



แบบมาตรฐาน

ประเภท

อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81 – 100 คน

แบบที่ สอ.ศพด.3

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย



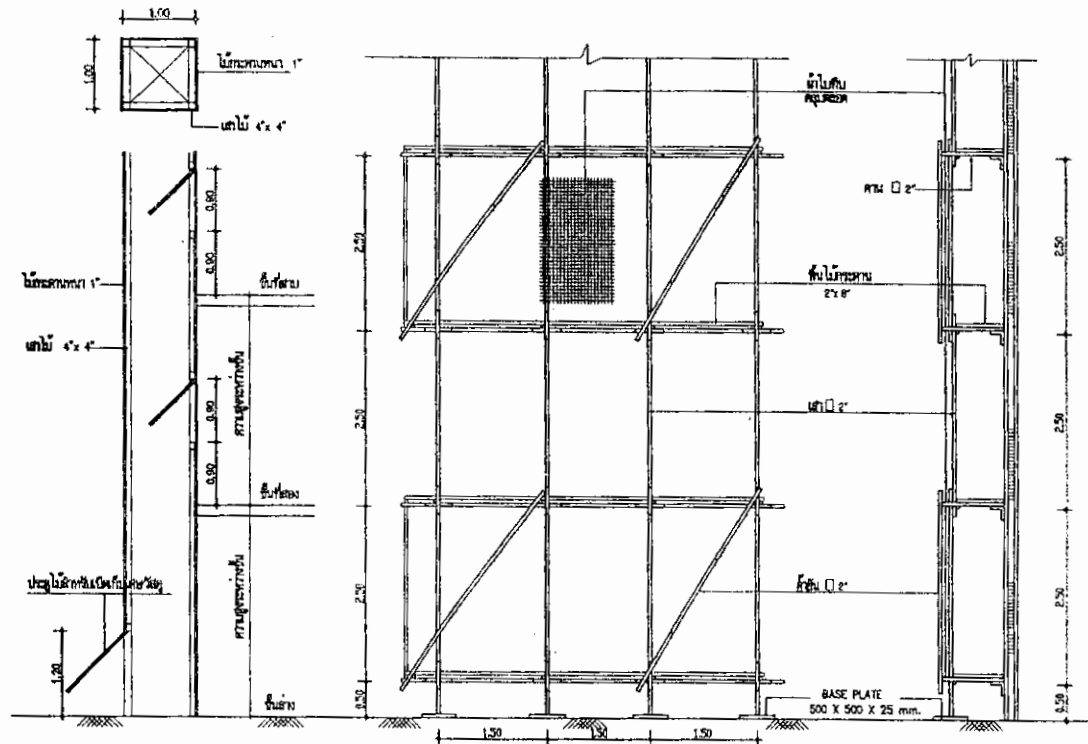
โครงการ	แบบมาตรฐาน ประเภท อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 81-100 คน แบบที่ สอ.ศพด.3 กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
เจ้าของโครงการ	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
เขียนแบบ	นายวิชากรณิ สมศักดิ์
นายวิชากรณิ สมศักดิ์	
นายภากร วีระประจักษ์	
สถาปนิก	นางสาวประภากร นนทชนทร
นางสาวประภากร นนทชนทร	
นายณัฐนนท์ ปาตอชา	
วิศวกร	นายประวี พนธุนนท์
นายประวี พนธุนนท์	
นายไกร แสงอ่วม	
ผู้อำนวยการส่งเสริมการศึกษานอกระบบและศึกษาตามอัธยาศัย	
ผู้อำนวยการสำนักงานและ พัฒนาการศึกษานอกระบบ	
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	อนุมัติ
วัน / เดือน / ปี	21 ธ.ค. 2550
แผ่นที่	รวม
1	20

สัญลักษณ์ประกอบแบบ		สารบัญแบบ		สารบัญแบบ	
สัญลักษณ์	ความหมาย	แผ่นที่	รายการ	แผ่นที่	รายการ
C A-00 D A-00 A A-00 B A-00 วิศวกรสุขาภิบาล Sanitary Engineer N E วิศวกรไฟฟ้า (Mechanical) Engineer A A 1 3.00 3.00 3.00 ±0.00					

รายการผนัง		รายการฝ้าเพดาน	
วัสดุ		วัสดุ	
 	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น ขาบันในรับน้ำหนัก ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น ขนาด 8" x 8" ตลอดแนวความสูงของผนัง	C1 ฝ้าเพดานยิบรอลต์เรียบ ขนาด 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี C2 ฝ้าเพดานยิบรอลต์กันชื้น ขนาด 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี C3 ฝ้าเพดานยิบรอลต์กันชื้น ขนาด 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	
รายการพื้น		รายการประกอบแบบบัวเชิงผนัง	
วัสดุ		วัสดุ	
ท1 พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" ท2 พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8" x 8" ท3 พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องเคลือบ (โดยรอบอาคาร)		บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 3/4"x4"	
รายการประกอบแบบสี		รายการประกอบแบบสี	
วัสดุ		วัสดุ	



โครงการ	
แบบมาตรฐาน	
ประเภท	
อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	
ขนาดไม่เกิน 81-100 คน	
แบบที่ สอ.สพค.3	
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	
กระทรวงมหาดไทย	
เจ้าของโครงการ	
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	
กระทรวงมหาดไทย	
เขียนแบบ	
นายวิชากร ศรีสวัสดิ์	
นายภาณุ วัชรประจักษ์	
สถาปนิก	
นางสาวประภากร นนทจันทร์	
นายอนุชนนท์ ปัสสอชา	
วิศวกร	
นายประวิทย์ พันธุ์นนท์	
นายไกร มงคลอ่วม	
ผู้อำนวยการส่งเสริมการศึกษานอก	
ระบบและพัฒนากิจการนิเทศ	
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนา	
พัฒนาการศึกษานอกโรงเรียน	
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	
วัน / เดือน / ปี	
21 ส.ค. 2550	
แผ่นที่	รวม
2	20

[illegible]

ปล่องรับเศษวัสดุ

1.75

ระบบบัญชีรวมของประเทศไทย

1. ผู้ประกอบการที่มีกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่เป็นระบบและโปร่งใส เพื่อให้ผู้ประกอบการมีข้อมูลเชิงลึกเกี่ยวกับกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง
2. ผู้ประกอบการที่มีข้อมูลเชิงลึกเกี่ยวกับกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่เป็นระบบและโปร่งใส เพื่อให้ผู้ประกอบการมีข้อมูลเชิงลึกเกี่ยวกับกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง

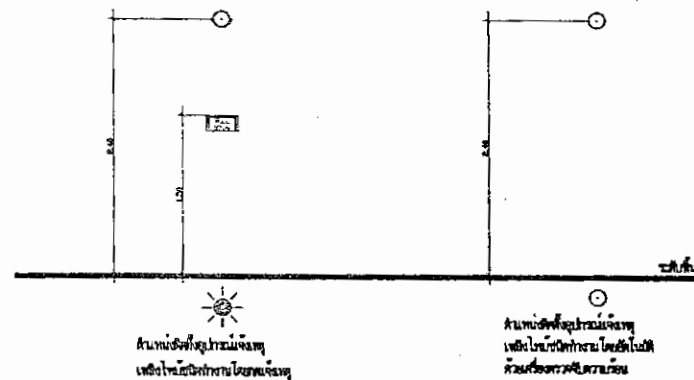
รูปด้านหน้า

1 : 75

1 : 75

รูปด้านข้าง

1. 75



4 20

วัน / เดือน / ปี
21 ส.ค. 2550

แผ่นที่	รวม
4	20



โครงการ
แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาดไม่เกิน 81-100 คน
แบบที่ สอ.สพด.3
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เจ้าของโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เขียนแบบ
นายวิชากร สมศักดิ์

