



แบบมาตรฐาน

ประเภท

อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 51 - 80 คน

แบบที่ สด.ศพด.2

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย



โครงการ

แบบมาตรฐาน

ประเภท

อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

ขนาด ไม่เกิน 51-80 คน

แบบที่ สด.ศพด.2

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

เจ้าของโครงการ

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

เขียนแบบ

นายวิชากรณ ศนคัก

นายภากร วีระประจักษ์

สถาปนิก

นางสาวประภากร นนทชัย

นายอรรถนที ปาลิต

วิศวกร

นายประวิ พันธ์นันท

นายไกร แสงอ่วม

ผู้อำนวยการส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

รายการประกอบแบบ

1. วัตถุประสงค์

- ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 80 คน

2. รายละเอียดประกอบแบบ

2.1 การวางผังและระดับ

ผู้รับจ้างจะต้องทำการวางผังและระดับมาตรฐานให้ถูกต้องเรียบร้อยตามกฎหมายควบคุมอาคาร ก่อนดำเนินการต่อไป

2.2 งานฐานรากและโครงสร้างค.ส.ล.

ตามที่ได้อนุมัติไว้ในแบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง ส่วนรายละเอียดอื่นๆ ให้ดำเนินการตามมาตรฐานงานก่อสร้าง มยร. 101- มยร. 106

2.3 งานสถาปัตยกรรม

ก. งานพื้น

- พื้นค.ส.ล. ทำผิวขัดมันเรียบ หรือผิวขัดนยาบ

ใช้ปูนซีเมนต์ตามมาตรฐาน เลขที่ มอก 15 เล่มที่ 1-2532

หมายเหตุ การเตรียมผิวพื้นให้ทำตามมาตรฐานวิชาชีพช่างที่ดี

ข. งานผนัง

- ผนังทั่วไปก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น อิฐต้องเป็นอิฐที่แกร่ง เมาสุกเสมอ ไม่บิดเบี้ยว ต้องทรมาน้ำให้ชุ่มก่อนก่อ
- ผนังกระเบื้องแผ่นเรียบต้องได้มาตรฐาน ไม่มีรอยแตกร้าว โครงคร่าวได้มาตรฐาน ติดตั้งตามกรรมวิธีของวิชาชีพผู้ผลิตอย่างเคร่งครัด

ค. งานฝ้า

รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ

ผลิตในประเทศตามมาตรฐาน มอก เลขที่ 219-2524

ง. งานหลังคา

- โครงหลังคา ตามที่ได้อนุมัติไว้ในแบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง
- วัสดุหลังคา กระเบื้องลอนคู่ ที่ผลิตในประเทศ

จ. งานประตู-หน้าต่าง และอุปกรณ์

- รายละเอียดตามระบุในแบบขยายประตู-หน้าต่าง และอุปกรณ์
- ติดตั้งมุ้งลวดในล่อน กรอบบานอลูมิเนียมสีเดียวกับวงกบหน้าต่าง

ฉ. งานห้องน้ำ-ส้วม และสุขภัณฑ์

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

ช. งานสี

- งานทาสีภายนอก สีทาผนังปูนใช้สีอะคริลิก 100%
- สีทาผนังเหล็กและไม้ ใช้สีน้ำมันตาม มอก 372-2538
- งานทาสีภายใน สีทาผนังปูนใช้สีน้ำตาม มอก 272-2531

หมายเหตุ วัสดุต่างๆดังกล่าวข้างต้นสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและวัตถุประสงค์ของผู้จ้าง

2.4 งานวิศวกรรมสุขาภิบาล

ให้ติดตั้งตามแบบวิศวกรรมสุขาภิบาลและมาตรฐานการประปา

2.5 งานวิศวกรรมไฟฟ้า

ให้ติดตั้งตามแบบวิศวกรรมไฟฟ้าและมาตรฐานการไฟฟ้า

รายละเอียดประกอบแบบ

รายละเอียดวัสดุพื้น

- พ พื้นค.ส.ล. ปูกระเบื้องเคลือบผิวด้านขนาด 12" * 12" ผลิตภายในประเทศ
- พ2 พื้นค.ส.ล. ปูกระเบื้องเคลือบผิวด้านขนาด 12" * 12" ผลิตภายในประเทศ
- พ3 พื้นค.ส.ล. ปูกระเบื้องเคลือบผิวด้านขนาด 8" * 8" ผลิตภายในประเทศ
- พ4 พื้นค.ส.ล. ทำผิวขัดนยาบเรียบ(เชาหรือรองทางลาด)

รายละเอียดวัสดุผนัง

- △ ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบหาลิ
- △ ผนังก่ออิฐ ปูกระเบื้องเคลือบผิวด้านขนาด 8" * 8" ผลิตภายในประเทศ หรือเทียบเท่า

รายละเอียดวัสดุฝ้าเพดาน

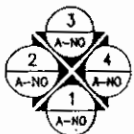
- ผ ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ผิวฉาบรอยต่อเรียบหาลิ
- โลหะชุบสังกะสี 0.60x0.60ม.
- ผ2 ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดชนิดทาบขึ้นหนา 9 มม. ผิวฉาบรอยต่อเรียบหาลิ
- โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี 0.60x0.60ม.
- ผ3 ฝ้าระแนงสำเร็จรูป ติดตั้งได้ขยาย

รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ

- ระยะศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง
- ระยะศูนย์กลางถึงริม
- ระยะจากริมถึงริม

- ② ใช้กำหนดหมายเลขประตู ในแบบเพื่ออ้างอิงถึง
- ④ ใช้กำหนดหมายเลขหน้าต่าง ในแบบเพื่ออ้างอิงถึง
- △ ใช้กำหนดหมายเลขผนัง ในแบบเพื่ออ้างอิงถึง

- 1 - แบบขยายทั่วไป
- A-NO - แผนที่ ที่อ้างอิงไปถึง



1,2,3,4 ชื่อรูปด้าน แสดงทิศทางตามแนวรับออก

A-NO แผนที่ ที่อ้างอิงไปถึง



ชื่อรูปตัดอาคาร
แผนที่ ที่อ้างอิงไปถึง



	
โครงการ แบบมาตรฐาน ประเภท อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 51-80 คน แบบที่ สก.ทศ.2 กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย	
เจ้าของโครงการ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย	
เขียนแบบ นายวิชากร ภูมิศักดิ์ นายอภินันท์ วัชรประจักษ์ สถาปนิก	
นางสาวประภาพร นนทจันทร์ นายพูนพิทักษ์ ปาณิศา วิศวกร นายประวีร์ พันธุ์พานิช	
นายไกร แสงอ่วม ผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษา วัฒนธรรมและกีฬา กรุงเทพมหานคร	
ผู้อำนวยการสำนักงานและ พัฒนาการศึกษา กรุงเทพมหานคร อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น นายนิสิต	
วันที่ เดือน / ปี 21 ธ.ค. 2550	
หน้า	รวม
2	16



โครงการ
แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาดไม่เกิน 51-80 คน
แบบที่ : ตอ.ศคค.2
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เจ้าของโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เขียนแบบ

