



แบบก่อสร้าง

โครงการ : โครงการต่อเติมอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง : ที่ทำการ อบต.สมอพลือ
ต.สมอพลือ อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลสมอพลือ



สำนักงานบริหารงานศิลปกรรม

Project Name: (ชื่อโครงการ)

โครงการต่อเติมอาคาร

Location: (สถานที่สร้าง)

ที่ทำการ คณะ วิศวกรรมศาสตร์

ค. สมเด็จพระ ปิ่นเกล้า จ. พระนครศรีอยุธยา

Client Name: (เจ้าของโครงการ)

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลื้ม

Architecture: (สถาปนิก)

Structure: (วิศวกรโครงสร้าง)

จุดตัด สายสุขุมวิทกับถนนพหลโยธิน

พื้นที่ 1224

Electrical: (วิศวกรไฟฟ้า)

โครงการ

(นายคุณชัช ฤกษ์โรจน์)

ผู้อำนวยการโครงการ

โครงการ

(จ.ส.ช. ชัยวัฒน์ แสงอรุณ)

นักออกแบบโครงสร้าง

เขียน

(นายสุธ ทรัพย์ภูมิก)

นักออกแบบโครงสร้าง

Sheet Name: (ชื่อแบบ)

ส่วนภูมิ반, แผนที่สังเขป

Project Number

65-3-2

Date

Drawn by

1 Architect

CHK

Checker

A3 Paper on Scale

1 : 3

A0.01



แผนที่สังเขป
SCALE 1 : 3

ชื่อแบบ	รายการ	Drawn By
1 Architect		
A0.00	บทนำ	1 Architect
A0.01	ส่วนภูมิ반, แผนที่สังเขป	1 Architect
A0.02	สัญญา, มาตรฐานการช่าง	1 Architect
A0.04	รายการประกอบแบบ	1 Architect
A0.05	รายการประกอบแบบ	1 Architect
A1.00	ผังบริเวณ	1 Architect
A1.01	แปลนพื้นที่ชั้น 1	1 Architect
A1.02	แปลนพื้นที่ชั้น 2	1 Architect
A1.03	รูปด้าน 1, 2	1 Architect
A2.01	รูปตัด 1	1 Architect
A2.02	รูปตัด 2	1 Architect
A501	รูป 3 DA	1 Architect
2 Electric		
E0.01	รายการประกอบแบบไฟฟ้า	2 Electric
E1.01	แปลนระบบไฟฟ้าชั้น 1	2 Electric
3 Plumbing		
P0.01	รายการประกอบแบบ	3 Plumbing
P1.01	แปลนระบบสุขาภิบาล	3 Plumbing
P2.01	แบบขยายระบบสุขาภิบาล	3 Plumbing
3 Structure		
S0.01	รายการประกอบแบบ	3 Structure
S0.02	รายการประกอบแบบ	3 Structure
S1.01	แปลนโครงสร้างชั้น 1	3 Structure
S1.02	แปลนโครงสร้างชั้น 2	3 Structure
S1.04	แบบขยายโครงสร้าง	3 Structure
4 Banner		
Z0.01	ป้ายโครงการ	4 Banner
Z0.02	ป้ายประชาสัมพันธ์	4 Banner
Grand total: 24		



ชื่อโครงการ: ...
 Project Name: (ชื่อภาษาไทย)
 โครงการ: ...
 Location: (สถานที่)
 ชื่อ: ...
 Client Name: (ชื่อลูกค้า)

ชื่อโครงการ: ...
 Project Name: 65-3-2
 ชื่อ: ...
 Client Name: 1 Architect
 ชื่อ: ...
 Client Name: 1 : 100

ชื่อโครงการ: ...
 Project Name: ...
 ชื่อ: ...
 Client Name: ...

ชื่อโครงการ: ...
 Project Name: ...
 ชื่อ: ...
 Client Name: ...

ชื่อโครงการ: ...
 Project Name: ...
 ชื่อ: ...
 Client Name: ...

ชื่อโครงการ: ...
 Project Name: ...
 ชื่อ: ...
 Client Name: ...

ชื่อโครงการ: ...
 Project Name: ...
 ชื่อ: ...
 Client Name: ...

2.1.1.1. ...
 2.1.1.2. ...
 2.1.1.3. ...
 2.1.1.4. ...
 2.1.1.5. ...
 2.1.1.6. ...
 2.1.1.7. ...
 2.1.1.8. ...
 2.1.1.9. ...
 2.1.1.10. ...
 2.1.1.11. ...
 2.1.1.12. ...
 2.1.1.13. ...
 2.2.1. ...
 2.2.2. ...
 2.2.3. ...
 2.2.4. ...
 2.2.5. ...
 3. ...
 3.1. ...
 3.2. ...
 3.3. ...
 3.4. ...
 3.5. ...
 3.6. ...

2.1.2. ...
 2.1.3. ...
 2.1.4. ...
 2.1.5. ...
 2.1.6. ...
 2.1.7. ...
 2.1.8. ...
 2.1.9. ...
 2.1.10. ...
 2.1.11. ...
 2.1.12. ...
 2.1.13. ...
 2.2. ...
 2.2.1. ...
 2.2.2. ...
 2.2.3. ...
 2.2.4. ...
 2.2.5. ...
 3. ...
 3.1. ...
 3.2. ...
 3.3. ...
 3.4. ...
 3.5. ...
 3.6. ...

2.1.1. ...
 2.1.2. ...
 2.1.3. ...
 2.1.4. ...
 2.1.5. ...
 2.1.6. ...
 2.1.7. ...
 2.1.8. ...
 2.1.9. ...
 2.1.10. ...
 2.1.11. ...
 2.1.12. ...
 2.1.13. ...
 2.2. ...
 2.2.1. ...
 2.2.2. ...
 2.2.3. ...
 2.2.4. ...
 2.2.5. ...
 3. ...
 3.1. ...
 3.2. ...
 3.3. ...
 3.4. ...
 3.5. ...
 3.6. ...

2.1.1. ...
 2.1.2. ...
 2.1.3. ...
 2.1.4. ...
 2.1.5. ...
 2.1.6. ...
 2.1.7. ...
 2.1.8. ...
 2.1.9. ...
 2.1.10. ...
 2.1.11. ...
 2.1.12. ...
 2.1.13. ...
 2.2. ...
 2.2.1. ...
 2.2.2. ...
 2.2.3. ...
 2.2.4. ...
 2.2.5. ...
 3. ...
 3.1. ...
 3.2. ...
 3.3. ...
 3.4. ...
 3.5. ...
 3.6. ...



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
โครงการพัฒนาอาคาร
Location (ตำแหน่งที่ดิน)
พื้นที่รวมของอาคาร
ชื่อลูกค้า (ชื่อโครงการ)

สถาปัตยกรรม (Architect)
โครงสร้าง (Structure)
Electrical (กรมโยธา)

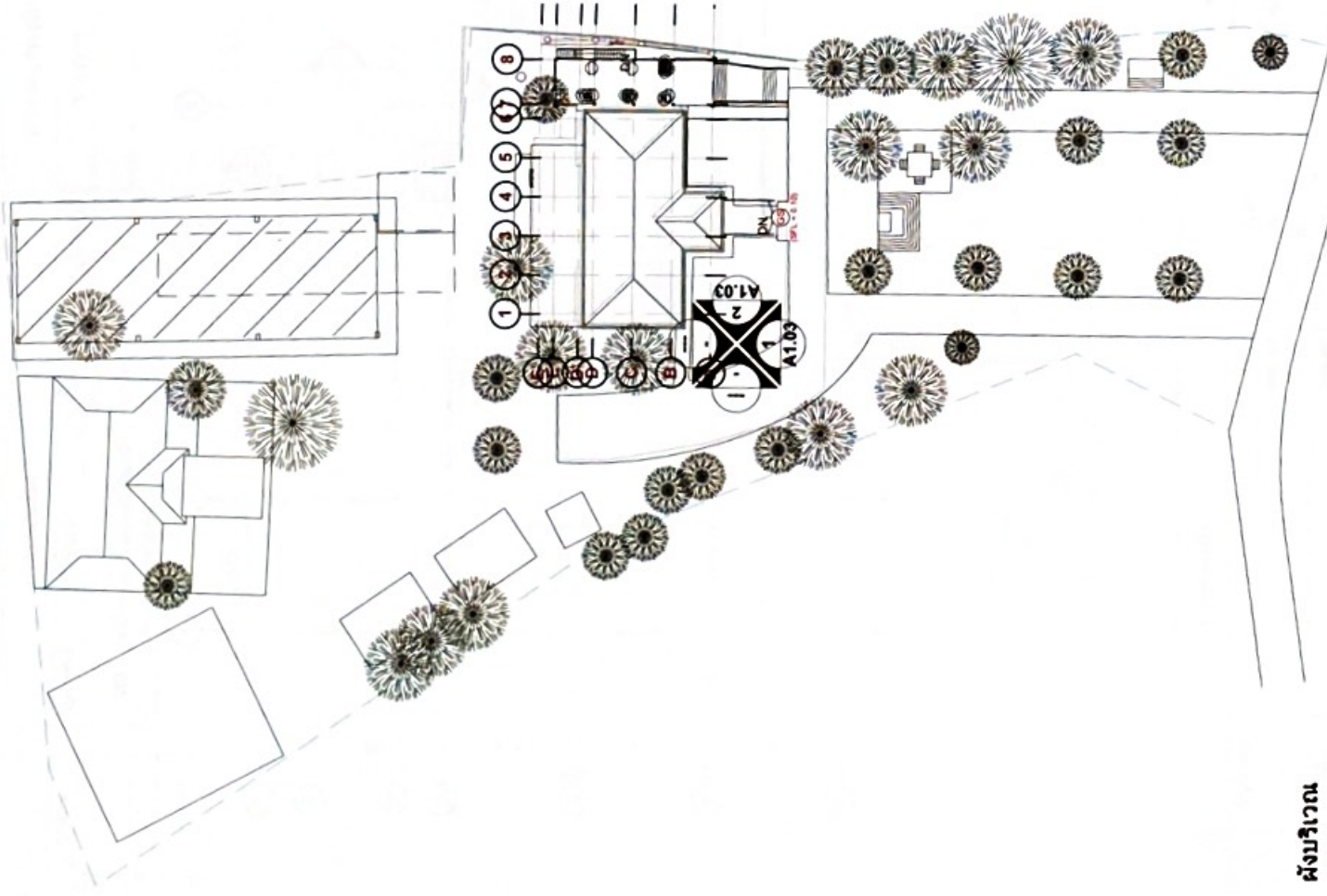
วิศวกร
(นายคุณชาย อดิสรณ์)
ผู้ควบคุมโครงการ

