

แบบก่อสร้าง รั้วอาคารศูนย์พัฒนาวิชาการ ป้องกันควบคุมโรคและสุขภาพ

เจ้าของโครงการ : สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 4 จังหวัดสระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 6 หมู่ที่ 10 ถนนพหลโยธิน

ตำบลธารเกษม อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี 18120

ออกแบบโดย : ฐานชั้นส่วนจำกัด พรประดับก่อสร้าง

แบบเลขที่ สคร4/03/66

ข้อกำหนดทั่วไป

ก. ทั่วไป

1. ค่าระยะชั้น 0+000 อ้างอิงจากระดับถนนหน้าโครงการ
2. มิติทั้งหมดเป็น มิติลิเนียร์ เว้นแต่มีแต่แสดงเป็นข้อ่าอื่น
3. ข้อกำหนดนี้เป็นส่วนหนึ่งของ ข้อกำหนดและข้อกำหนดงานอาคาร

ข. งานเสาเข็ม

1. เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงใช้ชนิดตาม มอก. 396
2. ความยาวเสาเข็มที่วางจะแตกต่างกันตาม เป็นความยาวตามหน้างานนั้น
3. ถ้าพบการทดสอบการรับแรงของเสาเข็ม หรือ ผลการทดสอบ Blow Count ของเสาเข็ม แสดงว่าต้องเปลี่ยนความยาวของเสาเข็ม ผู้รับเหมาต้องเปลี่ยนความยาวของเสาเข็ม ตามที่มีการตกลงกันตามสัญญาว่าจ้าง
4. Test Load = 250% ของ Design Load ขึ้นตามผลวิธีการทดสอบ เป็นไปตามข้อกำหนดของเสาเข็ม วิธีการทดสอบแบบรายละเอียด และรายการคำนวณ
5. รอยต่อของเสาเข็ม ถ้ามี ต้องจัดตั้งแบบรายละเอียด และรายการคำนวณ

| ขนาด (มม.) | ระยะห่างเสาเข็ม (มม.) |
|------------|-----------------------|
| RB 6 | 300 |
| RB 9 | 400 |
| DB 12 | 400 |
| DB 16 | 500 |
| DB 20 | 600 |
| DB 25 | 750 |

| ประเภท | ความหนาแน่นของคอนกรีตที่ผสมเสร็จ (กก./ลบ.ม.) | ความหนาแน่นของเหล็กที่ใช้ (กก./ลบ.ม.) |
|-------------------------|--|---------------------------------------|
| ฐานราก | 50 | + 5 / - 0 |
| ค้ำยันค้ำยัน | 40 | + 5 / - 3 |
| เสาเข็ม | 30 | + 5 / - 3 |
| พื้นที่ในข้อว่า 115 มม. | 20 | + 5 / - 3 |
| โครงสร้างอื่นของเสา | 30 | + 5 / - 0 |

ง. โครงสร้างเหล็ก

1. วัสดุที่ใช้

- มอก. 49 วัสดุเหล็กขึ้นรูปคุณภาพ E80
- มอก. 107 เหล็กโครงสร้างรูปพรรณเหล็กขึ้นรูปคุณภาพ HS41
- มอก. 1227 เหล็กโครงสร้างรูปพรรณเหล็กขึ้นรูปคุณภาพ SS 400
- มอก. 1228 เหล็กโครงสร้างรูปพรรณเหล็กขึ้นรูปคุณภาพ SSC 400
- มอก. 227 วัสดุเหล็กขึ้นรูปคุณภาพ
- มอก. 291 วัสดุเหล็กขึ้นรูปคุณภาพ IS0 8.8
- แบบรายละเอียด การเชื่อมประกอบ การงานช่าง การติดตั้ง และการควบคุมคุณภาพ เป็นไปตาม "Code of Standard Practice for Steel Building and Bridge" American Institute of Steel Construction (AISC) - Manual of Steel Construction 9th. Edition.
- การเชื่อมเหล็กเป็นไปตามมาตรฐาน American Welding Society (AWS) 4. Base Plate ต้อง Grout ด้วย Non Shrink Grout ที่ได้รับการอนุมัติจากผู้ออกแบบ
- งานทาสี
- 5.1 วัสดุสีที่ใช้จะต้องได้รับการยอมรับและทำควาตรวจสอบโดยวิศวกรผู้ควบคุม ตามมาตรฐาน SIS - SA 2.0
- 5.2 Primer ทาสองชั้น ด้วย Red Oxide มอก. 401
- 5.3 ความหนาของทาสี เป็นไปตามคำแนะนำของผู้ผลิต
6. งานปูปอลิเอทิลีน เป็นไปตามมาตรฐาน AS 1538 - 1998

