



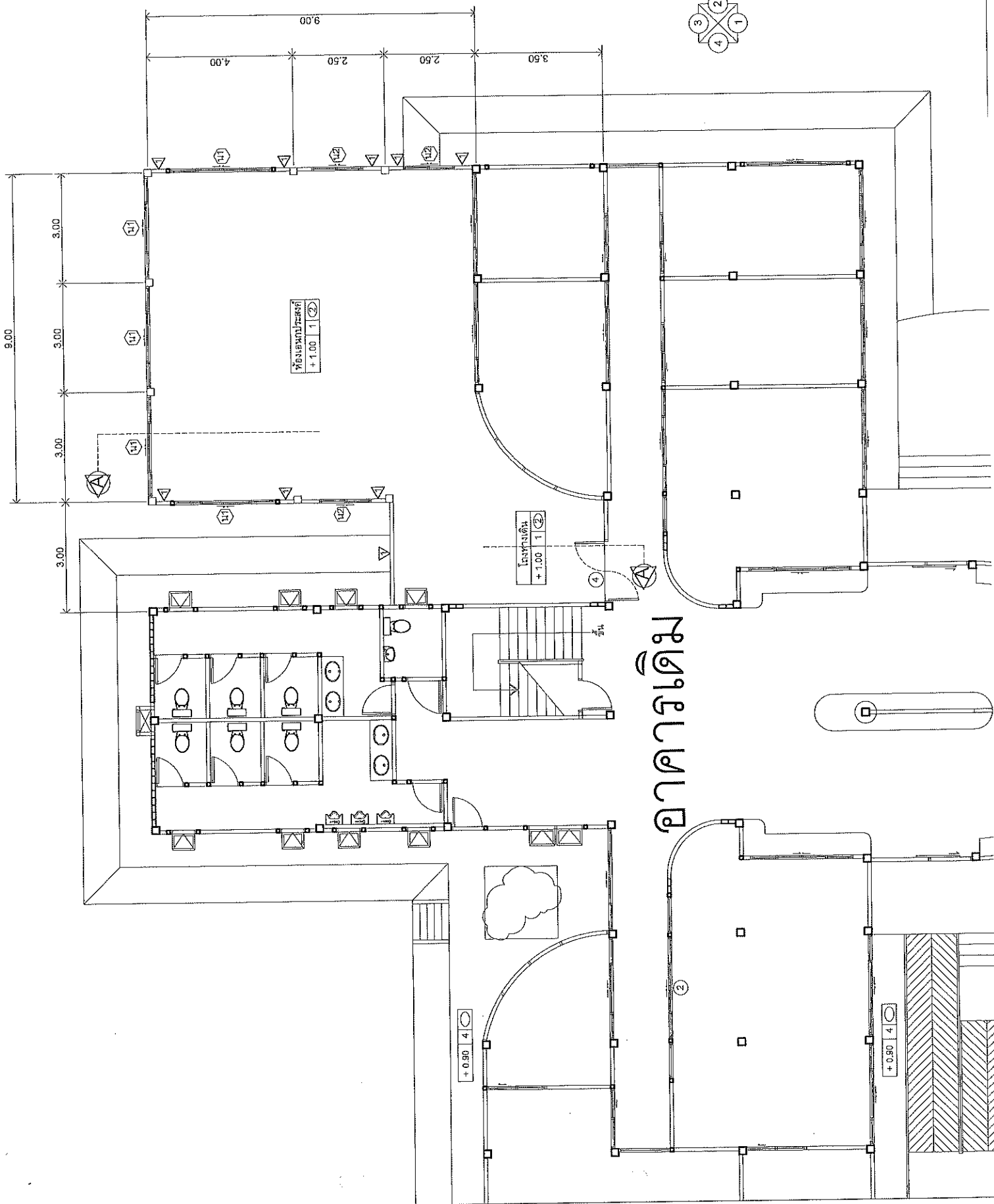
องค์การบริหารส่วนตำบลนครสวรรค์ออก

งานออกแบบ - เขียนแบบ

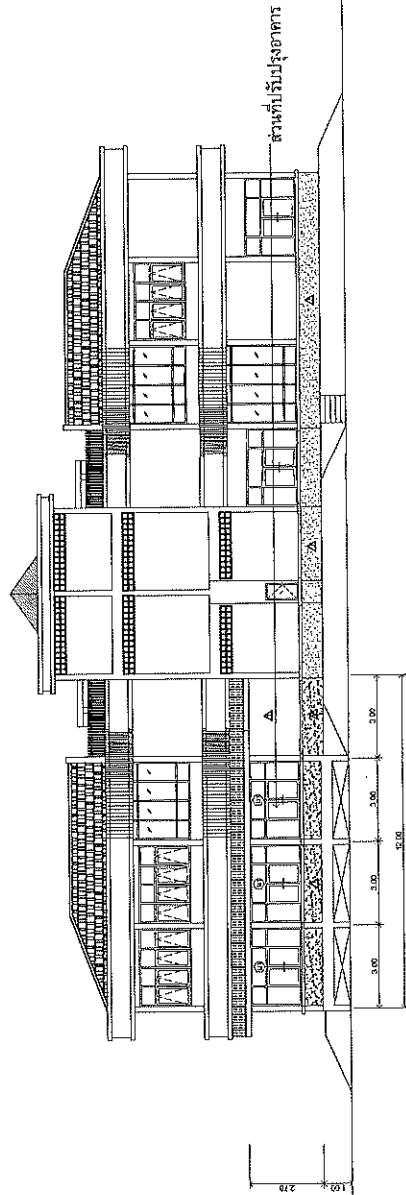
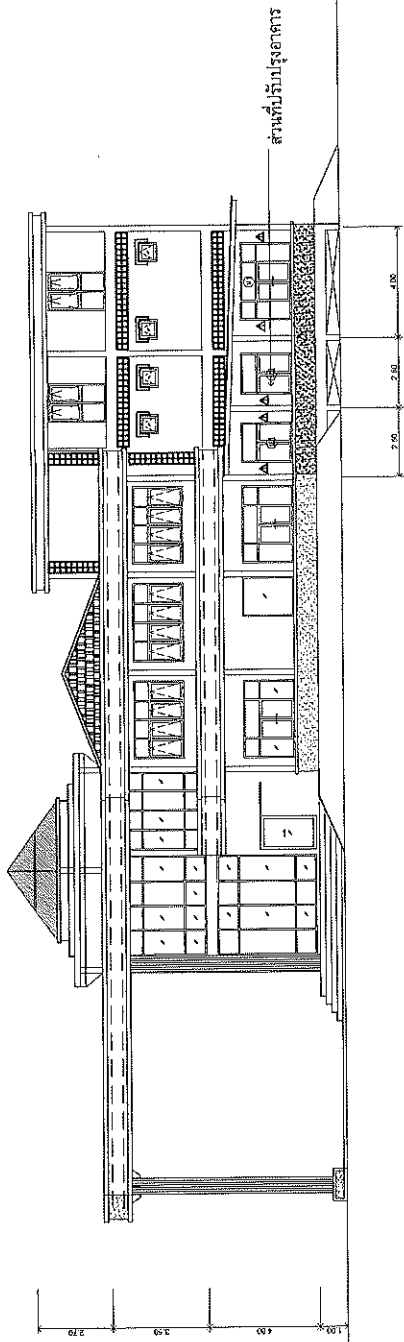
กองช่าง

