



แบบมาตรฐาน

ประเภท

อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 51 - 80 คน

แบบที่ สด.ศพด.2

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย



โครงการ
แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาดไม่เกิน 51-80 คน
แบบที่ สด.ศพด.2
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เจ้าของโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เขียนแบบ

นายวิชากร งามศักดิ์

นายภากร วีระประจักษ์

สถาปนิก

นางสาวประภากร นพทิม

นางชลลดา ปัทมา

วิศวกร

นายประวิทย์ พงษ์พานิช

นายไกร แสงอ่วม

ผู้อำนวยการส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ระบบการปกครองท้องถิ่น

ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

รายการประกอบแบบ

1. วัสดุประสงค์

- ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 80 คน

2. รายละเอียดประกอบแบบ

2.1 การวางผังและระดับ

ผู้รับจ้างจะต้องทำการวางผังระดับมาตรฐานให้ถูกต้องเรียบร้อยตามกฎหมายควบคุมอาคาร ก่อนดำเนินการก่อสร้าง

2.2 งานฐานรากและโครงสร้างค.ส.ล.

ตามที่ได้กำหนดไว้ในแบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง ส่วนรายละเอียดอื่นๆ ให้ดำเนินการตามมาตรฐานงานก่อสร้าง มยธ. 101- มยธ. 106

2.3 งานสถาปัตยกรรม

ก. งานพื้น

- พื้นค.ส.ล. ทำผิวขัดมันเรียบ หรือผิวขัดยาบ ใช้ปูนซีเมนต์ตามมาตรฐาน เลขที่ มอก. 15 เล่มที่ 1-2532

หมายเหตุ การเตรียมผิวพื้นให้ทำตามมาตรฐานวิชาชีพช่างที่

ข. งานผนัง

- ผนังทั่วไปก่ออิฐฉาบปูนหรืออิฐมวลเบา อิฐต้องเป็นอิฐในท้องตลาด ไม่บิดเบี้ยว ต้องทรมาน้ำให้ชุ่มก่อนก่อ
- ผนังกระเบื้องผนังเรียบต้องได้มาตรฐาน ไม่มีรอยแตกร้าว โครงสร้างได้มาตรฐาน ติดตั้งตามกรรมวิธีของวิธีช่างผู้ผลิตอย่างเคร่งครัด

ค. งานฝ้า

รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ
ผลิตในประเทศตามมาตรฐาน มอก. เลขที่ 219-2524

ง. งานหลังคา

- โครงหลังคา ตามที่ได้กำหนดไว้ในแบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง
- วัสดุหลังคา กระเบื้องลอนคู่ ที่ผลิตในประเทศ

จ. งานประตู-หน้าต่าง และอุปกรณ์

- รายละเอียดตามระบุในแบบขยายประตู-หน้าต่าง และอุปกรณ์
- ติดตั้งมุ้งลวดในคั่น กรอบบานประตูเปิดมีลวดลายกับหน้าต่าง

ฉ. งานห้องน้ำ-ตัว และสุขภัณฑ์

- รายละเอียดตามระบุในแบบขยายห้องน้ำ-ตัว สุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ
- การเดินท่อน้ำประปา- ท่อน้ำทิ้ง- ท่อลม ให้เป็นไปตามงานวิศวกรรมสุขาภิบาล

ช. งานสี

- งานทาสีภายนอก สีทาผนังปูนใช้สีอะครีลิก 100% สีทาภายนอกและไม้ ใช้สีน้ำมันตาม มอก. 372-2538
- งานทาสีภายใน สีทาผนังปูนใช้สีน้ำตาม มอก. 272-2531

หมายเหตุ วัสดุต่างๆดังกล่าวข้างต้นสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและวัตถุประสงค์ของผู้จ้าง

2.4 งานวิศวกรรมสุขาภิบาล

ให้ติดตั้งตามแบบวิศวกรรมสุขาภิบาลและมาตรฐานการประปาฯ

2.5 งานวิศวกรรมไฟฟ้า

ให้ติดตั้งตามแบบวิศวกรรมไฟฟ้าและมาตรฐานการไฟฟ้า

รายละเอียดประกอบแบบ

รายละเอียดวัสดุพื้น

- พ1 พื้นค.ส.ล. ปูกระเบื้องเคลือบผิวด้านขนาด 12" x 12" ผลิตภายในประเทศ
- พ2 พื้นค.ส.ล. ปูกระเบื้องเคลือบผิวด้านขนาด 12" x 12" ผลิตภายในประเทศ
- พ3 พื้นค.ส.ล. ปูกระเบื้องเคลือบผิวด้านขนาด 8" x 8" ผลิตภายในประเทศ
- พ4 พื้นค.ส.ล. ทำผิวขัดมันเรียบ(เพราะร่องทางลาด)

รายละเอียดวัสดุผนัง

- △ ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบทาสี
- △ ผนังก่ออิฐ ปูกระเบื้องเคลือบผิวด้านขนาด 8" x 8" ผลิตภายในประเทศ หรือเทียบเท่า

รายละเอียดวัสดุฝ้าเพดาน

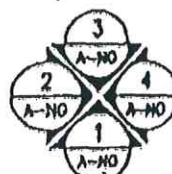
- ผ1 ฝ้าเพดานยิบฉาบบอร์ดหนา 9 มม. ผิวฉาบเรียบทาสี โดเรซูปสีเงา 0.60x0.60ม.
- ผ2 ฝ้าเพดานยิบฉาบบอร์ดยิบหนา 9 มม. ผิวฉาบเรียบทาสี โดเรซูปสีเงา 0.60x0.60ม.
- ผ3 ฝ้าระแนงสำเร็จรูป ติดตั้งได้ราคา

รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ

- ระยะศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง
- φ — ระยะศูนย์กลางถึงริม
- ⊥ — ระยะจากริมถึงริม

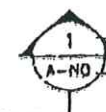
- ② ใช้กำหนดหมายเลขประตู ในแบบเพื่ออ้างอิงถึง
- ④ ใช้กำหนดหมายเลขหน้าต่าง ในแบบเพื่ออ้างอิงถึง
- ① ใช้กำหนดหมายเลขผนัง ในแบบเพื่ออ้างอิงถึง