ฉ. ผนังก่ออิฐ

1. วัสดุที่ใช้

- มอก. 77 วัสดุอิฐ
- มอก. 58 คอนกรีตเสริมเหล็ก
- มอก. 80 ปูนซีเมนต์ผสม

หมายเหตุ

- สืบค้นและคัดลอก ซึ่งอาจมีเปลี่ยนแปลงได้ตามงานเป็นปัจจุบัน

- **แจ้งให้ทราบ** โปรดแจ้งให้ทราบถึงผู้เกี่ยวข้อง

2. เสาเข็ม / ตามกับหลัก ต้องมีทุกตัวความสูงไม่เกิน 3.00 ม. และยาวไม่เกิน 3.00 ม. หรือ 9 ตร.ม. ของพื้นที่การก่อสร้าง ขนาดของเสาเข็มตามหลัก ความหนาแน่นของเสาเข็มของผนัง ความสูงไม่น้อยกว่า 150 มม. เสาเข็ม 2-RB 6 หรือเสาเข็มคอก 1-RB 6 @ 150 มม.
3. ผนังที่รองรับกับโครงสร้างเสาเข็ม / ตามกับหลัก ต้องมีเสาเข็มวางทุก RB 6 @ 300 มม. เสาเข็มวางต้องตั้งห่างกันไม่น้อยกว่า 300 มม. และฝังลงในโครงสร้างตามระยะตาม ข้อ 3. หรือตั้งขึ้นยึดกับโครงสร้างเสาเข็มข้างเคียง



กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

เอกสารแบบและจัดทำโดย
สำนักงานปฏิบัติการควบคุมโรค
โทร: 094 581 5829

โครงการ

ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนา
รักษาการวิจัยสุขภาพชุมชนโรค
และภัยสุขภาพ

เจ้าของงาน
สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 4
จังหวัดสระบุรี