โครงการ:ปรับปรุงอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนครสวรรค์ออก

ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์



อาคารเดิม



สถาบัน
 องค์การมาตรฐานและเทคโนโลยี
 ไทย

ปิ่นมิ่งสุชาติพิทักษ์
 วิศวกร
 อนุมัติแบบร่างสถาปัตย์

นางสาว
 (นางสาว ปิ่นมิ่ง)
 วิศวกรสถาปัตย์

นางสาว
 (นางสาว ปิ่นมิ่ง)
 วิศวกรสถาปัตย์

นางสาว

นางสาว
 (นางสาว ปิ่นมิ่ง)
 วิศวกรสถาปัตย์

นางสาว
 (นางสาว ปิ่นมิ่ง)
 วิศวกรสถาปัตย์

นางสาว
 (นางสาว ปิ่นมิ่ง)
 วิศวกรสถาปัตย์

นางสาว
 (นางสาว ปิ่นมิ่ง)
 วิศวกรสถาปัตย์

| | | |
|---------|-------|------|
| แผ่นที่ | จำนวน | ชื่อ |
| 15 | 25565 | 12 |
| แผ่นที่ | | A-03 |



กรมการช่างเทคนิค
 กรมการช่างเทคนิค
 กรมการช่างเทคนิค

ชื่อโครงการ
 (ระบุชื่อ, วัตถุประสงค์, ขอบเขตของงาน)

ชื่อผู้จัดทำ
 (ระบุชื่อ, ตำแหน่ง, หน่วยงาน)

ชื่อผู้ตรวจสอบ
 (ระบุชื่อ, ตำแหน่ง, หน่วยงาน)

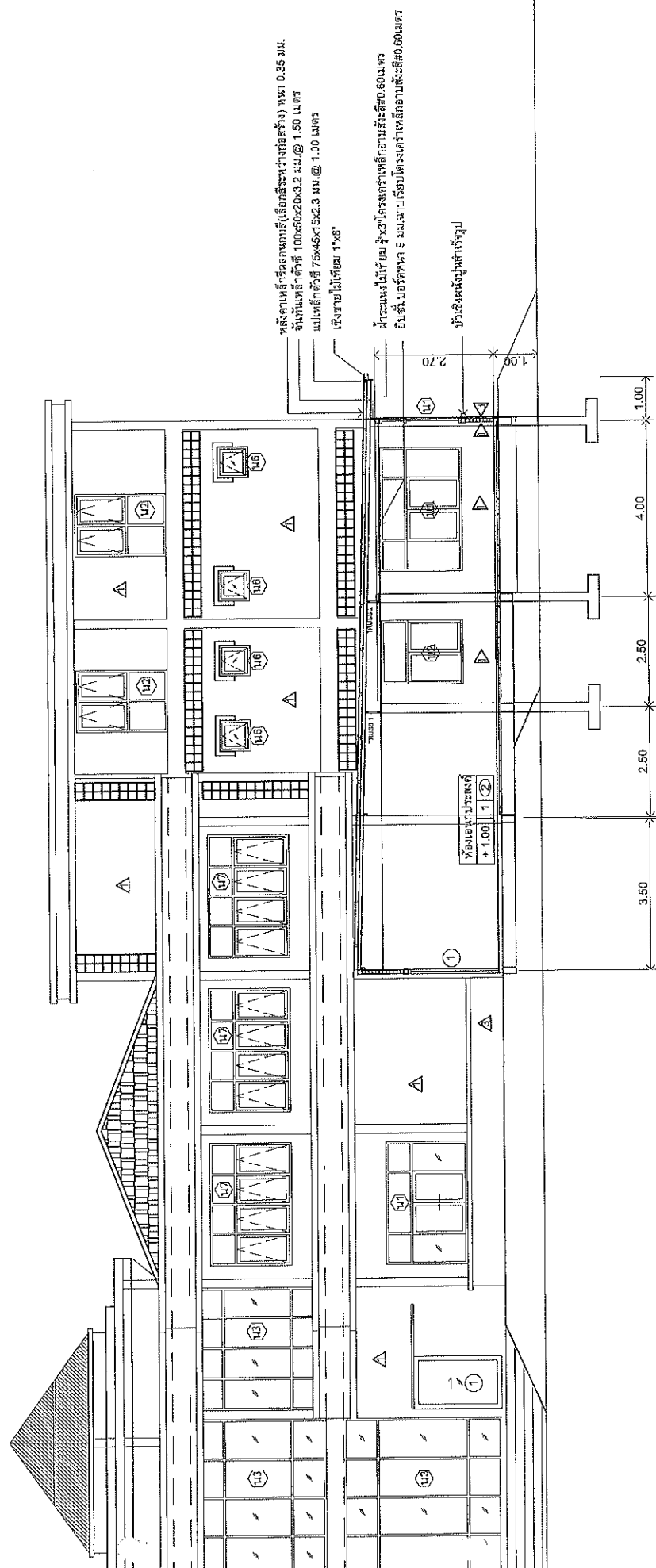
ชื่อผู้รับใช้
 (ระบุชื่อ, ตำแหน่ง, หน่วยงาน)