นายภาณุ วีระประยูร

สถาปนิก

นางสาวประภากร นนทพันธ์

นายณัฐนันท์ ปาลิชา

วิศวกร

นายประวิทย์ พันธนนท์

นายไกร แสงอรุณ

ผู้อำนวยการส่งเสริมการศึกษา
ระบบและพัฒนากิจการโรงเรียน

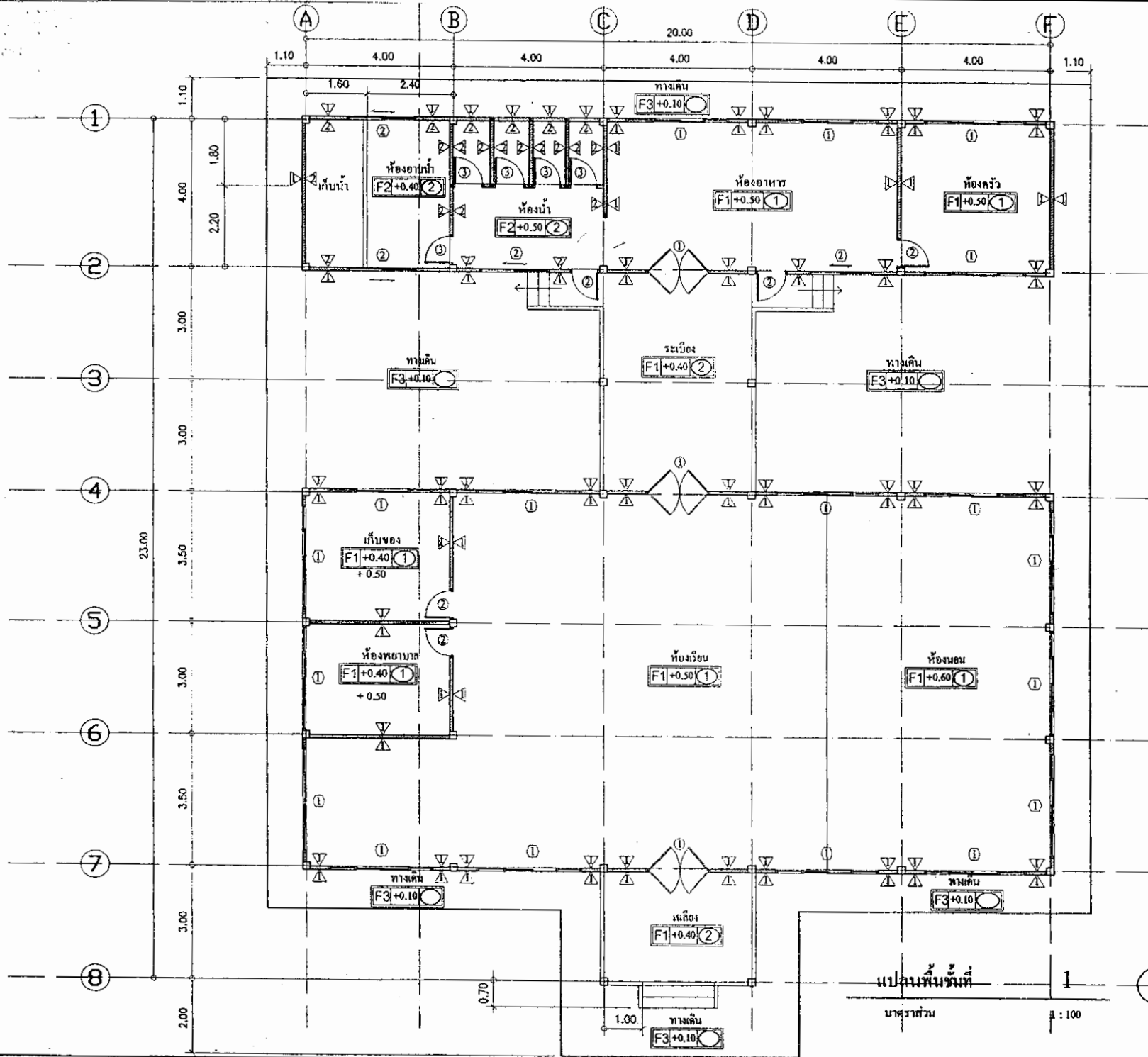
ผู้อำนวยการสำนักงาน
พัฒนาการจังหวัดขอนแก่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

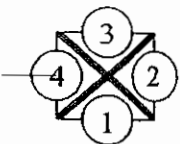
อนุมัติ

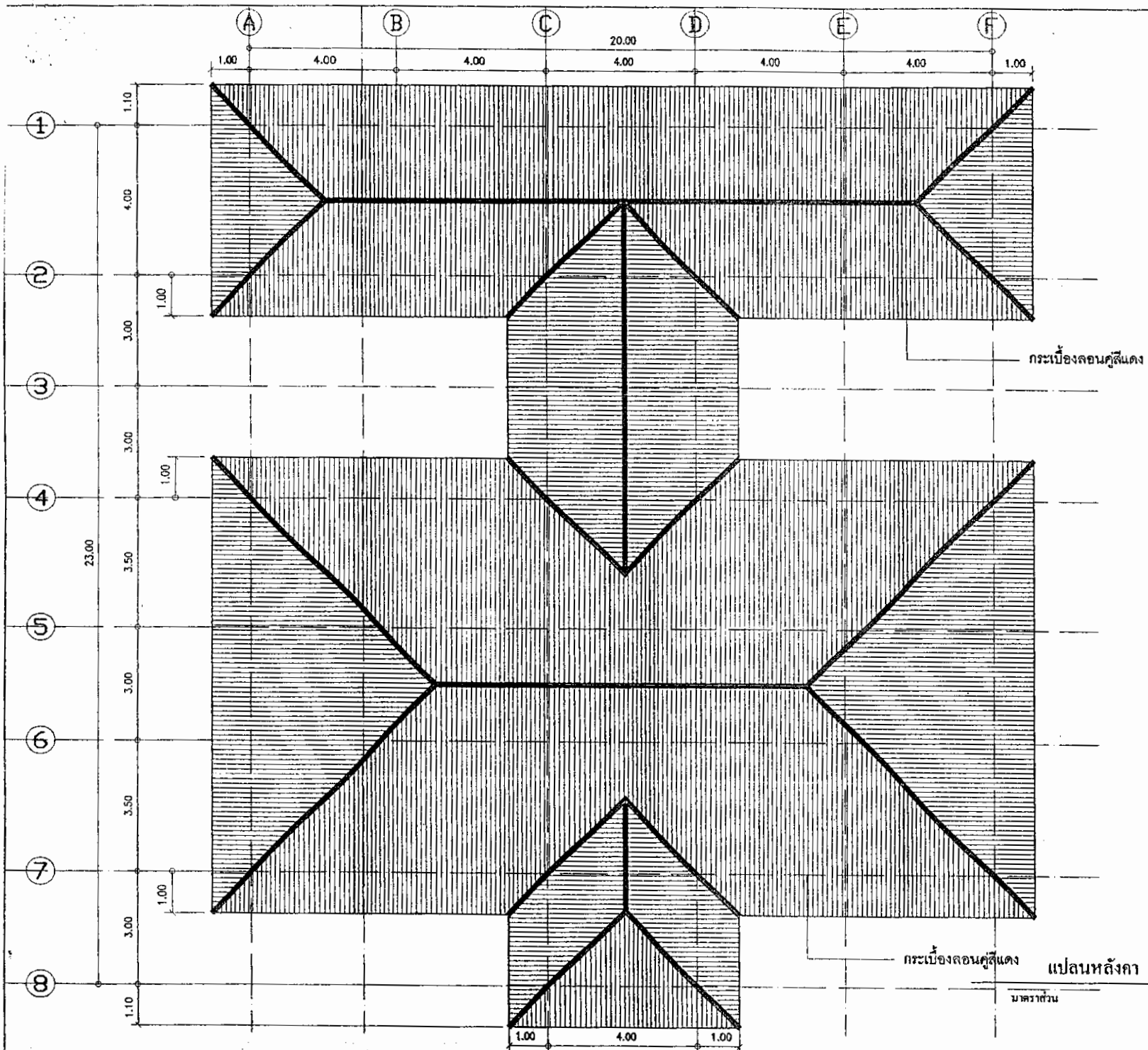
วัน / เดือน / ปี
12 1 ส.ค. 2550

แผ่นที่	รวม
5	20



แปลนพื้นที่
มาตรฐาน
1 : 100





โครงการ
แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาคณิต
ขนาดไม่เกิน 81-100 คน
แบบที่ สด.ศพค.3
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เจ้าของโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เขียนแบบ

