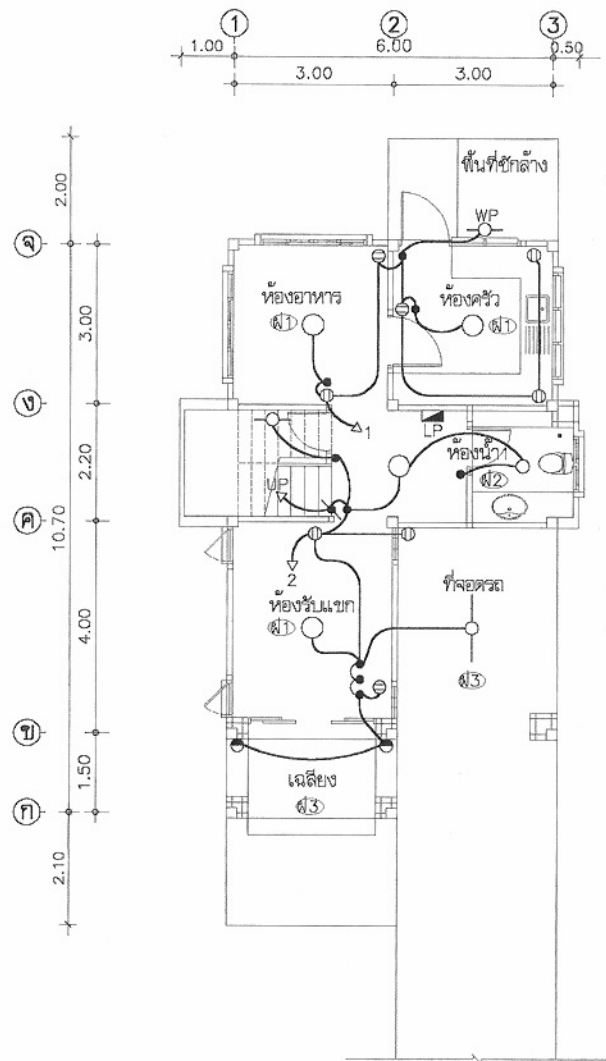
3.3 สายวงจรรับ ไฟใช้สาย 2x2.5/1.5 VAF-GRD

3.4 สายบ่อนและสายประธานตามแบบ



รายละเอียดแผง LP

	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ครอบครัวไทยเป็นสุข	
แบบ บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3	
สำนักสถาปัตย์กรรม 	
สถาปัตย์กรรม	 ๑๖ มิ.ย. ๒๕๔๖ อนุมัติ อนุมัติ
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ 	
วิศวกรรม	 วิศวกร
โครงสร้าง	 วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล	 วิศวกร
วิศวกรรมสุขาภิบาล	 วิศวกร
อนุมัติ  (นายสว่าง ศรีคุ้ม) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ สัญลักษณ์,รายละเอียด, DIAGRAM	
มาตราส่วน N/A	
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546	
เลขที่แบบ ม.บ.462121	
แผ่นที่ E-01	จำนวนแผ่น 02



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3

สำนักสถาปัตยกรรม

ก.ก.ก.ก.
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปนิก

ดร. อ.ก.ก.ก.
นาย ก.ก.ก.ก. วิศวกร
นาย ก.ก.ก.ก. วิศวกร
นาย ก.ก.ก.ก. วิศวกร
นาย ก.ก.ก.ก. วิศวกร

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ก.ก.ก.ก.
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกร

ก.ก.ก.ก. วิศวกร

โครงสร้าง

ก.ก.ก.ก. วิศวกร

วิศวกรไฟฟ้า

ก.ก.ก.ก. วิศวกร

และระบบ

ก.ก.ก.ก. วิศวกร

วิศวกร

ก.ก.ก.ก. วิศวกร

สุขาภิบาล

ก.ก.ก.ก. วิศวกร

อนุมัติ

ก.ก.ก.ก. วิศวกร

อนุญาต

ก.ก.ก.ก. วิศวกร

อนุญาต

ก.ก.ก.ก. วิศวกร

อนุญาต

ก.ก.ก.ก. วิศวกร

อนุญาต

ก.ก.ก.ก. วิศวกร

อนุญาต

ก.ก.ก.ก. วิศวกร

อนุญาต

ก.ก.ก.ก. วิศวกร

อนุญาต

ก.ก.ก.ก. วิศวกร

อนุญาต

ก.ก.ก.ก. วิศวกร

อนุญาต

ก.ก.ก.ก. วิศวกร

อนุญาต

ก.ก.ก.ก. วิศวกร

อนุญาต

ก.ก.ก.ก. วิศวกร

อนุญาต

ก.ก.ก.ก. วิศวกร

อนุญาต

ก.ก.ก.ก. วิศวกร

อนุญาต

ก.ก.ก.ก. วิศวกร

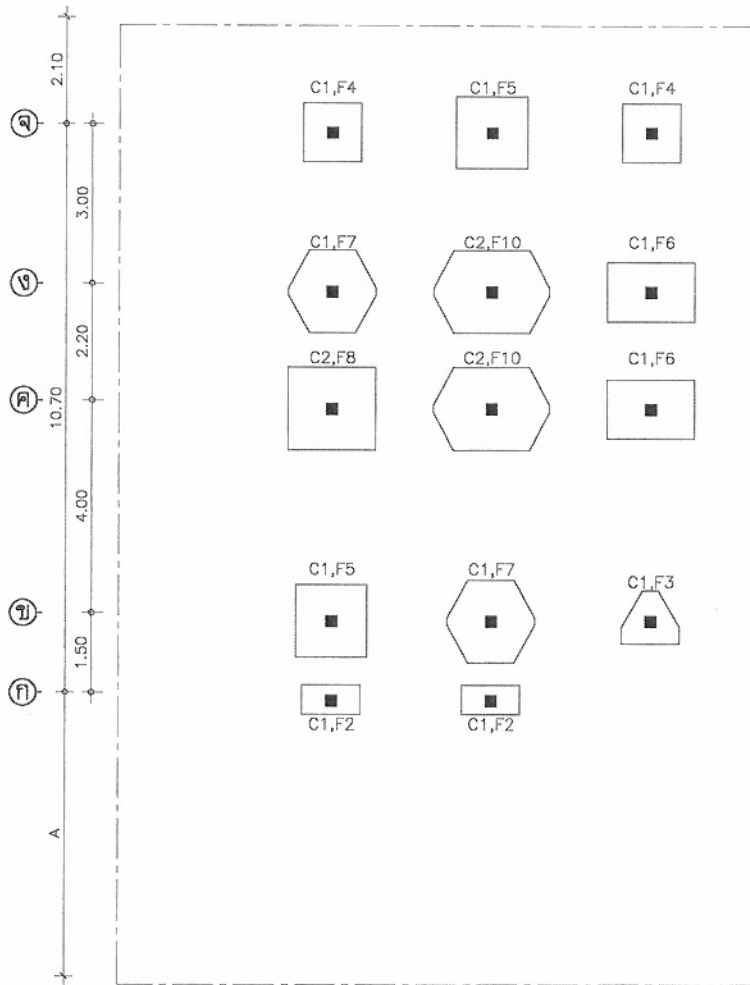
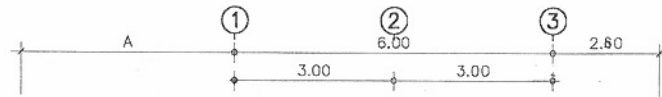
อนุญาต