ชื่อผู้ควบคุม
 (ระบุชื่อ, ตำแหน่ง, หน่วยงาน)

ชื่อผู้ดำเนินการ
 (ระบุชื่อ, ตำแหน่ง, หน่วยงาน)

ชื่อผู้จัดทำ
 (ระบุชื่อ, ตำแหน่ง, หน่วยงาน)

ชื่อผู้ควบคุม
 (ระบุชื่อ, ตำแหน่ง, หน่วยงาน)

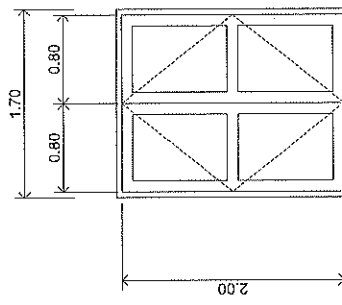
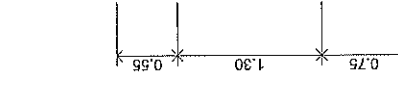
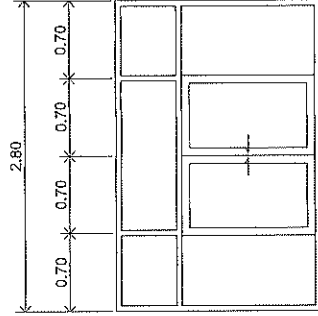
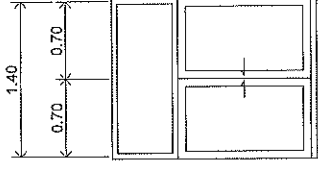


ผนังทึบให้ใช้คอนกรีตมวลเบา (เลือกใช้ระหว่างก่อสร้าง) หนา 0.35 ม.
 จำนวนเหล็กตัวซี 100x60x20x3.2 มม. @ 1.50 เมตร
 แม่เหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 มม. @ 1.00 เมตร
 เบริงราวไม้เทียม 1"x3"

ฝ้าระแนงไม้เทียม 3"x3" โครงสร้างเพดานลึกลง 0.60 เมตร
 ยื่นชั้นนอกอีก 9 มม. งานเขียนโครงสร้างเพดานลึกลง 0.60 เมตร

บัวฉลิมันไม้สำเร็จรูป

รูปตัด A-A
 ขนาดส่วน 1:100




น2

น1

ป1

| สัญลักษณ์ | ชนิดประตู | วงกบ | กรอบบาน | อุปกรณ์ |
|-----------|----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|
| ป1 | ประตูบานสวิงคู่ | วงกบอลูมิเนียมเคลือบผงขาว | อลูมิเนียมเคลือบผงขาว | กระดกโลหะสีเทา ขนาด 5 มม. |
| น1 | หน้าต่างบานเลื่อนคู่ | วงกบอลูมิเนียมเคลือบผงขาว | อลูมิเนียมเคลือบผงขาว | กระดกโลหะสีเทา ขนาด 5 มม. |
| น2 | หน้าต่างบานเลื่อนคู่ | วงกบอลูมิเนียมเคลือบผงขาว | อลูมิเนียมเคลือบผงขาว | กระดกโลหะสีเทา ขนาด 5 มม. |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

แบบขยายประตู-หน้าต่าง
มาตราส่วน 1:50



มหาวิทยาลัยศิลปากร
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
ภาควิชาสถาปัตย์