นายวิชาญ วัฒนศักดิ์

นายภาณุ วีระประจักษ์

สถาปนิก

นางสาวประภากร นนทพันธ์

นายธนันท์ ปาติธธา

วิศวกร

นายประวิทย์ พันธุ์นที

นายเกรียง คุ้มอ่วม

ผู้อำนวยการส่งเสริมการศึกษานอกระบบและศึกษาตามอัธยาศัย

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการศึกษา

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อนุมัติ

วัน / เดือน / ปี

21 ส.ค. 2550

แผ่นที่

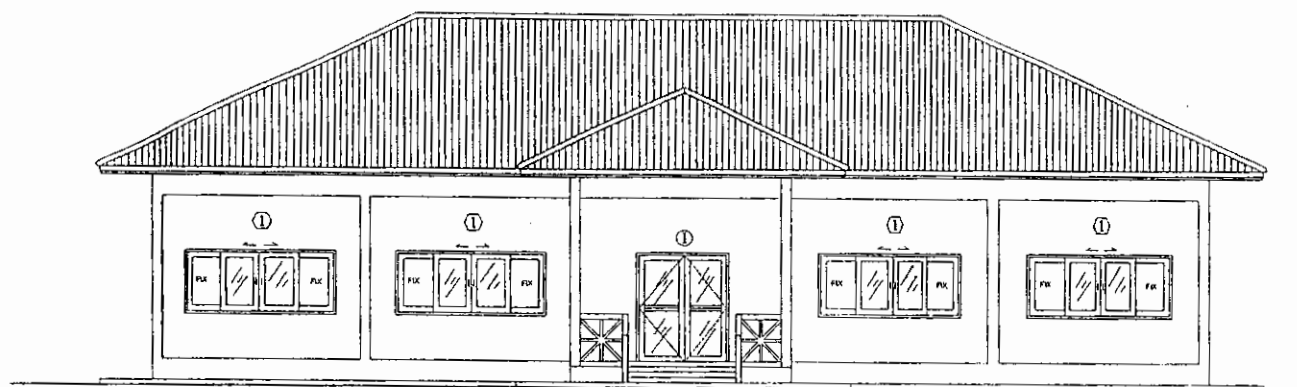
6

รวม

20

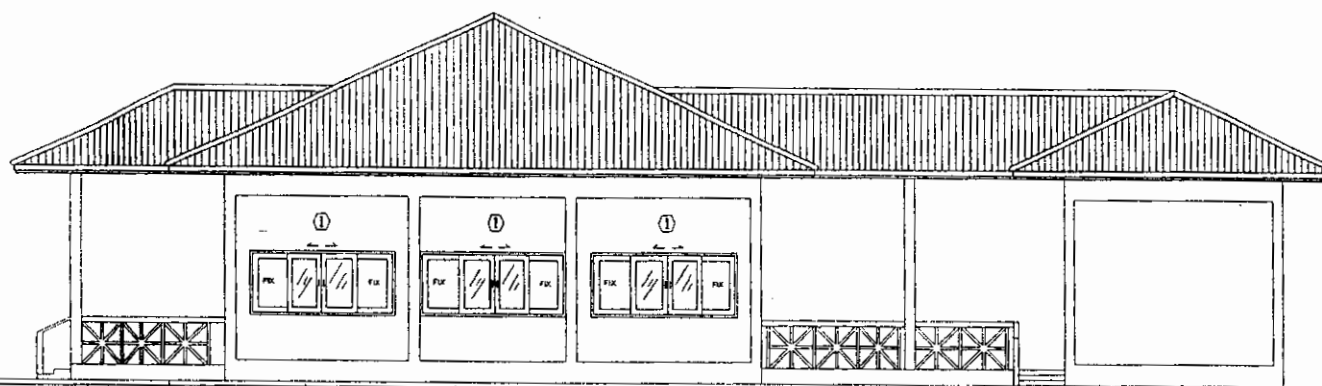
มาตราส่วน

1:100



รูปด้านที่ 1

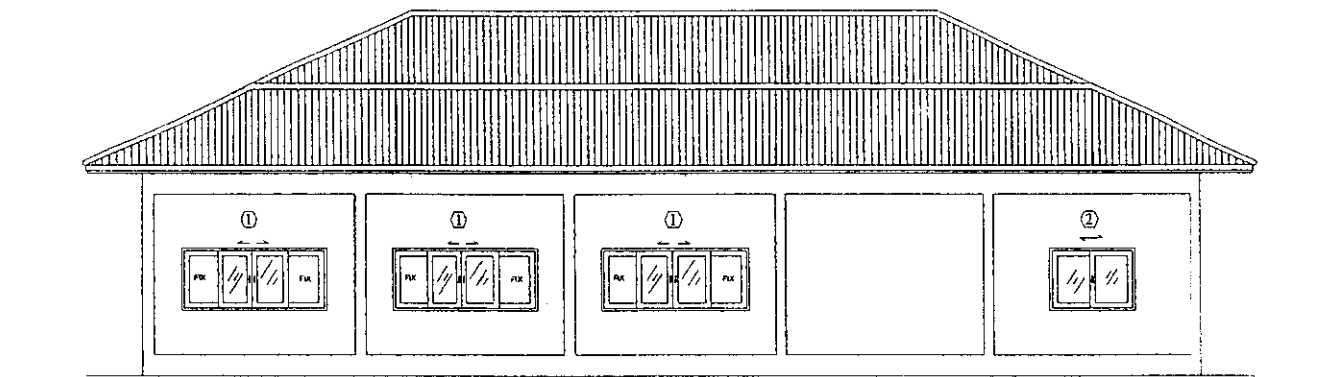
มาตราส่วน 1 : 100



รูปด้านที่ 2

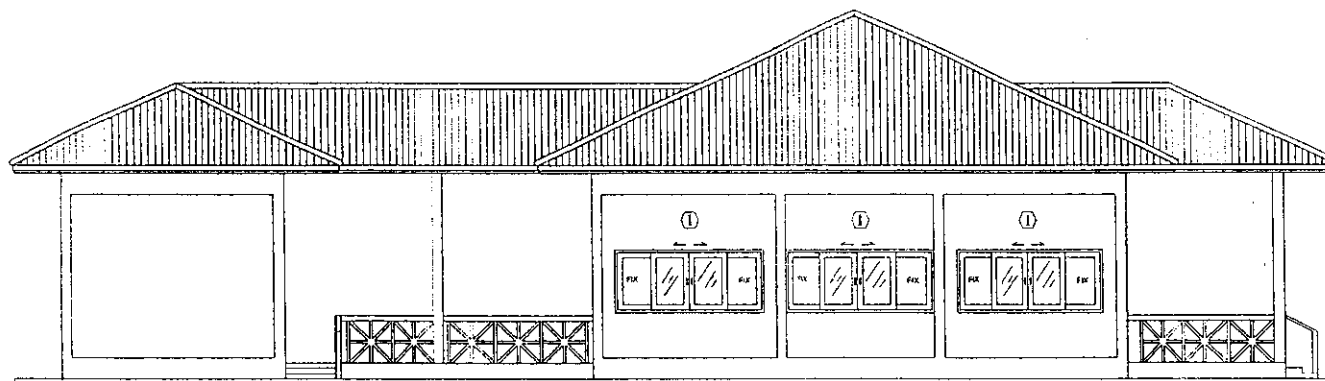
มาตราส่วน 1 : 100

โครงการ	
แบบมาตรฐาน	
ประเภท	
อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	
ขนาดไม่เกิน 81-100 คน	
แบบที่ สท.สพด.3	
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	
กระทรวงมหาดไทย	
เจ้าของโครงการ	
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	
กระทรวงมหาดไทย	
เขียนแบบ	
นายวิชาวรรณ สมศักดิ์	
นายภาณุ วีระประจักษ์	
สถาปนิก	
นางสาวประภากร นนทจันทร์	
นายณัฐนันท์ ปาติธรา	
วิศวกร	
นายประวีร์ พันธุนนท์	
นายไกร แสงฮ่วม	
ผู้อำนวยการส่งเสริมการศึกษานอกระบบและที่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	
ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	
อนุมัติ	
วัน / เดือน / ปี	
21 ส.ค. 2550	
แผ่นที่	รวม
7	20