- ① — แบบขยายทั่วไป
- A-NO — ผนังที่ ที่อ้างอิงไปถึง



1,2,3,4 ชื่อรูปด้าน แดงทิศทางตามเข็มนาฬิกา

A-NO ผนังที่ ที่อ้างอิงไปถึง



ชื่อรูปตัดอาคาร
ผนังที่ ที่อ้างอิงไปถึง

ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น



คอนกรีต



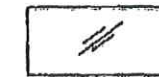
เหล็ก



ไม้ตั้งฉาก



ผนังกระฉก



กระฉก



ดิน

SLOPE

NORTH



ทิศเหนือ

1

A

แนวเสา



โครงการ

แบบมาตรฐาน

ประเภท

อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

ขนาดไม่เกิน 51-80 คน

แบบที่ สก.สทศ.2

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เจ้าหน้าที่ยกย่อง

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เขียนแบบ

นายวิชากร วัฒนศิริ

นายวิชากร วัฒนศิริ

นายวิชากร วัฒนศิริ

นายวิชากร วัฒนศิริ

นายวิชากร วัฒนศิริ

นายวิชากร วัฒนศิริ

นายวิชากร วัฒนศิริ

นายวิชากร วัฒนศิริ

นายวิชากร วัฒนศิริ

นายวิชากร วัฒนศิริ

นายวิชากร วัฒนศิริ

นายวิชากร วัฒนศิริ

นายวิชากร วัฒนศิริ

นายวิชากร วัฒนศิริ

นายวิชากร วัฒนศิริ

นายวิชากร วัฒนศิริ

นายวิชากร วัฒนศิริ

นายวิชากร วัฒนศิริ

นายวิชากร วัฒนศิริ

นายวิชากร วัฒนศิริ

นายวิชากร วัฒนศิริ

นายวิชากร วัฒนศิริ

นายวิชากร วัฒนศิริ

นายวิชากร วัฒนศิริ

นายวิชากร วัฒนศิริ

นายวิชากร วัฒนศิริ

นายวิชากร วัฒนศิริ

นายวิชากร วัฒนศิริ

นายวิชากร วัฒนศิริ

นายวิชากร วัฒนศิริ

นายวิชากร วัฒนศิริ

นายวิชากร วัฒนศิริ

นายวิชากร วัฒนศิริ

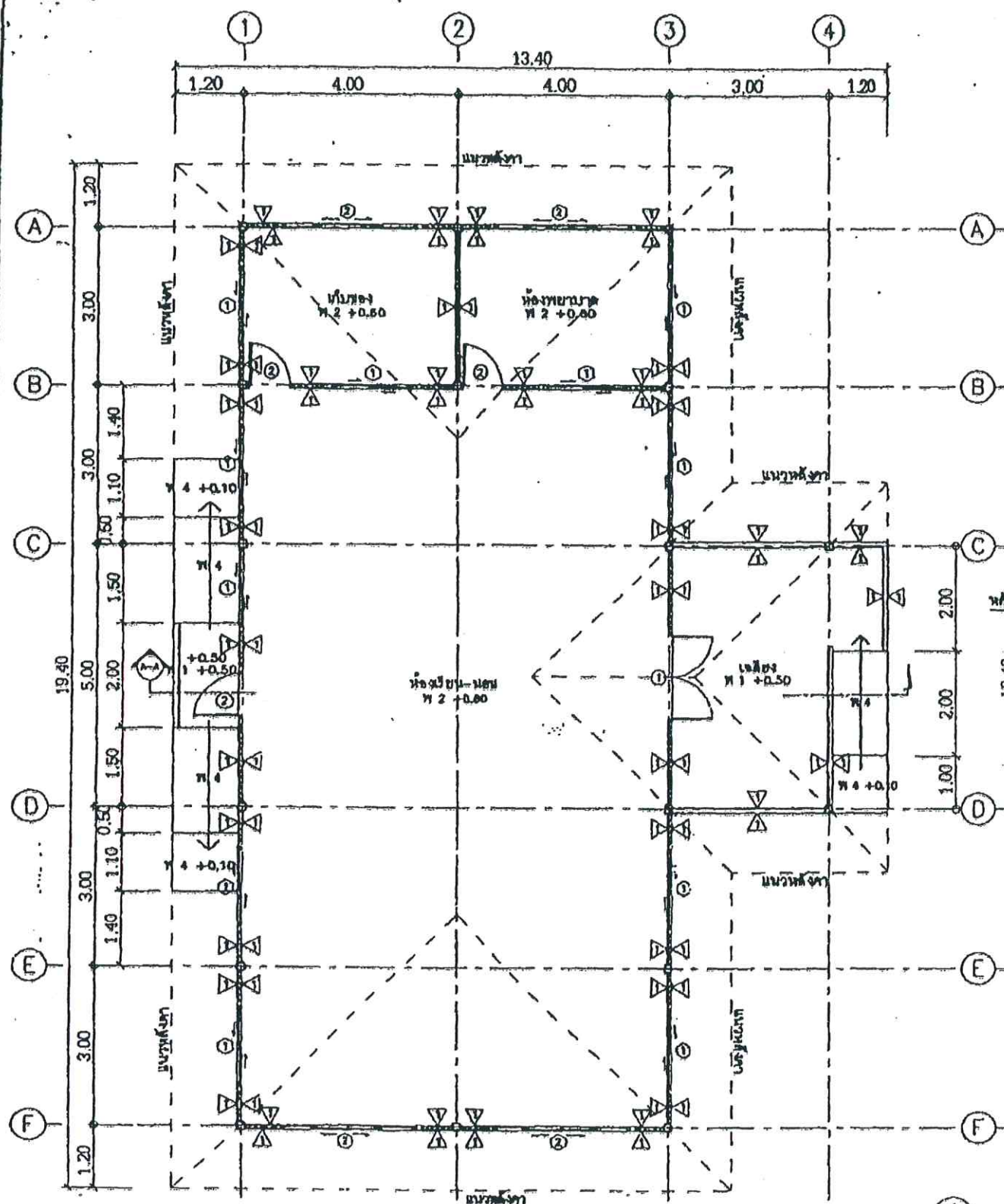
นายวิชากร วัฒนศิริ

นายวิชากร วัฒนศิริ

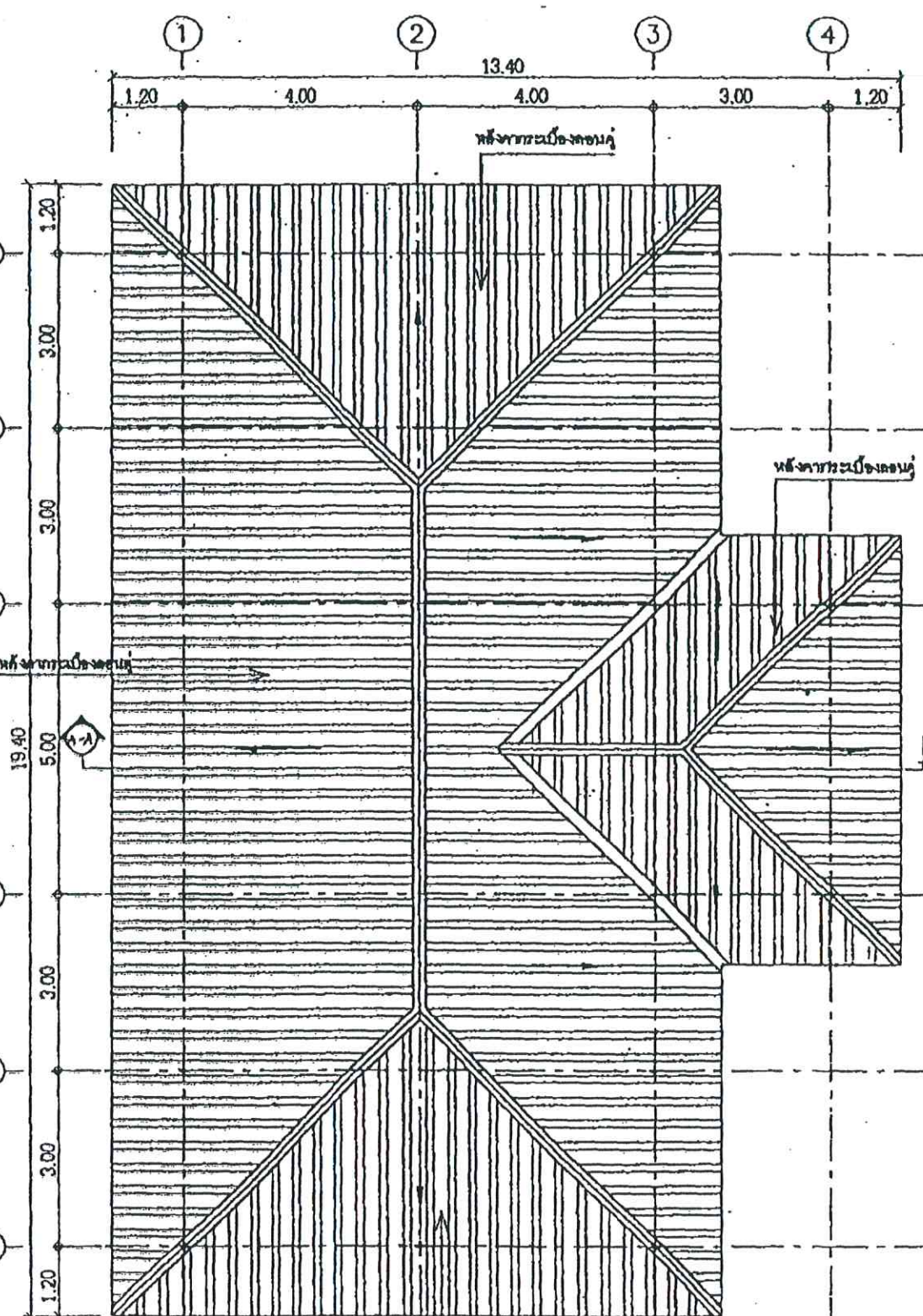
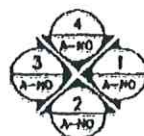
นายวิชากร วัฒนศิริ

นายวิชากร วัฒนศิริ

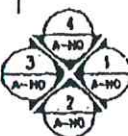
นายวิชากร วัฒนศิริ



แปลนพื้นที่ 1
ขนาดส่วน 1:100



แปลนหลังคา
ขนาดส่วน 1:100



โครงการ
แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาเด็ก
ขนาดไม่เกิน 51-80 คน
แบบที่ ๒๐๓.๒
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เจ้าของโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เขียนแบบ
นายวิชากร งามศักดิ์

นายภาณุ วะประสิทธิ์

สถาปนิก

นางสาวประภาพร นนทจันทร์

นายณัฐนันท์ ปัทมชา

วิศวกร

นายประวิทย์ พันธุเมธา

นายไกร แสงอรุณ

ผู้อำนวยการส่งเสริมการศึกษานอกระบบ
และศึกษาตามอัธยาศัย

ผู้อำนวยการสำนักงาน
พัฒนาการศึกษานอกระบบ
และศึกษาตามอัธยาศัย

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

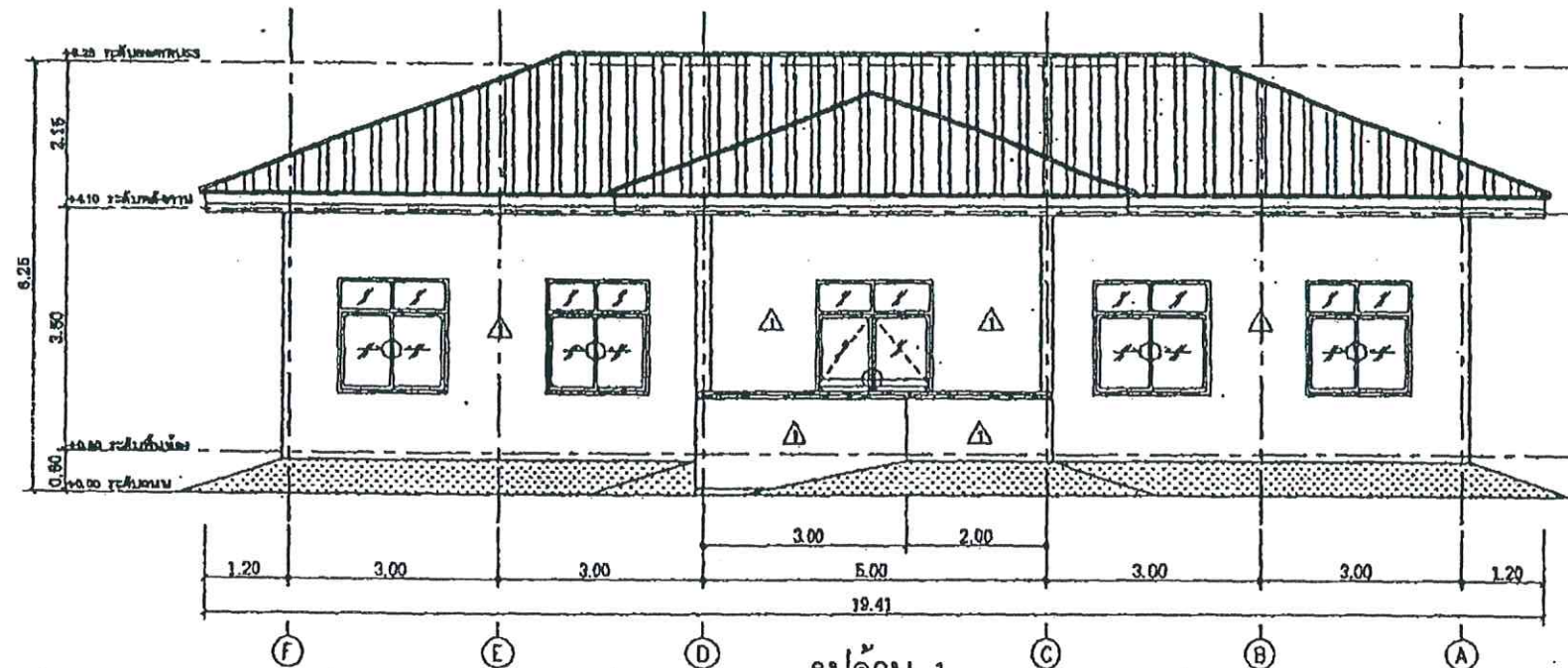
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

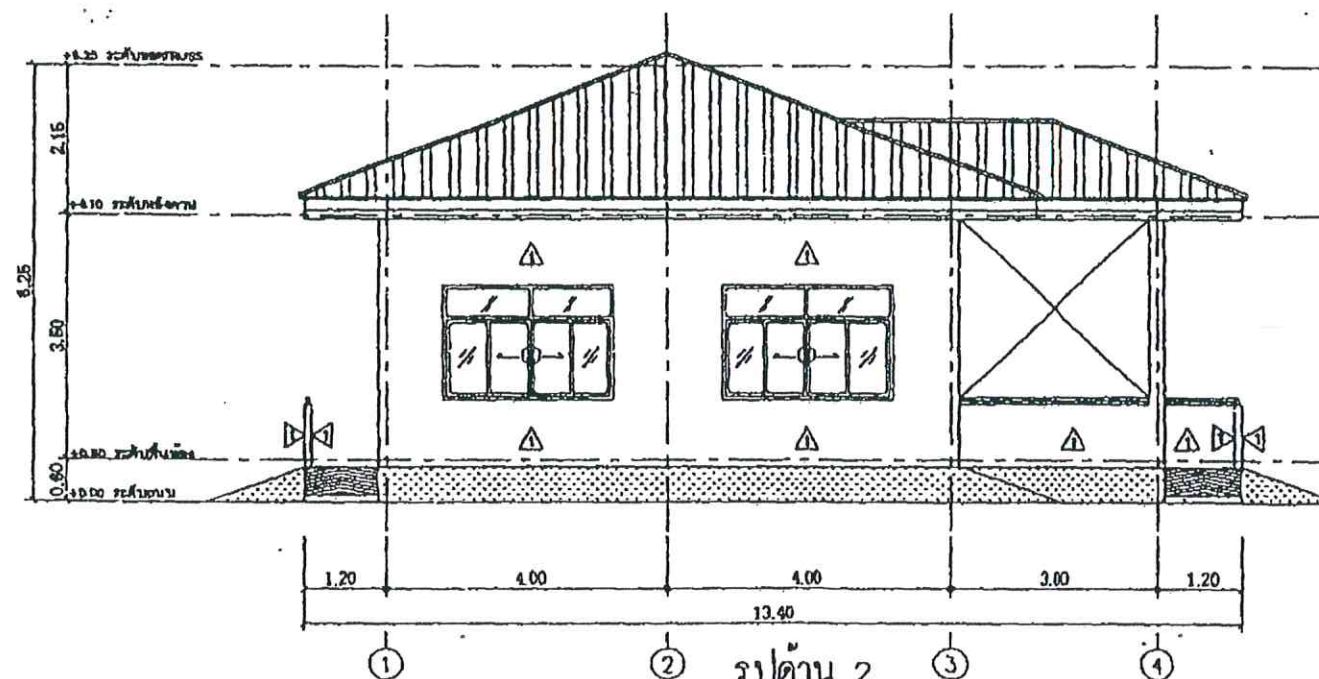
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

วัน / เดือน / ปี
21 ส.ค. 2550

หน้า / รวม
3 / 16



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:100



โครงการ
แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาดไม่เกิน 51-80 คน
แบบที่ : ศก.ศทค.2
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เจ้าของโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