ก.ก.ก.ก. วิศวกร

อนุญาต

ก.ก.ก.ก. วิศวกร

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนฐานราก
มาตราส่วน 1:100

รายการประกอบแบบโครงสร้าง

ให้ใช้ มยธ. 101-106 เป็นรายการประกอบแบบและมีรายการเฉพาะแบบดังนี้

- คานกรีตให้ใช้ ค.2 ($f'c$ ทรงแรงนอก = 200 กก./ตร.ซม.)
- เหล็กเสริมคานกรีต
 - ขนาด $\varnothing 6$ มม. และ $\varnothing 9$ มม. ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR-24
 - ขนาดตั้งแต่ $\varnothing 12$ มม. ขึ้นไป ให้ใช้เหล็กข้อย้อย SD-30
- พื้นคานกรีตสำเร็จรูป
 - เป็นพื้น Solid Plank หน้า 50 มม.
 - เมื่อทำการทคานกรีตกับหน้าแล้วจะต้องสามารถรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 200 กก./ตร.ม.
 - คานกรีตกับหน้าใช้คานกรีตหนา 5 ซม. เสริมด้วยเหล็ก $\varnothing 6$ มม. $\phi 0.20$ ม# ส่วนที่พาดผ่านหลังคานให้เป็นไปตามแบบรายละเอียดที่กำหนด
- เหล็กรูปพรรณ
 - ใช้เหล็กที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน ASTM-A36 หรือเทียบเท่า
 - การต่อเชื่อมเหล็กให้ทำการต่อเชื่อมด้วยการเชื่อมด้วยไฟฟ้า (ARC WELDING) โดยรอบทุกจุด
 - เหล็กที่นำมาใช้จะต้องปราศจากสนิมขุม ไม่บิดงอหรือเสียรูป
 - ให้ทาสีกันสนิมประเภท LEAD OXIDE อย่างน้อย 2 ชั้น
- เสาเข็ม ให้ใช้เสาเข็มคานกรีตอัดแรง ซึ่งมีคุณสมบัติดังนี้
 - มีขนาด I- 0.18 x 0.18 ความยาวประมาณ 6.00 ม.
 - รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 2.50 ตัน/ต้น
- รายละเอียดหรือคุณสมบัติของวัสดุหรืออุปกรณ์ในแบบหรือในรายการประกอบแบบ ทั้งที่ระบุหรือมิได้ระบุไว้ หากมีการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้น
- หากดินมีกำลังแบกทาน (BEARING CAPACITY) ไม่น้อยกว่า 8 ตัน/ตร.ม. ให้ใช้ฐานรากตามแบบรายละเอียด โดยไม่ต้องใช้เสาเข็มได้



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3

สำนักสถาปัตย์กรรม
ผู้ควบคุมงาน

สถาปัตย์กรรม
นายวิชากร วิชากร
นายวิชากร วิชากร
นายวิชากร วิชากร
นายวิชากร วิชากร

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมงาน

วิศวกรรม
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร

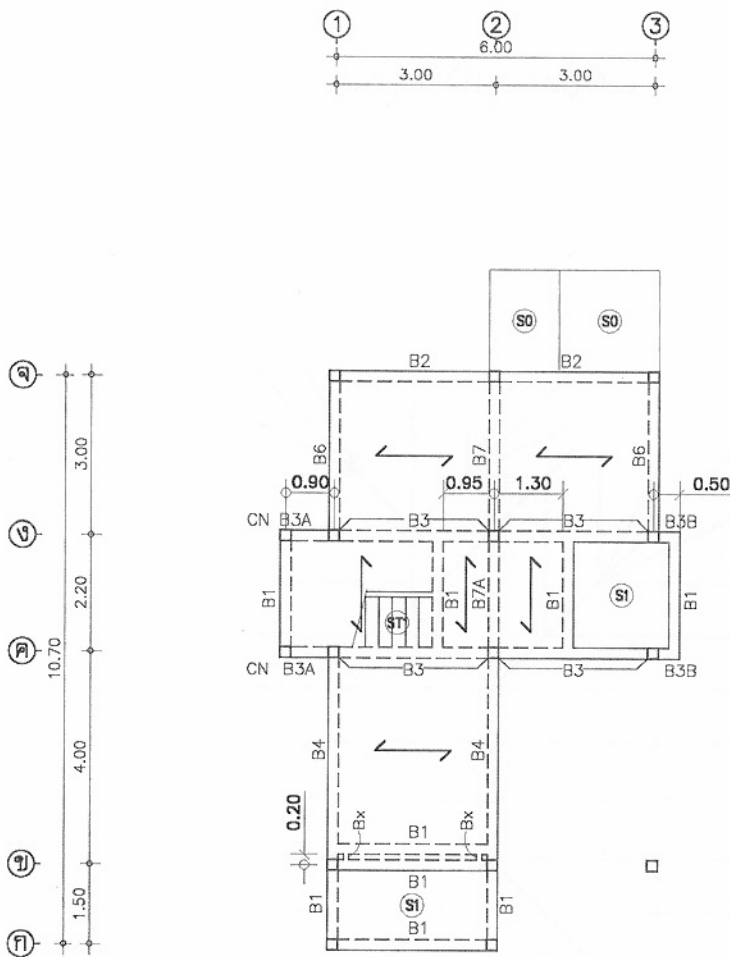
อนุมัติ
(นายวิชากร วิชากร)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แปลนฐานราก