นายวิรัชกร วัฒนศักดิ์

นายภาณุ วีระประทีป

สถาปนิก

นางสาวประภากร มนต์จันทร์

นายธนันท์ ปัทมา

วิศวกร

นายประวิทย์ พันธุพันธ์

นายไกร แสงธรรม

ผู้อำนวยการส่งเสริมการศึกษานอก
ระบบและพัฒนาระบบโรงเรียน

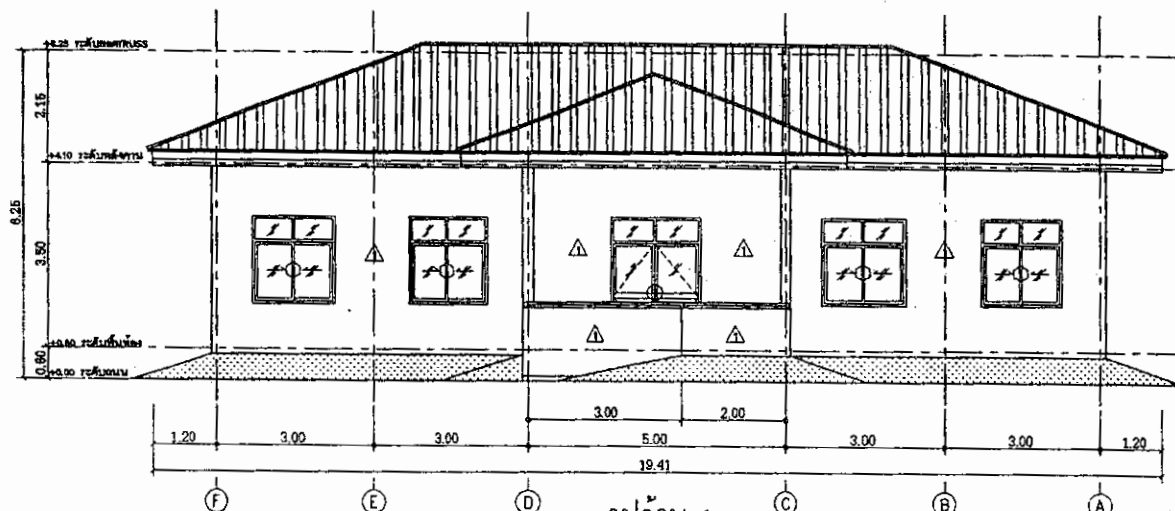
ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริม
และพัฒนาการศึกษา

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

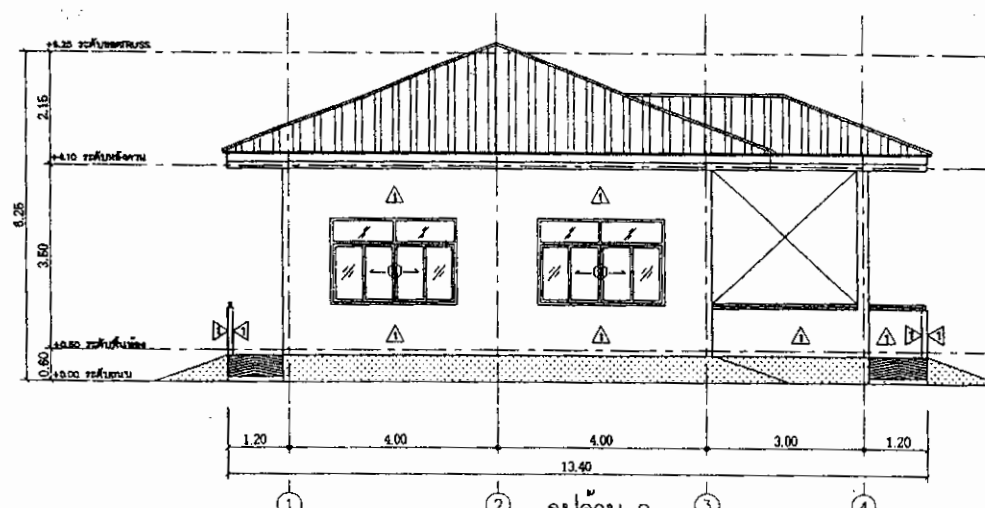
อนุมัติ

วัน / เดือน / ปี
21 ส.ค. 2550

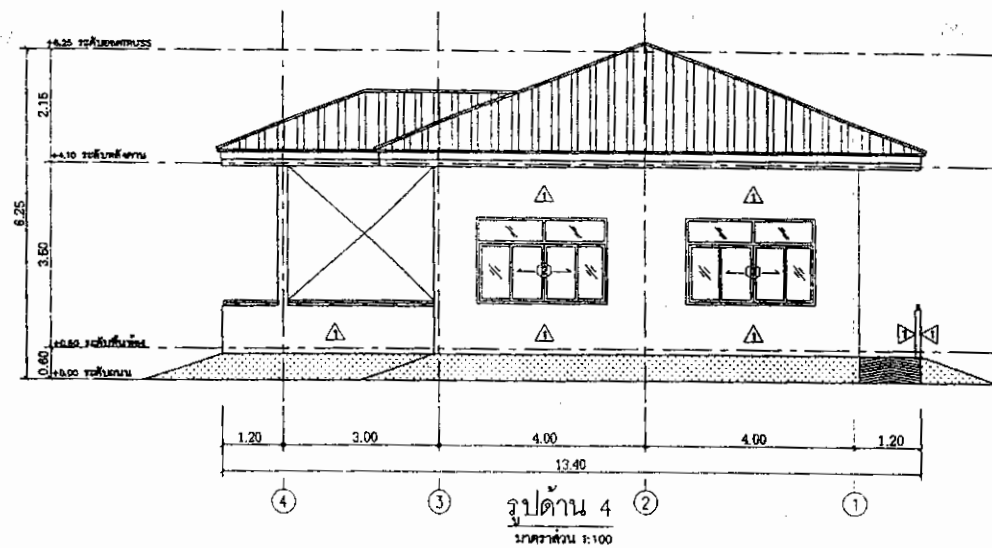
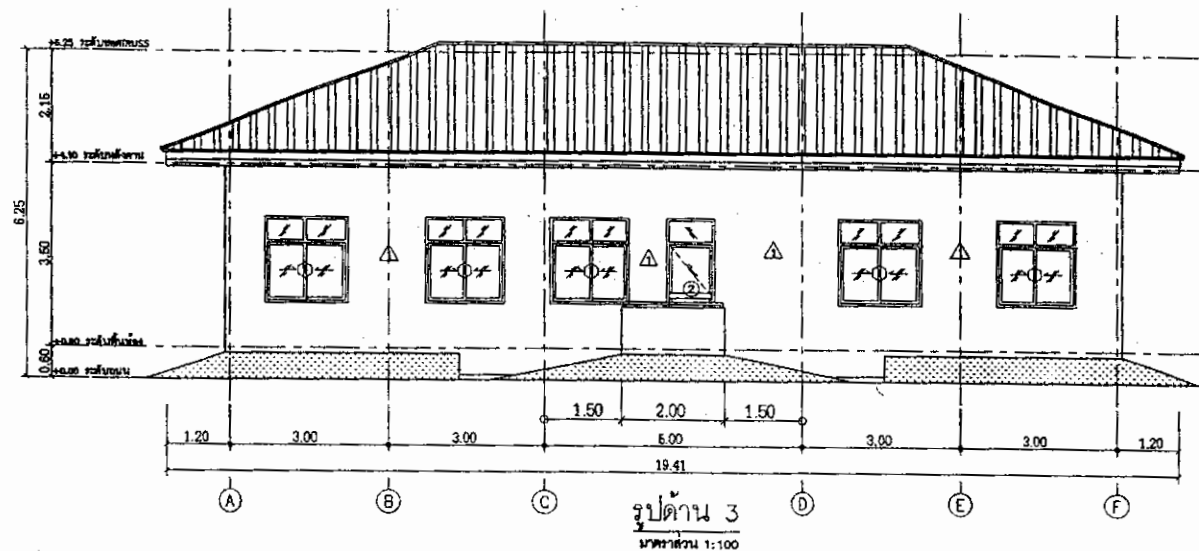
แผ่นที่	รวม
4	16