วิศวกร
(นายคุณชาย อดิสรณ์)
ผู้ควบคุมโครงการ
นายคุณชาย อดิสรณ์
(นายคุณชาย อดิสรณ์)
ผู้ควบคุมโครงการ

Sheet Name (ชื่อแบบ)
ผังบริเวณ

Project Number 65-3-2
Date
Drawn by 1 Architect
CHK
AI Paper in Size 1 : 500

A1.00



ผังบริเวณ
SCALE 1 : 500



Project Name: (ชื่อโครงการ)
โครงการต่อเติมอาคาร
 Location: (สถานที่สร้าง)
 ที่ทำการ อบต. สมเด็จ
 ต. สมเด็จ อ. บ้านลาด จ. นครปฐม
 Client Name: (เจ้าของโครงการ)
 องค์การบริหารส่วนตำบลสมเด็จ

Architecture: (สถาปนิก)
 Structure: (วิศวกรโครงสร้าง)
คุณหญิงศุภกวีเกียรติ
 ๒๒.11224
 Electrical: (วิศวกรไฟฟ้า)

Drawn by: (นาย) ชุตานันท์ อธิกุล (นาย) วิชาญ อภัยคุณ (นาย) ชุตานันท์ อธิกุล และ (นาย) วิชาญ อภัยคุณ
 Checked by: (นาย) ชุตานันท์ อธิกุล และ (นาย) วิชาญ อภัยคุณ

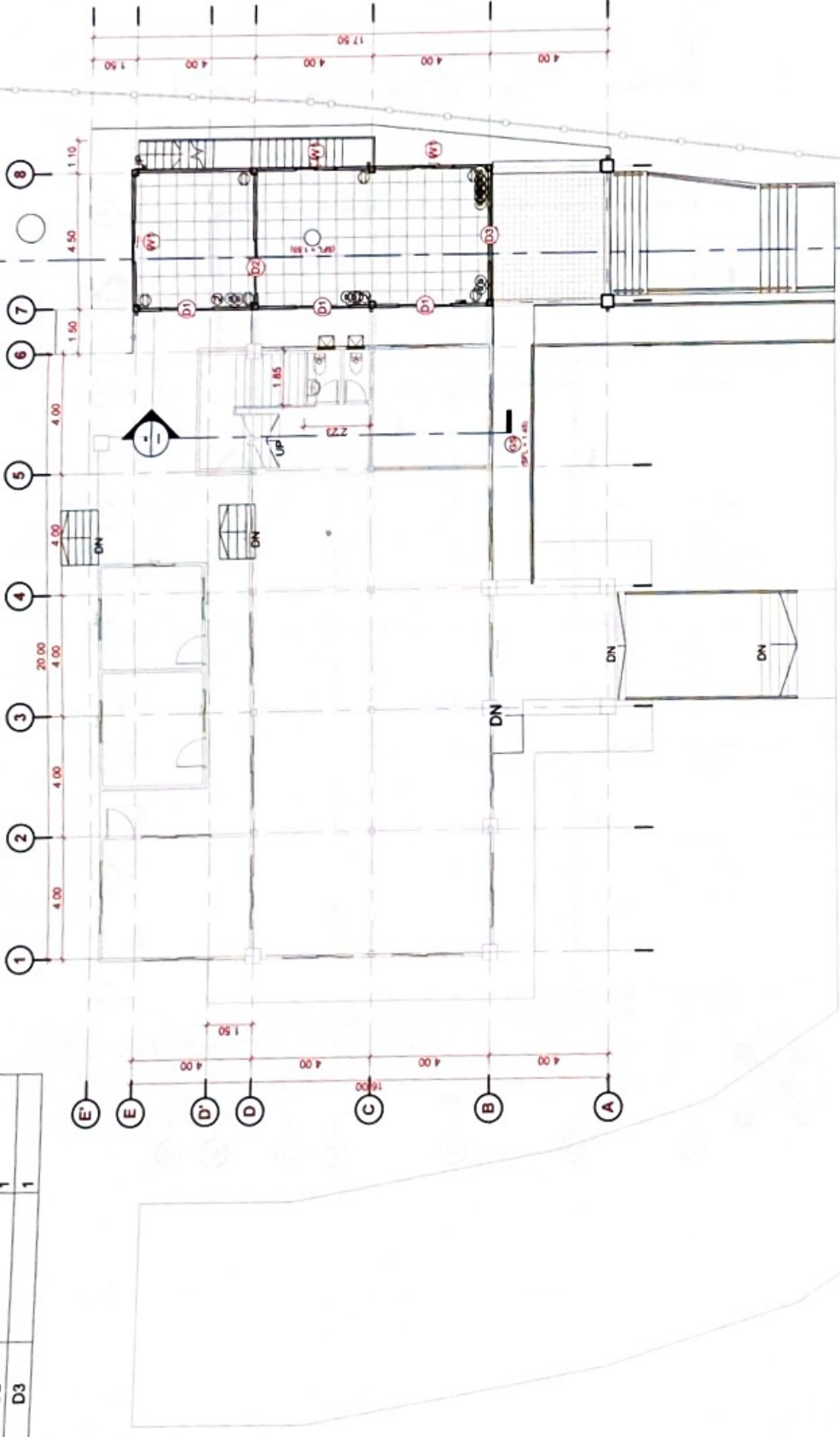
Project Number: ๒๕-๖-๒
 Date: -
 Drawn by: 1 Architect
 CHK: Checker
 All Paper or Scale: 1 : 150

Sheet Name: (ชื่อแผ่น)
แปลนพื้นที่ 1
 Project Number: ๒๕-๖-๒
 Date: -
 Drawn by: 1 Architect
 CHK: Checker
 All Paper or Scale: 1 : 150
A1.01

ตารางแสดงผิว	
สัญลักษณ์	รายการ
	พื้นที่
	65 m ²

ตารางแสดงผนัง		
สัญลักษณ์	รายการ	พื้นที่
W2	ผนังกระจกขอบอุโมงค์ลิฟต์	679 m ²
	Anodize สีชาอ่อน	10 m ²

ตารางแสดงประตู		
สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน
69	ประตูบานเปิดเดี่ยว	3
70	ประตูบานเปิดเดี่ยว	2
D1		5
D2		1
D3		1



ตารางแสดงหน้าต่าง		
สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน
48	หน้าต่างบานกระทุ้งเดี่ยว	2
W1		8
W2	หน้าต่างอุโมงค์ลิฟต์บานเลื่อนคู่ (เปิด/ปิด)	25

ตารางแสดงพื้น		
สัญลักษณ์	รายการ	พื้นที่
		954 m ²
		71 m ²
GS		208 m ²
S		11 m ²

แปลนพื้นที่ 1
 SCALE 1 : 150



สภาวิศวกร

Project Name (ชื่อโครงการ)

โครงการพัฒนาระบบ

Location (สถานที่ตั้ง)

พื้นที่อาคารพาณิชย์
เลขที่ 123 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ

Client Name (เจ้าของโครงการ)

สถาปัตย์กรรมการพาณิชย์

Architecture (สถาปัตย์)

Structure (โครงสร้าง)

Electrical (ไฟฟ้า)

Sheet Name (ชื่อแผ่น)