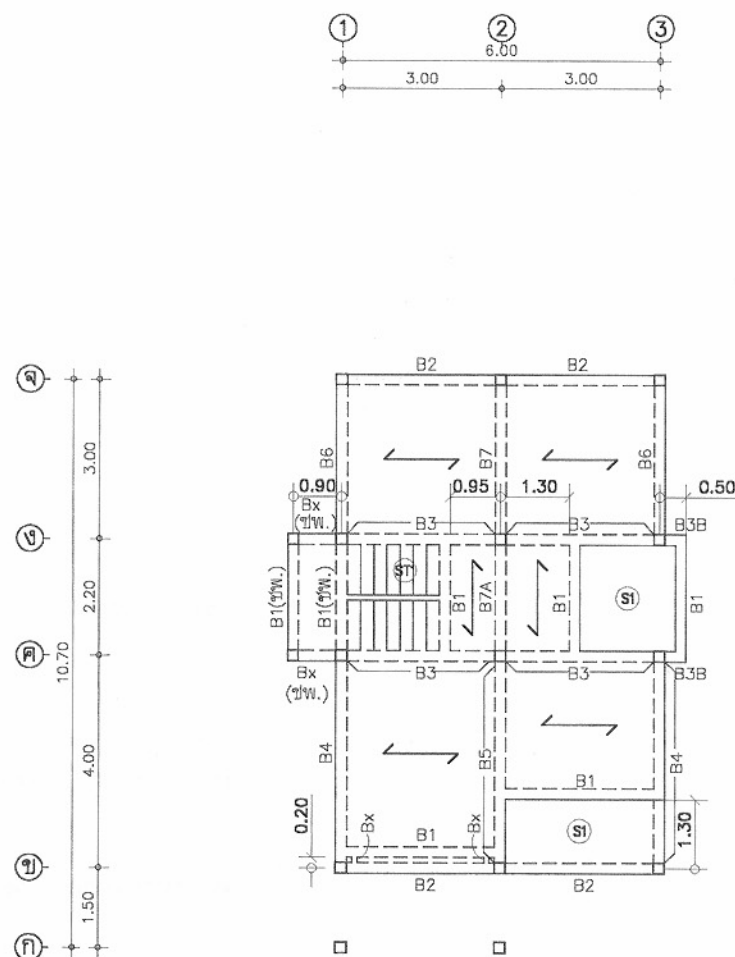
มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462121
แผ่นที่

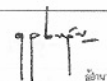
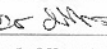
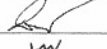
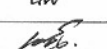
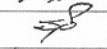
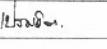
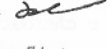
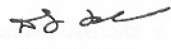
S-01 จำนวนแผ่น 07



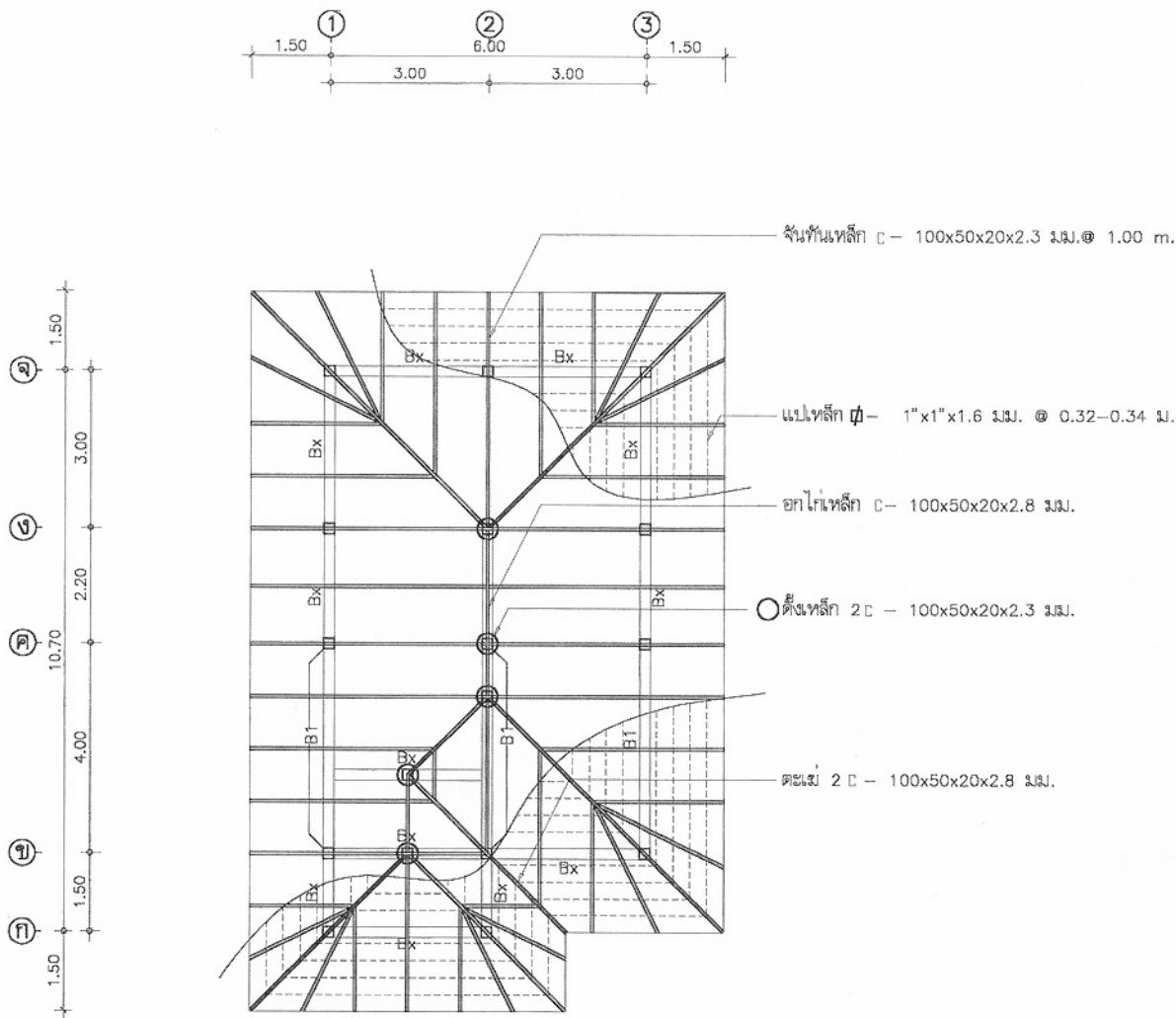
แปลนเสาคานพื้น ชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:100



แปลนเสาคานพื้น ชั้นบน
มาตราส่วน 1:100

	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ครอบครัวไทยเป็นสุข	
แบบ บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3	
สำนักสถาปัตยกรรม 	
สถาปัตยกรรม	 สถาปนิก สถาปนิก สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ 	
วิศวกรรม	 วิศวกร
โครงสร้าง	 วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	 วิศวกร
และเครื่องกล	 วิศวกร
วิศวกรรม	 วิศวกร
สุขาภิบาล	 วิศวกร
อนุมัติ  (นายสว่าง ศรีสุคนธ์) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ แปลนเสาคานพื้นชั้นล่าง, ชั้นบน	
มาตราส่วน 1:100	
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2548	
เลขที่แบบ ม.บ.462121	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-02	07

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนโครงสร้างหลังคา
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3

สำนักสถาปัตยกรรม
๑๑๒๕-
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปนิก
๒๕ ๓๓๓๓๓๓
กรมโยธาธิการและผังเมือง
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
๑๑๒๕-
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม
๑๑๒๕-
วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า
๑๑๒๕-
วิศวกร

