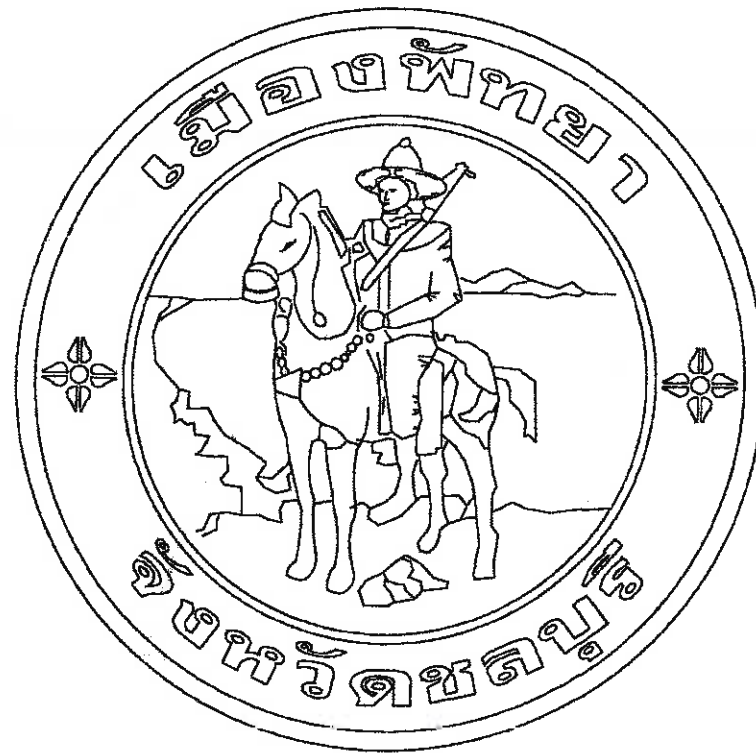




โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและห้องประชุม โรงบำบัดน้ำเสียพิทญา ซอยวัดหนองใหญ่

สำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพิทญา



สำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพิทญา

แบบแปลน

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและ
ห้องประชุม โรงบำบัดน้ำเสียพิทญา
ซอยวัดหนองใหญ่

แบบเลขที่

25/2567

สำรวจ

เขียนแบบ

ออกแบบ

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ออกแบบ

วิศวกรโยธา

ออกแบบ

วิศวกรไฟฟ้า

ตรวจ

วิศวกรโยธา (สามัญวิศวกร)

ตรวจ

ทวน ผ่ายออกแบบและควบคุม

ตรวจ

ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ตรวจ

ผอ. ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ

ตรวจ

ผอ. สำนักช่างสุขาภิบาล

ตรวจ

ปลัดเมืองพิทญา

อนุมัติ

นายกเมืองพิทญา

รวม

99

Code

A0-01

แผ่นที่

1

วันที่

14 สิงหาคม 2567

หน้าปก

หน้าปก

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและห้องประชุม โรงบำบัดน้ำเสียพิทยา ชอยวัดหนองใหญ่



สำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพิทยา

แบบแปลน
โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและ
ห้องประชุม โรงบำบัดน้ำเสียพิทยา
ชอยวัดหนองใหญ่

แบบเลขที่
25/2567

สำรวจ

เขียนแบบ

ออกแบบ

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ออกแบบ

วิศวกรโยธา

ออกแบบ

วิศวกรไฟฟ้า

ตรวจ

วิศวกรโยธา (ลายมือวิศวกร)