Project Number

Date

Drawn by

CHK

All Paper in Scale

1 Architect

1 : 150

1 : 150

1 : 150

1 : 150

1 : 150

1 : 150

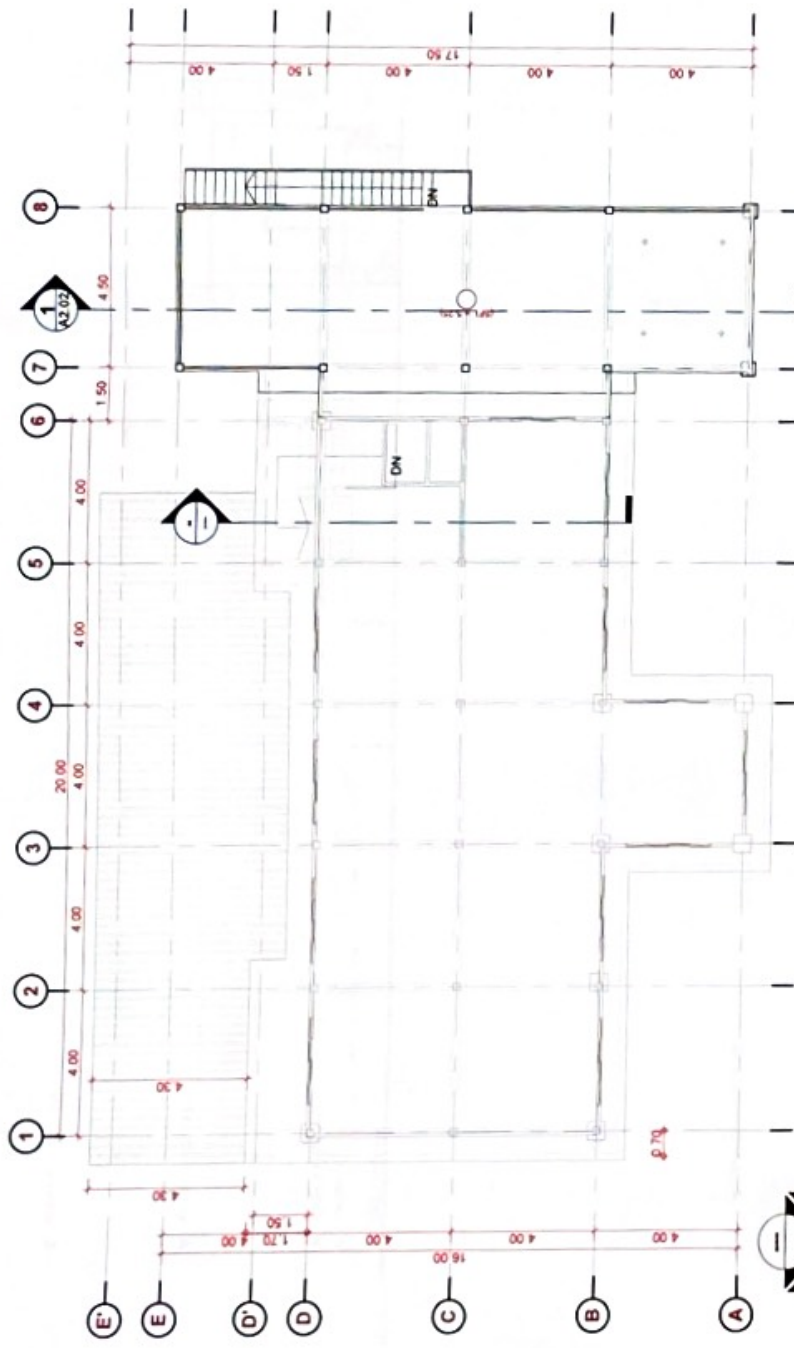
1 : 150

1 : 150

1 : 150

1 : 150

1 : 150



แปลนพื้นที่ 2
SCALE 1 : 150

A1.02



สภาสถาปนิก

Project Name: (ชื่อโครงการ)

โครงการตึกอเนกประสงค์

Location: (สถานที่สร้าง)

ที่ตั้งอาคาร อเนกประสงค์
อเนกประสงค์ อ.บ้านคา อ.เขาชะเมา

Client Name: (เจ้าของโครงการ)

สำนักงานบริหารส่วนตำบลอเนกประสงค์

Architecture: (สถาปนิก)

Structure: (วิศวกรโครงสร้าง)

สถาปนิก: (ชื่อสถาปนิก)

เลขที่: 1224

Electrical: (วิศวกรไฟฟ้า)

สถาปนิก

(นายสุวิทย์ คุ้มโรจน์)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

สถาปนิก

(จ.ส.ท. ช่างเทคนิค และช่างเขียน)
รับผิดชอบการคำนวณและ
แปลแบบ

เขียนแบบ

(นายเชษฐา และนายสุวิทย์)
นายช่างควบคุมการก่อสร้าง

Sheet Name: (ชื่อแบบ)

รูปด้าน 1, 2

Project Number

85-3-2

Date

Drawn by

1 Architect

CHK

Checker

All Paper on Scale: 1 : 150

A1.03



รูปด้าน 1 (ด้านหน้า)
SCALE 1 : 150

▼ ระดับตึก (+0.00 m)

▼ ชั้นที่ 1 (+1.00 m)

▼ ชั้นที่ 2 (+5.30 m)

▼ ระดับตึก (+0.00 m)

▼ ระดับตึก (+0.00 m)

รูปด้าน 2 (ด้านขวา)
SCALE 1 : 150



សម្រាប់ការងារសាងសង់

Project Name: (ឯកសារ)

ប្រភេទការងារសាងសង់

Location: (ស្ថានីយសាងសង់)

ទីតាំង និង ឈ្មោះ អគារ

Client Name: (ឯកសារ)

ឈ្មោះអ្នកប្រើប្រាស់សេវា

Architecture (architect)

Structure (architect)

ឈ្មោះអ្នកប្រើប្រាស់សេវា

Electrical (Person in charge)

អគារ

(ឈ្មោះអគារ)

អគារ

(ឈ្មោះអគារ)

ឈ្មោះ

(ឈ្មោះអគារ)

Sheet Name: (ឯកសារ)

៣ ៣ ៣

Project Number: 85-3-2

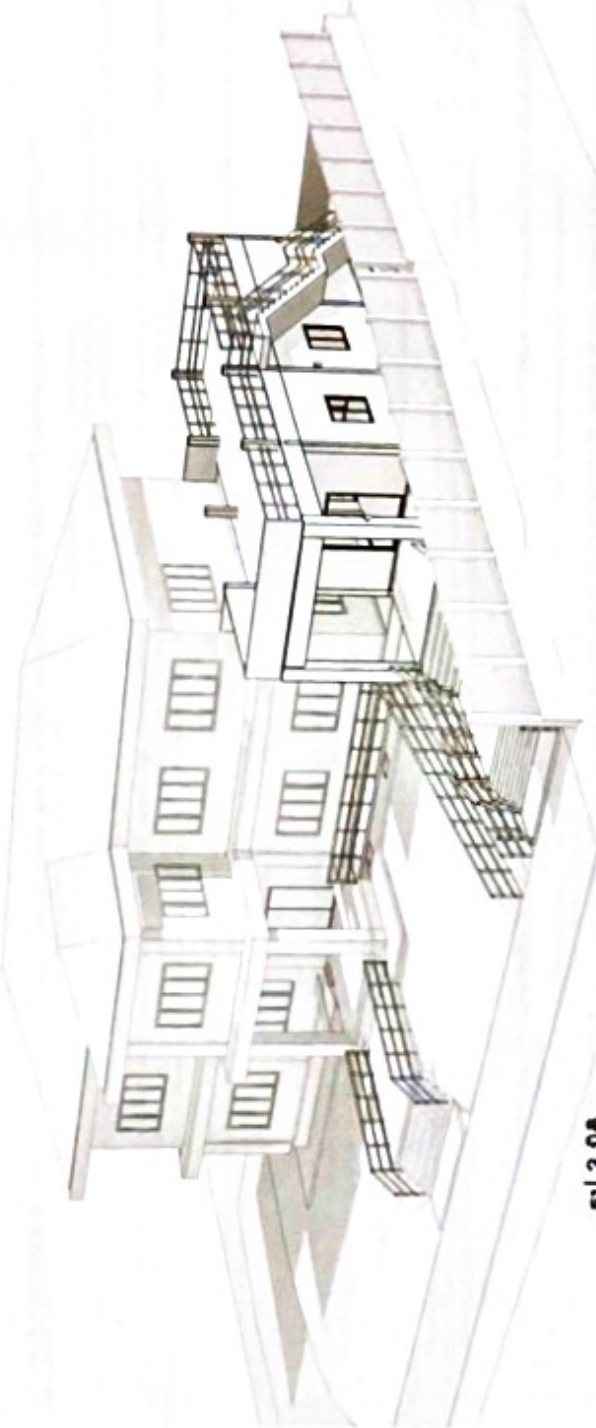
Date

Drawn by: 1 Architect

CHK: Checker

60 Paper or less

A501



៣ ៣ ៣
SCALE



៣ ៣ ៣
SCALE



៣ ៣ ៣
SCALE



ชื่อโครงการ/ชื่อหน่วยงาน	โครงการติดตั้งอาคาร
Project Name (th/eng)	(th/eng)
Location (th/eng)	
ชื่อลูกค้า/ชื่อหน่วยงาน	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
Client Name (th/eng)	
สถาปนิก/ผู้ออกแบบ	
Architecture (th/eng)	
Structural Engineer (th/eng)	
Electrical (th/eng)	
Contractor (th/eng)	
Sheet Name (th/eng)	
Project Number	65-3-2
Date	
Drawn by	2 Electric
CHK	Checker
As per no. issue	1 : 100