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:100



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

เจ้าของโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เขียนแบบ

นายวิชาญ สมศักดิ์

นายภาณุ วีระประจักษ์

สถาปนิก

นางสาวประภากร นนทจันทร์

นายธนัท ปากีอรา

วิศวกร

นายประวี ทนันทน์

นายไกร เก่งอ้วน

ผู้อำนวยการส่งเสริมการศึกษานอกระบบและพิเศษด้วยระบบอาชีวศึกษา

ผู้อำนวยการสำนักปลัดและพัฒนาระบบการศึกษานอกระบบ

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อนุมัติ

วัน / เดือน / ปี

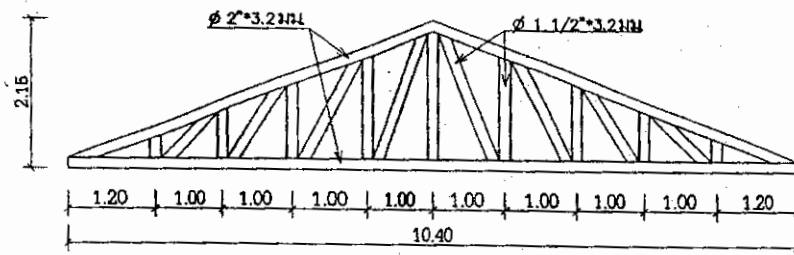
21 ส.ค. 2560

หน้า

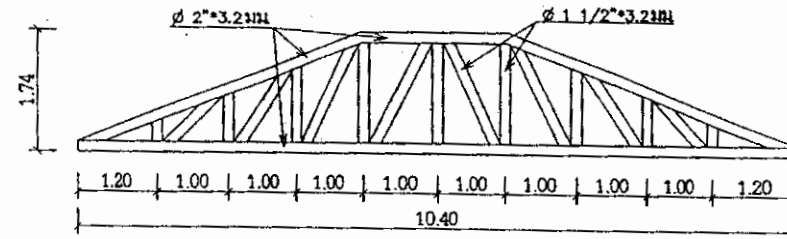
รวม

5

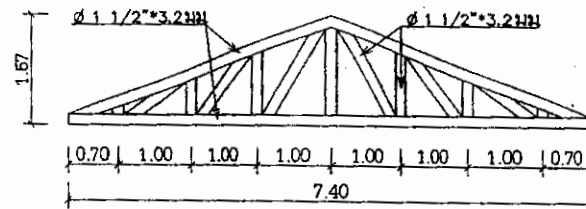
16



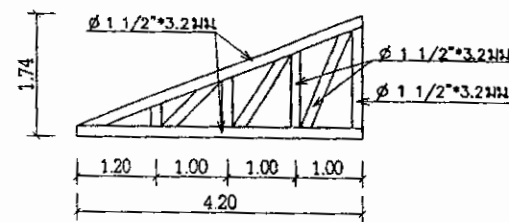
TRUSS 1 (T1)
มาตราส่วน 1:75



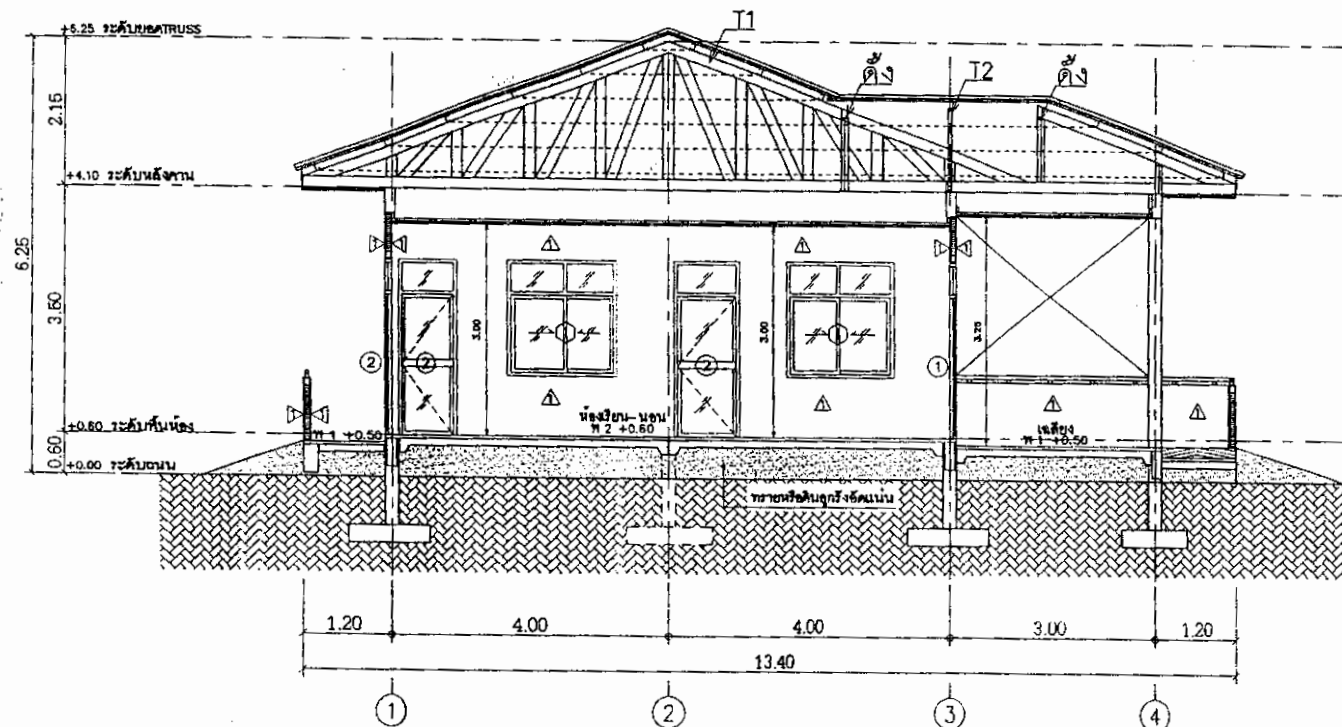
TRUSS 1' (T1')
มาตราส่วน 1:75



TRUSS 2 (T2)
มาตราส่วน 1:75



TRUSS 3 (T3)
มาตราส่วน 1:75



มุงกระเบื้องลอนคู่
แปเหล็ก = C 100*50*20*2.3mm @ 1.00m.
จันทัน = TRUSS2(T2)
คั้งเหล็ก = 2-C 100*50*20*3.2mm.
ตะแฉ่น วางเหล็ก 2-C 100*50*20*3.2mm
รับคั้งเหล็ก = 2-C 100*50*20*3.2mm.
ทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป
เชิงชายไม้สำเร็จรูป