อาจารย์ผู้สอน

ศาสตราจารย์ ดร. วิมลรัตน์

ศาสตราจารย์ ดร. วิมลรัตน์

ศาสตราจารย์ ดร. วิมลรัตน์

ผู้สอน

ศาสตราจารย์ ดร. วิมลรัตน์

ศาสตราจารย์ ดร. วิมลรัตน์

ศาสตราจารย์ ดร. วิมลรัตน์

ผู้สอน

ศาสตราจารย์ ดร. วิมลรัตน์

ศาสตราจารย์ ดร. วิมลรัตน์

ศาสตราจารย์ ดร. วิมลรัตน์

ผู้สอน

ศาสตราจารย์ ดร. วิมลรัตน์

ศาสตราจารย์ ดร. วิมลรัตน์

ศาสตราจารย์ ดร. วิมลรัตน์

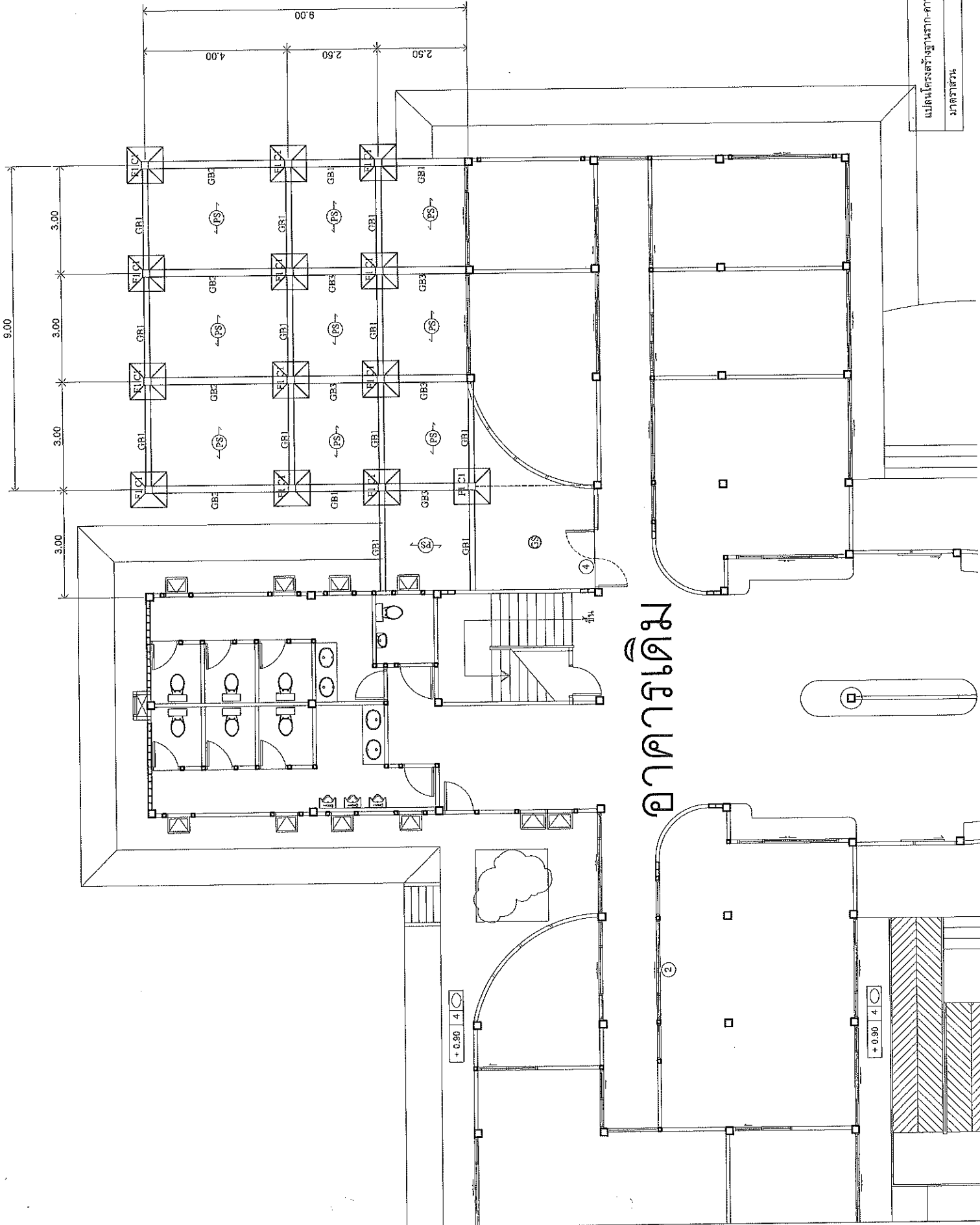
ผู้สอน

ศาสตราจารย์ ดร. วิมลรัตน์

ศาสตราจารย์ ดร. วิมลรัตน์

ศาสตราจารย์ ดร. วิมลรัตน์

แบบวิศวกกรรมโยธา



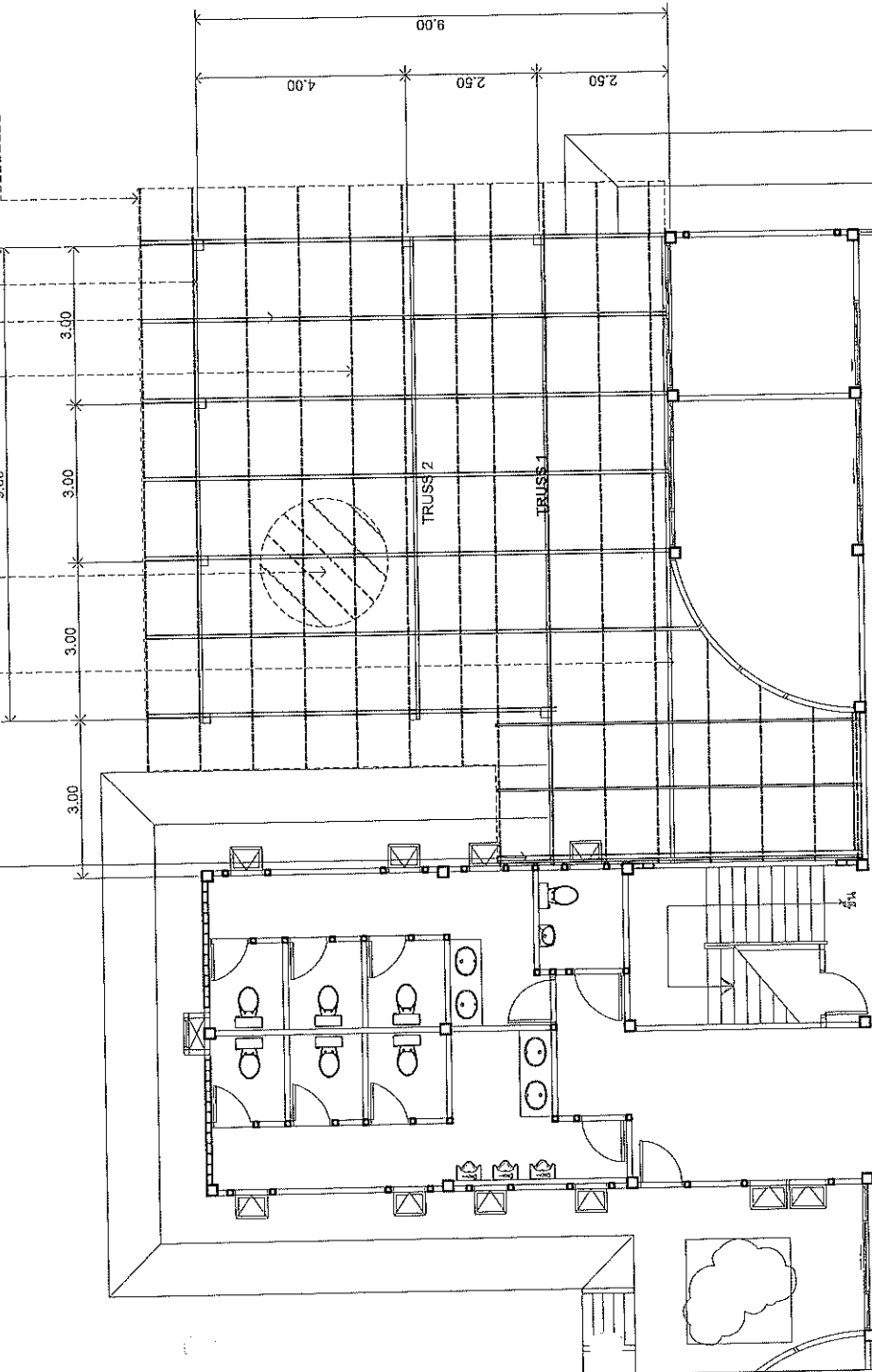
อาคารเดิม

แผนผังโครงสร้างราก-ฐาน - พื้นชั้นล่าง
 1:100

กรอบข้างเหล็กรีดลอนกันน้ำรั้วซึม
 อะเสเหล็กตัวที่ 100x50x20x3.2 มม.


หลังคาเหล็กรีดลอนอบสิ(เลือกสีระหว่างก่อสร้าง) ทน 0.35 มม.
 แปเหล็กตัวที่ 75x45x15x2.3 มม.@ 1.00 เมตร