E0.01

1. วัสดุอุปกรณ์
- 1.1. วัสดุอุปกรณ์สำหรับติดตั้งอาคาร
 - 1.2. วัสดุอุปกรณ์สำหรับติดตั้งอาคาร
 - 1.3. วัสดุอุปกรณ์สำหรับติดตั้งอาคาร
 - 1.4. วัสดุอุปกรณ์สำหรับติดตั้งอาคาร
 - 1.5. วัสดุอุปกรณ์สำหรับติดตั้งอาคาร
 - 1.6. วัสดุอุปกรณ์สำหรับติดตั้งอาคาร
 - 1.7. BS, DIN, NEMA, VDE Approved (สำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้า)
 - 1.8. วัสดุอุปกรณ์
 - 1.9. วัสดุอุปกรณ์
 2. วัสดุอุปกรณ์
 - 2.1. วัสดุอุปกรณ์
 - 2.2. วัสดุอุปกรณ์
 - 2.3. วัสดุอุปกรณ์
 - 2.4. วัสดุอุปกรณ์
 - 2.5. วัสดุอุปกรณ์
 - 2.6. วัสดุอุปกรณ์
 - 2.7. วัสดุอุปกรณ์
 - 2.8. วัสดุอุปกรณ์
 - 2.9. วัสดุอุปกรณ์
 - 2.10. วัสดุอุปกรณ์



สภาวิศวกร

Project Name: (ชื่อโครงการ)

โครงการติดตั้งอาคาร

Location: (สถานที่ตั้ง)

พื้นที่รวมของอาคาร
และพื้นที่ใช้สอยรวมอาคาร

Client Name: (ชื่อลูกค้า)

บริษัท/หน่วยงานลูกค้า

Architecture: (สถาปนิก)

Structure: (สถาปนิกโครงสร้าง)

เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ
BE.11224

Electrical: (ช่างไฟฟ้า)

ช่างระบบ

(ในกรณีที่ช่างไฟฟ้า
ผู้ดำเนินการติดตั้ง)

ช่างระบบ

(ในกรณีที่ช่างไฟฟ้าและผู้ดำเนินการติดตั้ง
ดำเนินการติดตั้งร่วมกัน)

ช่างระบบ

(ในกรณีที่ช่างไฟฟ้าและผู้ดำเนินการติดตั้ง
ดำเนินการติดตั้งร่วมกัน)

Sheet Name: (ชื่อแผ่น)

แผ่นระบบไฟฟ้าชั้น 1

Project Number: 65-3-2

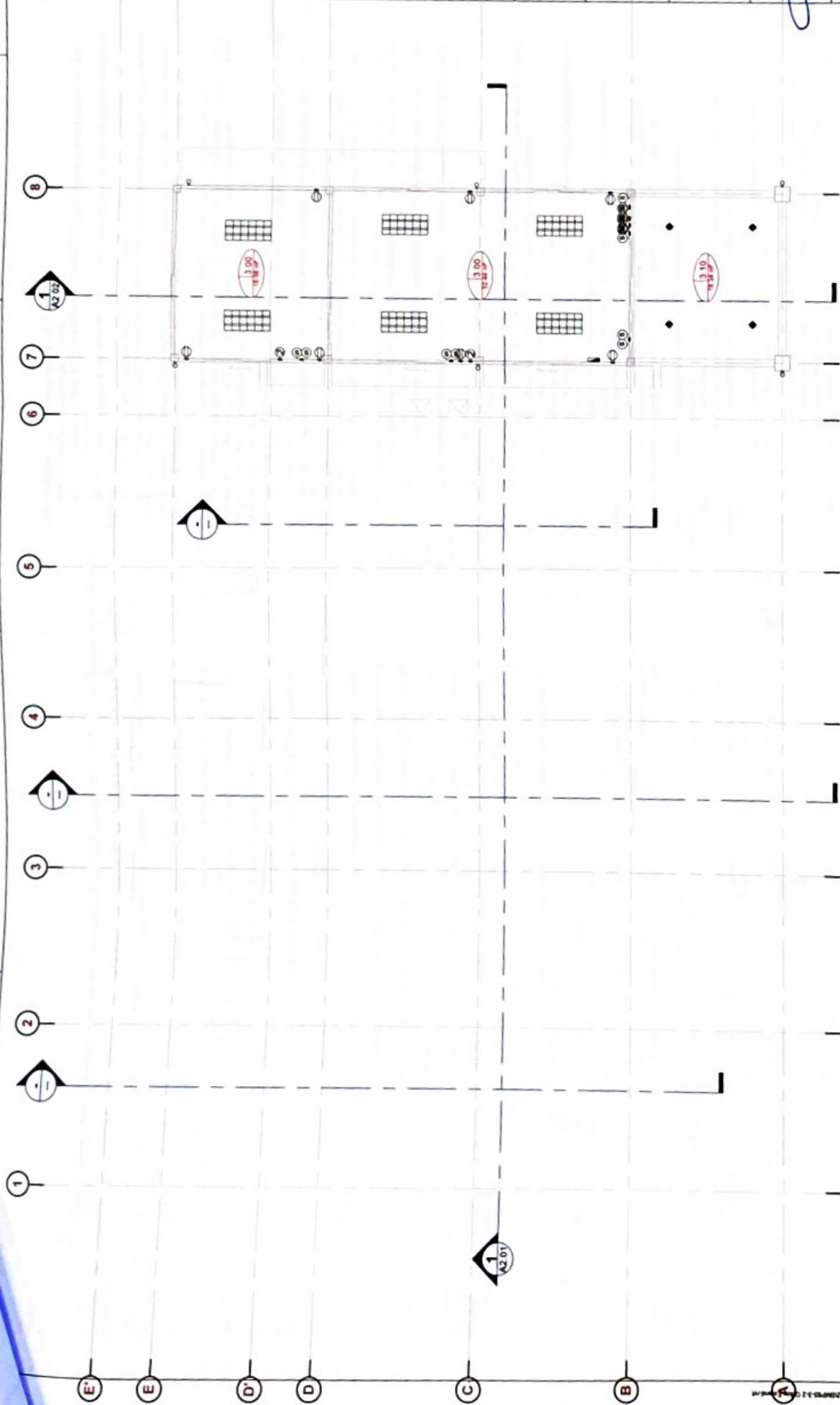
Date: -

Drawn by: 2 Electric

CHK: Checker

All Paper in Scale: 1 : 100

E1.01



แผ่นไฟฟ้าชั้น 1
SCALE 1 : 100

ตารางโคมไฟส่องสว่าง		
สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน
L1	ชุดโคมหลอดไฟ 4หลอดหลอดไฟ LED T5 ขนาด 18W	6
L2	โคมถาดโคมหลอดไฟ LED 18W	4
L3	โคมฝังผนัง หลอด LED	6

ตารางอุปกรณ์ไฟฟ้า		
สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน
P1	ตู้ควบคุมไฟฟ้าแบบตู้ 16A ชนิดติดตั้ง	7

ตารางอุปกรณ์ไฟฟ้า		
สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน
CON	ตู้ควบคุม 1 ตู้ 10 ช่อง	1



สภาวิศวกร
Project Name: (ชื่อโครงการ)

โครงการต่อเติมอาคาร

Location: (สถานที่ก่อสร้าง)

ที่ทำการ บม. สยามอิมโบลีเมนต์ อ.บ้านนา อ.เพชรบุรี
Client Name: (เจ้าของโครงการ)

สถาปนิกในส่วนงานสถาปัตย์

Architecture (สถาปนิก)

Structure (วิศวกรโยธา)

ชื่อย่อ: ส.ส. 1224

Electrical (วิศวกรไฟฟ้า)

วิศวกร

(นาย) ช่าง ช่าง (โยธา)
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกร

(จ.ส.อ. ช่าง ช่าง (โยธา)
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ช่าง

(นาย) ช่าง ช่าง (โยธา)
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

Sheet Name: (ชื่อแบบ)