และเครื่องกล
๑๑๒๕-
วิศวกร

วิศวกรรม
๑๑๒๕-
วิศวกร

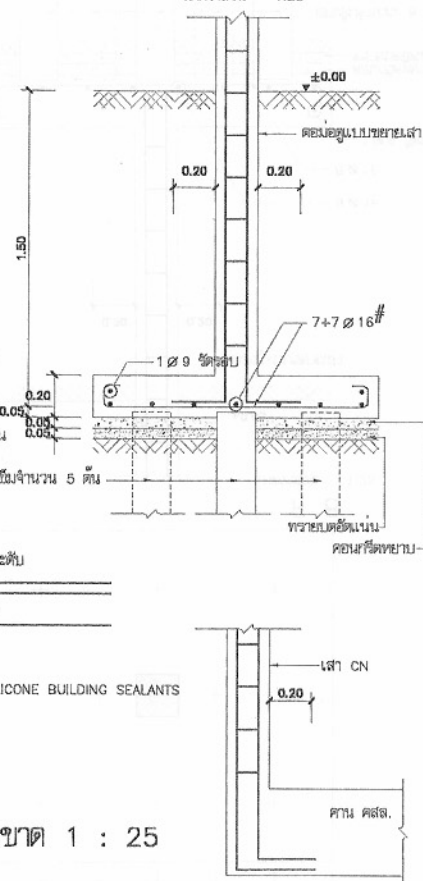
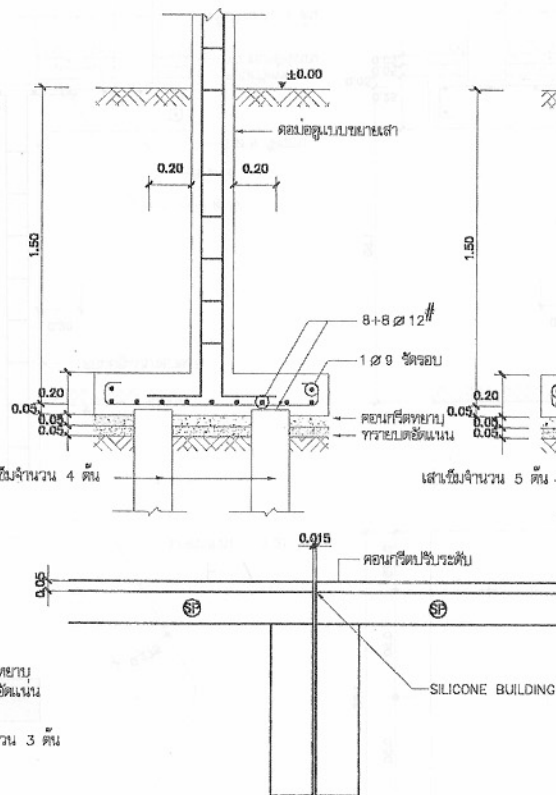
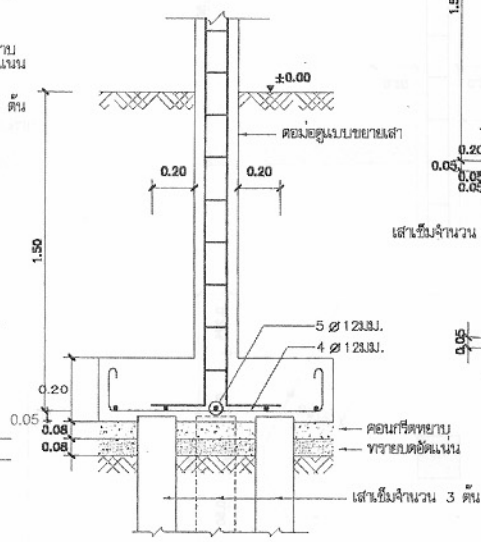
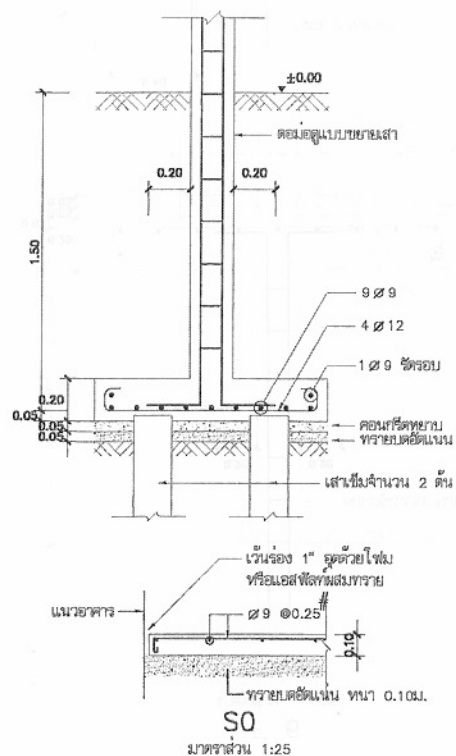
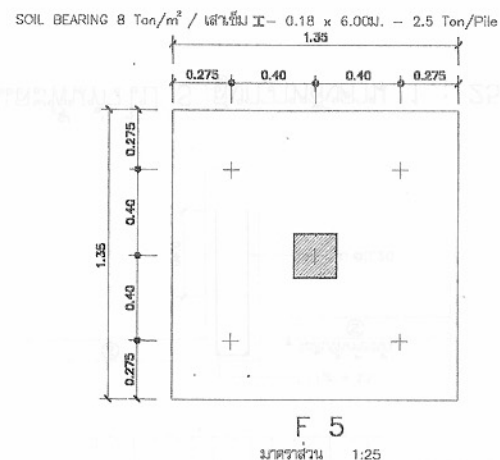
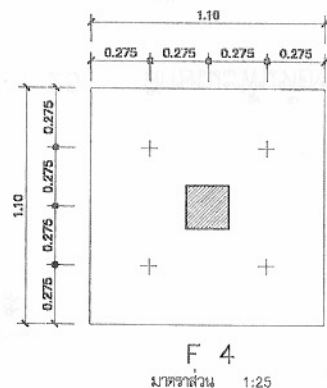
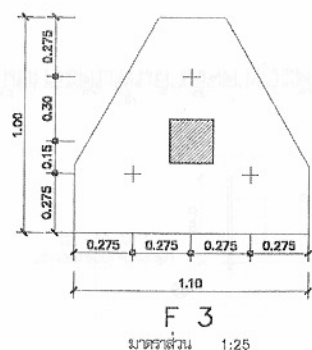
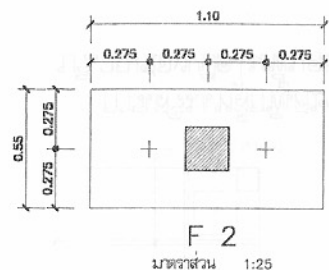
สุขาภิบาล
๑๑๒๕-
วิศวกร

อนุมัติ
๑๑๒๕-
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

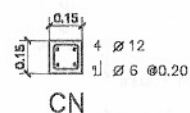
แสดงแบบ
แปลนโครงสร้างหลังคา

มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462121
แผ่นที่ S-03 จำนวนแผ่น 07



ลักษณะพื้น (S) ระดับสูงกว่าหลังคา 1 : 25



ลักษณะการวางพื้น (SP) บริเวณรอยตัดขาด 1 : 25

ขยายรอยต่อเสา CN และคานคสล.