รูปตัด A-A
มาตราส่วน 1:75

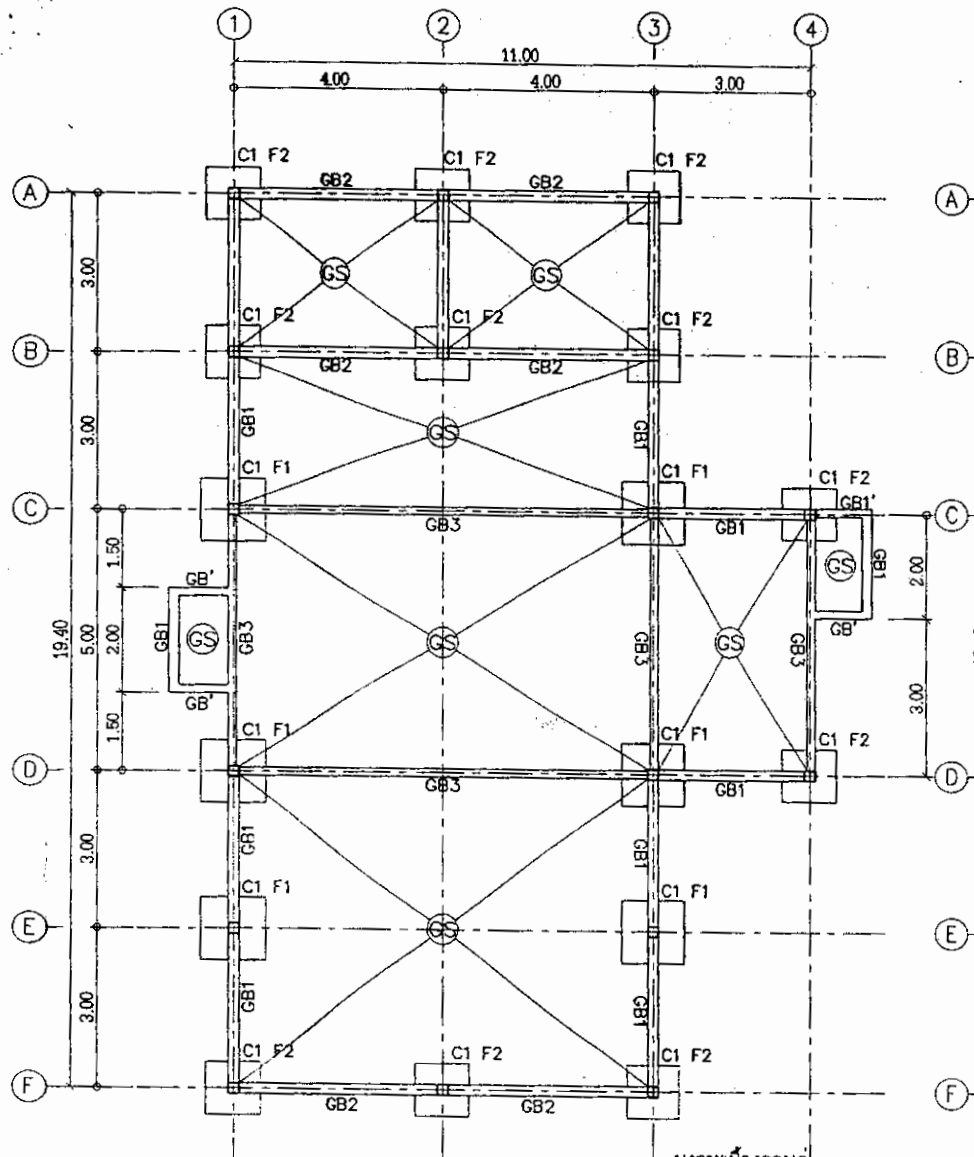


โครงการ
แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาเด็ก
ขนาดไม่เกิน 51-80 คน
แบบที่ กท.ภค.2
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เจ้าของโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย
เขียนแบบ
นายวิชาญ งามศักดิ์
นายภาณุ วีระประจักษ์
สถาปนิก
นางสาวประภาพร นนทจันทร์
นายณัฐนันท์ ปาลิยา
วิศวกร
นายประวิทย์ พันบุญเกิด
นายไกร แสงอ้วน
ผู้อำนวยการส่งเสริมการศึกษา
ระบบและพัฒนาระบบบริหาร
ผู้อำนวยการสำนักงานและ
พัฒนาการศึกษาระดับ
มัธยมศึกษา
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
อนุมัติ

วัน / เดือน / ปี
21 ส.ค. 2550

แผ่นที่	รวม
6	16



แปลนฐานจาก คานคอดิน พื้น

ขนาดส่วน 1:100

มุงกระเบื้องลอนคู่

แปเหล็ก = C 100*50*20*2.3mm@1.00m.

จันทัน = TRUSS2(T2)

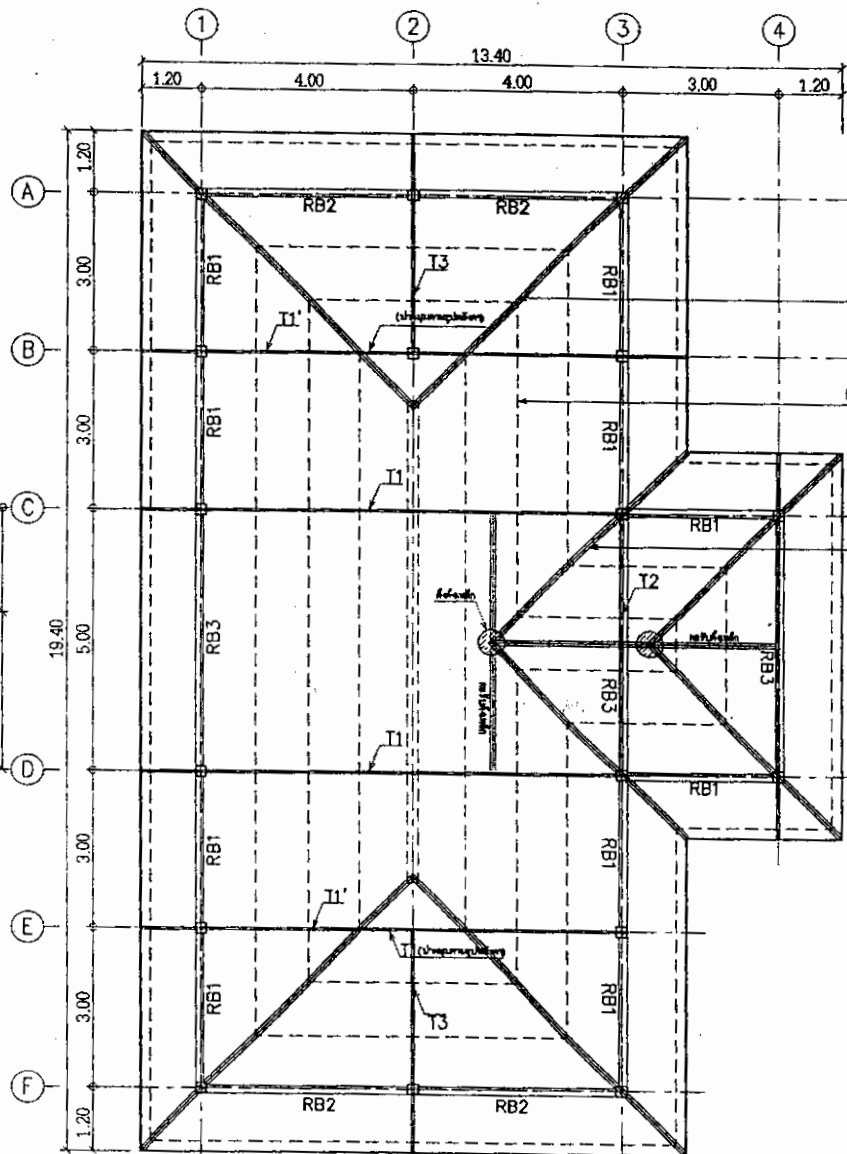
คั้งเหล็ก = 2-C 100*50*20*3.2mm.

ตะเส้นวางเหล็ก 2-C 100*50*20*3.2mm

RBรับคั้งเหล็ก = 2-C 100*50*20*3.2mm.