แปลนระบบสุขาภิบาล

Project Number

65-3-2

Date

3 Plumbing

CHK

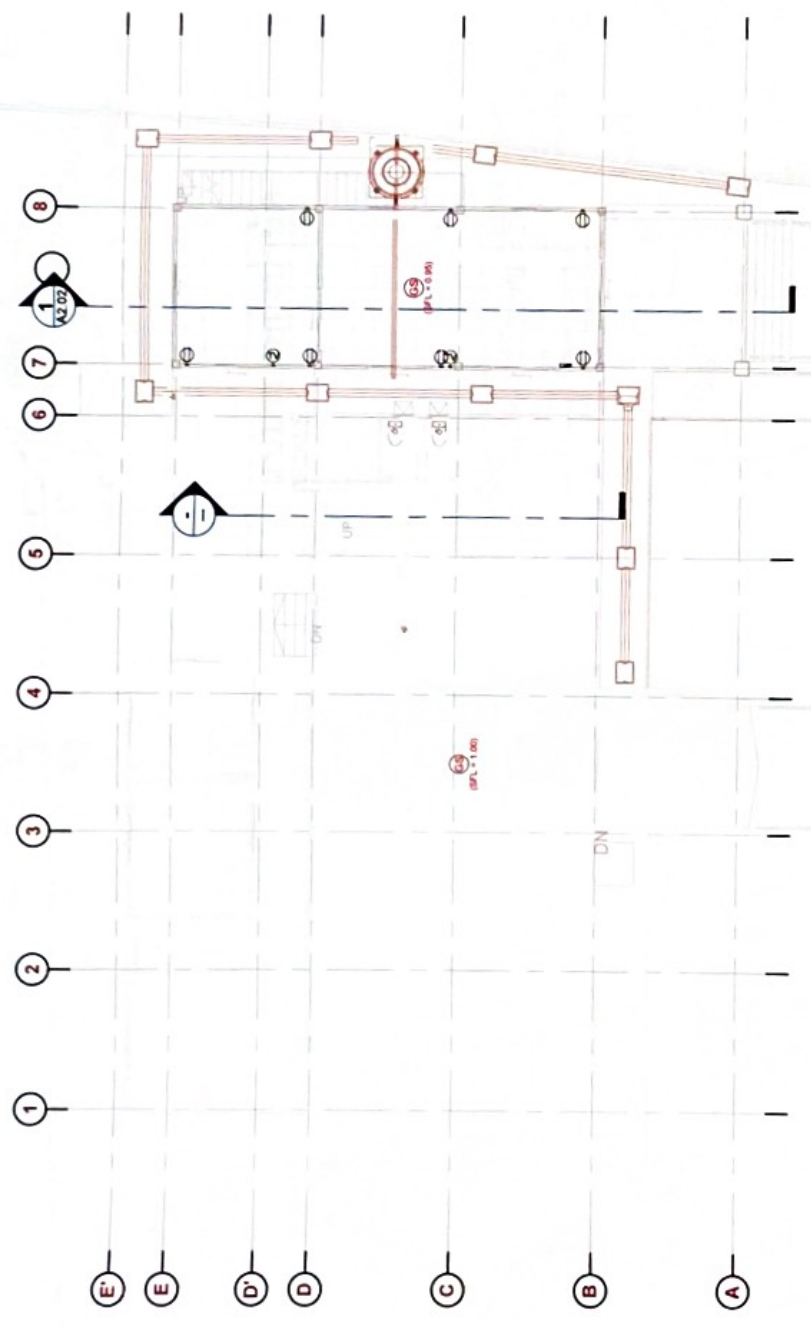
Checker

1 : 150

P1.01

รายการสุขภัณฑ์		จำนวน
Type Mark	รายการ	
LA	อ่างล้างหน้า (โถญี่ปุ่น)	1
MH	บ่อพักน้ำเสีย ขนาด ๔00mm.	10
SAT	ถังบำบัดน้ำเสีย แบบไม่รวมถังอากาศ ขนาด 1600 ลิตร	1
STORAGE	ถังเก็บน้ำสำรอง ชนิดความดัน ขนาด 2000 ลิตร	1
WC	โถส้วม (โถญี่ปุ่น)	2

รายการท่อ		
Symbol	Size	Type
S	๑100 mm	PVC Class 8.5 mm
S	๑200 mm	PVC Class 8.5 mm
		Length
		5.58
		40.41



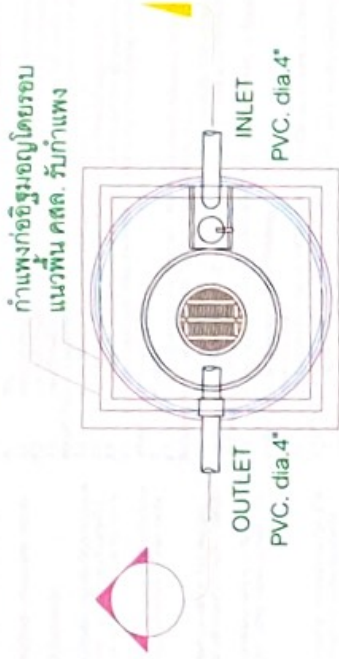
รายการสุขภัณฑ์		จำนวน
Type Mark	รายการ	
LA	อ่างล้างหน้า (โถญี่ปุ่น)	1
MH	บ่อพักน้ำเสีย ขนาด ๔00mm.	10
SAT	ถังบำบัดน้ำเสีย แบบไม่รวมถังอากาศ ขนาด 1600 ลิตร	1
STORAGE	ถังเก็บน้ำสำรอง ชนิดความดัน ขนาด 2000 ลิตร	1
WC	โถส้วม (โถญี่ปุ่น)	2

แปลนระบบสุขาภิบาล

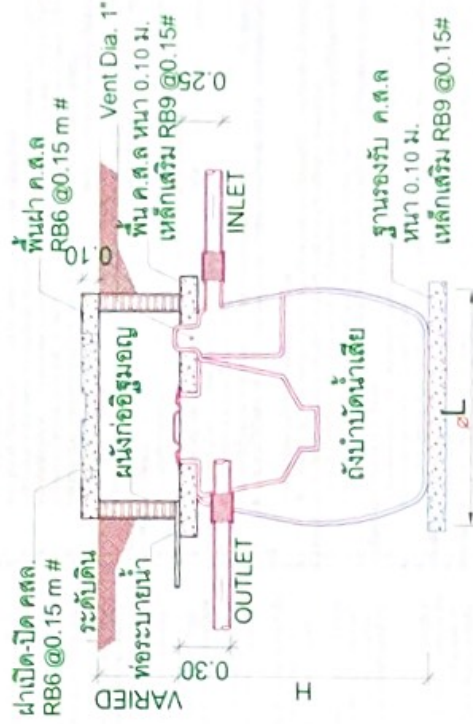
SCALE 1 : 150



สำนักงานวิศวกรรมศาสตร์ Project Name (ชื่อโครงการ) โครงการต่อเติมอาคาร
Location (สถานที่/พื้นที่) ที่ว่าการ อบ. สมุทรปราการ อ.บ้านฉาง อ.พระประแดง
Client Name (เจ้าของโครงการ) องค์การบริหารส่วนตำบลสมเด็จ
Architecture (สถาปนิก)
Structure (วิศวกรโยธา) คุณ วิฑูริย์ วัฒนศิริกุล เบอร์ 11224
Electrical (วิศวกรไฟฟ้า)
Plumbing (ช่างสุขาภิบาล) ผู้ชำนาญการก่อสร้าง
Plumbing (ช่างสุขาภิบาล) (จ.ส.ช. ชัยวัฒน์ แสงจันทร์) ปฎิบัติการช่างสุขาภิบาล
Sheet Name (ชื่อใบ) แบบขยายระบบสุขาภิบาล
Project Number 65-3-2
Date
Drawn by 3 Plumbing
CHK Checker
All Paper in Scale 1 : 50



แบบขยายถังบำบัด
SCALE NTS



รูปตัด A
SCALE NTS

แบบขยายการติดตั้งถังบำบัด
SCALE 1 : 50



สำนักงานบริหารงานสถาปัตย์

Project Name (ชื่อโครงการ)

โครงการห้องเรียนอาคาร

Location (สถานที่ก่อสร้าง)

พื้นที่การ อนุ.ม.เขตเมือง

ม.เมืองใหม่ อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

Client Name (เจ้าของโครงการ)

สำนักงานบริหารงานสถาปัตย์

Architecture (สถาปนิก)

Structure (วิศวกรโครงสร้าง)

ขุมนิเทศ (วิศวกรโยธา)

ร.บ. 11224

Electrical (วิศวกรไฟฟ้า)

วิศวกรโยธา

(ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรโยธา)

วิศวกรโยธา

(ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรโยธา)

วิศวกรโยธา

(ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรโยธา)

วิศวกรโยธา

(ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรโยธา)

วิศวกรโยธา

(ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรโยธา)

วิศวกรโยธา

(ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรโยธา)

วิศวกรโยธา

(ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรโยธา)

วิศวกรโยธา

(ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรโยธา)