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ออกแบบ
สถา.นครระบิลก่อสร้าง

เขียนแบบ
สถาปนิก ไร่คำทอง 77057

วิศวกร
ไพโรจน์ สุพัฒน์ คท.13079

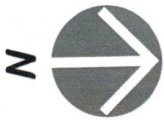
แบบแปลน สดร.4/03/66

แสดงแบบ
จัดทำแบบทั่วไป

วันที่ 3 ธันวาคม 2565

วันที่ 3 ธันวาคม 2565

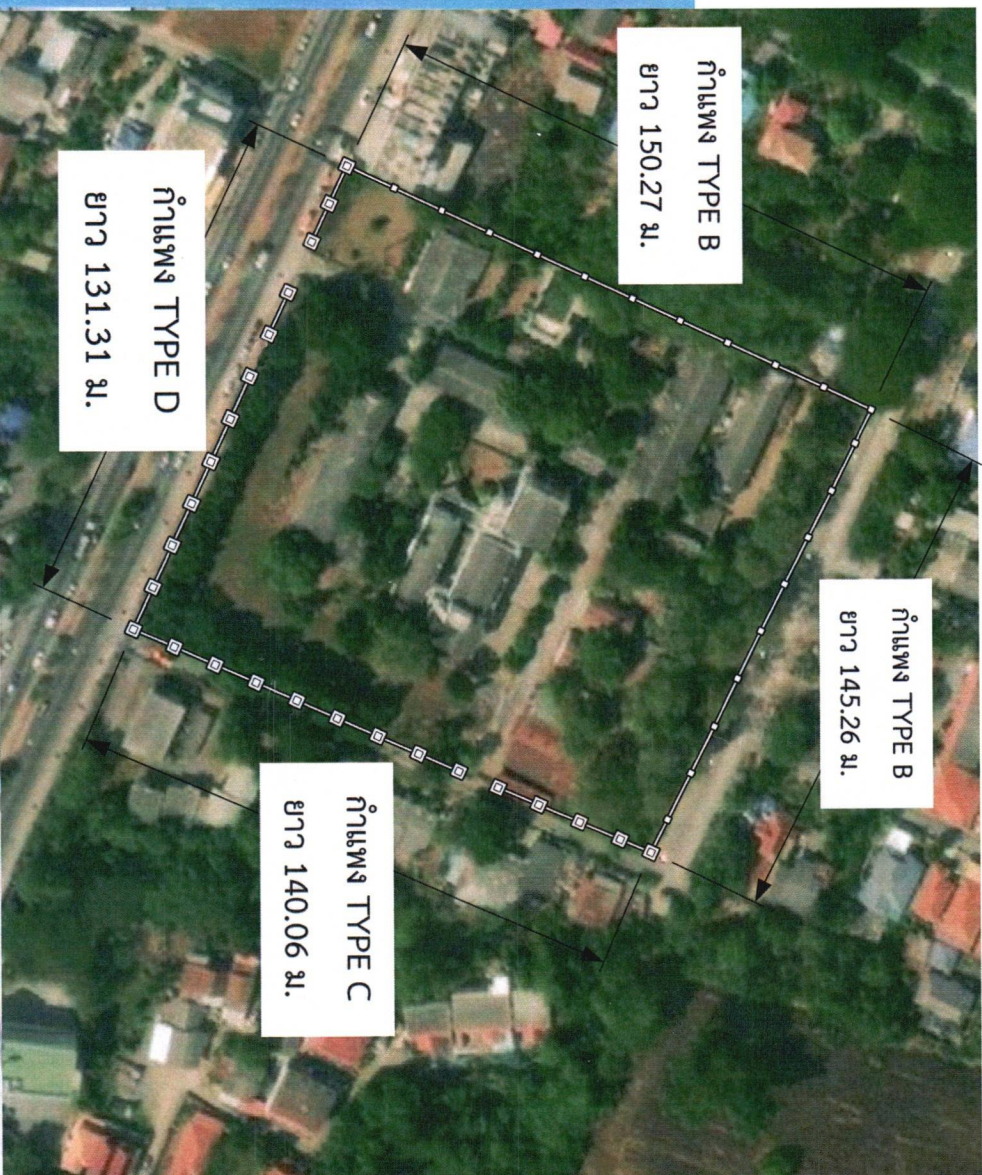
แบบแปลนนี้เป็นทรัพย์สินของทางราชการ หากมีการนำแบบแปลนไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต
จะถือว่าผิดกฎหมาย ฐานละเมิด



อาคารศูนย์พัฒนาวิชาการ
ป้องกันควบคุมโรคและสุขภาพ

แปลงหมายเลขทะเบียน
ที่ สบ.491

จำนวน 17 ไร่ 1 งาน 37 ตารางวา
ต.สารเกษม
อ.พระพุทธบาท
จ.สระบุรี



โครงการ
ก่อสร้างรั้ว อาคารศูนย์พัฒนา
วิชาการป้องกันควบคุมโรค
และสุขภาพ

เจ้าของงาน
สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 4
จังหวัดสระบุรี

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ชื่อคนแบบ
สถา. มารมย์ก่อสร้าง