รูปด้านที่ 3

มาตราส่วน 1 : 100

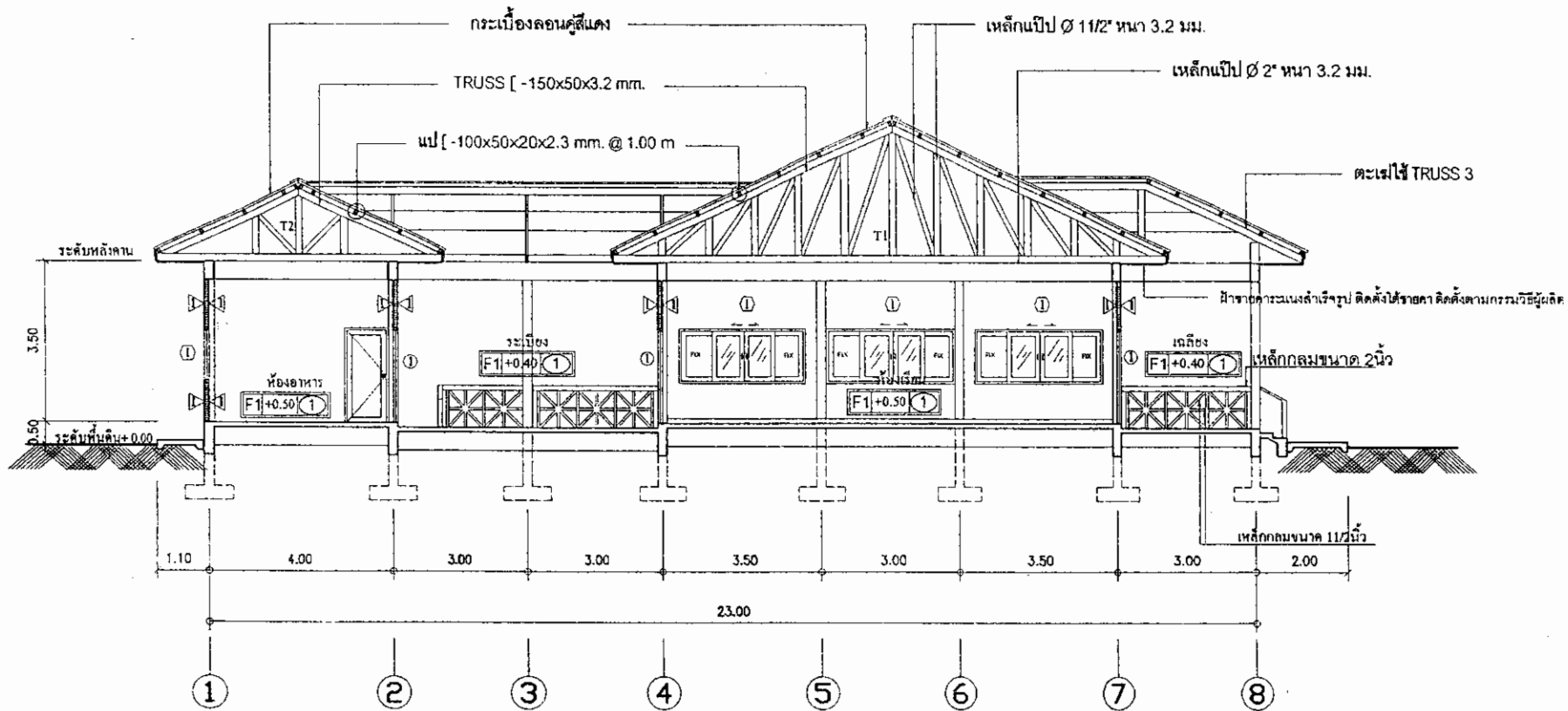


รูปด้านที่ 4

มาตราส่วน 1 : 100

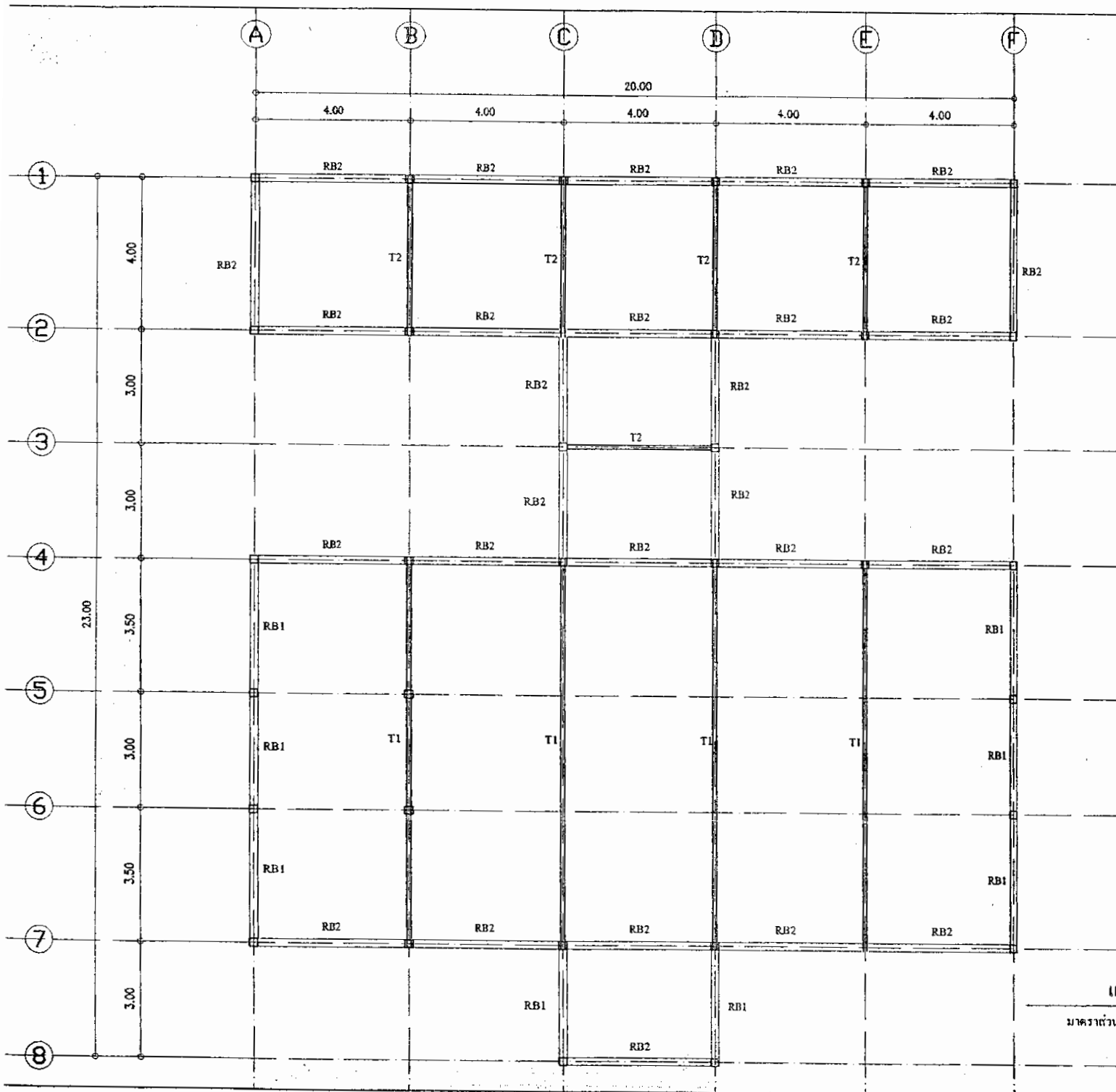


โครงการ	
แบบมาตรฐาน	
ประเภท	
อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	
ขนาดไม่เกิน 81-100 คน	
แบบที่ สอ.สพด.3	
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	
กระทรวงมหาดไทย	
เจ้าของโครงการ	
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	
กระทรวงมหาดไทย	
เขียนแบบ	
นายวิชากร วงศ์ศักดิ์	
นายภากร วีระประจักษ์	
สถาปนิก	
นางสาวประภากร นนทจันทร์	
นายณัฐนันท์ ปาโอชา	
วิศวกร	
นายประวิ พันธ์นันท	
นายไกร แสงอ่วม	
ผู้อำนวยการส่งเสริมการศึกษานอกระบบและศึกษาตามอัธยาศัย	
ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและศึกษาตามอัธยาศัย	
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	
อนุมัติ	
วัน / เดือน / ปี	
21 ธ.ค. 2550	
แผ่นที่	รวม
8	20



รูปตัดที่ 1
มาตราส่วน 1 : 100

โครงการ	
แบบมาตรฐาน	
ประเภท	
อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	
ขนาดไม่เกิน 81-100 คน	
แบบที่ สอ.ศค.3	
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	
กระทรวงมหาดไทย	
เจ้าของโครงการ	
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	
กระทรวงมหาดไทย	
เขียนแบบ	
นายวรวิทย์ สมศักดิ์	
นายภากร วีระประจักษ์	
สถาปนิก	
นางสาวประภากร นนทธนทร	
นายอัฐนันท์ ปาลิอรา	
วิศวกร	
นายประวี หันรันท	
นายไกร แสงอ่วม	
ผู้อำนวยการส่งเสริมการศึกษาของ	
ระบบและพัฒนาระบบบริหารงาน	
ผู้อำนวยการสำนักงานศึกษาและ	
พัฒนาระบบบริหารงานท้องถิ่น	
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	
อนุมัติ	
วันที่ เดือน ปี	
21 ส.ค. 2550	
แผ่นที่	รวม
9	20



แปลนคานหลังคา

มาตราส่วน

1 : 100



โครงการ
แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาคิดเด็ก
ขนาดไม่เกิน 81-100 คน
แบบที่ สอ.ศพด.3
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เจ้าของโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เขียนแบบ
นายวิชาธรณ์ สมศักดิ์
นายภากร วีระประจักษ์
สถาปนิก