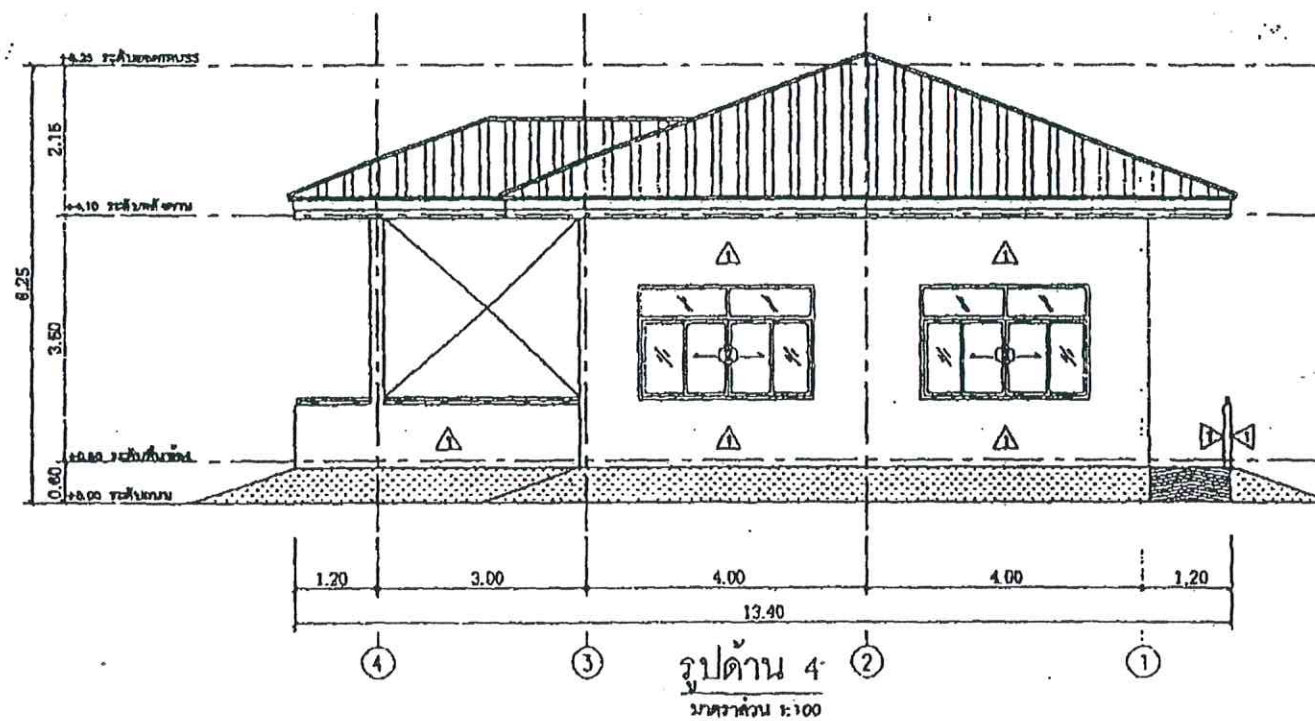
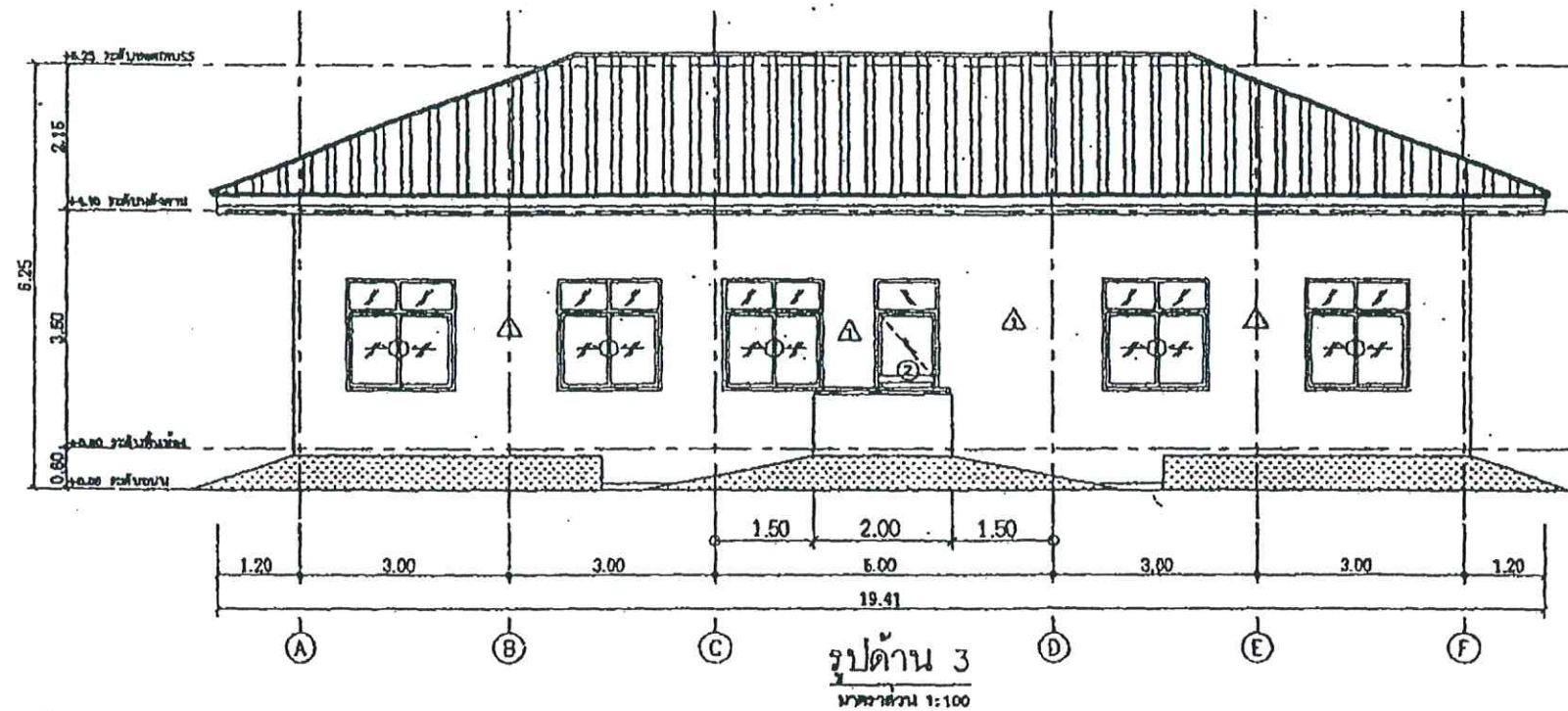
เขียนแบบ
นายวิชากร วัฒนศิริ
นายภาณุ วัชรประทีป
สถาปนิก

นางสาวประภากร นนทจันทร์
นายณัฐนันท์ ปัสโสชา
วิศวกร
นายประวิทย์ หันขุนทด

นายไกร แสงอรุณ
ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ระบบและพัฒนาศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

วัน / เดือน / ปี
21 ส.ค. 2550
แผ่นที่ 4
รวม 16



โครงการ
แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาดไม่เกิน 51-80 คน
แบบที่ สก.ศทค.2
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

ชื่อโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เขียนแบบ

นายวิชากร ธรรมศักดิ์

นายภาณุ วีระประภังค์

สถาปนิก

นายสวาท ประภากร นนทจันทร์

นายธนกร ปากอรา

วิศวกร

นายประวิทย์ หันนันท

นายเกรียง ทุ่งจวบ

ผู้อำนวยการส่งเสริมการศึกษานอก-
โรงเรียนและพัฒนากิจการเด็กด้อยโอกาส

ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอก-
โรงเรียนและพัฒนากิจการเด็กด้อยโอกาส

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อนุมัติ

วัน / เดือน / ปี
21 ส.ค. 2550

แผ่นที่	รวม
3	16



โครงการ
แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาดไม่เกิน 50 คน
แบบที่ ๒๓๓๓.๒
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

ชื่อโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เขียนแบบ

นายวิชาญ งามศักดิ์

นายภาณุ วะระประยูร

สถาปนิก

นางสาวประภากร นกขันธ์

นายสมานนท์ นกขันธ์

วิศวกร

นายประจักษ์ ทนทุบ

นายเกรียงศักดิ์

ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารงานอำนวยการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารงานอำนวยการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