วิศวกรโยธา

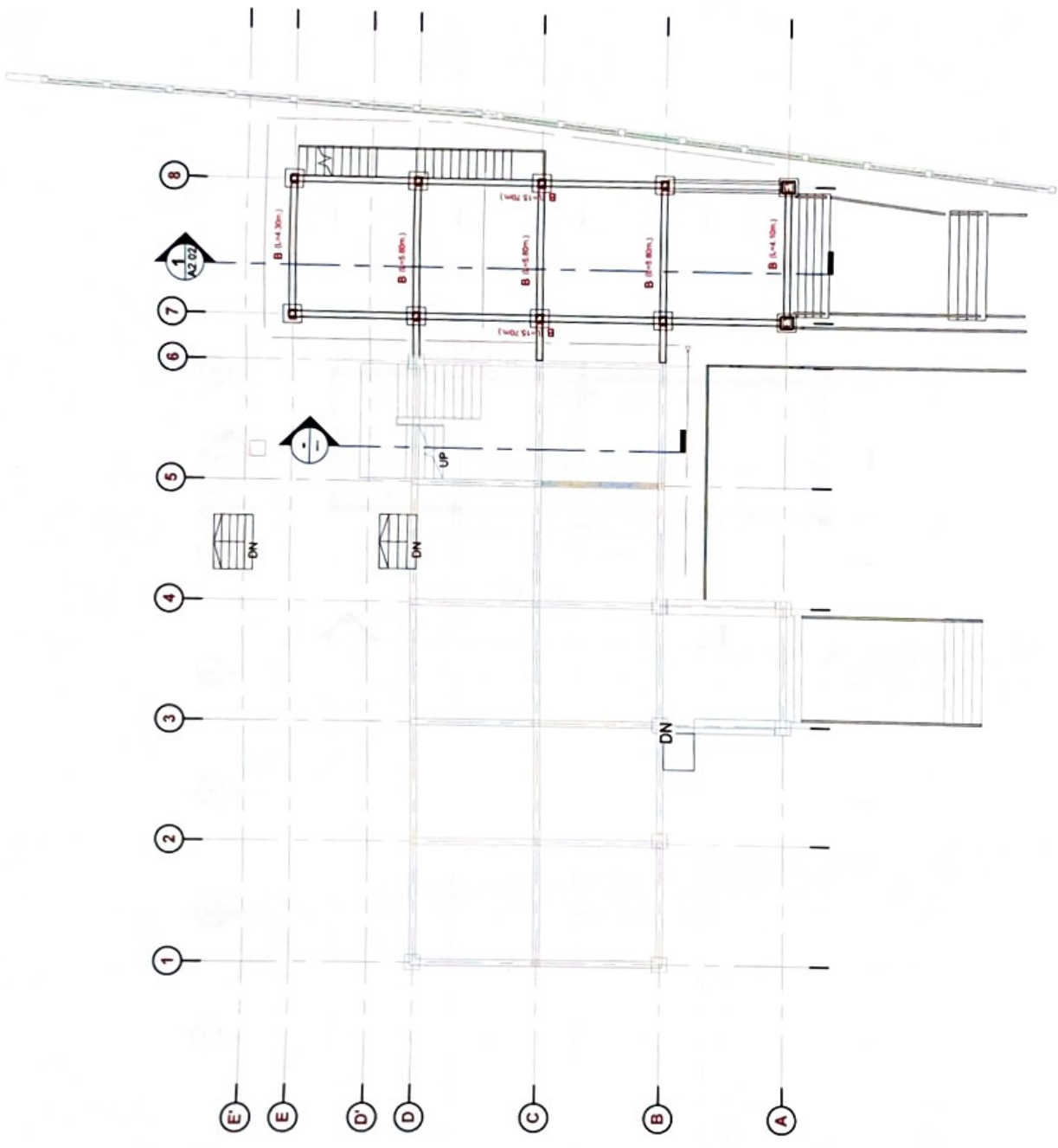
(ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรโยธา)

วิศวกรโยธา

(ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรโยธา)

วิศวกรโยธา

(ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรโยธา)



แปลน โครงสร้างชั้น 1
SCALE 1 : 150

S1.01

Project Number 65-3-2
Date
Drawn by 3 Structure
CHK Checker
All Paper on Scale 1 : 150

แปลน โครงสร้างชั้น 1

Sheet Name (ชื่อแบบ)

งานโยธา

(ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรโยธา)

วิศวกรโยธา

(ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรโยธา)

วิศวกรโยธา

(ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรโยธา)

วิศวกรโยธา

(ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรโยธา)

วิศวกรโยธา

(ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรโยธา)

วิศวกรโยธา

(ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรโยธา)

วิศวกรโยธา

(ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรโยธา)

วิศวกรโยธา

(ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรโยธา)

วิศวกรโยธา

(ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรโยธา)

วิศวกรโยธา

(ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรโยธา)

วิศวกรโยธา

(ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรโยธา)

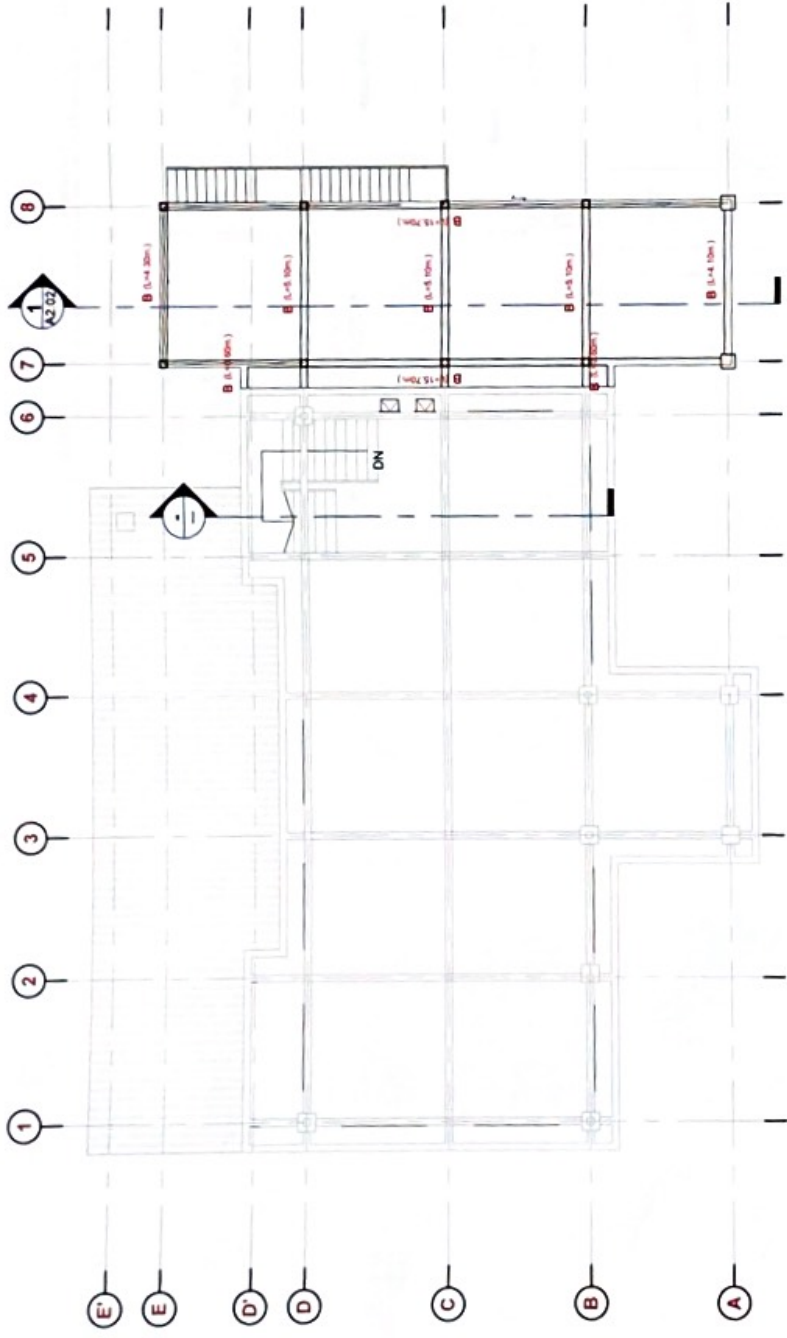
วิศวกรโยธา

(ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรโยธา)

วิศวกรโยธา



สำนักงานวิศวกรรมแห่งประเทศไทย	Project Name: (ชื่อโครงการ)
โครงการต่อเติมอาคาร	Location: (สถานที่สร้าง)
สำนักงาน อบต.หนองผือ อ.หนองผือ อ.บ้านดง อ.เดชอุดม	Client Name: (เจ้าของโครงการ)
สำนักงานวิศวกรรมแห่งประเทศไทย	Architecture: (สถาปนิก)
Structure: (วิศวกรโครงสร้าง)	Structure: (วิศวกรโครงสร้าง) เลขที่ 11224
Electrical: (วิศวกรไฟฟ้า)	Electrical: (วิศวกรไฟฟ้า)
Plumbing: (วิศวกรสุขาภิบาล)	Plumbing: (วิศวกรสุขาภิบาล)
Sanitary: (วิศวกรสุขาภิบาล)	Sanitary: (วิศวกรสุขาภิบาล)
Sheet Name: (ชื่อแบบ)	Sheet Name: (ชื่อแบบ)