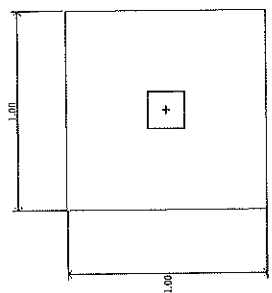
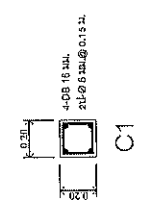
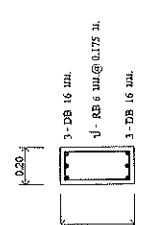
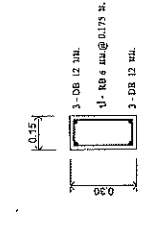
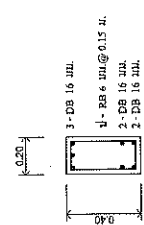
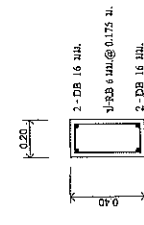
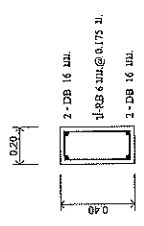
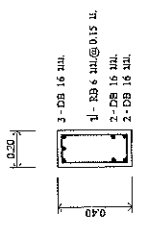
ฉันทันแมเหล็กตัวที่ 100x50x20x3.2 มม.@ 1.50 เมตร
 อะเสเหล็กตัวที่ 100x50x20x3.2 มม.
 เเทงขายไม้เทียม 1"x8"



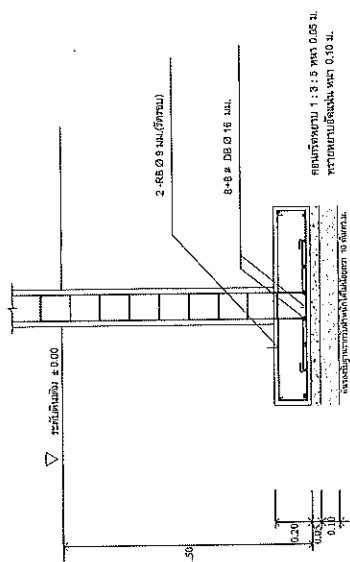
อาคารเดิม

| | |
|---------------------|-------|
| แปลนโครงสร้างหลังคา | |
| มาตราส่วน | 1:100 |

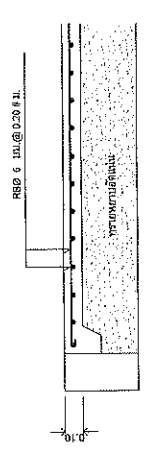
| | | | |
|--|-----------------------------|------|------|
|  | 15 ธันวาคม 2565 15/12/65 | 12 | 5-02 |
| | 15 ธันวาคม 2565 15/12/65 | 12 | 5-02 |
| 15 ธันวาคม 2565 15/12/65 | 12 | 5-02 | 5-02 |