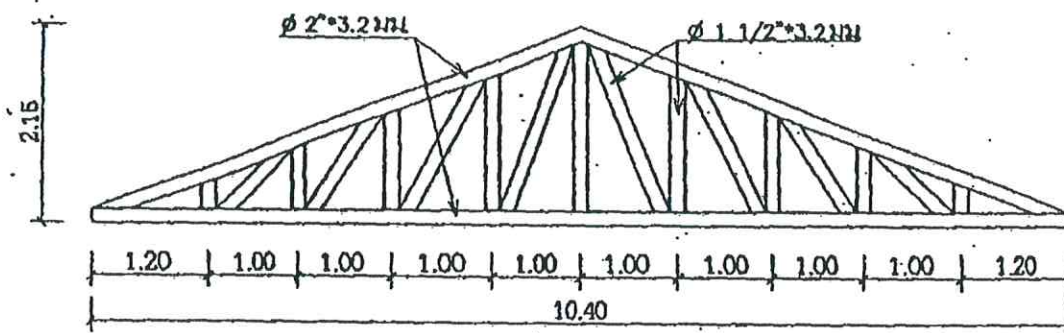
อนุมัติ

วันที่ / เดือน / ปี

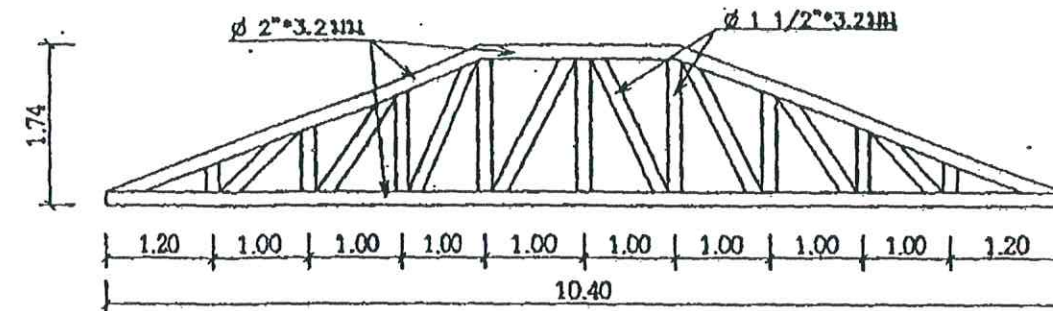
21 ส.ค. 2550

หน้า / รวม

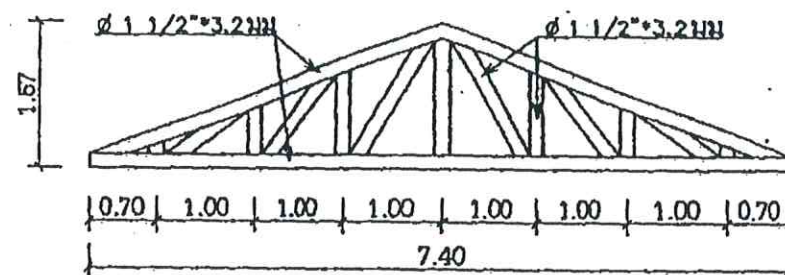
6 / 16



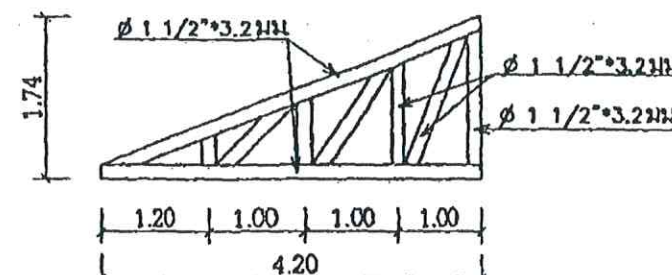
TRUSS 1 (T1)
ขนาดหน้า 1:75



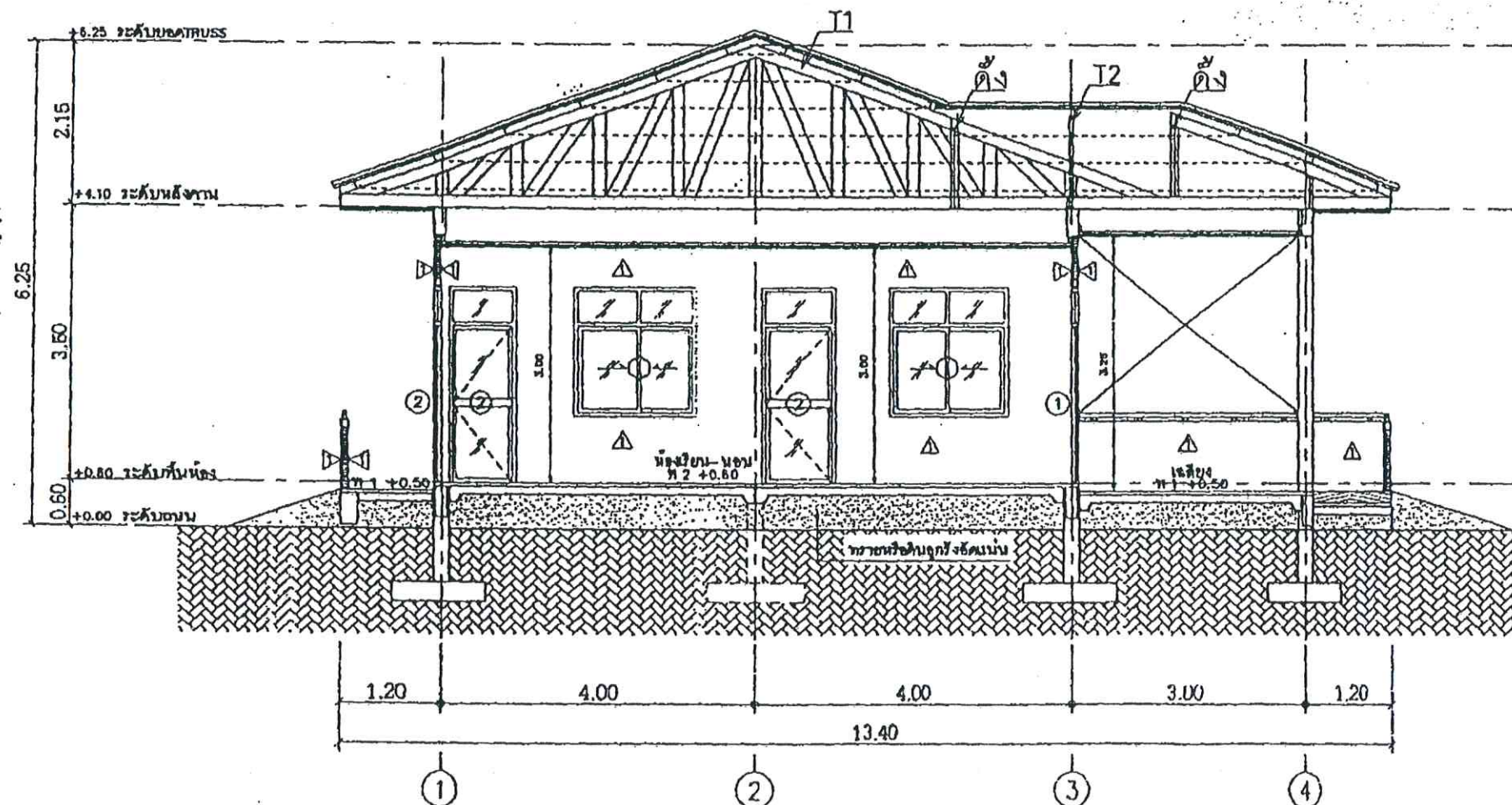
TRUSS 1' (T1')
ขนาดหน้า 1:75



TRUSS 2 (T2)
ขนาดหน้า 1:75

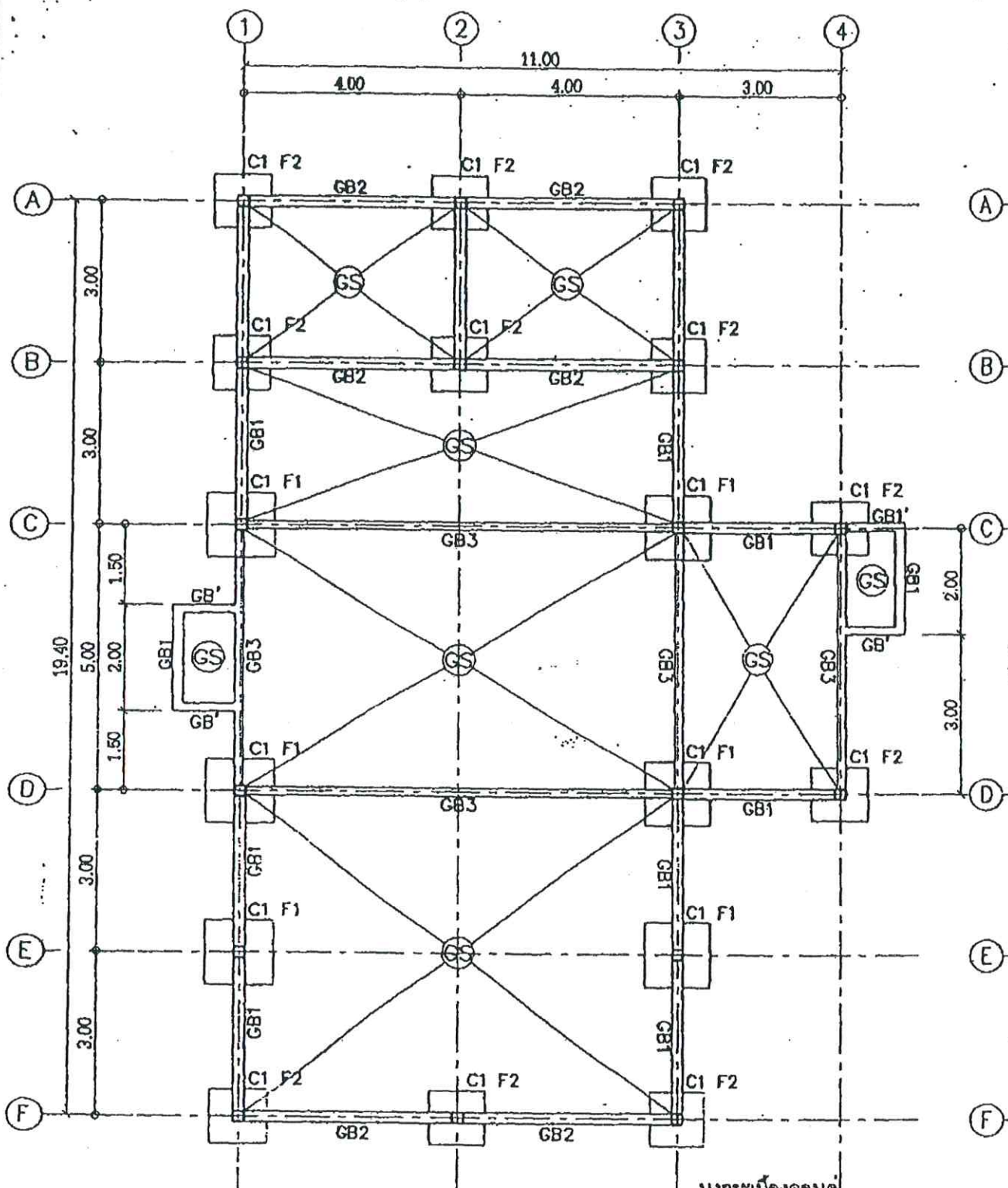


TRUSS 3 (T3)
ขนาดหน้า 1:75



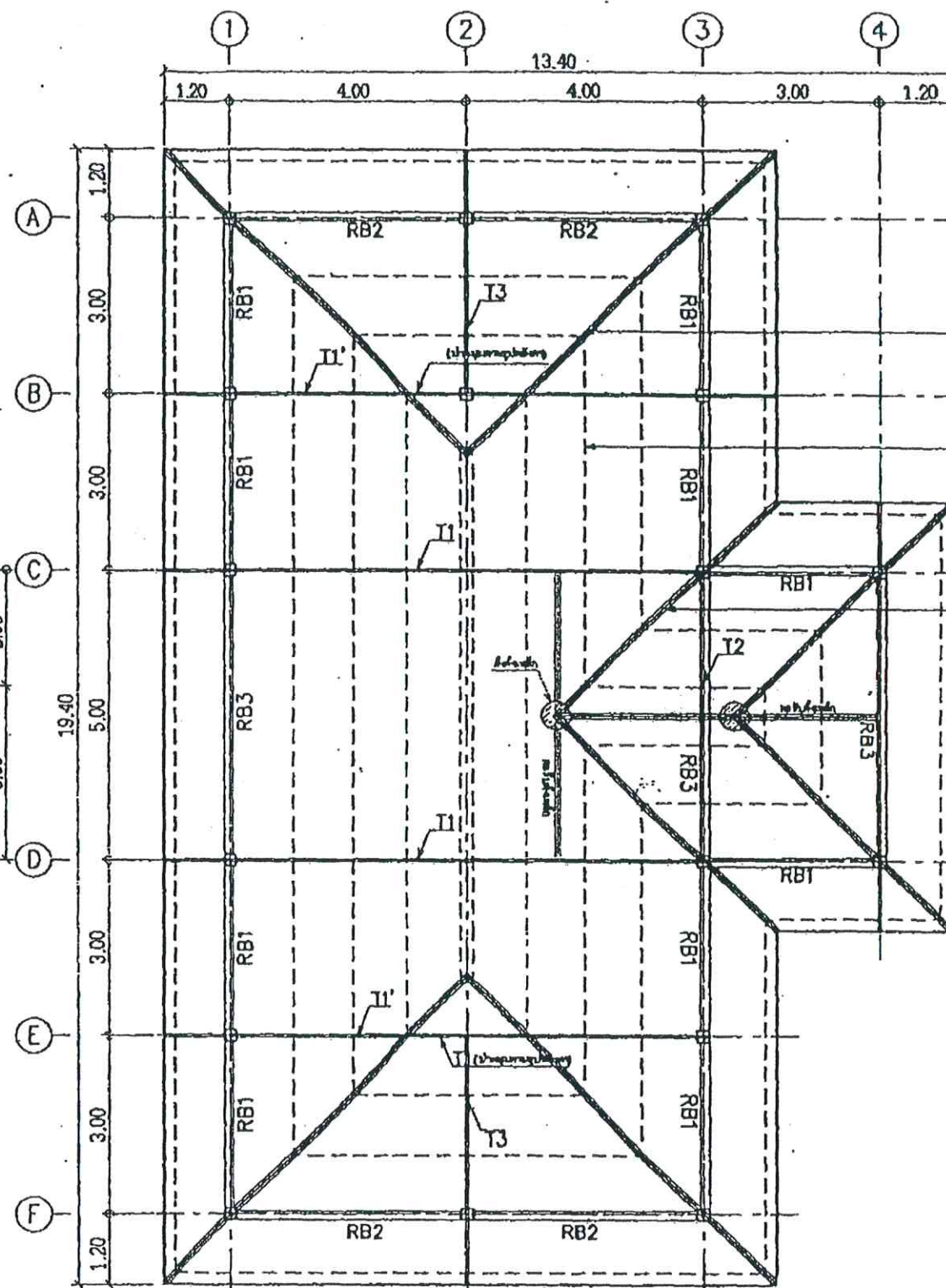
มุมกระเบื้องลอนคู่
แปเหล็ก = C 100*50*20*2.3mm@1.00m.
ฉันทัน = TRUSS2(T2)
ค้ำเหล็ก = 2-C 100*50*20*3.2mm.
ตะแคงค้ำเหล็ก 2-C 100*50*20*3.2mm.
RBรับค้ำเหล็ก = 2-C 100*50*20*3.2mm.
ทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป
เชิงชายไม้สำเร็จรูป

รูปตัด A-A
ขนาดหน้า 1:75



แปลนฐานราก คานคอดิน พื้น
ขนาดส่วน 1:100

มุงกระเบื้องลอนคู่
แปลนหลัก = C 100*50*20*2.3mm@1.00m.
จันทัน = TRUSS(T2)
ค้ำเหล็ก = 2-C 100*50*20*3.2mm.
ตะแกรงวางเหล็ก 2-C 100*50*20*3.2mm
RBรับค้ำเหล็ก = 2-C 100*50*20*3.2mm.
กันเชิงชายไม้สังกะสีรูป
เชิงชายไม้สังกะสีรูป



แปลนขอเสศ.ศ.ล., โครงหลังคา
ขนาดส่วน 1:100



โครงการ
แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาเด็ก
ขนาดไม่เกิน 51-80 คน
แบบที่ สก.สพด.2
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เจ้าของโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เขียนแบบ

นายวิชากร งามศักดิ์

นายภาณุ วัชรพงษ์

สถาปนิก

นางสาวประภาพร นพจันทร์

นายฉัตรนที ปากีตา

วิศวกร

นายประวิทย์ พันธุ์นา

นายไกร แสงอ้วน

ผู้อำนวยการส่งเสริมการศึกษานอก
ระบบและศึกษานอกระบบ

ผู้อำนวยการสำนักงาน
พัฒนาการศึกษานอกระบบ

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อนุมัติ

วัน / เดือน / ปี

21 ส.ค. 2550

แผ่นที่

รวม

1 16

รายละเอียดระบบไฟฟ้า

1. ในการติดตั้ง ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับของการไฟฟ้า
2. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้