แปลนโครงสร้างชั้น 2
SCALE 1 : 150

S1.02

Project Number	65-3-2
Date	-
Drawn by	3 Structure
CHK	Checker
A3 Paper in Scale	1 : 150



สำนักงานวิศวกรรมโยธา

Project Name: (ชื่อโครงการ)

โครงการต่อเติมอาคาร

Location: (สถานที่ตั้ง)

สำนักงาน อ.เมือง อ.พนาพร

Client Name: (เจ้าของโครงการ)

สำนักงานทางด้านวิศวกรรมโยธา

Architecture: (สถาปนิก)

Structure: (วิศวกรโยธา)

ขุมนิเทศโยธา
#0.11224

Electrical: (วิศวกรโยธา)

Drawn by:

(นางอุษณีย์ อุดมโรจน์)
ผู้อำนวยการโยธา

Checked by:

(จ.ส.จ. ชัยวัฒน์ และปิ่น)
ผู้อำนวยการโยธา

Scale:

แบบขยายโครงสร้าง

Sheet Name: (แผ่น)

Project Number

65-3-2

Date

Drawn by

3 Structure

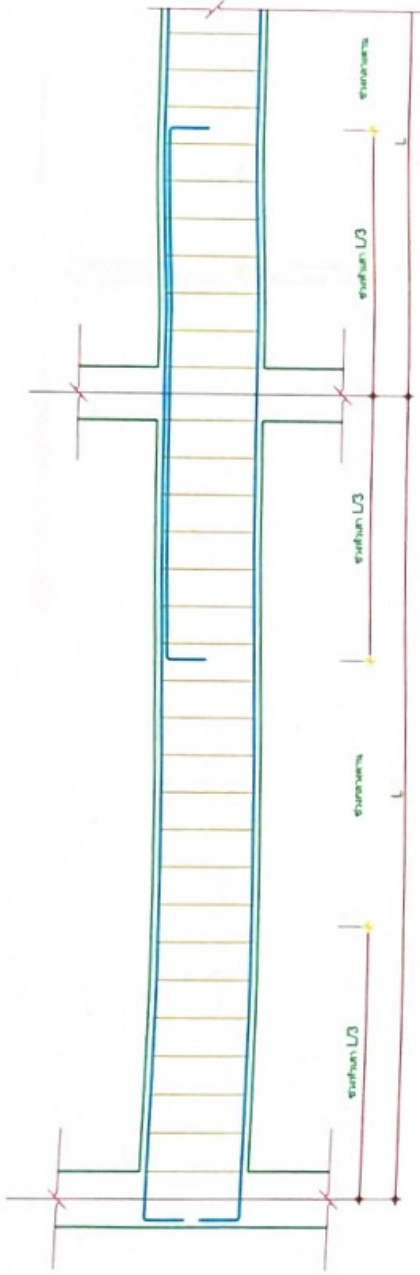
CHK

Checker

All Paper on Scale

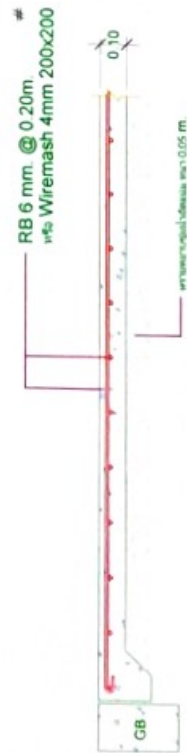
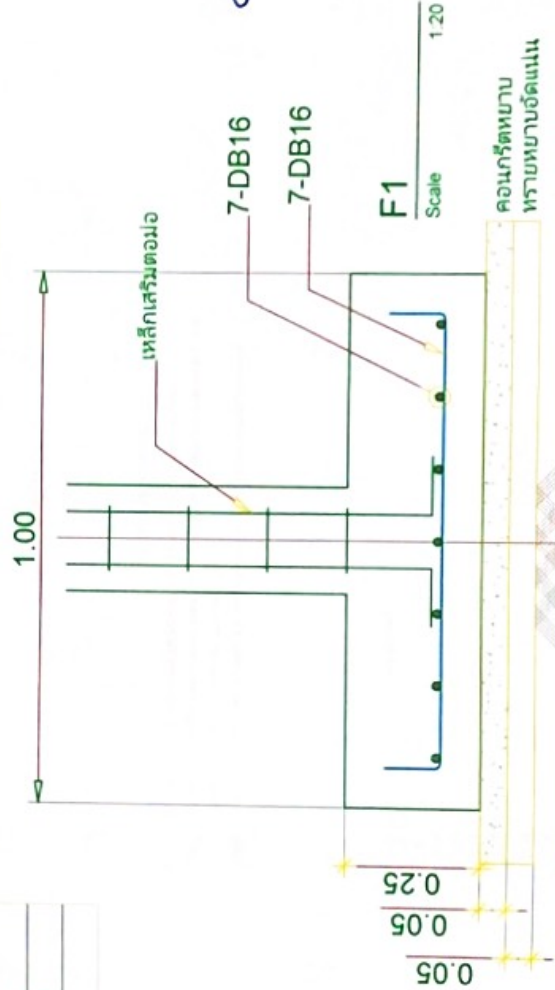
1 : 20

S1.04



รายการคาน

ชื่อคาน	B2	B1	หมายเหตุ
SECTION			
ขนาดหน้าตัด	2 - DB16	2 - DB16	2 - DB12
ขนาดหน้าตัด	2 - DB16	2 - DB16	2 - DB12
ขนาดหน้าตัด	RB6@150	RB6@150	RB6@150
ขนาดหน้าตัด			



DETAIL GS



ชื่อโครงการ: โครงสร้างคานและเสา

Project Name: (ชื่อโครงการ)

โครงการ: โครงสร้างคานและเสา

Location: (สถานที่ตั้ง)

ชื่ออาคาร: อาคาร ๑

Client Name: (ชื่อบริษัท/องค์กร)

ชื่อโครงการ: โครงสร้างคานและเสา

Architecture: (สถาปนิก)

Structure: (วิศวกรโครงสร้าง)

ชื่อ: วิชาวิศวกรรมโยธา

Electrical: (วิศวกรไฟฟ้า)