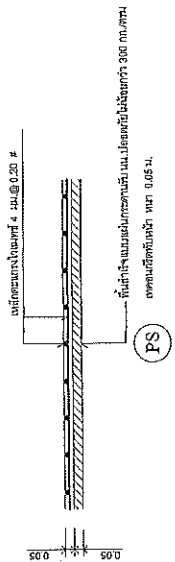
และเก็บ F1



รูปตัด F1



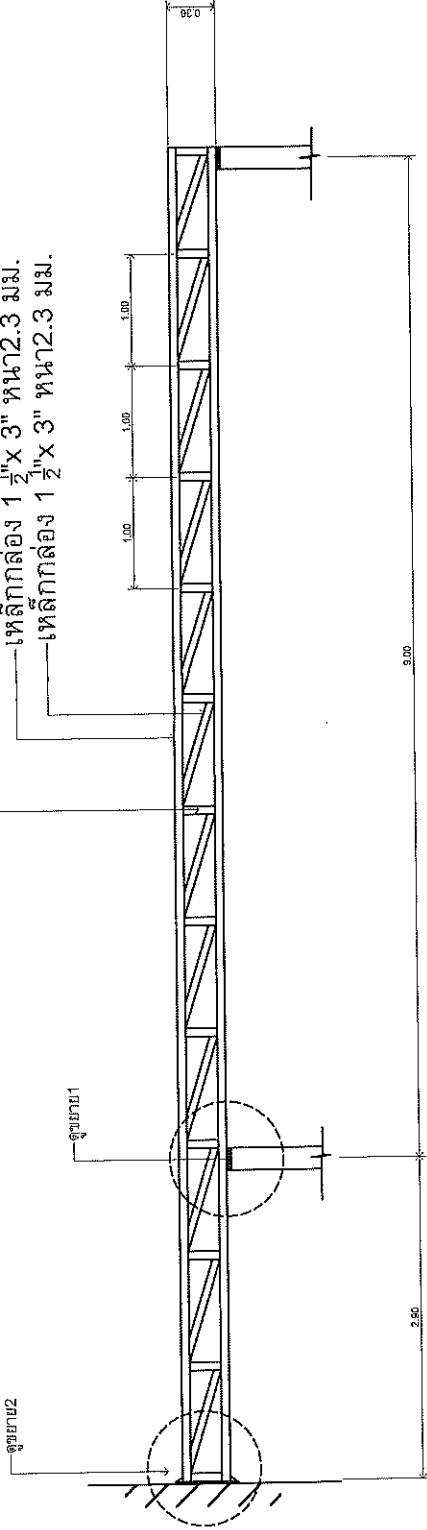
GS



PS

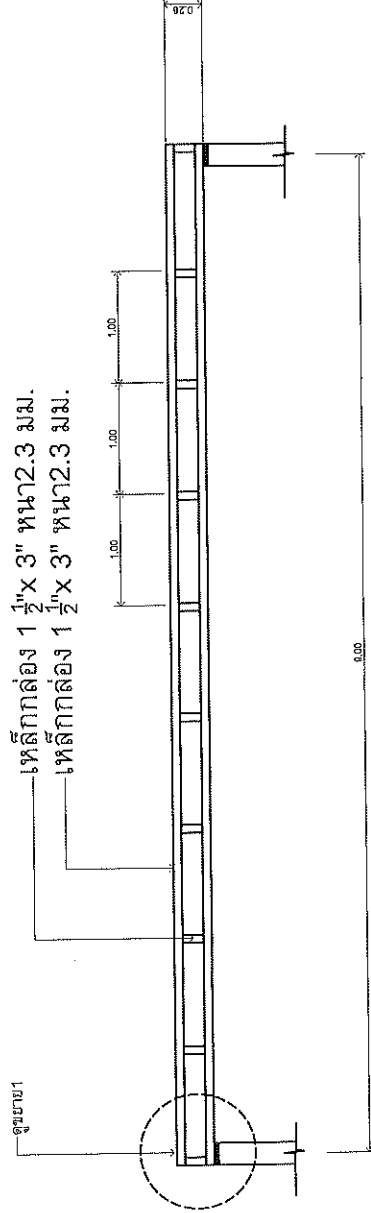
| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| | กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประเทศไทย | กรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร | กรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร | กรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร | กรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร | กรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร | กรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร | กรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร | ชื่อโครงการ โครงการ | จำนวน 12 | หน้า S-03 |
| | ชื่อผู้จัดทำ 15/2566 | | | | | | | | | | |

เหล็กกล่อง 1 1/2" x 3" ขนาด 2.3 มม.
 เหล็กกล่อง 1 1/2" x 3" ขนาด 2.3 มม.
 เหล็กกล่อง 1 1/2" x 3" ขนาด 2.3 มม.

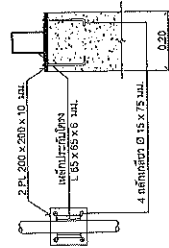


TRUSS 1
 มาตรฐาน 1:50

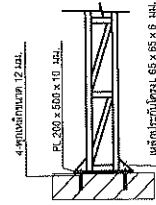
เหล็กกล่อง 1 1/2" x 3" ขนาด 2.3 มม.
 เหล็กกล่อง 1 1/2" x 3" ขนาด 2.3 มม.



TRUSS 2
 มาตรฐาน 1:50



ขยาบ 1 ติดตั้ง T1-T2 บนเสา คสล.
 มาตรฐาน 1:25



ขยาบ 2 ติดตั้ง T1 ยึดผนัง
 มาตรฐาน 1:25



สภาวิศวกร
 องค์กรวิชาชีพควบคุมโดยกระทรวงศึกษาธิการ
 วิศวกร

บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา
 บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา