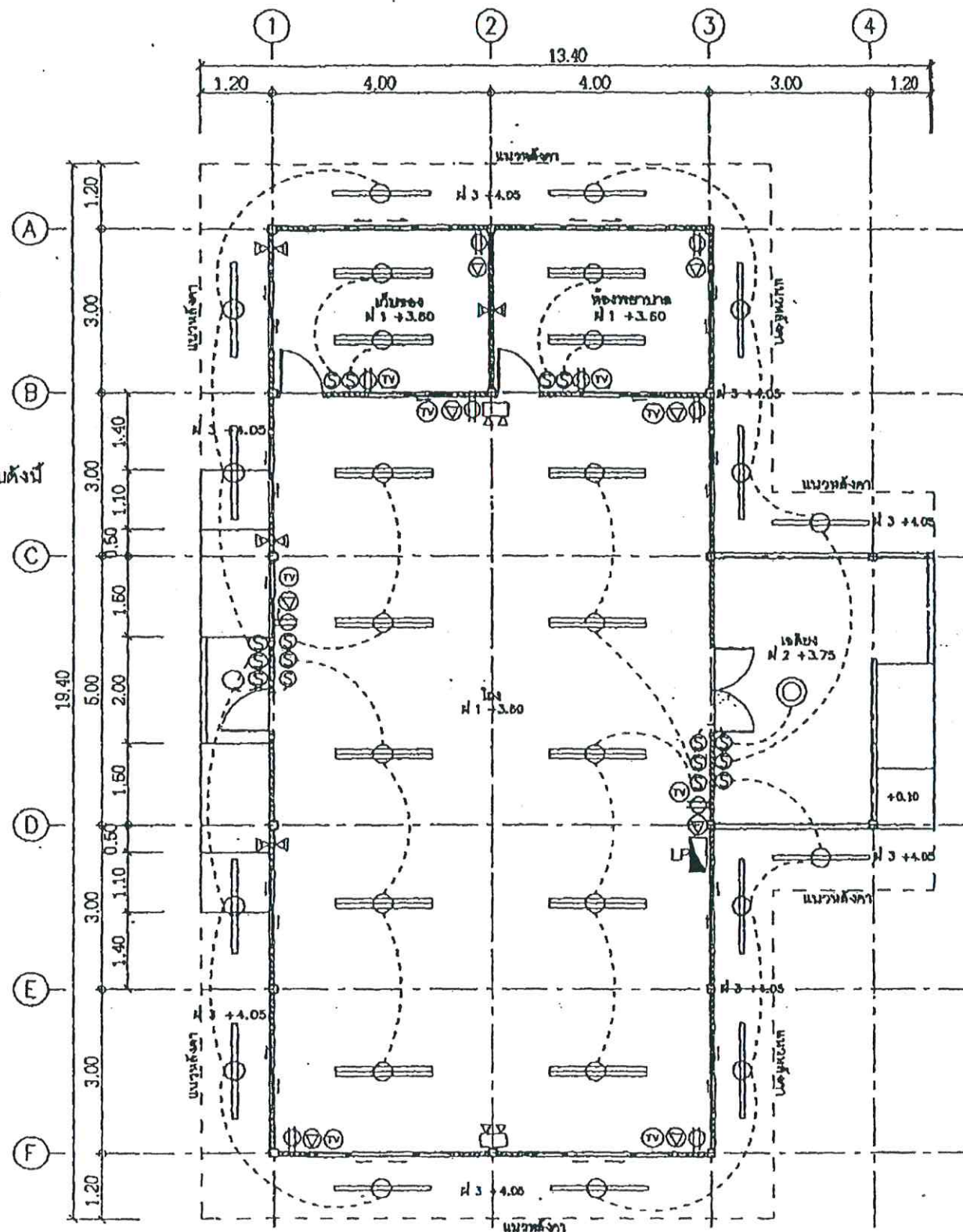
- 2.1 แผงสวิตช์อัตโนมัติเป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D, ABB, MEM, CLIPSAL, TICINO, SIMENS, MG, HAGER
- 2.2 CIRCUIT BREAKER เป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D, ABB, MEM, CLIPSAL, TICINO, SIMENS, MG, HAGER
- 2.3 ดวงโคมไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศที่มีเครื่องหมายการค้า โดยมีอุปกรณ์ประกอบดังนี้
 - หลอดฟลูออโรสเซนต์ มอก 236-2533
 - สวิตช์ทอร์ มอก 183-2528
 - บัลลัสต์ มอก 23-2521
- 2.4 สายไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ มอก 11-2531
- 2.5 สวิตช์และตัวรับไฟฟ้า เป็นผลิตภัณฑ์ของ NATIONAL, ABB, TICINO, CLIPSAL

3. หากมิได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ชนิดและขนาดของสายไฟให้ดังนี้

- 3.1 สายเมนวงจรย่อย (HOME RUN) ใช้สาย 2.5 mm. THW
- 3.2 สายไฟระหว่างดวงโคม และสายจากสวิตช์เข้าดวงโคม ใช้สาย 2.5 sq. mm. THW
- 3.3 สายวงจรตัวรับและสายดิน ใช้สาย 2.5 sq. mm. THW
- 3.4 สายไฟฟ้าทุกขนาดให้ติดตั้งโดยวิธีร้อยท่อฝังผนัง

สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้า

- ดวงโคมฟลูออโรสเซนต์ กล้องหลักเปลี่ยน ภายในรูผ่านสะท้อนแสง หลอด 2 - 36W i ฝังฝ้าเพดาน
- ดวงโคมฟลูออโรสเซนต์ กล้องหลักเปลี่ยน หลอด 1 - 36W ติดเพดานหรือผนัง
- ดวงโคมแก้วชาลาเปา ขนาด 8" หลอด INCANDESCENT 1 - 32W ติดเพดาน
- ดวงโคมแก้วชาลาเปา ขนาด 8" หลอด INCANDESCENT 1 - 32W ติดเพดาน
- LP แผงสวิตช์อัตโนมัติ (LP) ติดผนัง
- ⊕ สวิตช์แบบฝังผนัง
- ⊕ บ้านเรียนแบบฝังผนัง นอกห้องมีฝาปิดกันน้ำ
- TV ตัวรับ TV ติดฝังบริเวณผนังหรือเสา
- ⊕ ตัวรับโทรทัศน์ชนิด RJ-11
- ⊕ ดวงโคมไฟฉุกเฉิน DC.12v หลอด HALOGEN 2-55W พร้อม CHARGER



แปลนระบบไฟฟ้า
มาตราส่วน 1:100



โครงการ
แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาดไม่เกิน 51-80 คน
แบบที่ กก.พท.2
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เจ้าของโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เขียนแบบ

นายวิชาญ วัฒนศักดิ์

นายถาวร วีระประจักษ์

สถาปนิก

นายสารประภาพร นนทจันทร์

นายสุรินทร์ ปากอรา

วิศวกร

นายประวิทย์ พันธุพันธ์

นายโกศล เก่งอ้วน

ผู้อำนวยการส่งเสริมการศึกษานอก

ระบบและเทคนิคการก่อสร้าง

ผู้อำนวยการส่งเสริมการศึกษานอก

ระบบและเทคนิคการก่อสร้าง

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อนุมัติ

วัน / เดือน / ปี

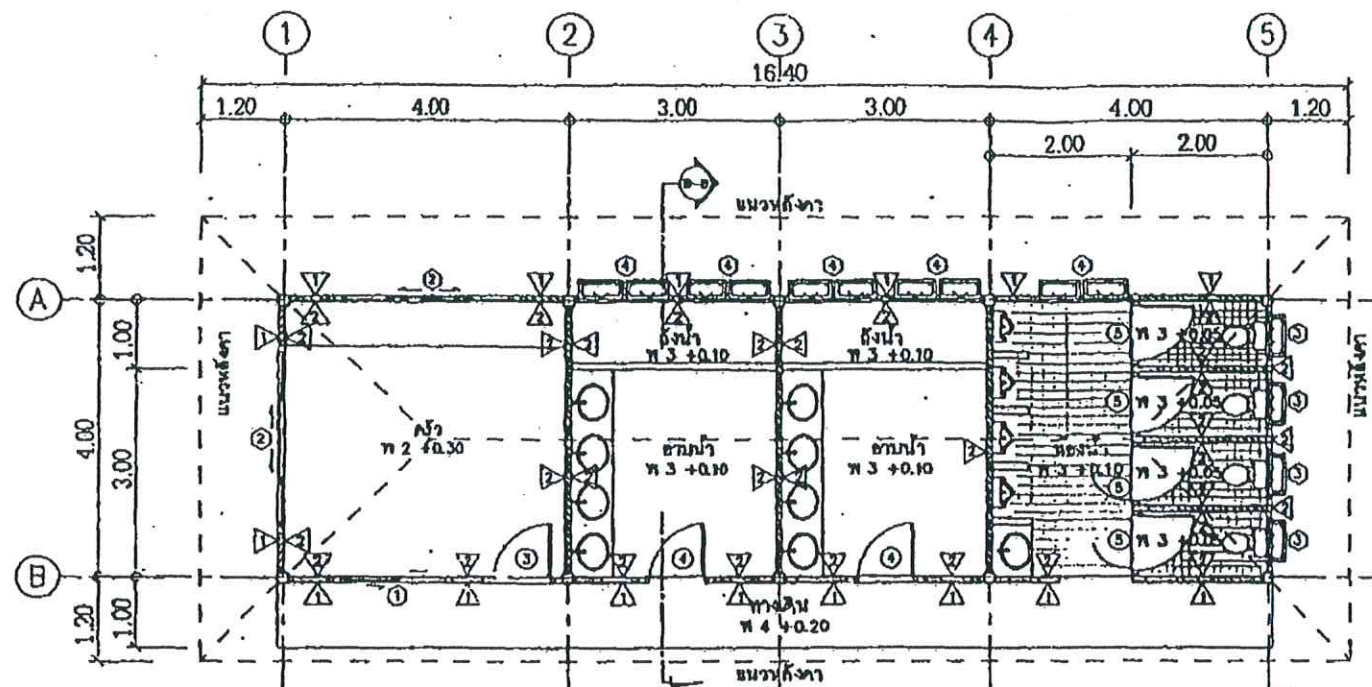
25 / ธ.ค. 2550

แผ่นที่

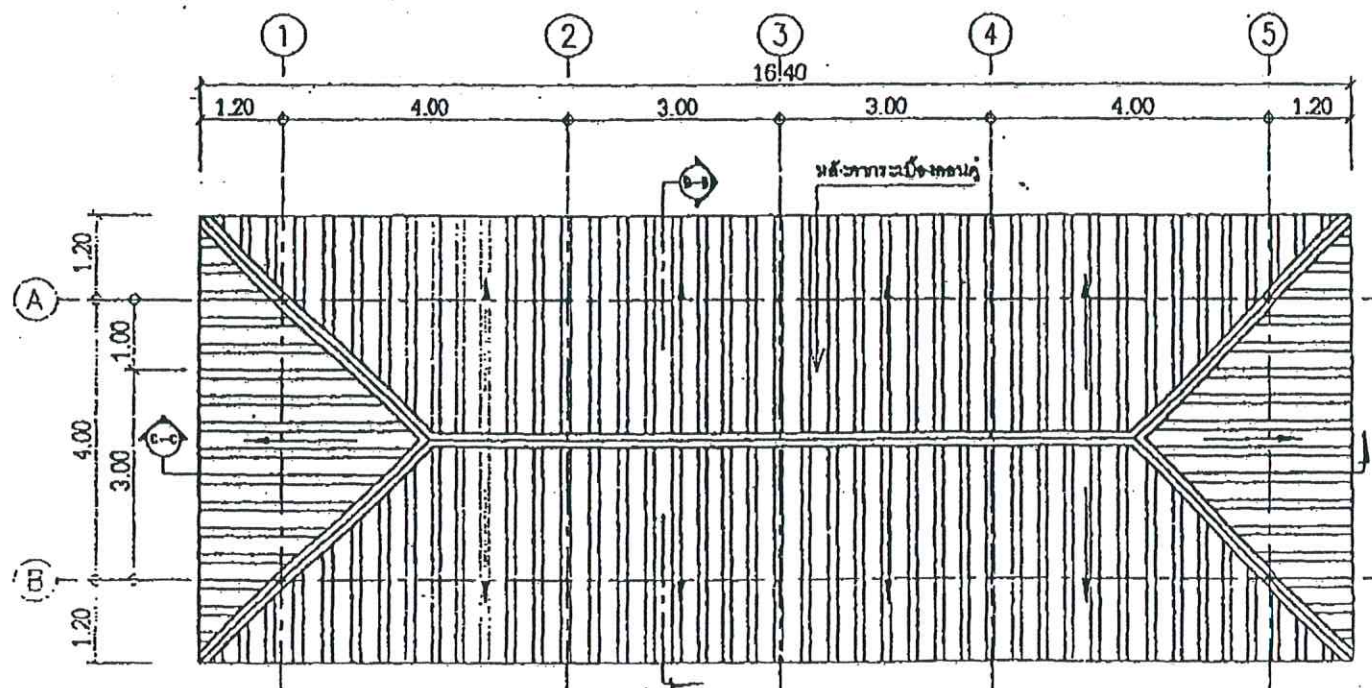
รวม

8

16



แปลนพื้นที่ 1
มาตราส่วน 1:100



แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1:100

- ในห้องน้ำควรมีแผ่นยางกันซึม
- ประตูบานพับเข้า-ออก สูงจากพื้นประมาณ 0.60 ม.
- หน้าห้องส่วนควรมีความสูงประมาณ 1.00-1.20 ม.
- ใต้ส่วนนั่งเล่นควรเป็นขนาดสำหรับนั่ง
- ฝักรับน้ำในห้องอาบน้ำควรแบบปรับระดับได้ หรือเป็นฝักรับน้ำที่ยืดหยุ่น