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3

สำนักสถาปัตย์กรรม
ผู้ควบคุมงานสถาปัตย์

สถาปัตย์กรรม
ชื่อสถาปัตย์
สมเกียรติ วิริยะกุลนันท์ สถาปัตย์
สถาปัตย์
สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมงานวิศวกรรม

วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกรรม
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีคุ้ม)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แบบขยายโครงสร้าง

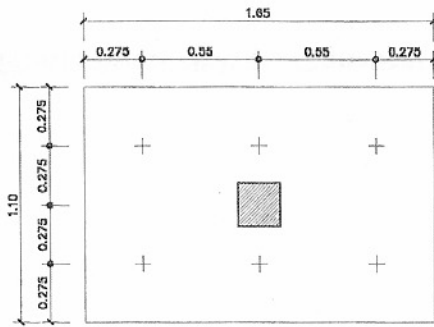
มาตราส่วน 1:25

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

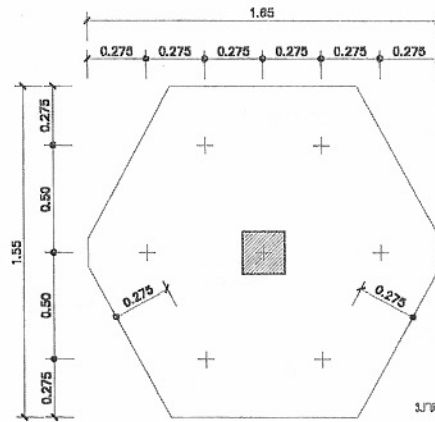
เลขที่แบบ ม.บ.462121

แผ่นที่
จำนวนแผ่น
S-04 07

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

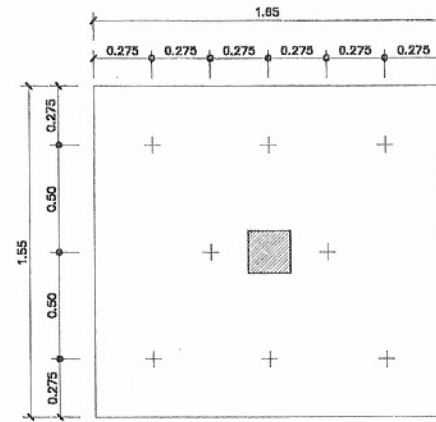


F 6
มาตราส่วน 1:25

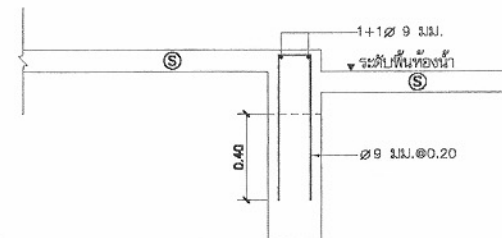
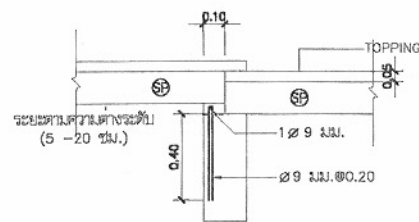
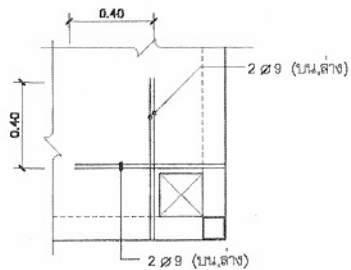
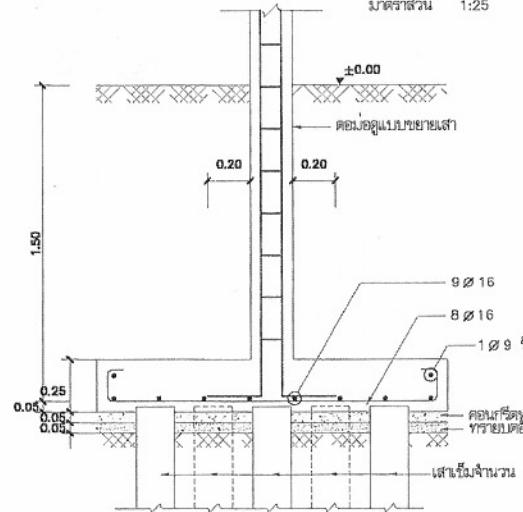
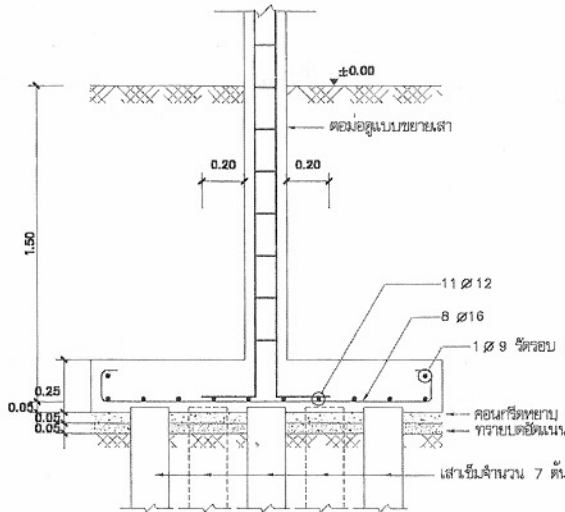
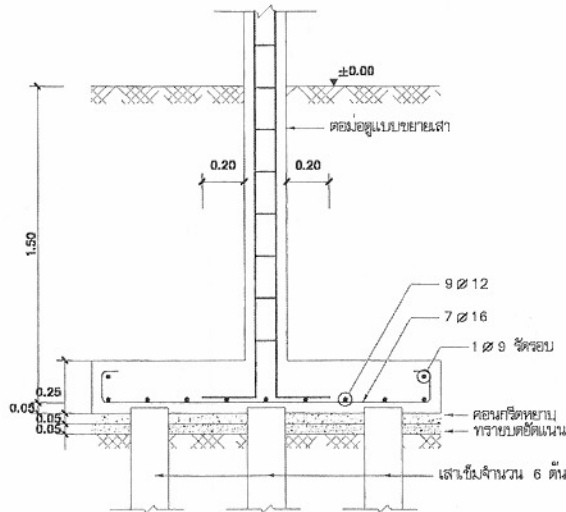


F 7
มาตราส่วน 1:25

SOIL BEARING 8 Ton/m² / เสริม I- 0.18 x 6.00M. = 2.5 Ton/Pile



F 8
มาตราส่วน 1:25



การเสริมเหล็กพิเศษ
บริเวณช่องเปิดในพื้นคส.