ทับเรียงรายไม้สังกะสีรูป

เรียงรายไม้สังกะสีรูป



แปลนขอเศศ. ส.ล. โครงหลังคา

ขนาดส่วน 1:100



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

เจ้าของโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เขียนแบบ

นายวิชากร งามศักดิ์

นายภาณุ วริยะประเสริฐ

สถาปนิก

นางสาวประภากร งามศักดิ์

นายธนพนธ์ ปัทมธนา

วิศวกร

นายประวีร์ พันธุ์นนท์

นายโคโร แสงชวน

ผู้อำนวยการส่งเสริมการศึกษาระดับ
มัธยมศึกษาตอนต้น

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
ประถมศึกษา

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อนุมัติ

วันที่ เดือน / ปี

21 ส.ค. 2550

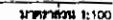
แผ่นที่

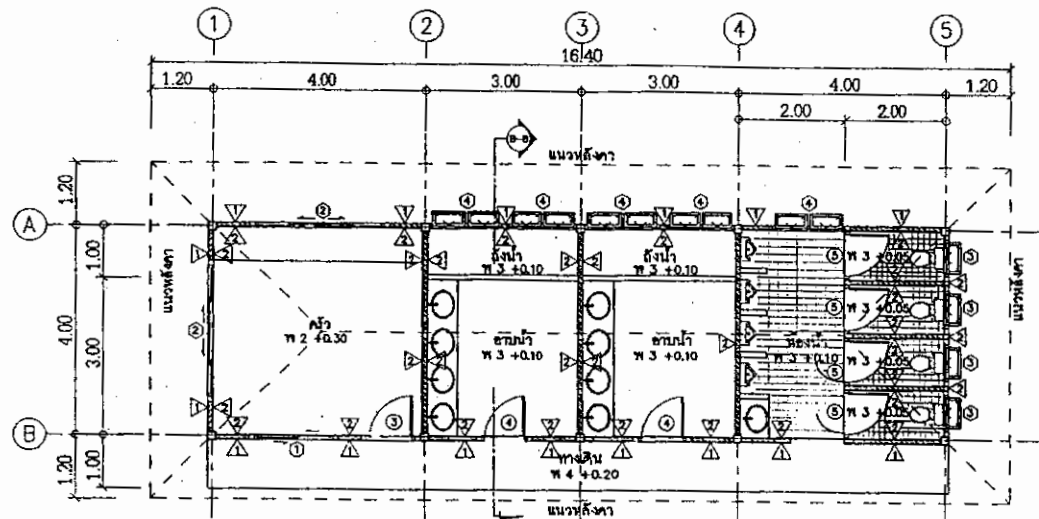
รวม

7 16

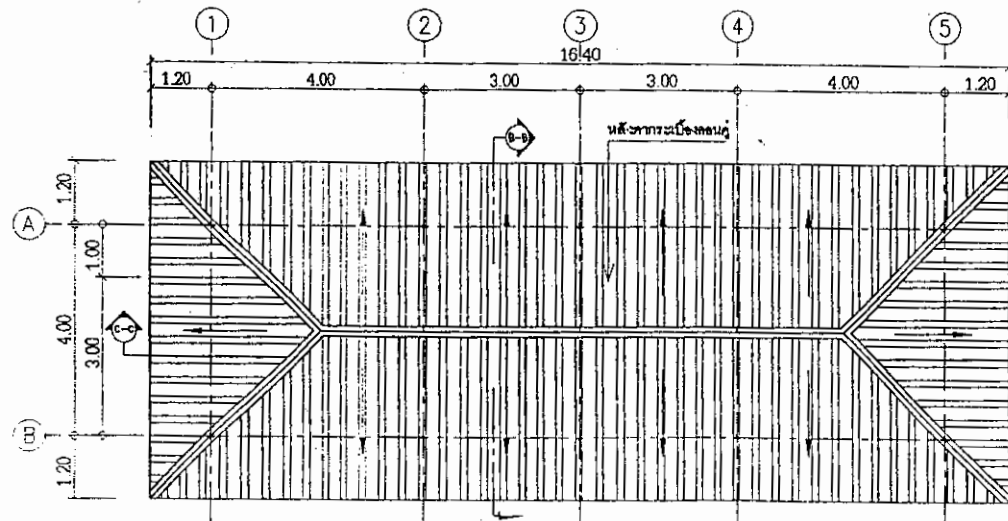
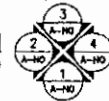
3.3 สายวงจรตัวรับและสายดิน ใช้สาย 2.5 sq.mm. THW

 ควมโคมไฟฉุกเฉิน DC.12v หลอด HALOGEN 2-55W พร้อม CHARGER

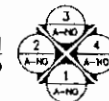




แปลนพื้นที่ 1
มาตราส่วน 1:100



แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1:100



- ในห้องน้ำควรมีแผ่นยางกันลื่น
- ประตูบานพับเข้า-ออก สูงจากพื้นประมาณ 0.60 ม.
- หน้าห้องส่วนควรมีความสูงประมาณ 1.00-1.20 ม.
- ใต้ส่วนนั่งรวมควรเป็นขนาดสำหรับเด็ก
- ผักบัวในห้องอาบน้ำควรแบบปรับระดับได้ หรือเป็นฝักบัวสายอ่อน



โครงการ
แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาดไม่เกิน 51-80 คน
แบบที่ 1-ก.พ.ศ. 2
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เจ้าของโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เขียนแบบ

นายวิฑูรย์ วัฒนศิริ

นายจักร วิริยะกุล

สถาปนิก

นางสาวประภาพร นนทจันทร์

นายธนนท์ นาคีธา

วิศวกร

นายปวิธ พรมทิพย์

นายไกร แสงอ้วน

ผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษา
ระดับและหลักสูตรมัธยมศึกษา

ผู้อำนวยการสำนักงานศึกษา
พัฒนาการศึกษาขั้นพื้นฐาน

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

วัน / เดือน / ปี

21 ส.พ. 2550

แผ่นที่

รวม

9

16



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

เจ้าของโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เขียนแบบ

นายวรจักร งามศักดิ์

นายถาวร วีระประทุม

สถาปนิก

นางสาวประภากร นนทจันทร์

นายธนกร นาคีธา

วิศวกร

นายประวี พันธุพันธ์

นายไกร มั่งคั่ง

ผู้อำนวยการส่งเสริมการศึกษา
ระบบและพัฒนาระบบบริหารงาน

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาและ
พัฒนาการศึกษา

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อนันต์

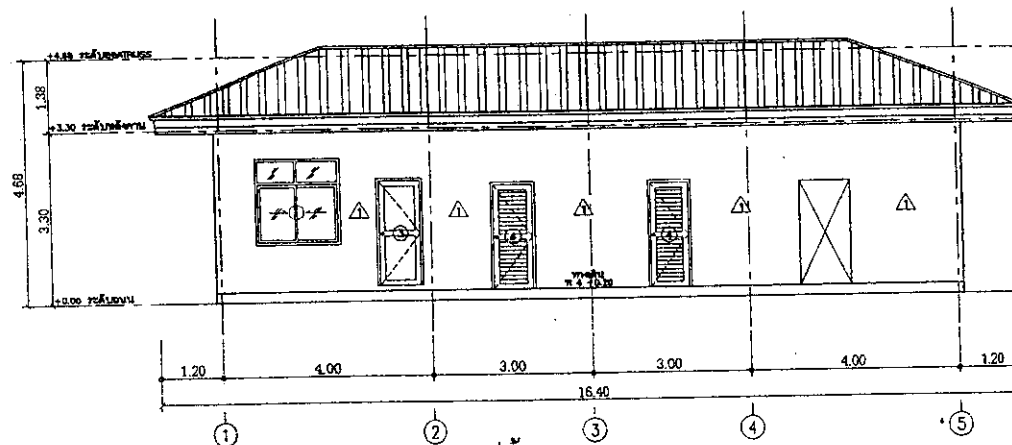
วัน / เดือน / ปี

21 ส.ค. 2550

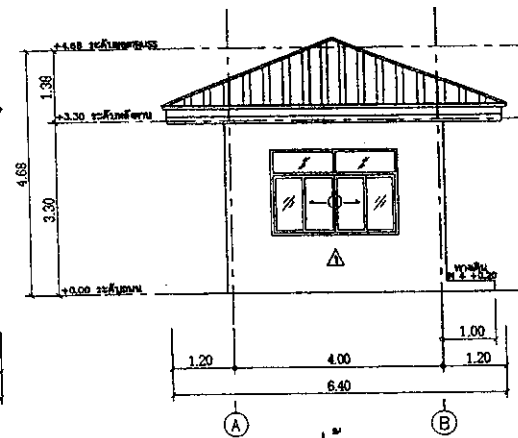
แผ่นที่

รวม

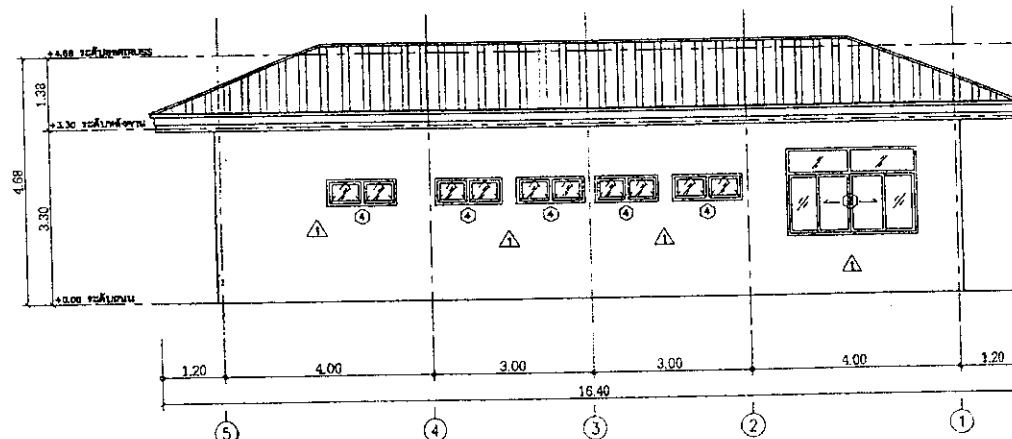
10 16



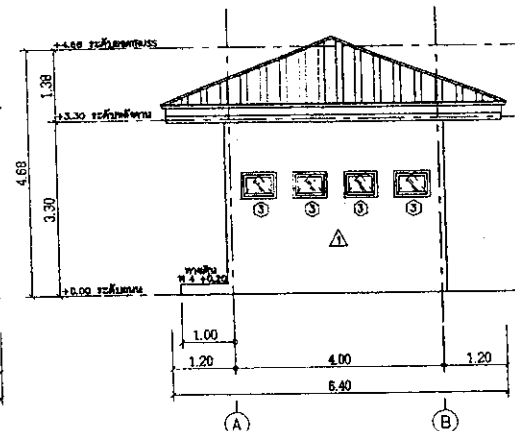
รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:100