โครงการ
แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาดไม่เกิน 50-80 คน
แบบที่ 2
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เจ้าของโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เขียนแบบ

นายวิชากร งามศักดิ์

นายภาณุ วีระประจักษ์

สถาปนิก

นางสาวประภาพร นนทจันทร์

นายธนชน นาคอรา

วิศวกร

นายประวิทย์ พันธุรักษ์

นายไกร มั่งจวบ

ผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษาเอกชน
ระบบและให้คำปรึกษาชุมชน

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการเด็กและเยาวชน

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

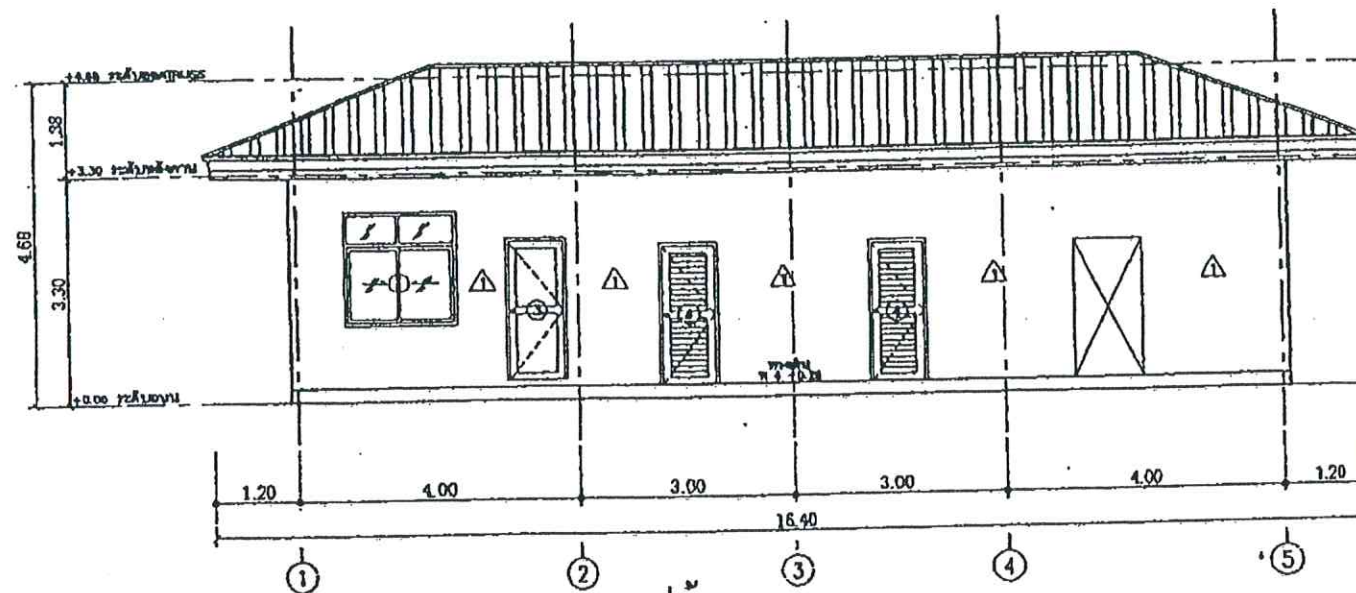
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

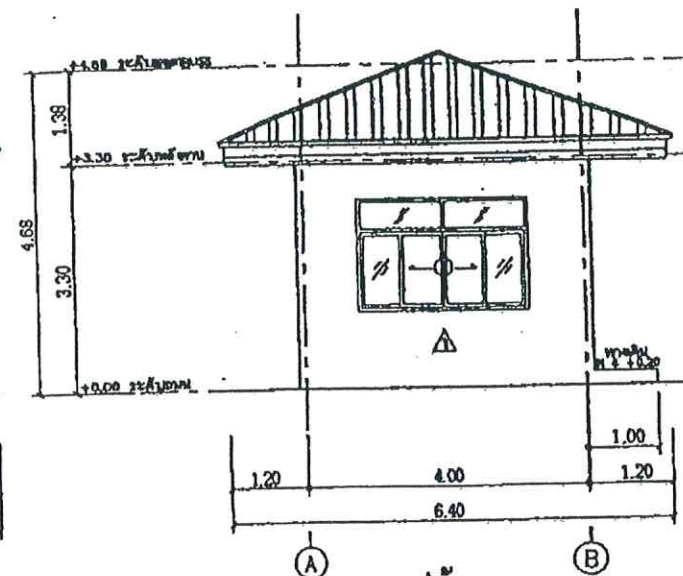
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

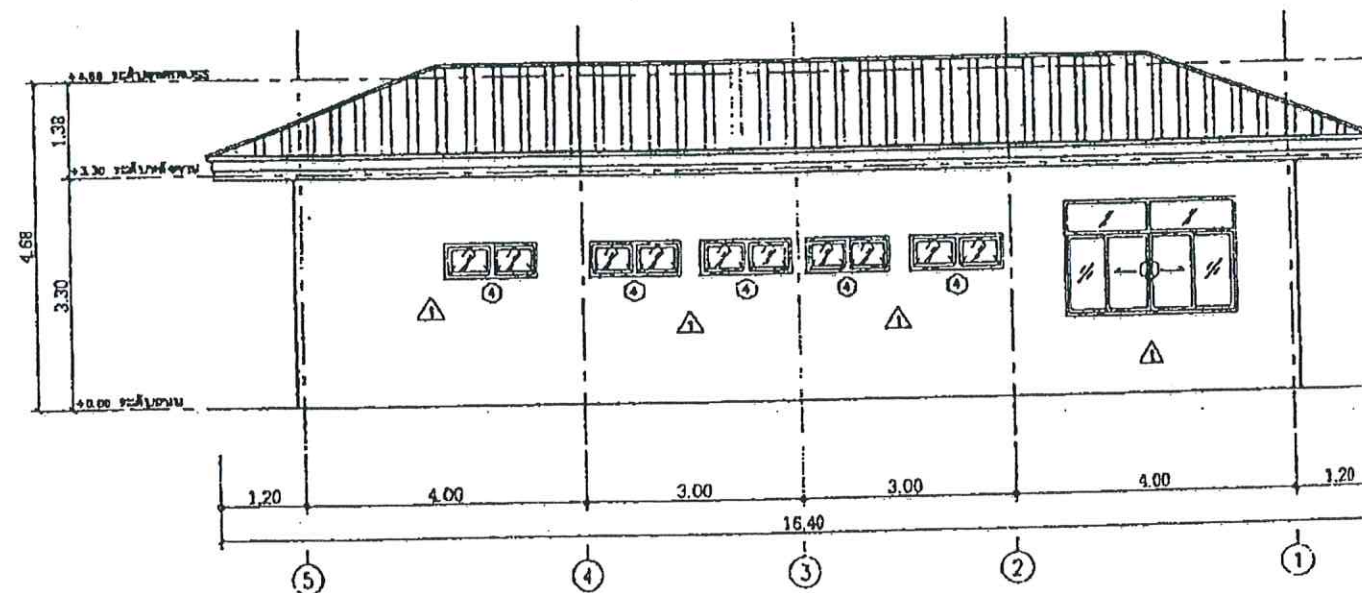
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น



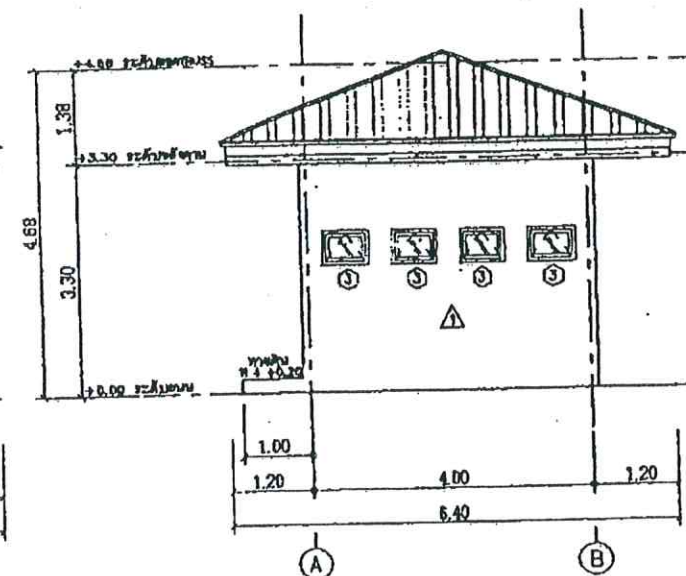
รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:100



โครงการ
แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาดไม่เกิน 51-80 คน
แบบที่ 2 สด.ศทค.2
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เจ้าของโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เขียนแบบ

นายวิชากร งามศักดิ์

นายภาณุ วีระประจักษ์

สถาปนิก

นางสาวประภากร นนทจันทร์

นายณัฐนันท์ ปากีธา

วิศวกร

นายประวิทย์ พันธุพันธ์

นายไกร มั่งคั่ง

ผู้อำนวยการส่งเสริมการศึกษานอก
โรงเรียนและพัฒนาระบบบริหารงาน

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่
ประถมศึกษา กรุงเทพมหานคร

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อนุมัติ

วัน / เดือน / ปี

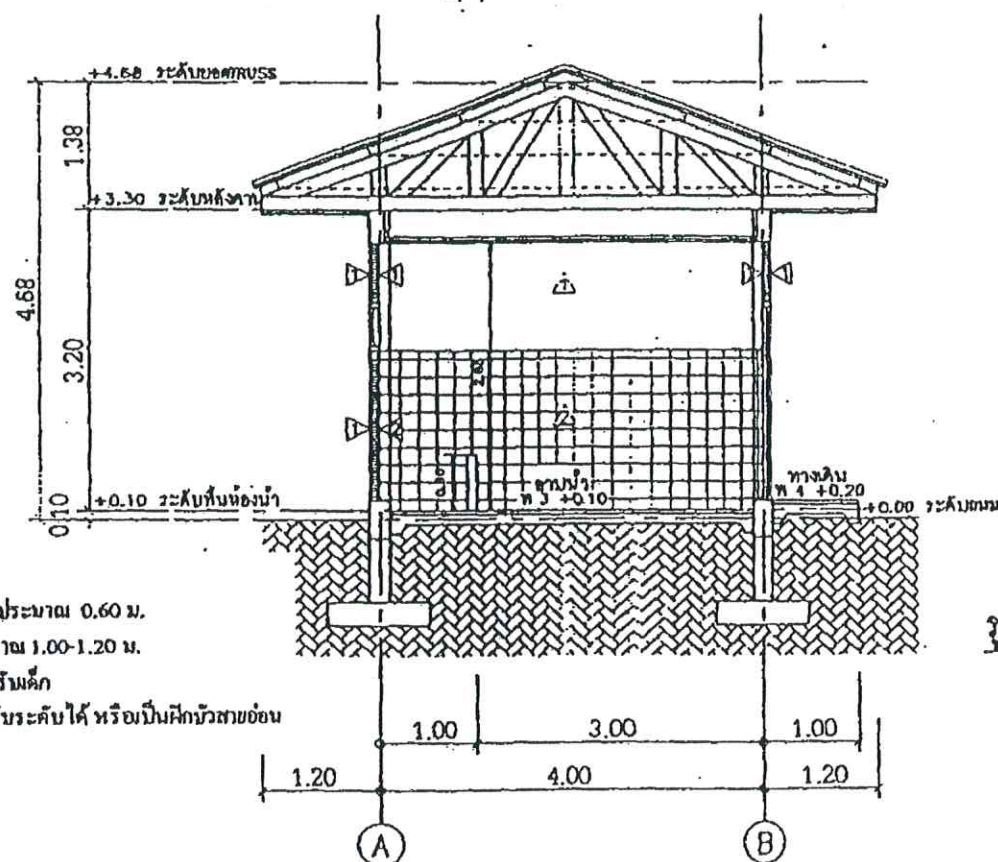
21 ส.ค. 2550

หน้า

10

รวม

16



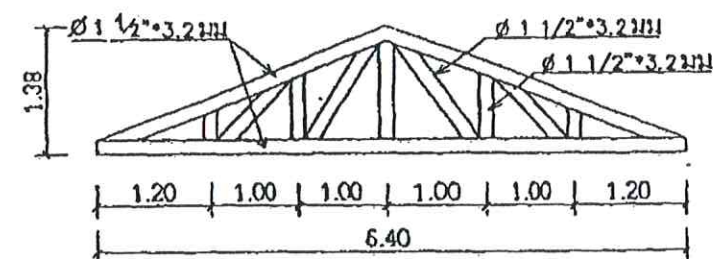
สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้า