นางสาวประภากร นนทจินทร

นายณัฐนันท์ ปาลิอชา

วิศวกร
นายประวีร์ พันธุรัตน์

นายไกร แสงอ่วม

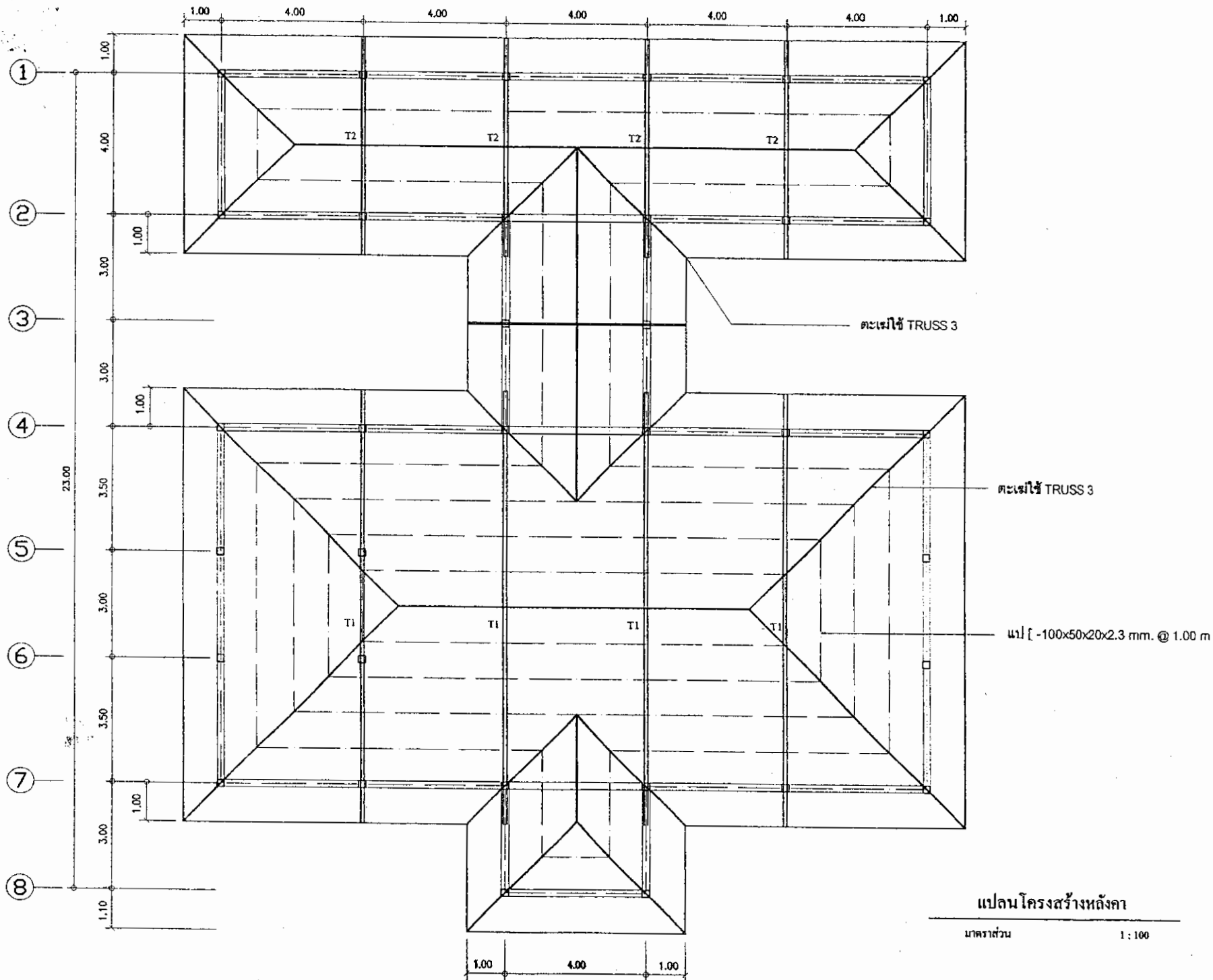
ผู้อำนวยการส่งเสริมการศึกษานอก
ระบบและพัฒนาศูนย์พัฒนาเด็ก

ผู้อำนวยการสำนักงานและ
พัฒนาการจัดตั้งศูนย์ฯ

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
อนุมัติ

วัน / เดือน / ปี
21 ส.ค. 2550

แผ่นที่	รวม
11	20



โครงการ
แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาศึกษา
ขนาดไม่เกิน 81-100 คน
แบบที่ สก.ศพด.3
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เจ้าของโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เขียนแบบ
นายวิรัชกร วัฒนศักดิ์
นายภาณุ วัชรประจักษ์

สถาปนิก
นางสาวประภากร นนทอนทร
นายธนันท์ ปาติธยา

วิศวกร
นายประวิทย์ พันธุ์นันท

นายไกร เบญจธรรม
ผู้อำนวยการส่งเสริมการศึกษานอกระบบและพิเศษ
ผู้ดำเนินการสำรวจและ
พัฒนาการศึกษานอกระบบ

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
อนุมัติ

รับ / เดือน / ปี
21 ส.ค. 2550

แผ่นที่	รวม
12	20



โครงการ
แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาดไม่เกิน 81-100 คน
แบบที่ สอ.สพด.3
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เจ้าของโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เขียนแบบ

นายวิรัช วัฒนศักดิ์

นายถาวร วีระประจักษ์

สถาปนิก

นายถาวร วีระประจักษ์

นายถาวร วีระประจักษ์

นายถาวร วีระประจักษ์

นายถาวร วีระประจักษ์

นายถาวร วีระประจักษ์

นายถาวร วีระประจักษ์

นายถาวร วีระประจักษ์

นายถาวร วีระประจักษ์

นายถาวร วีระประจักษ์

นายถาวร วีระประจักษ์

นายถาวร วีระประจักษ์

นายถาวร วีระประจักษ์

นายถาวร วีระประจักษ์

นายถาวร วีระประจักษ์

นายถาวร วีระประจักษ์

นายถาวร วีระประจักษ์

นายถาวร วีระประจักษ์

นายถาวร วีระประจักษ์

นายถาวร วีระประจักษ์

นายถาวร วีระประจักษ์

นายถาวร วีระประจักษ์

นายถาวร วีระประจักษ์

นายถาวร วีระประจักษ์

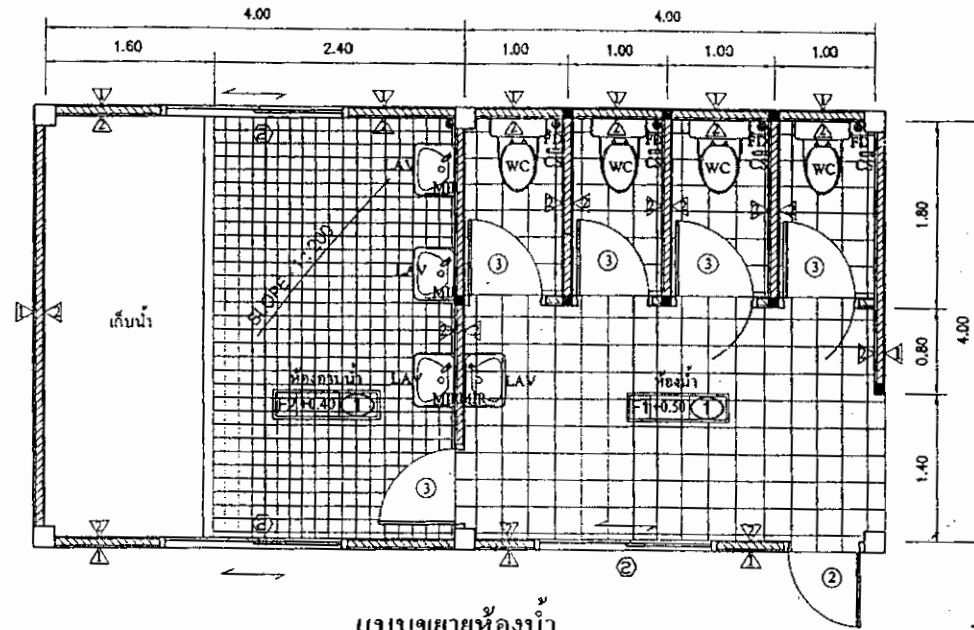
นายถาวร วีระประจักษ์

นายถาวร วีระประจักษ์

นายถาวร วีระประจักษ์

นายถาวร วีระประจักษ์

นายถาวร วีระประจักษ์



แบบขยายห้องน้ำ

มาตราส่วน 1 : 50

- ในห้องน้ำควรมีแผ่นยางกันพื้น
- ประตูบานหลักเข้า-ออก สูงจากพื้นประมาณ 0.60 ม.
- ผนังห้องส่วนควรมีความสูงประมาณ 1.00-1.20 ม.
- โถส่วนนั่งราวนควรเป็นขนาดถ้ำหรับเด็ก
- ฝักบัวในห้องอาบน้ำควรแบบปรับระดับได้ หรือเป็นฝักบัวสายอ่อน

รายการสุขภัณฑ์

สัญลักษณ์	รายการ	หมายเหตุ
WC	โถส่วนนั่งราวนแบบชักโครก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	
LAV	อ่างล้างหน้าชนิดแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	
FD	รูระบายน้ำทั้งตะแกรงดักผงชนิดดักกลิ่น 2 นิ้ว	
MIR	กระจกเงา	กระจกเงาเหมือนเคาน์เตอร์ขนาด 3' x 5'
CS	สายชำระ	

รับ / เดือน / ปี
21 ธ.ค. 2550

แผ่นที่ 13 รวม 20



โครงการ
แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาดไม่เกิน 81-100 คน
แบบที่ สก.พศ.3
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เจ้าของโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เขียนแบบ
นายวิชากร คุ้มศักดิ์
นายภาณุ วีระประจักษ์
สถาปนิก