ชื่อ
 (นามสกุล)
 วิศวกรที่ปรึกษา

ชื่อ
 (นามสกุล)
 วิศวกรที่ปรึกษา

ชื่อ
 (นามสกุล)
 วิศวกรที่ปรึกษา

ชื่อ
 (นามสกุล)
 วิศวกรที่ปรึกษา

ชื่อ
 (นามสกุล)
 วิศวกรที่ปรึกษา

ชื่อ
 (นามสกุล)
 วิศวกรที่ปรึกษา

ชื่อ
 (นามสกุล)
 วิศวกรที่ปรึกษา

ชื่อ
 (นามสกุล)
 วิศวกรที่ปรึกษา

ชื่อ
 (นามสกุล)
 วิศวกรที่ปรึกษา

ชื่อ
 (นามสกุล)
 วิศวกรที่ปรึกษา

ชื่อ
 (นามสกุล)
 วิศวกรที่ปรึกษา

ชื่อ
 (นามสกุล)
 วิศวกรที่ปรึกษา

ชื่อ
 (นามสกุล)
 วิศวกรที่ปรึกษา

ชื่อ
 (นามสกุล)
 วิศวกรที่ปรึกษา

ชื่อ
 (นามสกุล)
 วิศวกรที่ปรึกษา

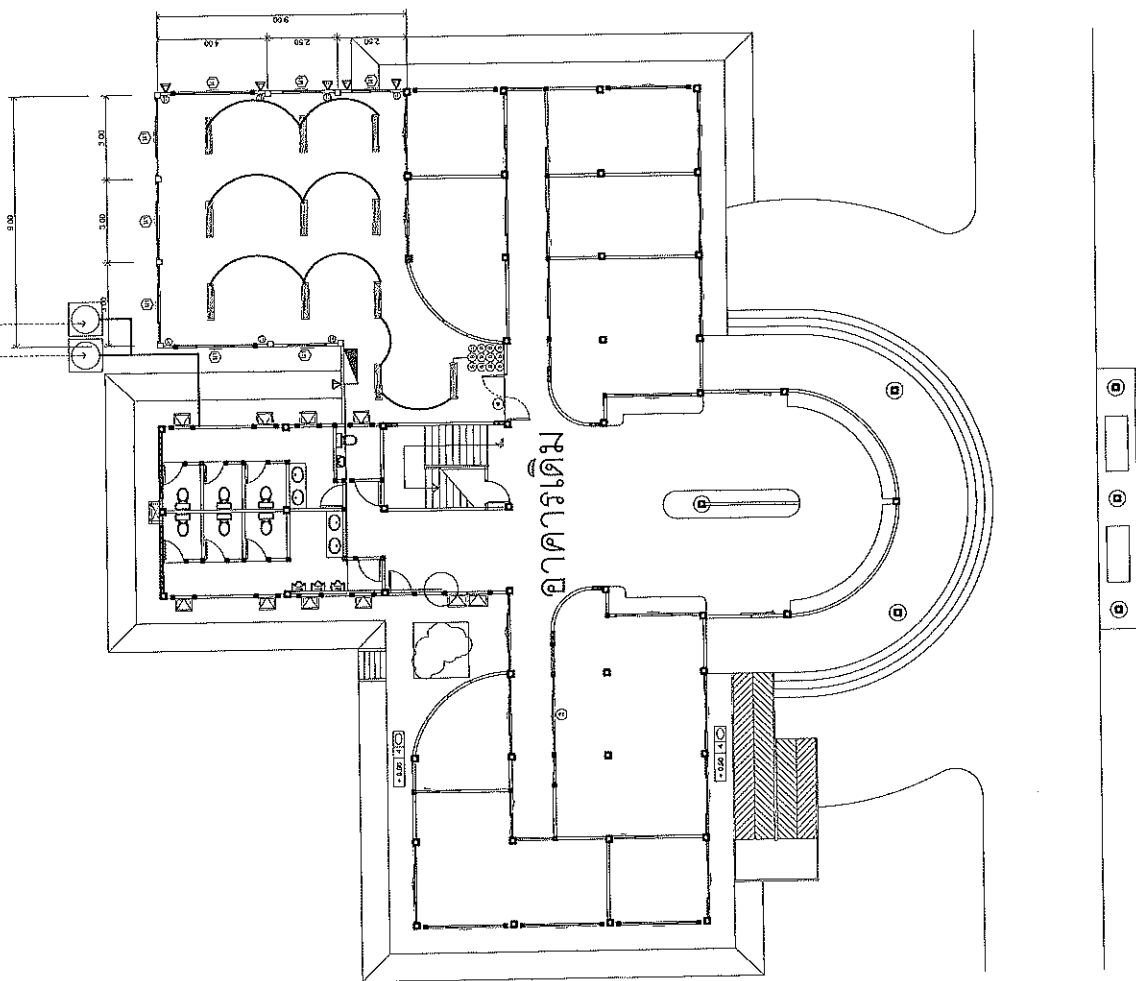
จำนวน
 12

เลขที่
 S-04

วันที่
 15/2565

แบบวิศวะกรรมไฟฟ้า/สุขาภิบาล

ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียจุลินทรีย์จำนวน 2 ถัง (ดูแบบขยาย)
พร้อมเชื่อมเข้ากับท่อโถงของเดิม