-  ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล้องหลักเปลี่ยน ภายในบุแผ่นสะท้อนแสง
 หลอด 2 - 36W ผังผ้าเพดาน
 ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล้องหลักเปลี่ยน หลอด 1 - 36W ติดเพดานหรือผนัง
 ดวงโคมแก้วชาลาเป่า ขนาด ๘" หลอด INCANDESCENT 1 - 32W ติดเพดาน
 ดวงโคมแก้วชาลาเป่า ขนาด ๘" หลอด INCANDESCENT 1 - 32W ติดเพดาน
 แผงสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ(LP)ติดผนัง
 สวิตช์ไฟแบบฝังผนัง
 เตาเขียนแบบฝังผนัง (นอกห้องไม่ปิดกันน้ำ)
 เตารับ TV ติดฝังบริเวณผนังหรือเสา
 เตารับโทรศัพท์ชนิด RJ-11
 ดวงโคมไฟฉุกเฉิน DC.12V หลอด HALOGEN 2-55W พร้อม CHARGER

รูปตัด 8-8
มาตราส่วน 1:75

เปลี่ยนระบบไฟฟ้า

1:75



TRUSS 4 (T4)

1:75



ໂຄງສ້າງ

แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์ศึกษาวิจัย
ขนาดไม่เกิน 51-80 คน
แบบที่ สก.ภทค.2
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เจ้าของโครงการ

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

ເປັນແບບ

นางสาววิมลทิพย์ กนกศักดิ์

מחשבת אברהם דודאטא

ឧបត្ថម្ភ

นายตำรวจจราจร นพทอ.นทว

นายธนกร นนท์ ปากอง

วิมล

นางสาวระวี ทับทิมนัท

מכרונות וכו' שר

ผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษา
ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผู้อำนวยการโรงเรียนประถมศึกษา
เทศบาลเมือง

อธิบดีกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

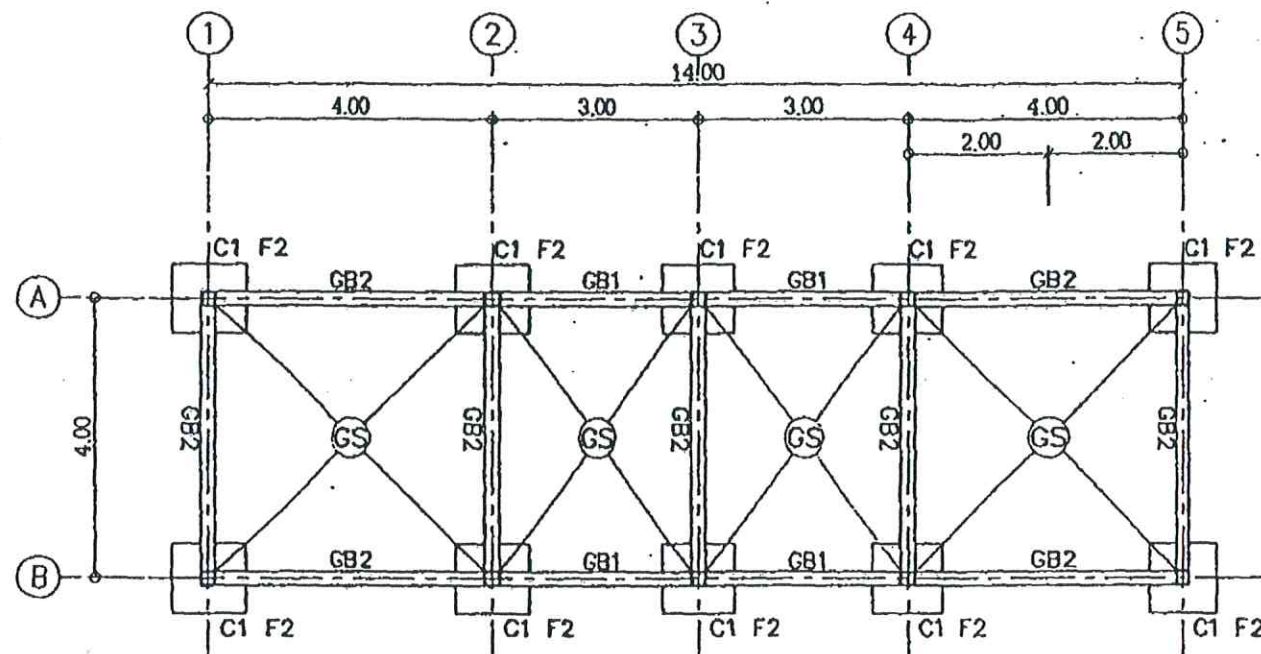
วัน / เดือน / ปี
21 S.A. 2550

●●●

324

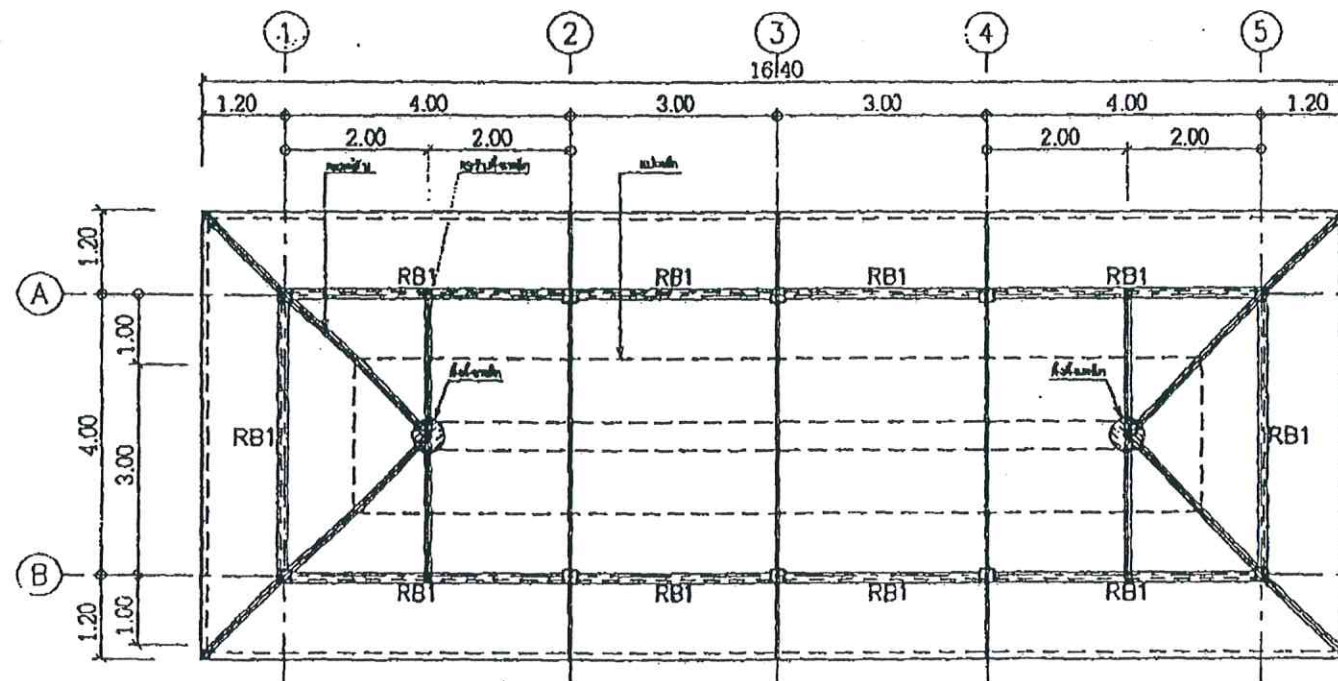
21

16



แปลนฐานราก คานคอดิน, พื้น

มาตราส่วน 1:100



แปลนอเสด ส.ล, โครงหลังคา

มาตราส่วน 1:100

มุงกระเบื้องลอนคู่

แปลนเหล็ก = C 100*50*20*2.3mm@1.00m.

จันทัน = TRUSS2(T2)

คั้งเหล็ก = 2-C 100*50*20*3.2mm.

ตะแฉ้น, วางเหล็ก 2-C 100*50*20*3.2mm

RBรับคั้งเหล็ก = 2-C 100*50*20*3.2mm.

ทันทิงชายไม้สำเร็จรูป

เชิงชายไม้สำเร็จรูป



โครงการ

แบบมาตรฐาน

ประเภท

อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

ขนาด ไม่เกิน 31-80 คน

แบบที่: สท.ศ.ค.2

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เจ้าของโครงการ

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เขียนแบบ

นายวิชาญ งามศักดิ์

นายภาณุ วีระประยูร

สถาปนิก

นางสาวประภาพร นนทอินทร์

นายณัฐนันท์ ปัทมธนา

วิศวกร

นายประวิทย์ พันธุ์นนท์

นายเกรียง งามจวบ

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
ระบบและท่าอากาศยาน

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
พหุภาษา

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

รับ / เดือน / ปี

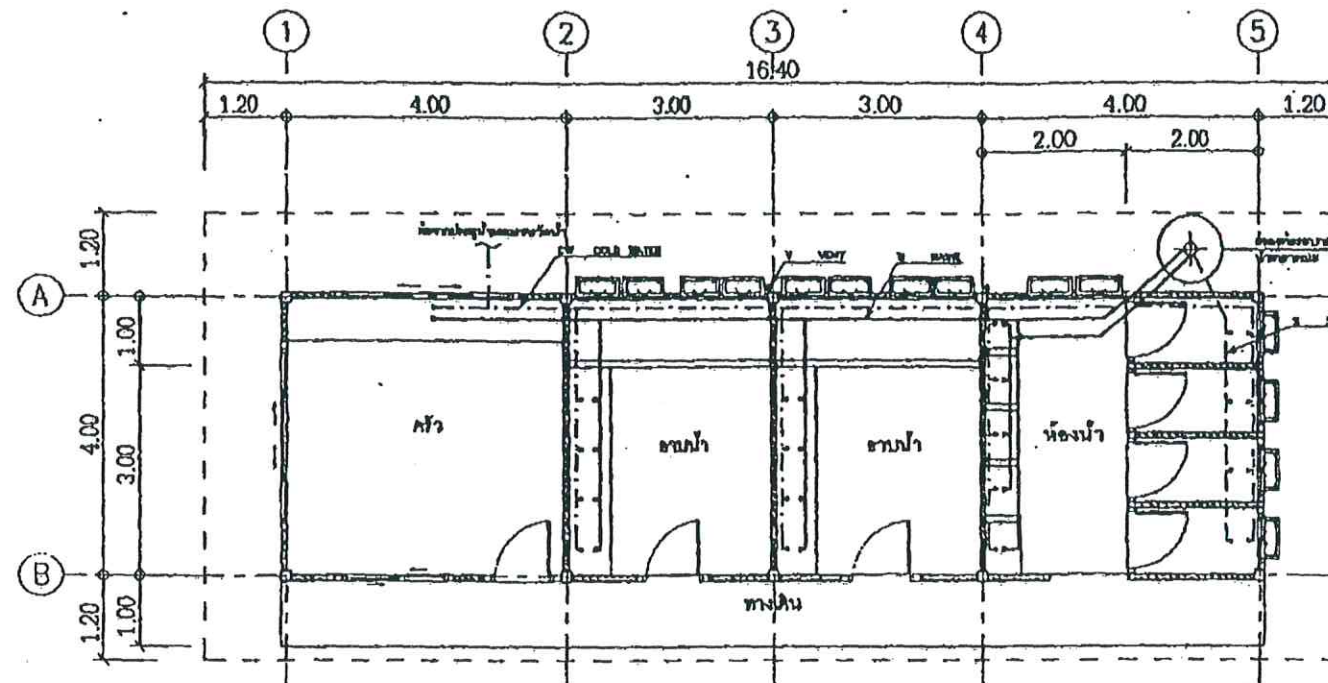
21 ส.ค. 2550

หน้า

รวม

12

16



แปลนระบบสุขาภิบาล
มาตราส่วน 1:100

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

- บ่อกรอง- บ่อกรองน้ำรูป ชนิดไร้อากาศ
ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 1 ลบ.ม.
- บ่อพักไขมัน จุไม่น้อยกว่า 30 ลิตร
- บ่อพักน้ำรูป ขนาด 40x40 cm
- มาตรฐานน้ำ 1/2"
- ประตูน้ำ 1/2"
- ข้อต่ออ่อน
- ก๊อกสนาม
- PUMP
- ดึงเก็บน้ำสำรอง