นางสาวประภากร นนทจันทร์

นายฉันทน์ ปาลิศา

วิศวกร
นายประวีร์ พันธุ์นนท์

นายไกร แสงอ่วม

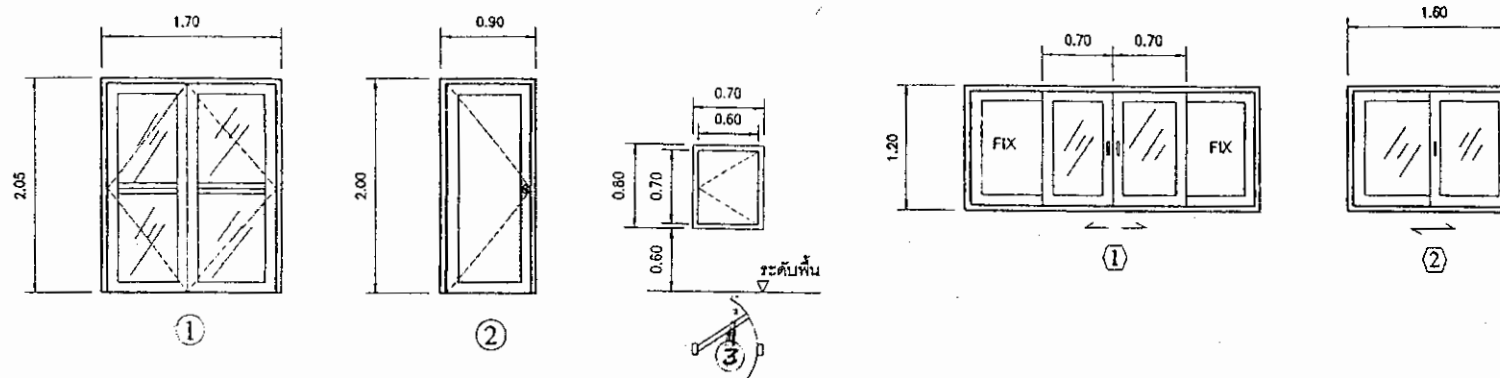
ผู้อำนวยการส่งเสริมการศึกษานอกระบบและพิเศษ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ผู้อำนวยการสำนักงานและ
พัฒนาการศึกษา
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
อนุมัติ

วันที่ / เดือน / ปี
21 ส.ค. 2550

แผ่นที่ / รวม
14 / 20



รายละเอียดประตู-หน้าต่าง

รายการประตู											
สัญลักษณ์	รายการ	วงกบ	กรอบบาน	ลูกพัก	บานพับ	มือจับ	กลอน		ที่ยึดประตู	กฎแฉง-ลูกบิด	หมายเหตุ
							บน	ล่าง			
D1	ประตูบานสวิงอลูมิเนียม	อลูมิเนียม	อลูมิเนียม	กระจะกลผ่านหนา 5 มม.	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน		-	1 ชุด	อุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
D2	ประตูบานไม้ยัดชนิดภายนอกเปิดเดียว	ไม้เนื้อแข็ง 2" X 4"	-	-	3 ชุด/บาน	ลูกบิด	-	-	-	1 ชุด	อุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
D3	ประตูบาน PVC พร้อมเกล็ดระบายอากาศ	PVC	-	-	3 ชุด/บาน	ลูกบิด	-	-	-	1 ชุด	อุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
รายการหน้าต่าง	รายการ	วงกบ	กรอบบาน	ลูกพัก	บานพับ	มือจับ	กลอน		ที่ยึดประตู	กฎแฉง-ลูกบิด	หมายเหตุ
							บน	ล่าง			
W1	หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม	อลูมิเนียม	อลูมิเนียม	กระจะกลผ่านหนา 5 มม.	อุปกรณ์รางเลื่อน	มาตรฐาน	มาตรฐาน		-	-	อุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
W2	หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม	อลูมิเนียม	อลูมิเนียม	กระจะกลผ่านหนา 5 มม.	อุปกรณ์รางเลื่อน	มาตรฐาน	มาตรฐาน		-	-	อุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต



โครงการ
แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาดไม่เกิน 81-100 คน
แบบที่ สอ.สพค.3
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เจ้าของโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เขียนแบบ

นายวิชากร อนุศักดิ์

นายภาณุ วรรณประกิจ

สถาปนิก

นางสาวประภากร นนทจันทร์

นายณัฐนันท์ ปาลิอรา

วิศวกร

นายประวิ พันธ์นันท

นายไกร แสงอ่วม

ผู้อำนวยการส่งเสริมการศึกษานอกระบบและศึกษาตามอัธยาศัย

ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อนุมัติ

วัน / เดือน / ปี

21 ส.ค. 2553

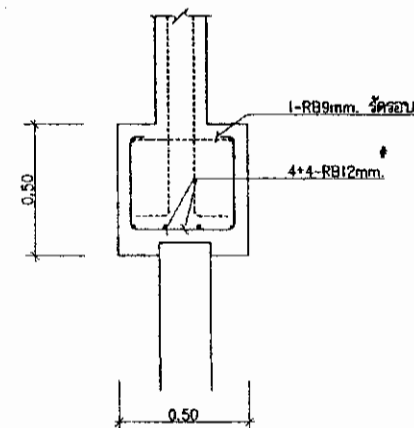
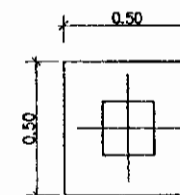
แผ่นที่

15

รวม

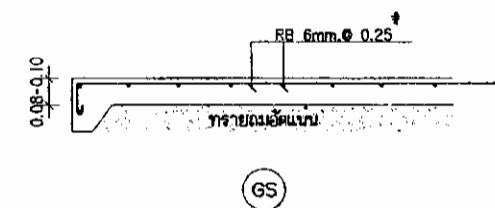
20

2. กรณีคอนกรีตเสริม (เสริมรับน้ำหนักปดด้วย 20คัน/คัน)



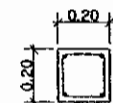
แบบขยายฐานราก F1=F2

มาตราส่วน 1:20



GS

แบบขยายเสา C1=C2 ยาวตลอด

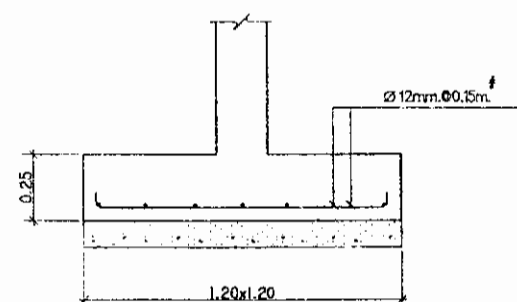


4 - RB12mm
1 - RB6 mm. 0.20 m.

ขยายฐานราก

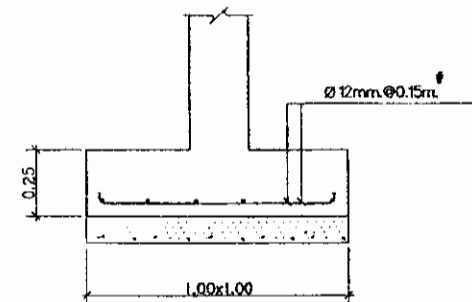
1. กรณีใช้ดินรับน้ำหนัก

(ดินต้องไม่แรงดันไม่น้อยกว่า 10,000 กก./ม²)



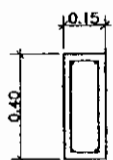
แบบขยายฐานราก F1

มาตราส่วน 1:20



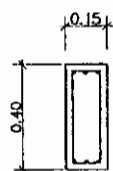
แบบขยายฐานราก F2

มาตราส่วน 1:20



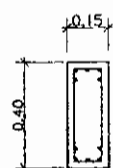
2 - RB 12 mm.
1 - RB6 mm. 0.20 m.
2 - RB 12 mm.

GB1



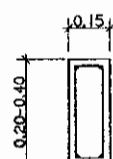
3 - RB 12 mm.
1 - RB6 mm. 0.20 m.
3 - RB 12 mm.

GB2



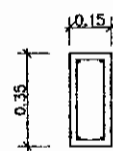
3 - RB 12 mm.
2 - DB 16 mm.
1 - RB 6 mm. 0.15 m.
2 - DB 16 mm.
3 - RB 12 mm.

GB3



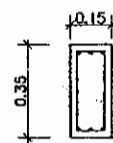
2 - RB 12 mm. ว่างเข้าคาน 0.60m.
1 - RB 6 mm. 0.15 m.
2 - RB 12 mm. ว่างเข้าคาน 0.60m.

B4



2 - RB 12 mm.
1 - RB6 mm. 0.20 m.
2 - RB 12 mm.

RB1



3 - RB 12 mm.
1 - RB6 mm. 0.20 m.
3 - RB 12 mm.