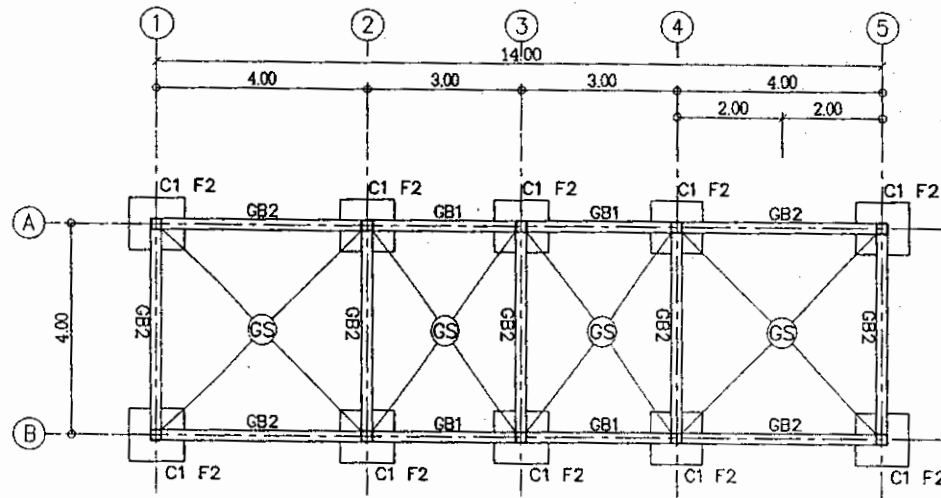
รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:100

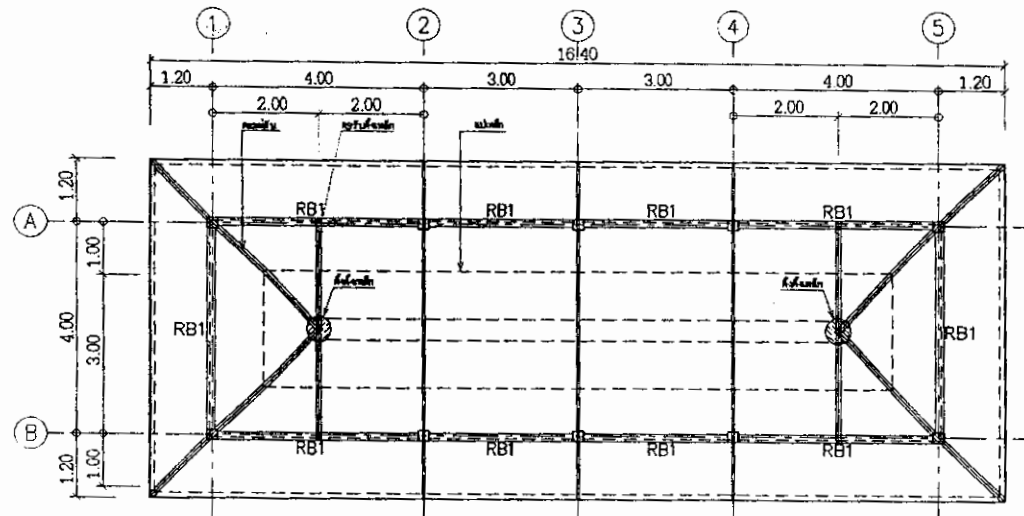


รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:100



แปลนฐานราก, คานคอดิน, พื้น

มาตราส่วน 1:100



แปลนโครงสร้าง, โครงหลังคา

มาตราส่วน 1:100

มุงกระเบื้องลอนคู่

แป้นเหล็ก = C 100*50*20*2.3mm@1.00m.

ฉันทัน = TRUSS2(T2)

คั้งเหล็ก = 2-C 100*50*20*3.2mm.

ตะแฉกเส้น รางเหล็ก 2-C 100*50*20*3.2mm

RBรับคั้งเหล็ก = 2-C 100*50*20*3.2mm.

กันเชิงชายไม้สำเร็จรูป

เชิงชายไม้สำเร็จรูป



โครงการ
แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาดไม่เกิน 51-80 คน
แบบที่ : ๒๓.๒๓.๒
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

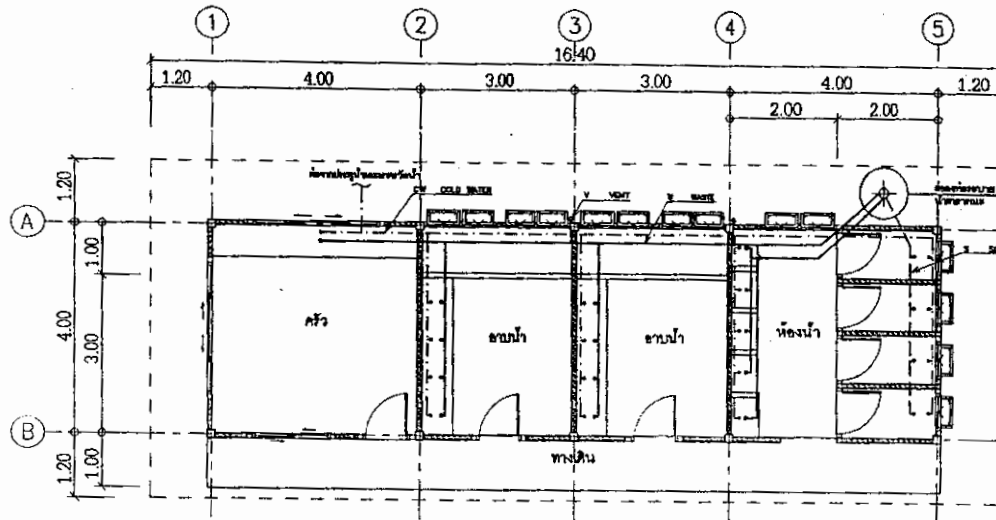
เจ้าของโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เขียนแบบ
นายวิชากร งามศักดิ์
นายภาณุ วัชรประจักษ์
สถาปนิก

นางสาวประภาพร นนทจันทร์
นายณฐกร ปัทมธนา
วิศวกร

นายประวี พันจันทร์
นายไกร แสงอ่วม
ผู้อำนวยการสำนักงาน
ระบบและพัสดุท้องถิ่น
ผู้ควบคุมการก่อสร้างและ
พัฒนาการก่อสร้างท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
วัน / เดือน / ปี
21 ส.ค. 2550
หน้า
12 16



แปลนระบบสุขาภิบาล
ขนาดส่วน 1:100

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

- บ่อกรอง- บ่อกรองสำเร็จรูป ชนิดไร้อากาศ
ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 1 ลบ.ม.
- บ่อพักไขมัน จุไม่น้อยกว่า 30 ลิตร
- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป ขนาด 40x40 ซม.
มาตรฐานวัดน้ำ ϕ 1/2"
- ประตูน้ำ ϕ 1/2"
- ชอตอออน
- 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
FCO FLOOR CLEAN OUT W WASTE