ชื่อ: (นามสกุล) วิชาวิศวกรรมโยธา

ชื่อ: (นามสกุล) วิชาวิศวกรรมโยธา

ชื่อ: (นามสกุล) วิชาวิศวกรรมโยธา

ชื่อ: (นามสกุล) วิชาวิศวกรรมโยธา

ชื่อ: (นามสกุล) วิชาวิศวกรรมโยธา

ชื่อ: (นามสกุล) วิชาวิศวกรรมโยธา

ชื่อ: (นามสกุล) วิชาวิศวกรรมโยธา

ชื่อ: (นามสกุล) วิชาวิศวกรรมโยธา

ชื่อ: (นามสกุล) วิชาวิศวกรรมโยธา

ชื่อ: (นามสกุล) วิชาวิศวกรรมโยธา

ชื่อ: (นามสกุล) วิชาวิศวกรรมโยธา

ชื่อ: (นามสกุล) วิชาวิศวกรรมโยธา

ชื่อ: (นามสกุล) วิชาวิศวกรรมโยธา

ชื่อ: (นามสกุล) วิชาวิศวกรรมโยธา

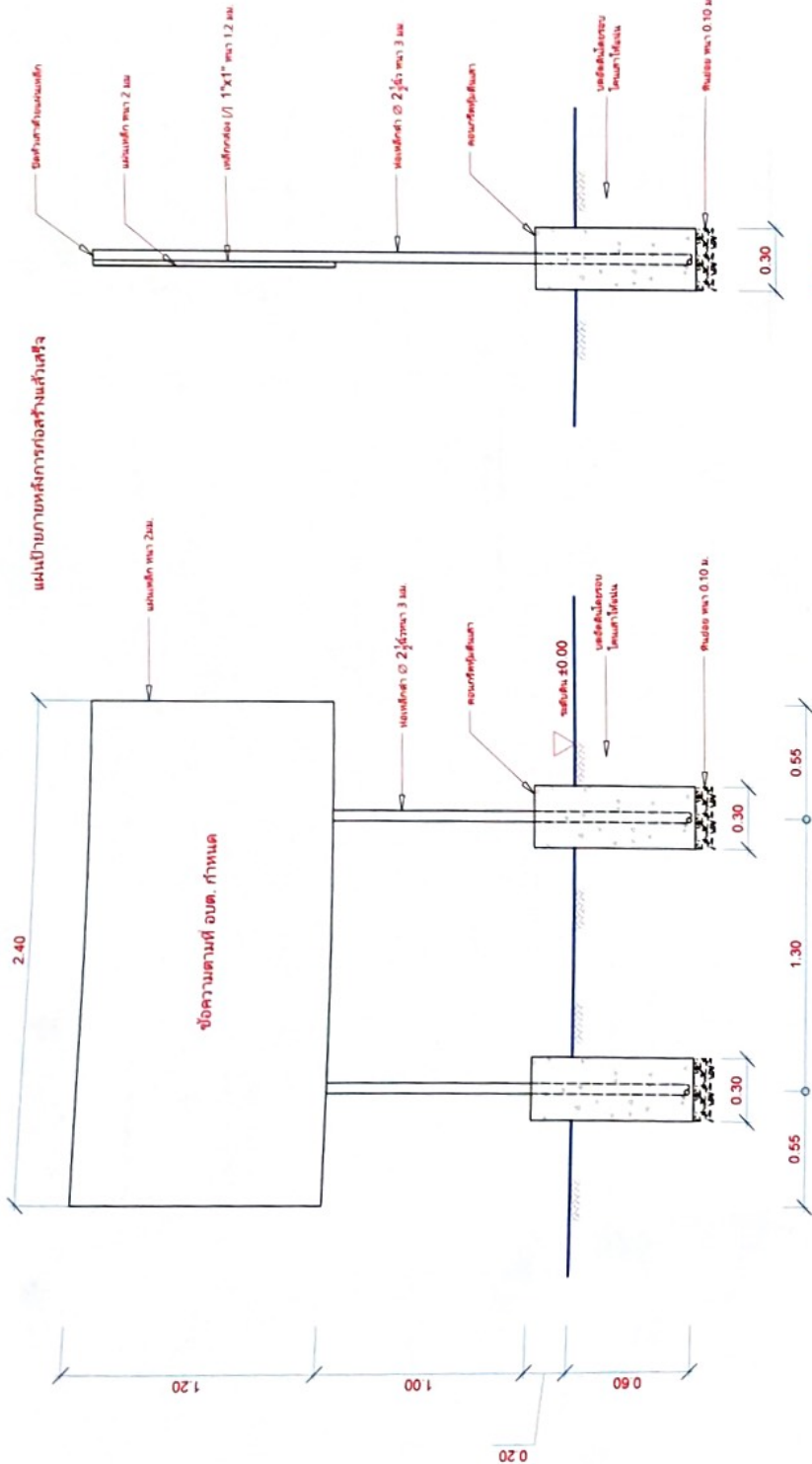
ชื่อ: (นามสกุล) วิชาวิศวกรรมโยธา

ชื่อ: (นามสกุล) วิชาวิศวกรรมโยธา

ชื่อ: (นามสกุล) วิชาวิศวกรรมโยธา

Z0.01

แผนผังภาพหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ

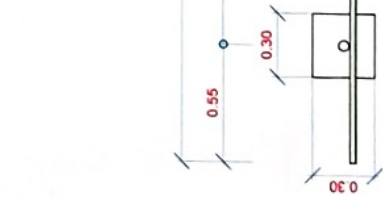


รายการประกอบแบบ

1. พื้นผิวคอนกรีต หนา 120 มม. (ไม่ใส่เหล็กเสริม)
2. ฐานรากแบบคาน หนา 120 มม. (ไม่ใส่เหล็กเสริม)
3. ฐานรากแบบเสา หนา 120 มม. (ไม่ใส่เหล็กเสริม)
4. ฐานรากแบบคานและเสา หนา 120 มม. (ไม่ใส่เหล็กเสริม)

- หมายเหตุ: (กรณีมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อ)
- (1) วิศวกรโยธา
 - (2) วิศวกรโครงสร้าง
 - (3) วิศวกรไฟฟ้า
 - (4) วิศวกรเครื่องกล
 - (5) วิศวกรสุขาภิบาล

รูปด้านหน้า



ป้ายโครงการ SCALE 1:25

ชื่อ: (นามสกุล) วิชาวิศวกรรมโยธา

ชื่อ: (นามสกุล) วิชาวิศวกรรมโยธา

ชื่อ: (นามสกุล) วิชาวิศวกรรมโยธา

ชื่อ: (นามสกุล) วิชาวิศวกรรมโยธา

ชื่อ: (นามสกุล) วิชาวิศวกรรมโยธา

ชื่อ: (นามสกุล) วิชาวิศวกรรมโยธา

ชื่อ: (นามสกุล) วิชาวิศวกรรมโยธา

ชื่อ: (นามสกุล) วิชาวิศวกรรมโยธา



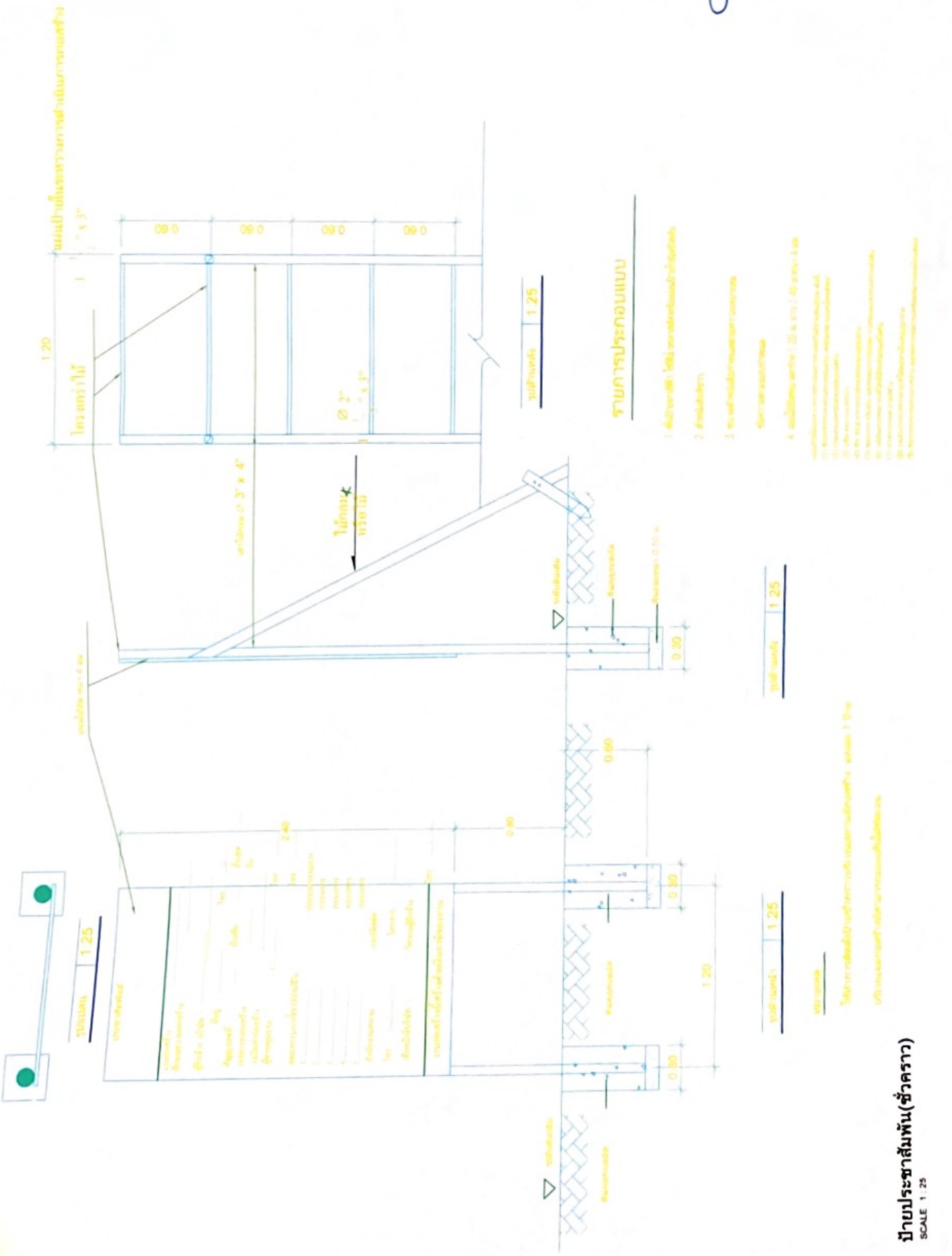
สถาบันวิศวกรรมแห่งประเทศไทย
 Project Name (ชื่อโครงการ)
โครงการต่อเติมอาคาร
 Location (สถานที่ตั้ง)
พื้นที่การก่อสร้างอาคารพาณิชย์
 Client Name (ผู้รับเหมา/เจ้าของ)

สถาปัตย์ (สถาปนิก)
 Structure (วิศวกรโครงสร้าง)
นาย ธีรภัทร ธีรภัทร
 No. 11224
 Electrical (วิศวกรไฟฟ้า)

Structural Engineer (วิศวกรโครงสร้าง)
 Electrical Engineer (วิศวกรไฟฟ้า)
 (ร.ร. ธีรภัทร ธีรภัทร)
 No. 11224
 Project Number
65-3-2
 Date
 Drawn by
4 Banner
 Check by
 AD Paper or Scale
1 : 25

สถาปัตย์ (สถาปนิก)
นาย ธีรภัทร ธีรภัทร
 No. 11224
 Project Number
65-3-2
 Date
 Drawn by
4 Banner
 Check by
 AD Paper or Scale
1 : 25

Z0.02



นาย ธีรภัทร ธีรภัทร (ผู้ตรวจ)
 SCALE 1 : 25