กรณียกระดับพื้นสำเร็จต่างระดับกัน 1 : 25

ลักษณะพื้นห้องน้ำและพื้นที่ทั่วไป (S) สูงกว่าหลังคา 1 : 25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3

สำนักสถาปัตย์กรรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม
กรมการคลัง
กรมการคลัง
กรมการคลัง
กรมการคลัง

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกรรม
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แบบขยายโครงสร้าง

มาตราส่วน 1:25

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462121

แผ่นที่ S-05 จำนวนแผ่น 07

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่ได้รับการยอส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

The image contains three technical drawings of bolted connections, labeled Bx, B1, and B2. Each drawing shows a cross-section of a joint with dimensions and component specifications.

- Bx:** Shows a bolted connection with a vertical dimension of 0.30 and a horizontal dimension of 0.15. The bolt is specified as 2 $\varnothing 12$. The nut is specified as 1 $\varnothing 6 @ 0.20$. The washer is specified as 2 $\varnothing 12$.
- B1:** Shows a bolted connection with a vertical dimension of 0.30 and a horizontal dimension of 0.15. The bolt is specified as 2 $\varnothing 12$. The nut is specified as 1 $\varnothing 6 @ 0.20$. The washer is specified as 2 $\varnothing 16$.
- B2:** Shows a bolted connection with a vertical dimension of 0.30 and a horizontal dimension of 0.15. The bolt is specified as 2 $\varnothing 12$. The nut is specified as 4 $\varnothing 12$.

Below the drawings is a label: (2) - (2).

F 10

มาตราส่วน 1:25

[illegible]

Technical drawing of a rectangular plate with the following specifications:

- Overall width: 0.20
- Overall height: 0.40
- Four holes: 4 $\varnothing 12$
- One hole: 1 $\varnothing 6 @ 0.20$
- Two holes: 2 $\varnothing 12$
- Identification: (3A) - (3A)

Technical drawing of a rectangular plate. The overall width is 0.20 and the overall height is 0.40. The plate has four holes: two at the top corners and two at the bottom corners. The top holes are labeled 2 Ø 12. The bottom holes are labeled 3 Ø 12. The distance between the centers of the top holes is 0.20. The distance between the centers of the bottom holes is 0.20. The distance between the center of a top hole and the center of a bottom hole is 0.20. The plate is labeled ③ — ③.

Technical drawing of a rectangular plate with the following specifications:

- Overall width: 0.20
- Overall height: 0.40
- Top flange thickness: 2 $\varnothing 12$
- Central hole: 1 $\varnothing 6 \text{ @ } 0.20$
- Bottom flange thickness: 2 $\varnothing 12$

Label: (3B) - (3B)

Technical drawing of a rectangular plate. The overall width is 0.20 and the overall height is 0.40. The plate has four holes: two on the top edge (2 Ø 12) and two on the bottom edge (2 Ø 12). The distance between the centers of the top holes is 0.06, and the distance between the centers of the bottom holes is 0.06. The holes are positioned 0.02 from the top and bottom edges and 0.02 from the side edges.

⑦A - ⑦A

Technical drawing of a B4 component, showing a cross-section with dimensions: 0.20, 0.40, 2 Ø 16, 1 Ø 6 @ 0.20, 1 Ø 16, and 2 Ø 16.

0.20

0.40

0.8

2 $\varnothing 16$

1 $\varnothing 6 \pm 0.20$

2 $\varnothing 16$

2 $\varnothing 16$

B5

Technical drawing of a rectangular plate with the following specifications:

- Overall width: 0.20
- Overall height: 0.40
- Top edge features: 2 $\varnothing 12$ (outer), 1 $\varnothing 6 @ 0.20$ (inner), 2 $\varnothing 12$ (outer)
- Bottom edge features: 2 $\varnothing 12$
- Label: B6

Technical drawing of a rectangular plate with the following specifications:

- Overall width: 0.20
- Overall height: 0.40
- Top edge: 2 $\varnothing 12$
- Bottom edge: 4 $\varnothing 12$
- Internal hole: 1 $\varnothing 6 @ 0.20$

Technical drawing of a reinforced concrete beam cross-section. The beam has a width of 0.60m. It features 2 top reinforcement bars (2 Ø12mm) and 2 bottom reinforcement bars (2 Ø12mm). A stirrup is shown with a diameter of Ø6mm and a spacing of 0.15m. The section is labeled 'SP'.

[illegible]

ครอบครัวไทยเป็นสุข

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3

๑๒๖-๖

๒๕ *[Signature]* สภา/ปช
 สมเด็จพระสังฆราช สภา/ปช

	ចំណាយ/ថ្ងៃ
	ចំណាយ/ថ្ងៃ

 ผู้อำนวยการสำนักงาน

		President
		Vice President

	מחיר	1000
ה	מחיר	1000

	ปริญญานิพนธ์	, "การก"

(นายสว่าง ศีรสกุล)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบขยายโครงสร้าง