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

เจ้าของโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เขียนแบบ

นายวิชาวรรณ สมศักดิ์

นายฉัตร วีระประจักษ์

สถาปนิก

นางสาวประภากร นนทพันธ์

นายณัฐนันท์ ปากีชา

วิศวกร

นายประวิทย์ พันฐานนท์

นายเกรียงไกร แสงธรรม

ผู้อำนวยการส่งเสริมการศึกษานอกระบบ
และตามอัธยาศัยจังหวัดนนทบุรี

ผู้อำนวยการสำนักงานและ
พัฒนาระบบนิเทศน์จังหวัดนนทบุรี

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

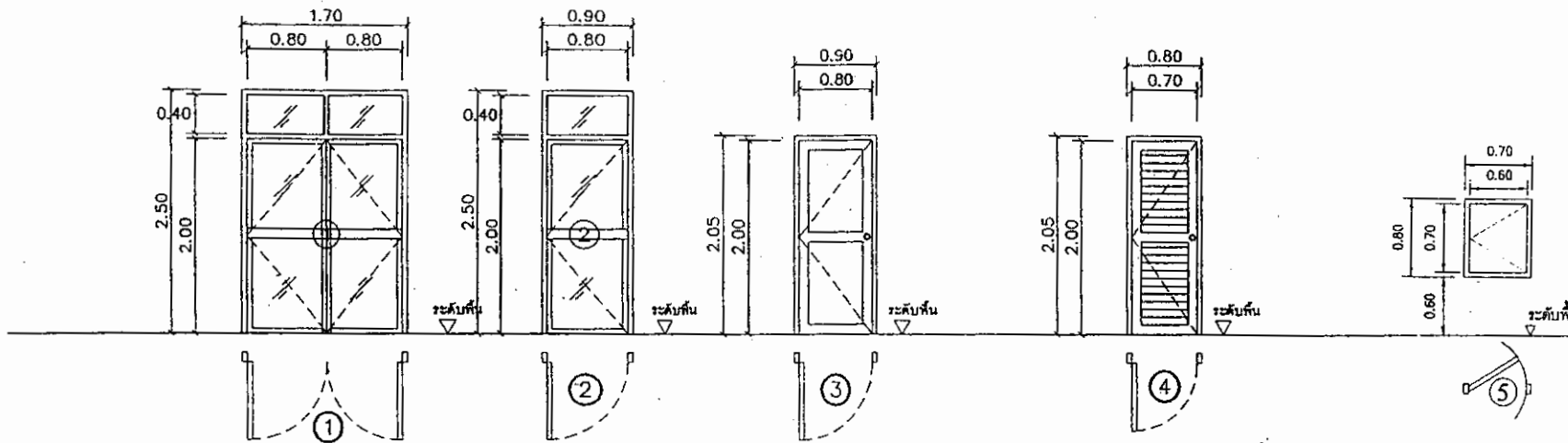
อนุมัติ

วัน / เดือน / ปี

21 ส.ค. 2550

แผ่นที่ 12

13 16



รายการประกอบแบบประตู

ชนิดบาน	- บานเปิด บานช่องแสงติดตาย	- บานเปิดเดี่ยว บานช่องแสงติดตาย	- บานเปิดเดี่ยว	- บานเปิดเดี่ยวเกล็ดบน-ล่าง	- บานเปิดเดี่ยวเกล็ดบน-ล่าง
วงกบ	- อลูมิเนียมสีชา	- อลูมิเนียมสีชา	- ไม้แดง ขนาด 2"×4"	- ไม้แดง ขนาด 2"×4"	- PVC ชนิดหนา
บานประตู	- อลูมิเนียมสีชา	- อลูมิเนียมสีชา	- ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"×4"	- ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"×4"	- PVC ชนิดหนา
ลูกบิด	- กระดกสีชาหนา 6 มม	- กระดกสีชาหนา 6 มม	- ไม้เนื้อแข็ง หนา 1"	- ช่องเกล็ดติดตายไม้เนื้อแข็ง หนา 1/2"×2"	- PVC ชนิดหนา
ทำสี/ชนิดผิว	- สีชา	- สีชา	- ทาน้ำยรักษาเนื้อไม้	- เกล็ดไม้แดง	- เกล็ด PVC
รายละเอียดอุปกรณ์ประตู					
	- อุปกรณ์ บานพับ โช๊คอัพ กันชน	- อุปกรณ์ บานพับ โช๊ค กันชน	- กุญแจลูกบิด	- กุญแจลูกบิด	- มือจับ กลอน
	- มือจับ กลอน ฤดูหนาว	- มือจับ กลอน ฤดูหนาว	- บานพับทองเหลือง 4"×3" หนา 2.5 มม	- บานพับทองเหลือง 4"×3" หนา 2.5 มม	- อุปกรณ์ครบชุด
	- อุปกรณ์ครบชุด	- อุปกรณ์ครบชุด	วงแหวนลูกบิด บานละ 3 ชุด	วงแหวนลูกบิด บานละ 3 ชุด	
			- ปุ่มยางกันกระแทก	- ปุ่มยางกันกระแทก	
			- อุปกรณ์ครบชุด	- อุปกรณ์ครบชุด	

แบบขยายประตู

มาตราส่วน 1:50



โครงการ
แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาดไม่เกิน 51-80 คน
แบบที่ ผด.ทศ.2
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เจ้าของโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เขียนแบบ

นายจรูญ งามศักดิ์

นายจักร วะประจักษ์

สถาปนิก

นายทวิประภากร นันทพันธ์

นายอรรถสิทธิ์ ปากี้อา

วิศวกร

นายประวิ พันธุ์นาท

นายไกร เสง้อว

ผู้อำนวยการส่งเสริมการศึกษานอกระบบและพิเศษที่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดี

วันที่ เดือน ปี

21 ส.ค. 2550

แผ่นที่

รวม

14

16



โครงการ
แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาด ไม่เกิน 51-80 คน
แบบที่ - กอ.สทค.2
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เจ้าของโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เขียนแบบ
นายวิชาพรพรณิ นนทกค

นายภากร วีระประจักษ์

สถาปนิก

นางสาวประภาพร นนทจันทร์

นายณัฐนันท์ ปาลิสา

วิศวกร

นายประวิทย์ พันธุ์พันธ์

นายไกร แสงธรรม

ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

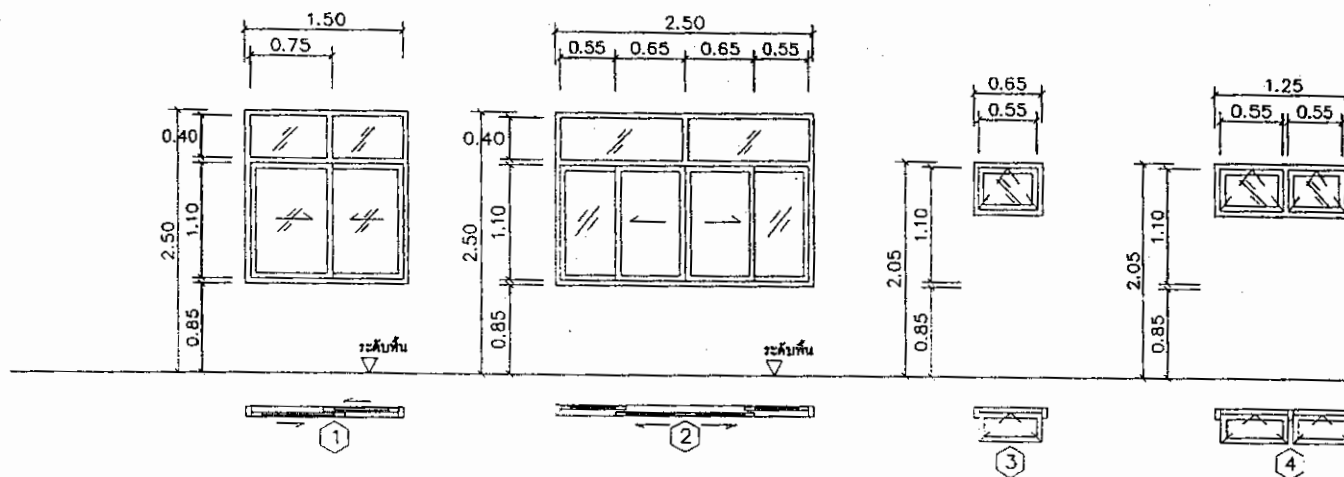
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