ดร.สุภัทรา
อธิบดีกรมส่งเสริมการศึกษานานาชาติ
โทร 02-2542117

เป็นไปอย่างถูกต้อง
อธิบดีกรมส่งเสริมการศึกษานานาชาติ
ดำรงพร

(นายสุวิทย์ นงนิตย์)
นายช่างเขียนแบบ
สถาปัตย์

วันที่ ๐๖

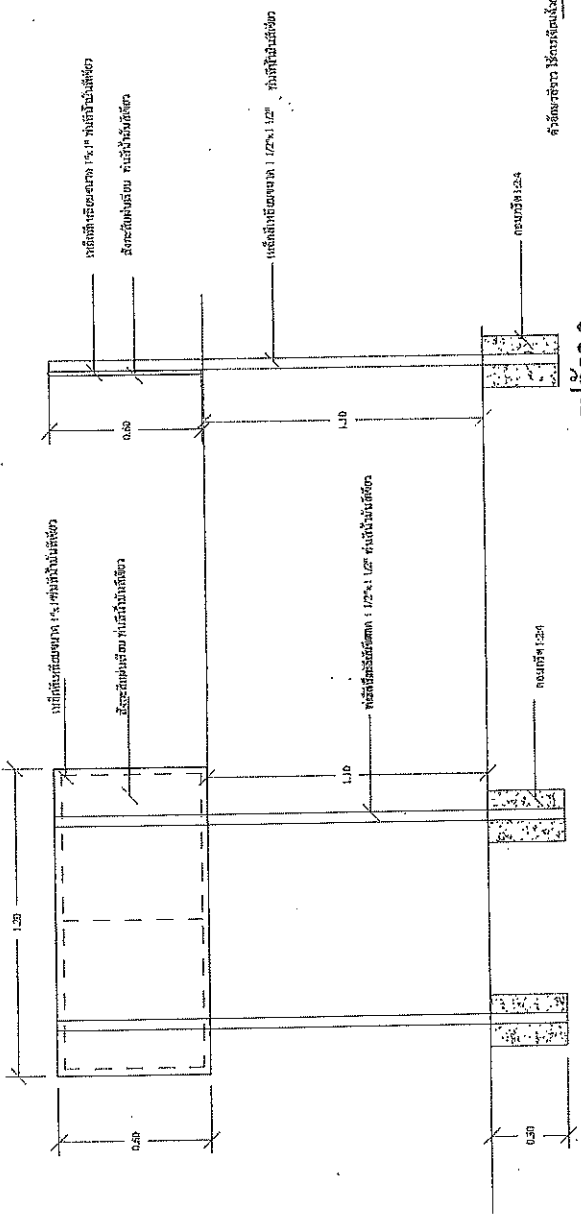
เขียนแบบ
(นายสุวิทย์ นงนิตย์)
นายช่างเขียนแบบ
สถาปัตย์

ผู้ตรวจสอบ
(นายสุวิทย์ นงนิตย์)
นายช่างเขียนแบบ
สถาปัตย์

ร.ร.อ.
(นายสุวิทย์ นงนิตย์)
นายช่างเขียนแบบ
สถาปัตย์

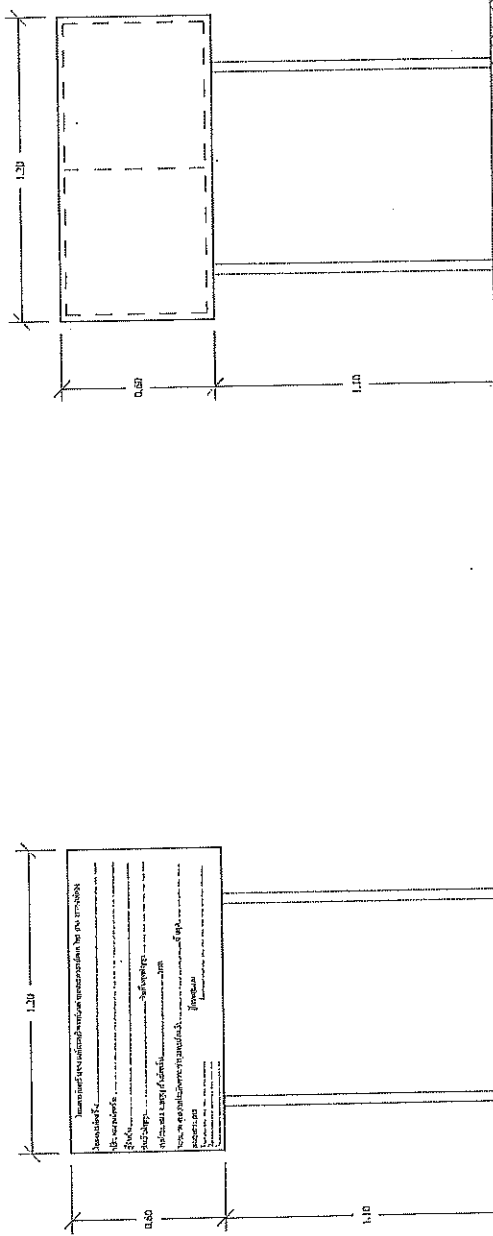
(นายสุวิทย์ นงนิตย์)
นายช่างเขียนแบบ
สถาปัตย์

| | |
|-------------|-----------|
| แปลนไฟฟ้า | |
| หน้างาน | จำนวนแผ่น |
| 15/2565 | 12 |
| วันที่พิมพ์ | |
| E-01 | |



แปลน

รูปตัด-1



รูปตัดหน้า

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลพระพรสวรรค์ องค์ หมู่ 056-217889324

ชื่อโครงการ.....

ผู้รับจ้าง.....

วันที่เริ่มสัญญา.....

งบประมาณ..... บาท

ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่องเดิม.....

คณะกรรมการ.....

ผู้ควบคุมงาน.....

รายละเอียดบัญชีราคาส่งมอบโครงการก่อสร้าง



| | | | | |
|--|----------------------------------|--|--|--------------------------|
| แบบบัญชีราคาส่งมอบโครงการก่อสร้าง (นายพรจักษ์ นาคพันธ์) นายช่างโยธา เรือนแบบ | ตำแหน่งโครงการ ช่างควบคุมโยธา | เห็นชอบ (นายสุรพงษ์ ทุตรวิเศษ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพระพรสวรรค์ เห็นชอบ พ.ศ. ๒๕๖๕ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพระพรสวรรค์ | อนุมัติ (นายปัญญา คุ้มชาติ) นายช่างโยธา นายช่างโยธา | 1 : 1 : 1 : 1 : |
| | | 21/2565 | 21/2565 | 1 |