ท.น. ๒๑ พ.ย. ๒๕๔๖

แหล่งที่	จำนวนแหล่ง
----------	------------

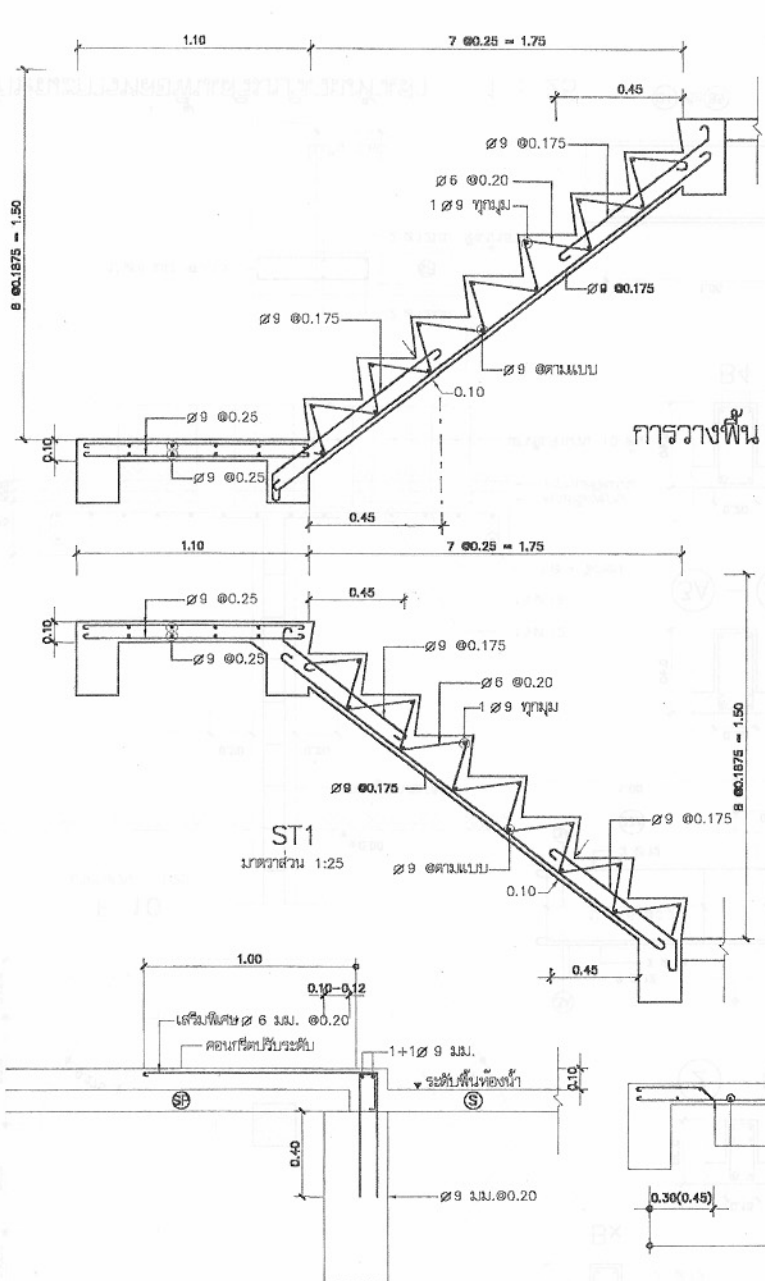
S-06

07

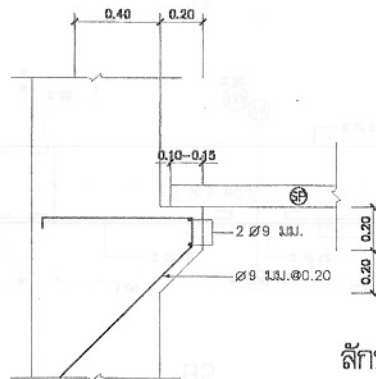
ลักษณะการหล่อพื้นเสริมบริเวณหัวเสา

1 : 25

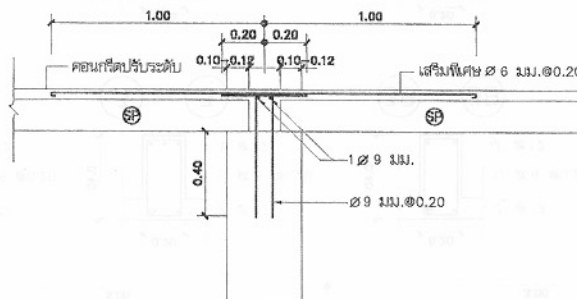
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



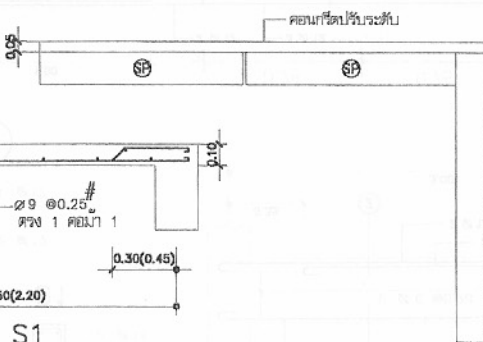
ลักษณะการวางพื้น (SP) บริเวณพื้นห้องน้ำ 1 : 25



การวางพื้น (SP) บริเวณเสาหรือคานที่ไม่มีที่รองรับ 1 : 25

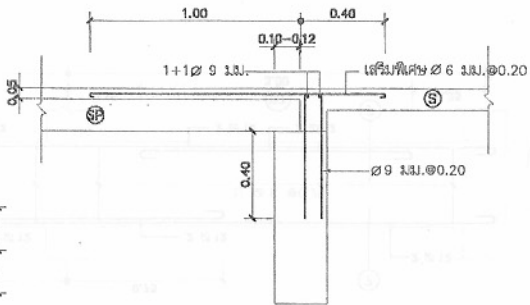


ลักษณะการวางพื้น (SP) ภายใน 1 : 25 ขยายยกขอบคาน 1 : 25



S1
มาตรฐาน 1:25

ลักษณะการวางพื้น (SP) บริเวณคานริม 1 : 25



ลักษณะการวางพื้น (SP) บริเวณพื้น S 1 : 25

ชั้น	เสา	C1	C2
หลังคา			
ชั้น 2			
ชั้น 1			
ฐานราก			



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3

สำนักสถาปัตย์กรรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม
นายวิชาญ วิริยะกุลนันท์ สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีคุ้ม)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