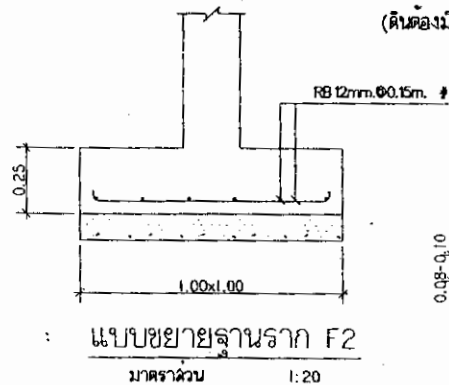
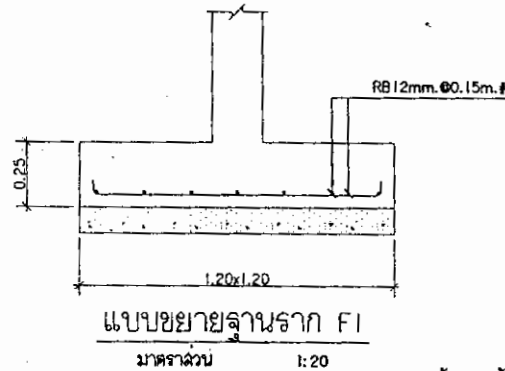
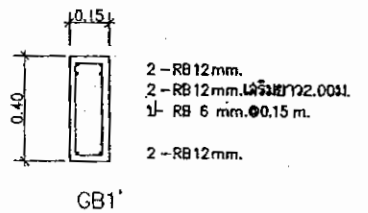
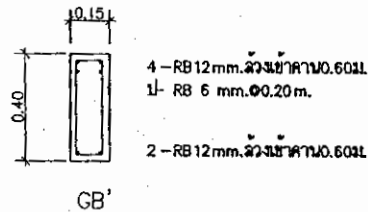
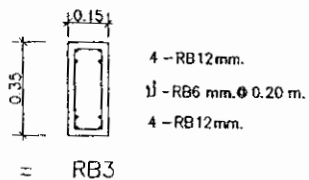
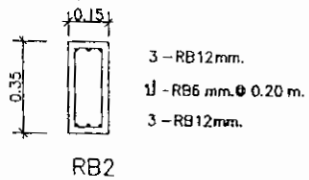
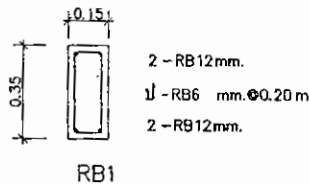
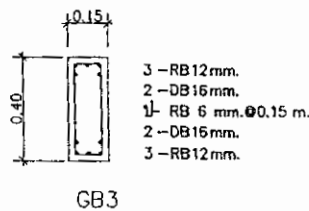
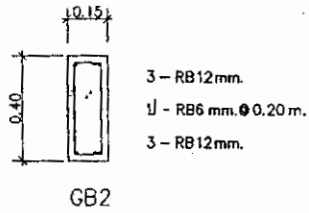
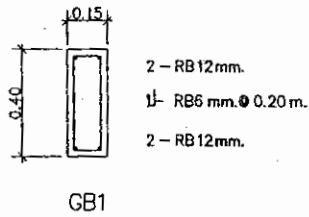
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

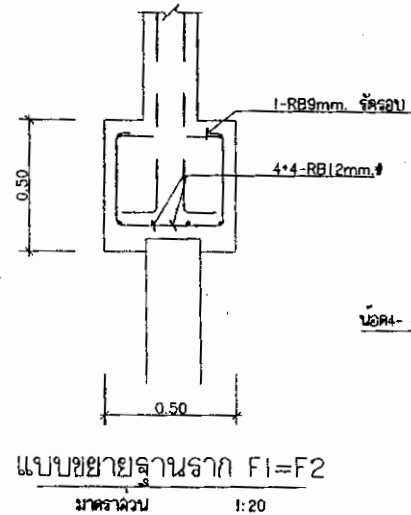
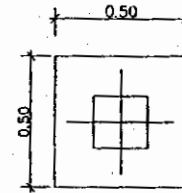


รายการประกอบแบบหน้าต่าง				
ชนิดบาน	- บานเลื่อนสวนทาง บนติดตาย	- บานเลื่อนคู่ บน ข้างติดตาย	- บานกระทุ้ง	- บานกระทุ้ง 2 บาน
วงกบ	- อลูมิเนียมสีชา	- อลูมิเนียมสีชา	- อลูมิเนียมสีชา	- อลูมิเนียมสีชา
บานหน้าต่าง	- อลูมิเนียมสีชา	- อลูมิเนียมสีชา	- อลูมิเนียมสีชา	- อลูมิเนียมสีชา
ลูกพับ	- กระดกสีชาหนา 6 มม	- กระดกสีชาหนา 6 มม	- กระดกสีชาหนา 6 มม	- กระดกสีชาหนา 6 มม
ทาสี/ชนิดผิว	- สีชา	- สีชา	- สีชา	- สีชา
รายละเอียดอุปกรณ์หน้าต่าง				
	- อุปกรณ์ วางเลื่อน กันชน	- อุปกรณ์ วางเลื่อน กันชน	- อุปกรณ์ บานพับ	- อุปกรณ์ บานพับ
	- มีดจับ กลอน กุญแจ	- มีดจับ กลอน กุญแจ	- มีดจับ กลอน กุญแจ	- มีดจับ กลอน กุญแจ
	- อุปกรณ์ครบชุด	- อุปกรณ์ครบชุด	- อุปกรณ์ครบชุด	- อุปกรณ์ครบชุด

แบบขยายหน้าต่าง
มาตราส่วน 1:50



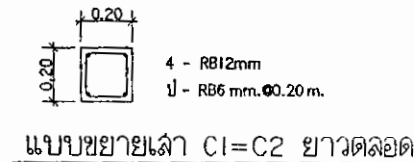
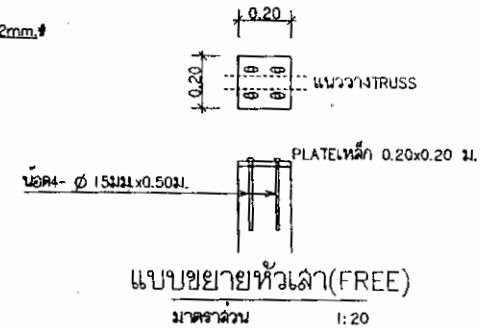
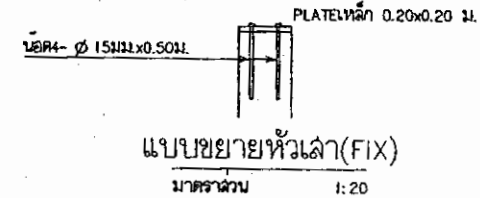
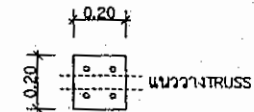
2. กรณีตอกเสาเข็ม (เข็มรับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน/ต้น)



1. กรณีใช้ดินรับน้ำหนัก (ดินต้องมีแรงดันไม่น้อยกว่า 10,000 กก./ม²)



GS



โครงการ
แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาดไม่เกิน 51-80 คน
แบบที่ : ๓๐.๓๓๓.๒
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

ชื่อโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

พัฒนาแบบ

นายวิชาญ วัฒนศักดิ์

นายภาณุ วรรณประจักษ์

นายวิชาญ วัฒนศักดิ์

นายวิชาญ วัฒนศักดิ์

นายวิชาญ วัฒนศักดิ์

นายวิชาญ วัฒนศักดิ์

นายวิชาญ วัฒนศักดิ์

นายวิชาญ วัฒนศักดิ์

นายวิชาญ วัฒนศักดิ์

นายวิชาญ วัฒนศักดิ์

นายวิชาญ วัฒนศักดิ์

นายวิชาญ วัฒนศักดิ์

นายวิชาญ วัฒนศักดิ์

นายวิชาญ วัฒนศักดิ์

นายวิชาญ วัฒนศักดิ์

นายวิชาญ วัฒนศักดิ์

นายวิชาญ วัฒนศักดิ์

นายวิชาญ วัฒนศักดิ์

นายวิชาญ วัฒนศักดิ์

นายวิชาญ วัฒนศักดิ์

นายวิชาญ วัฒนศักดิ์

นายวิชาญ วัฒนศักดิ์

นายวิชาญ วัฒนศักดิ์

นายวิชาญ วัฒนศักดิ์

นายวิชาญ วัฒนศักดิ์

นายวิชาญ วัฒนศักดิ์

นายวิชาญ วัฒนศักดิ์

นายวิชาญ วัฒนศักดิ์

นายวิชาญ วัฒนศักดิ์

นายวิชาญ วัฒนศักดิ์