RB2



โครงการ
แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาดไม่เกิน 81-100 คน
แบบที่ สอ.สพด.3
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เจ้าของโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เขียนแบบ

นายวิชากรณ สมศักดิ์

นายภากร วีระประจักษ์

สถาปนิก

นางสาวประภากร นนทจันทร์

นายณัฐนันท์ ปาลิยา

วิศวกร

นายปรีชา พันธนนท์

นายไกร แผงฮ่อม

ผู้อำนวยการส่งเสริมการศึกษานอก-
ระบบและพัฒนากิจการมูลนิธิต่าง

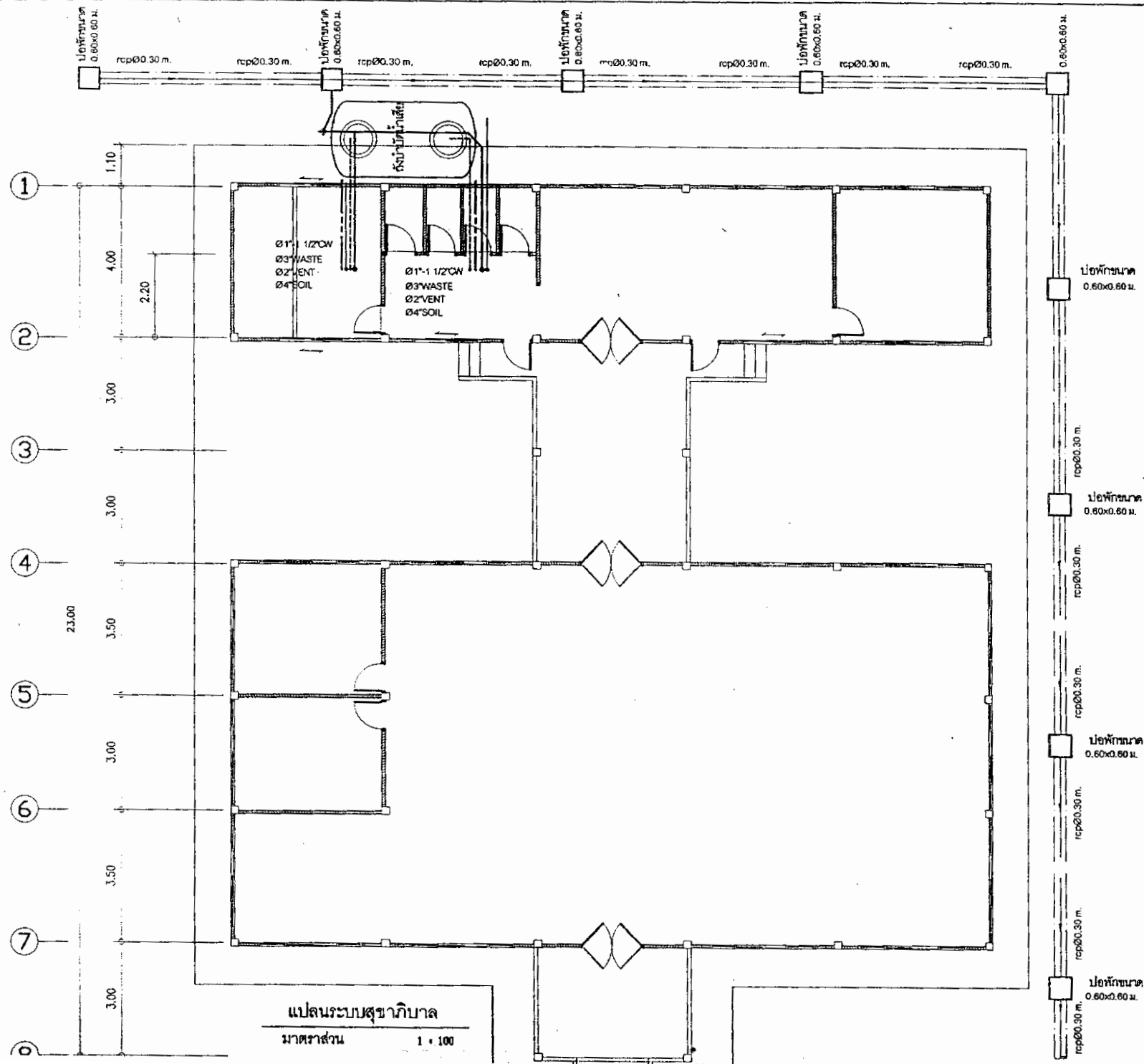
ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อนุมัติ

วัน / เดือน / ปี
21 ส.ค. 2550

แผ่นที่	รวม
17	20



แปลนระบบสุขาภิบาล

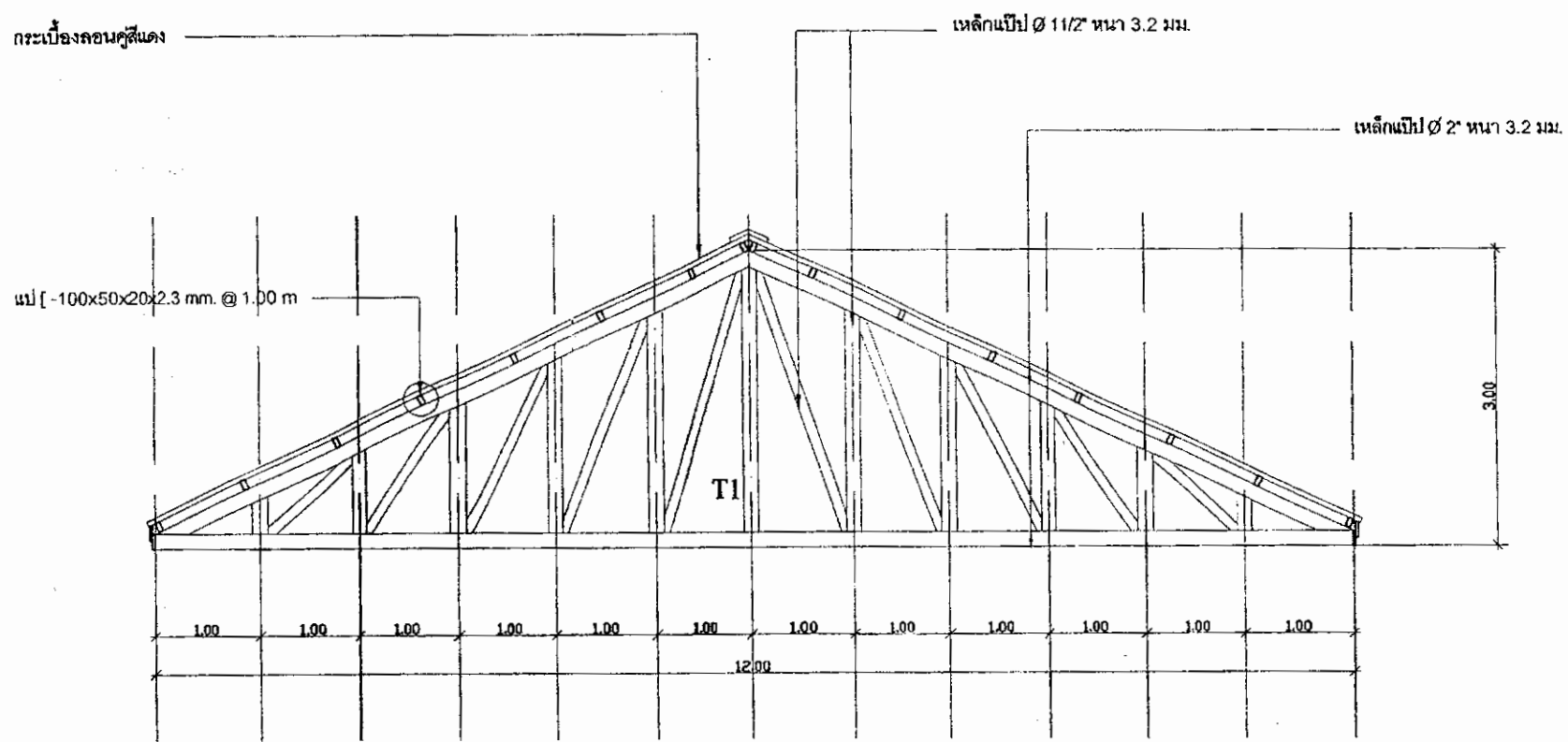
มาตราส่วน 1 : 100



โครงการ
แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาคณิต
ขนาดไม่เกิน 81-100 คน
แบบที่ สอ.สพด.3
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เจ้าของโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เขียนแบบ
นายวิชาธรณ์ ภูมิศักดิ์
นายภาณุ วัชรประจักษ์
สถาปนิก
นางสาวประภากร นนทจันทร์
นายณัฐนันท์ ปัสสยา
วิศวกร
นายประวีร์ พันธุ์พันธ์
นายไกร แสงฮ่อม
ผู้อำนวยการส่งเสริมการศึกษานอกระบบและศึกษาตามอัธยาศัย
ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาการเรียนการสอน
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