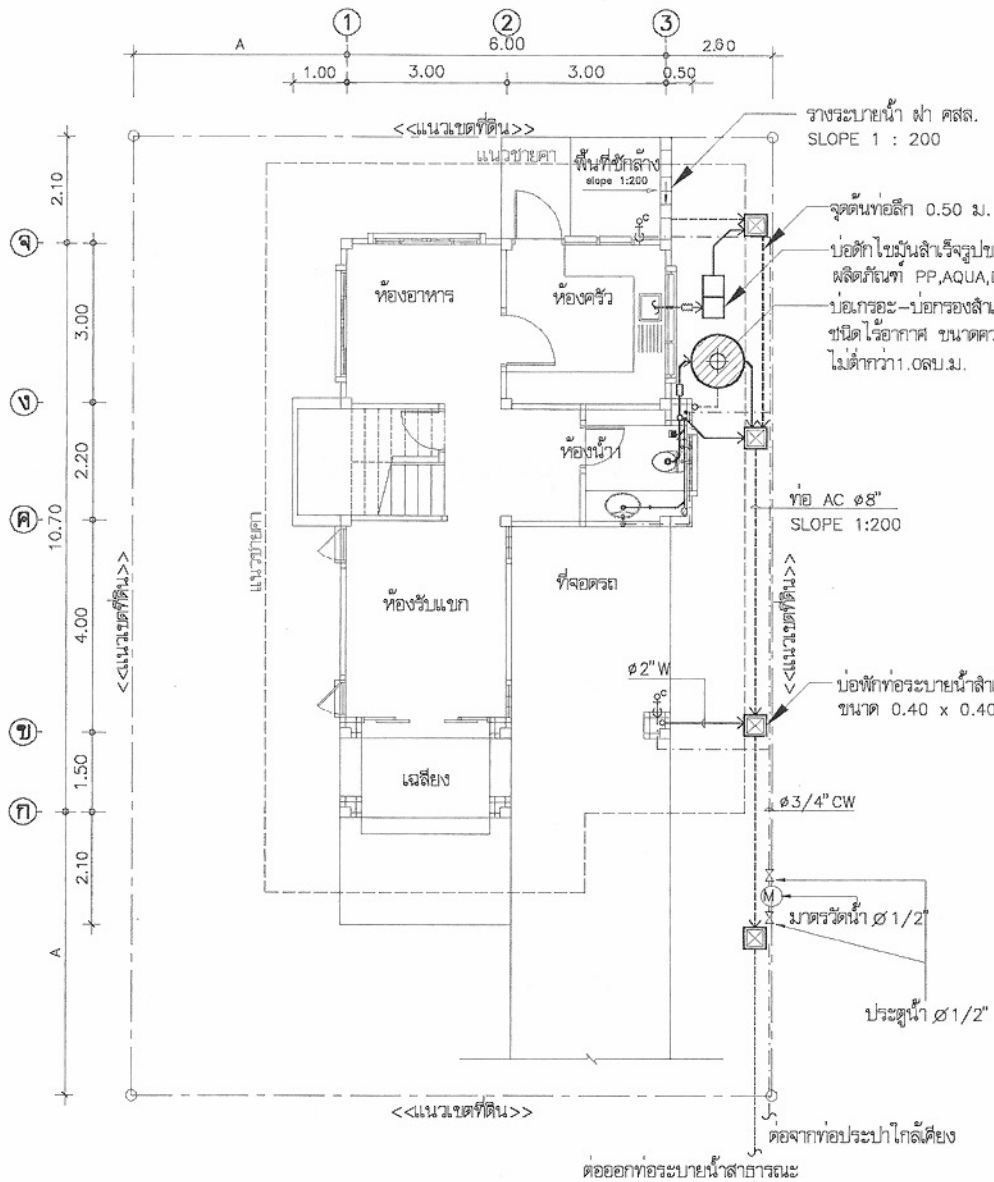
แสดงแบบ
แบบขยายโครงสร้าง

มาตรฐาน 1:25

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462121

แผ่นที่ S-07 จำนวนแผ่น 07



แปลนสุขาภิบาลชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:100

สัญลักษณ์

- บ่อกรอง-บ่อรองล้างรูป ชนิดโรอาคต ขนาดความจุรวม ไม่น้อยกว่า 1 m³ พลิตภัณฑ์ PP,AQUA,DOS หรือเทียบเท่า
- บ่อตกไขมัน จุ ไม่น้อยกว่า 30 ลิตร พลิตภัณฑ์ PP,AQUA,DOS หรือเทียบเท่า
- บ่อพักน้ำทิ้งล้างรูป ขนาด 40x40 cm
- มาตรฐาน 1/2"
- ประตูน้ำ 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 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
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 3

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม
อ. ธีระวัฒน์ ธีระวัฒน์
ทนายธรรม ธีระวัฒน์ ธีระวัฒน์
ทนายธรรม ธีระวัฒน์ ธีระวัฒน์
ทนายธรรม ธีระวัฒน์ ธีระวัฒน์

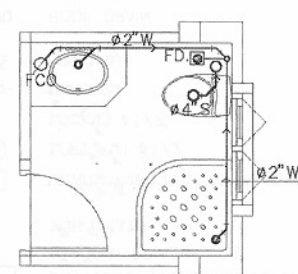
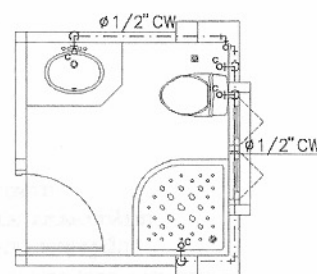
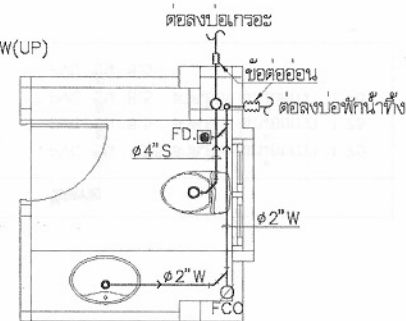
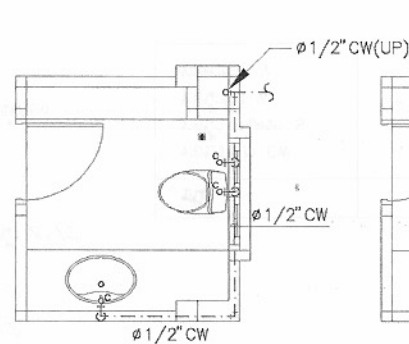
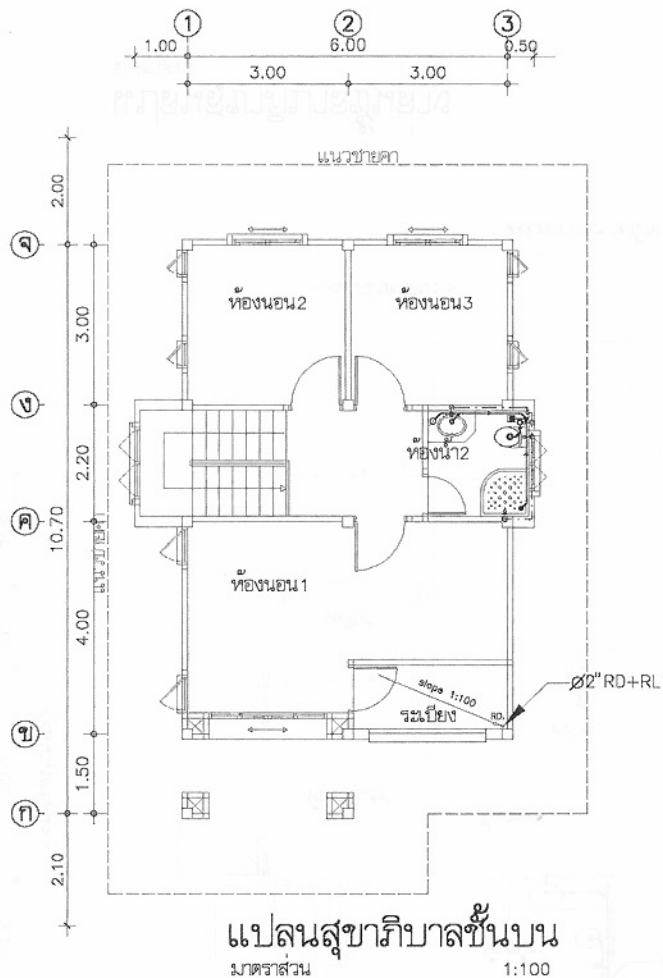
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและระบบ

วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกรรม
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายถาวร ศรีบุญ)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แปลนสุขาภิบาลชั้นล่าง
สัญลักษณ์

มาตราส่วน 1:50/1:100
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462121
แผ่นที่ SN-01 จำนวนแผ่น 02



	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ครอบครัวไทยเป็นสุข	
แบบ บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3	
สำนักงานสาธารณสุข ๑๑-๒๕	
สถาปนิก	๑๑-๒๕
วิศวกร	๑๑-๒๕
ช่างเขียน	๑๑-๒๕
ช่างเขียน	๑๑-๒๕
สำนักงานสาธารณสุขโครงการสร้างและงานระบบ ๑๑-๒๕	
วิศวกร	๑๑-๒๕
วิศวกร	๑๑-๒๕
วิศวกรไฟฟ้า	๑๑-๒๕
และช่างเขียน	๑๑-๒๕
วิศวกร	๑๑-๒๕
สุขาภิบาล	๑๑-๒๕
อนุมัติ (นายสว่าง ศรีบุญ) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ แปลนสุขาภิบาลชั้นบน แบบขยายห้องน้ำ	
มาตราส่วน 1:50/1:100	
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546	
เลขที่แบบ ม.บ.462121	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
SN-02	02

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