ชนิด	วัสดุท่อ
ท่อประปา CW ϕ 3/4"	PVC ชั้น 13.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่อน้ำโสโครก S ϕ 4"	PVC ชั้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่อน้ำทิ้ง W ϕ 1 1/2"	PVC ชั้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่ออากาศ V ϕ 1 1/2"	PVC ชั้น 8.5

RD ROOF DRAIN	CW COLD WATER
RL RAIN LEADER	V VENT
FD FLOOR DRAIN	S SOIL
FCD FLOOR CLEAN OUT	W WASTE



โครงการ
แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาดไม่เกิน 51-80 คน
แบบที่ สด.สทค.2
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เจ้าของโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เขียนแบบ

นายวิชาญ วัฒนศักดิ์

นายภาณุ วีระประจักษ์

สถาปนิก

นางสาวประภากร นนทชนนท์

นายณัฐนันท์ ปาณิศา

วิศวกร

นายประวิทย์ พันธุพันธ์

นายโกวิท แสงจวบ

ผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษานอก

โรงเรียนและที่ศึกษานอกโรงเรียน

ผู้อำนวยการสำนักงานประถมศึกษา

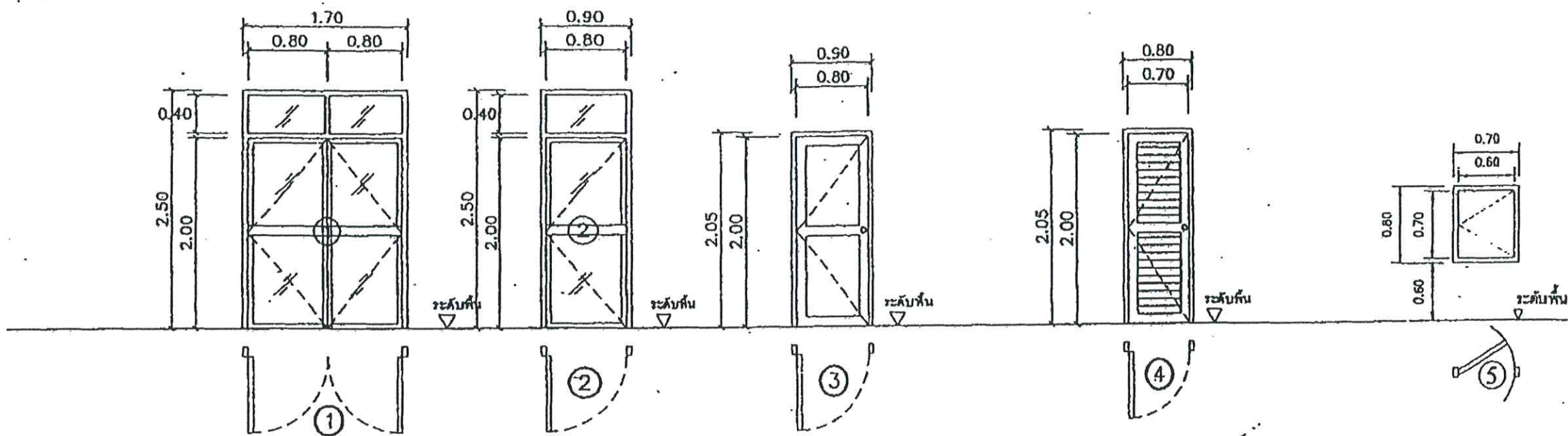
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

วัน / เดือน / ปี

21 ส.ค. 2550

แผ่นที่	รวม
13	16



รายการประกอบแบบประตู				
ชนิดบาน	- บานเปิด บานช่องแสงติดตาย	- บานเปิดเดี่ยว บานช่องแสงติดตาย	- บานเปิดเดี่ยว	- บานเปิดเดี่ยวเกล็ดบาน-ล่าง
วงกบ	- อลูมิเนียมสีชา	- อลูมิเนียมสีชา	- ไม้แดง ขนาด 2"×4"	- ไม้แดง ขนาด 2"×4"
บานประตู	- อลูมิเนียมสีชา	- อลูมิเนียมสีชา	- ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"×4"	- ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"×4"
ลูกบิด	- กระดกสีชาหนา 6 มม	- กระดกสีชาหนา 6 มม	- ไม้เนื้อแข็ง หนา 1"	- ช่องเกล็ดติดตายไม้เนื้อแข็ง หนา 1/2"×2"
ทำสี/ชนิดผิว	- สีชา	- สีชา	- ทาน้ำมันก๊าดขาว	- เกล็ดไม้แดง
วัสดุและยึดอุปกรณ์ประตู				
	- อุปกรณ์บานพับ โช๊คอัพ กันชน	- อุปกรณ์บานพับ โช๊ค กันชน	- ฤดูญแจลูกบิด	- ฤดูญแจลูกบิด
	- มิอรับ กลอน ฤดูญ	- มิอรับ กลอน ฤดูญ	- บานพับทองเหลือง 4"×3" หนา 2.5 มม	- บานพับทองเหลือง 4"×3" หนา 2.5 มม
	- อุปกรณ์ควมชุด	- อุปกรณ์ควมชุด	วงแหวนลูกบิด บานละ 3 ชุด	วงแหวนลูกบิด บานละ 3 ชุด
			- ปูนยางกันกระแทก	- ปูนยางกันกระแทก
			- อุปกรณ์ควมชุด	- อุปกรณ์ควมชุด

แบบขยายประตู

มาตราส่วน 1:50



โครงการ
แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาด ไม่เกิน 51-80 คน
แบบที่ ผก.พท.2
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เจ้าของโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เขียนแบบ

นายวิชากร งามศักดิ์

นายจักร วัชรประจักษ์

สถาปนิก

นางสาวประภาพร นนทจันทร์

นายสมานนท์ ปากอรา

วิศวกร

นายประวิทย์ พันธุมาศ

นายเกรียง อ้วน

ผู้อำนวยการส่งเสริมการศึกษานอกระบบและศึกษาตามอัธยาศัย

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

นาย

รับ / เดือน / ปี

29 S.ศ. 2550

แผ่นที่

รวม

14 16



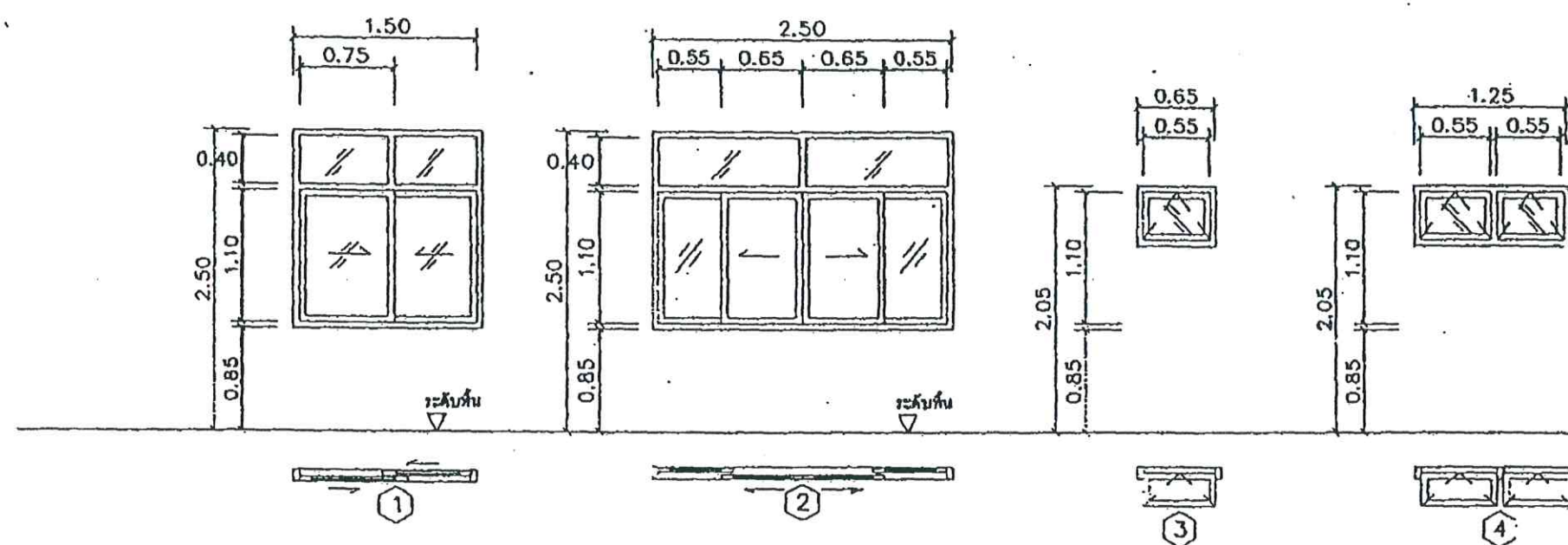
โครงการ
แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาดไม่เกิน 51-80 คน
แบบที่ - กต.พด.2
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เจ้าของโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เขียนแบบ
นายวิชากร ภูมิศักดิ์
นายภาณุ วรรณประเสริฐ
สถาปนิก
นางสาวประภาพร นนทอินทร์
นายสมชาย ปลอดชา
วิศวกร
นายประวีร์ หันขุนทด
นายโคก คุ้มอ้อม
ผู้อำนวยการส่งเสริมการศึกษานอก
โรงเรียนและพัฒนาระบบบริหารงาน
ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
อำนวยการส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
อำนวยการ

รับ / คัดลอก / ปี
21 ส.ค. 2550

แผ่นที่	รวม
15	16



รายการประกอบแบบหน้าต่าง				
ชนิดบาน	- บานเลื่อนสวนทาง บนติดตาย	- บานเลื่อนคู่ บน ข้างติดตาย	- บานกระทุ้ง	- บานกระทุ้ง 2 บาน
วงกบ	- อลูมิเนียมสีชา	- อลูมิเนียมสีชา	- อลูมิเนียมสีชา	- อลูมิเนียมสีชา
บานหน้าต่าง	- อลูมิเนียมสีชา	- อลูมิเนียมสีชา	- อลูมิเนียมสีชา	- อลูมิเนียมสีชา
ลูกพัก	- กระดาษสีชาหนา 6 มม	- กระดาษสีชาหนา 6 มม	- กระดาษสีชาหนา 6 มม	- กระดาษสีชาหนา 6 มม
ทำสี/ชนิดผิว	- สีชา	- สีชา	- สีชา	- สีชา
รายละเอียดอุปกรณ์หน้าต่าง				
	- อุปกรณ์ วางเลื่อน กันชน	- อุปกรณ์ วางเลื่อน กันชน	- อุปกรณ์ บานพับ	- อุปกรณ์ บานพับ
	- มิเตอร์ กลอน ฤกษ์	- มิเตอร์ กลอน ฤกษ์	- มิเตอร์ กลอน ฤกษ์	- มิเตอร์ กลอน ฤกษ์
	- อุปกรณ์ครบชุด	- อุปกรณ์ครบชุด	- อุปกรณ์ครบชุด	- อุปกรณ์ครบชุด

แบบขยายหน้าต่าง
มาตราส่วน 1:50

16	16
----	----