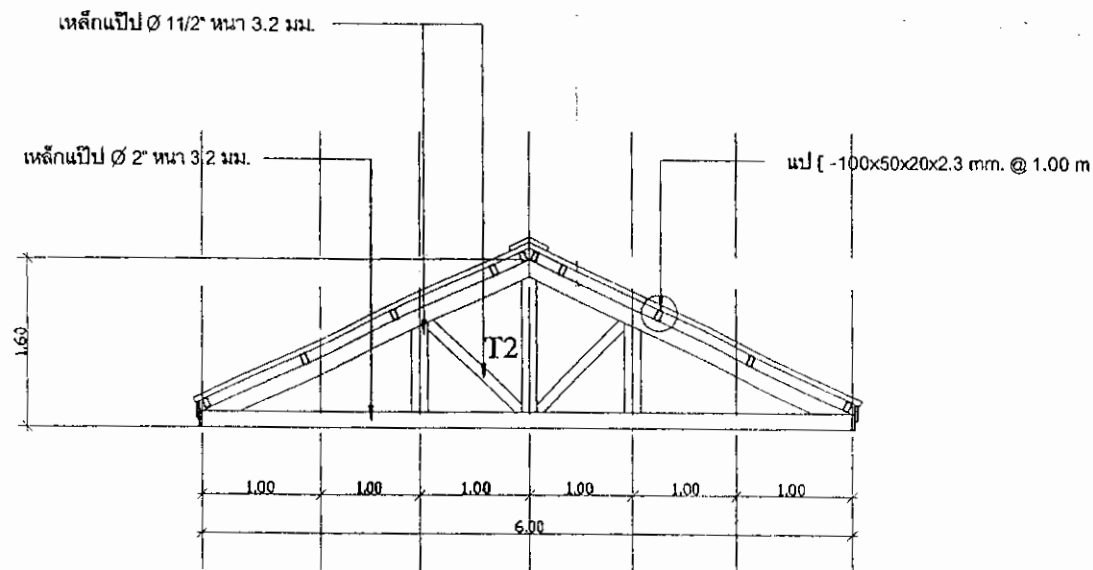


TRUSS 1

มาตราส่วน 1 : 50

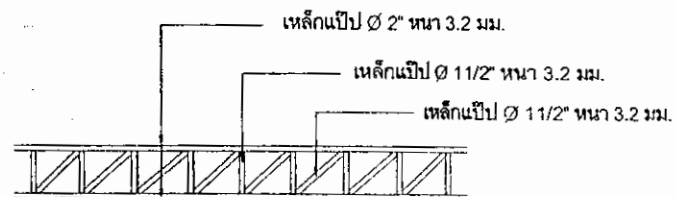
วัน / เดือน / ปี
21 / 5 / 2550

แผ่นที่	รวม
18	20



TRUSS 2

มาตราส่วน 1 : 50



TRUSS 3

มาตราส่วน 1 : 50



โครงการ
แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาดไม่เกิน 81-100 คน
แบบที่ ศอ.ศพด.3
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เจ้าของโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เขียนแบบ

นายวิชากรณ สมศักดิ์

นายภาณุ วีระประสิทธิ์

สถาปนิก

นางสาวประภากร นนทจันทร์

นายสมเจนนท์ ปาธิอานา

วิศวกร

นายประวิ พันธ์นันท

นายไกร แสงอวม

ผู้อำนวยการส่งเสริมการศึกษานอกระบบและศึกษาตามอัธยาศัย

ผู้อำนวยการสำนักงานและพัฒนากิจการส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อนุมัติ

วัน/เดือน/ปี
21/8/2550

แผ่นที่

รวม

19 20



โครงการ
แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาดไม่เกิน 81-100 คน
แบบที่ ทอ.สพค.3
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เจ้าของโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เขียนแบบ

นายวิรัช ทรัพย์ สมศักดิ์

นายถาวร วัชรประจักษ์

นายปัทม

นายพรประภากร นนทพันธ์

นายสุรินทร์ ปาติอาน

วิศวกร

นายประวีร์ พันธุ์นนท์

นายโคก แสงอรุณ

ผู้อำนวยการส่งเสริมการศึกษานานาชาติ
และพัฒนาระบบบริหารงานวิชาการ

ผู้อำนวยการสำนักงาน
พัฒนาการศึกษาและ
พัฒนาระบบบริหารงานวิชาการ

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

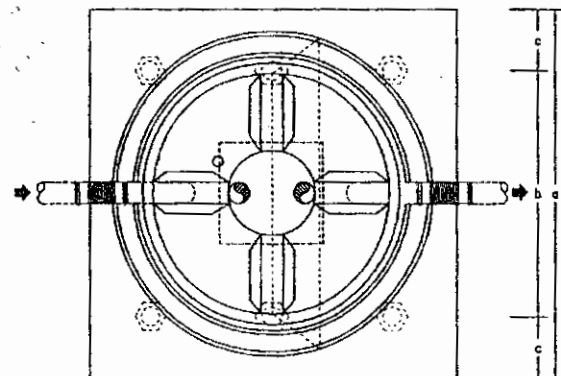
อนุมัติ

วันที่ / เดือน / ปี

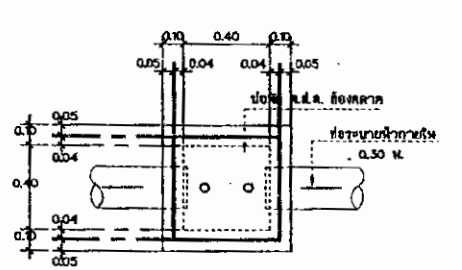
21 ส.ค. 2550

หน้า 20

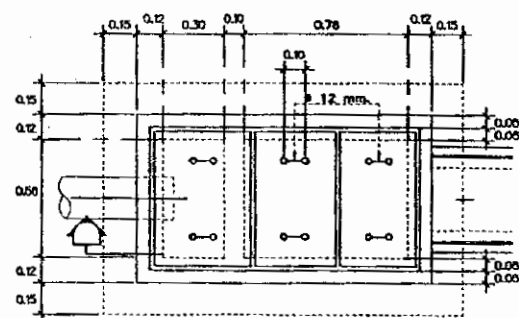
รวม 20



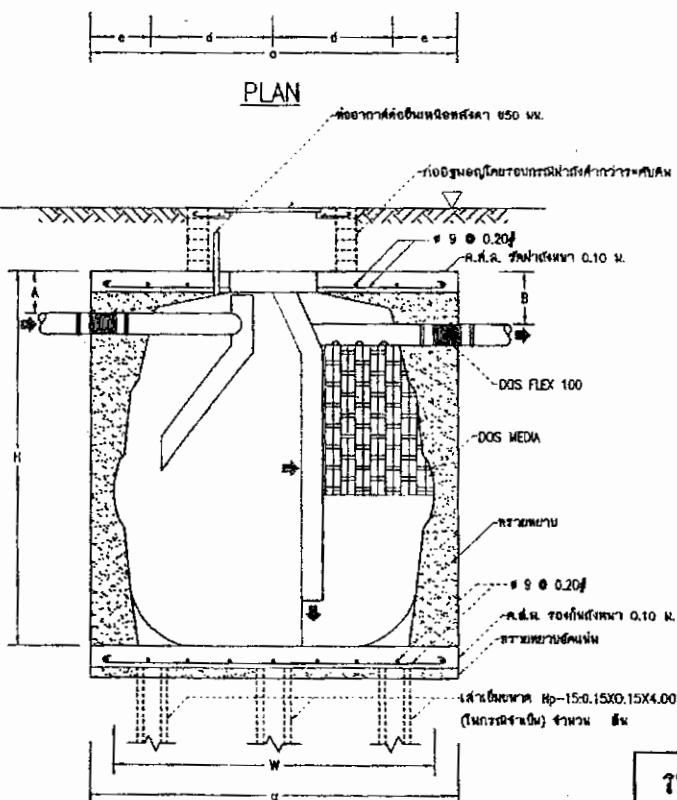
PLAN



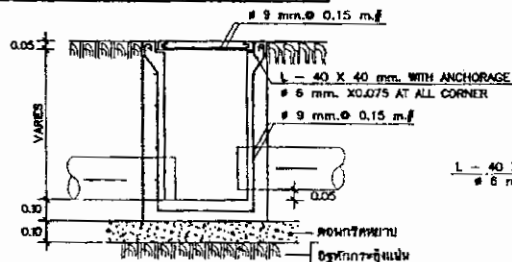
แปลนท่อระบายน้ำ, บ่อพักและวางระบายน้ำ



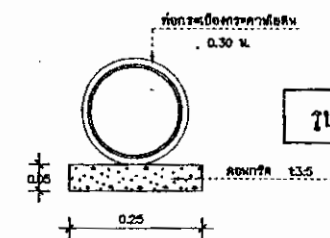
แปลน บ่อคักขยะและไขมัน



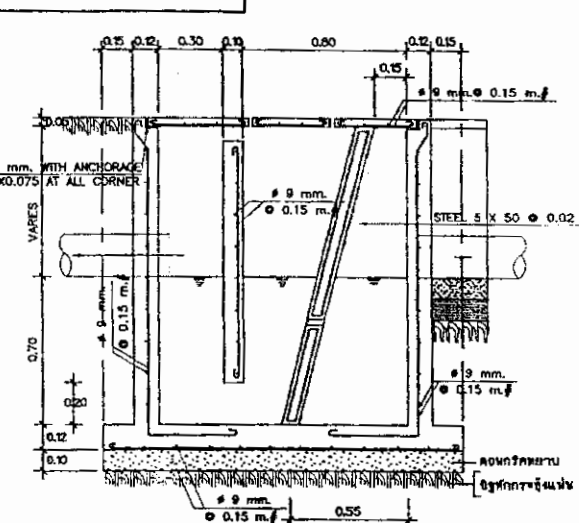
SECTION



รูปตัดบ่อพัก, วางระบายน้ำ



รูปตัดท่อระบายน้ำชนิดเปิดฟ้า



รูปตัด บ่อคักขยะและไขมัน

แปลนท่อระบายน้ำชนิดเปิดฟ้า

รูปตัดท่อระบายน้ำ