ชื่อคนแบบ
สถา. มารมย์ก่อสร้าง 77057
วิศวกร
ไฟโรจน์ ชูพันธ์ สบ.13079

แบบเลขที่ สดร.4/03/66

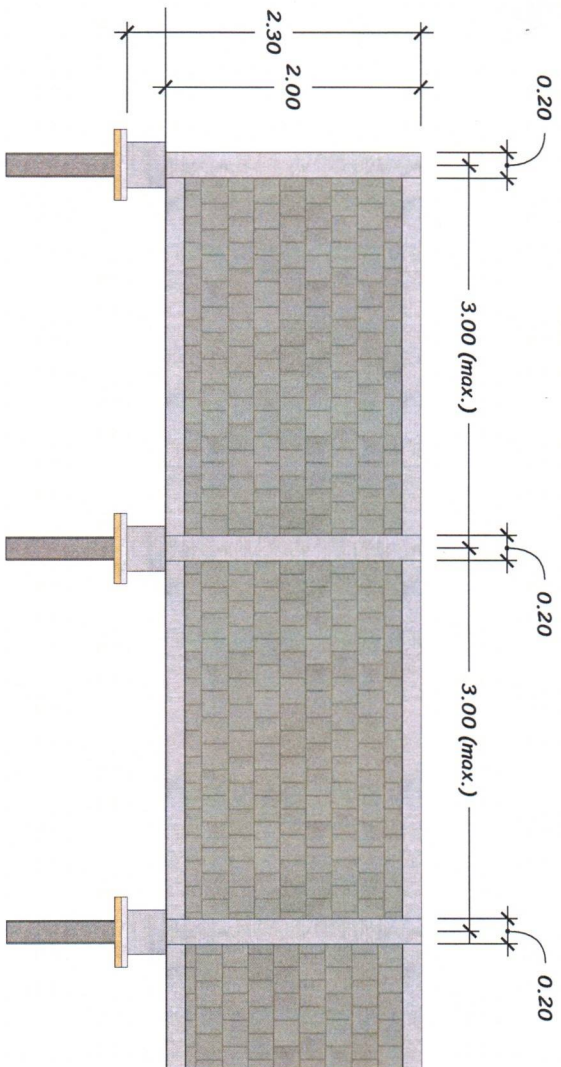
แสดงแบบ
ผังบริเวณ

วัน-เดือน-ปี
15 กันยายน 2565

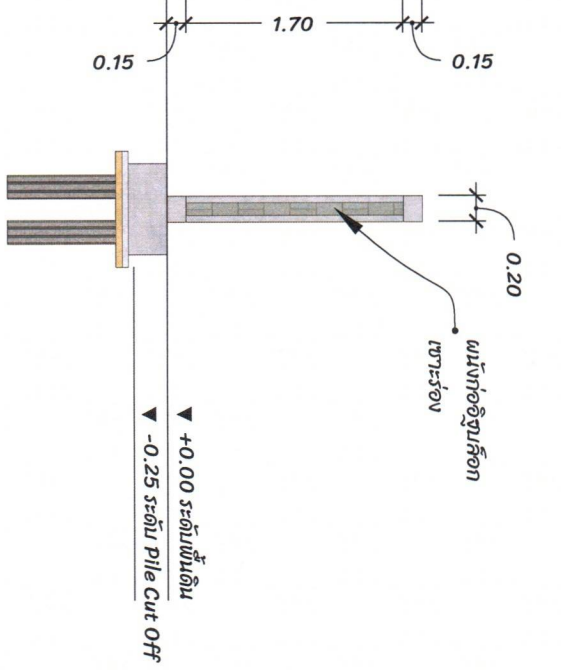
ขนาดความ
สูงที่แบบ 4-03

แผ่นที่ 4 จำนวนแผ่น 10

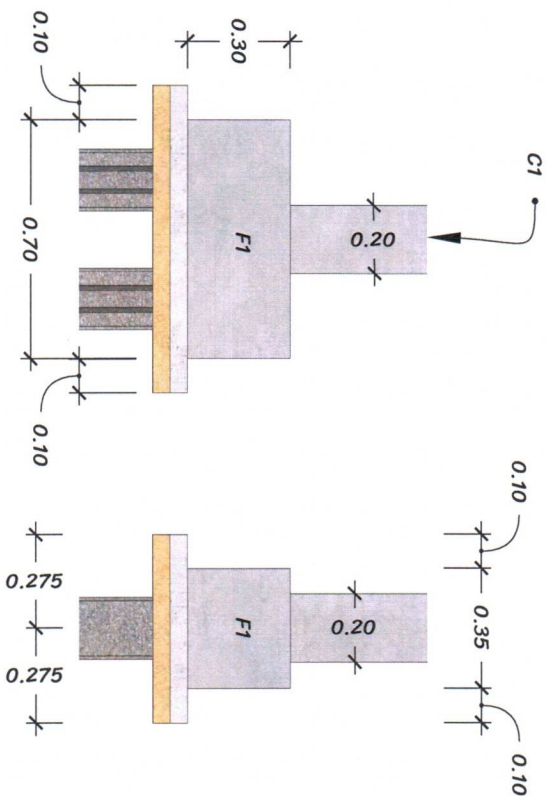
แบบแปลนโครงการ สบ.491/17-1-37 ตารางวา
โครงการป้องกันควบคุมโรคและสุขภาพ



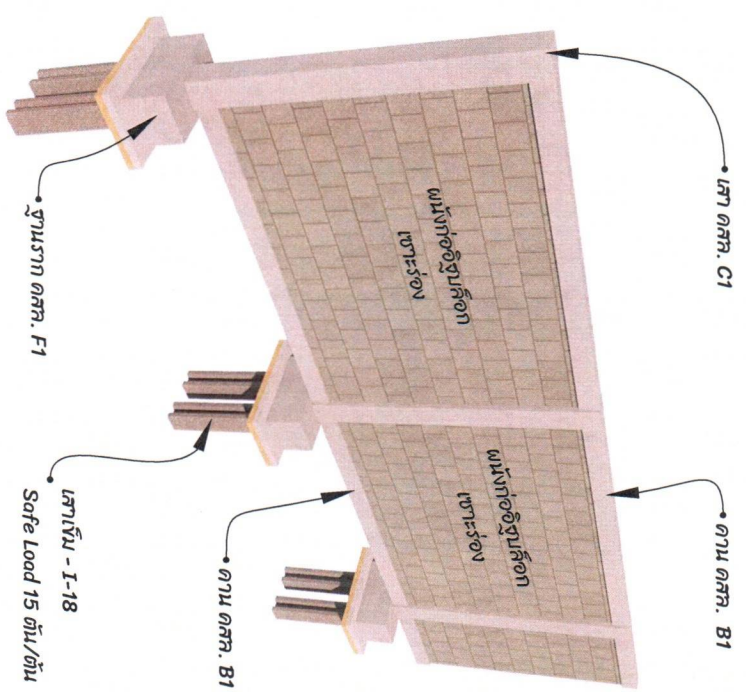
รูปด้านหน้า กำแพง TYPE B
มาตราส่วน 1:40



รูปด้านข้าง กำแพง TYPE B
มาตราส่วน 1:40



รูปด้านฐานรากและเสา
มาตราส่วน 1:15



กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control
กระทรวงสาธารณสุข
สำนักงานและเจ้าหน้าที่
สถานีแม่พระเมตตา
โทร. 094 381 9829

โครงการ
ก่อสร้างรั้ว อาคารศูนย์พัฒนา
รักษาการป้องกันควบคุมโรค
และที่จอดรถ

เจ้าของงาน
สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 4
จังหวัดสระบุรี

ประธานกรรมการ

กรรมการ

ออกแบบ
สถา. ประดิษฐ์ก่อสร้าง

เขียนแบบ
สถาปนิกที่ ๓๖.๗๐๕๗
วิศกร
ไพโรจน์ สุขเกษม ส.ร.๑๓๐๗๙

แบบแปลนที่ สคร.๔/๐๓/๖๖

แสดงแบบ
แบบกำแพง TYPE B
ปี-เดือน-วัน
15 กันยายน 2565

นายวิชาญ
A-04

แผ่นที่ 5
จำนวนแผ่น 10

แบบแปลนนี้จัดทำขึ้นโดยผู้เขียนแบบและเจ้าของงาน
สำหรับใช้ในการก่อสร้างเท่านั้น ไม่สามารถ
นำแบบแปลนนี้ไปใช้ประโยชน์อื่นใด