ตรวจ

ทน. ฝ่ายออกแบบและควบคุม

ตรวจ

ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ตรวจ

ผอ. ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ

ตรวจ

ผอ. สำนักช่างสุขาภิบาล

ตรวจ

ปลัดเมืองพิทยา

อนุมัติ

นายกเมืองพิทยา

รวม 99

วันที่ 14 สิงหาคม 2567

Code A0-02

แผ่นที่ 2

แบบแปลน

สารบัญแบบ

แผ่นที่	Code	แบบแสดง
1	A0-01	แบบหน้าปก, สารบัญแบบ, รายการประกอบแบบทั่วไป, ขั้วงานก่อสร้าง
2	A0-02	แบบหน้าปก, สารบัญแบบ, รายการประกอบแบบทั่วไป
3	A0-03	แบบแสดงโครงสร้าง
4	A0-04	แบบแสดงโครงสร้าง
5	A0-05	แบบแสดงโครงสร้าง
6	A0-06	แบบแสดงโครงสร้าง
7	A0-07	แบบแสดงโครงสร้าง
8	A0-08	แบบแสดงโครงสร้าง
9	A0-09	แบบแสดงโครงสร้าง

แผ่นที่	Code	แบบสถาปัตยกรรม
10	A1-01	แบบสถาปัตยกรรม
11	A1-02	แบบสถาปัตยกรรม
12	A1-03	แบบสถาปัตยกรรม
13	A1-04	แบบสถาปัตยกรรม
14	A1-05	แบบสถาปัตยกรรม
15	A1-06	แบบสถาปัตยกรรม
16	A1-07	แบบสถาปัตยกรรม
17	A1-08	แบบสถาปัตยกรรม
18	A1-09	แบบสถาปัตยกรรม
19	A1-10	แบบสถาปัตยกรรม
20	A1-11	แบบสถาปัตยกรรม

แผ่นที่	Code	แบบขยาย ห้องน้ำ
21	A3-01	แบบขยายห้องน้ำ
22	A3-02	แบบขยายห้องน้ำ
23	A3-03	แบบขยายห้องน้ำ
24	A3-04	แบบขยายห้องน้ำ
25	A3-05	แบบขยายห้องน้ำ
26	A3-06	แบบขยายห้องน้ำ
27	A3-07	แบบขยายห้องน้ำ

แผ่นที่	Code	แบบสถาปัตยกรรม (บริเวณ เฟอร์นิเจอร์)
28	A2-01	แบบเฟอร์นิเจอร์
29	A2-02	แบบเฟอร์นิเจอร์
ห้องทำงาน		
30	A2-03	แบบเฟอร์นิเจอร์ ห้องทำงาน
31	A2-04	แบบเฟอร์นิเจอร์ ห้องทำงาน
32	A2-05	แบบเฟอร์นิเจอร์ ห้องทำงาน
33	A2-06	แบบเฟอร์นิเจอร์ ห้องทำงาน
34	A2-07	แบบเฟอร์นิเจอร์ ห้องทำงาน
35	A2-08	แบบเฟอร์นิเจอร์ ห้องทำงาน
ห้องหัวหน้าฝ่าย 1, 2, 3, 4 และ 5		
36	A2-09	แบบเฟอร์นิเจอร์ ห้องหัวหน้าฝ่าย
37	A2-10	แบบเฟอร์นิเจอร์ ห้องหัวหน้าฝ่าย
38	A2-11	แบบเฟอร์นิเจอร์ ห้องหัวหน้าฝ่าย
39	A2-12	แบบเฟอร์นิเจอร์ ห้องหัวหน้าฝ่าย
40	A2-13	แบบเฟอร์นิเจอร์ ห้องหัวหน้าฝ่าย
41	A2-14	แบบเฟอร์นิเจอร์ ห้องหัวหน้าฝ่าย

แผ่นที่	Code	แบบสถาปัตยกรรม (บริเวณ เฟอร์นิเจอร์) ต่อ
ห้องธุรการ		
42	A2-15	แบบเฟอร์นิเจอร์ ห้องธุรการ
43	A2-16	แบบเฟอร์นิเจอร์ ห้องธุรการ
44	A2-17	แบบเฟอร์นิเจอร์ ห้องธุรการ
ห้อง ผอ.สำนัก และ ผอ.ส่วน		
45	A2-18	แบบเฟอร์นิเจอร์ ห้อง ผอ.สำนัก และ ผอ.ส่วน
46	A2-19	แบบเฟอร์นิเจอร์ ห้อง ผอ.สำนัก และ ผอ.ส่วน
47	A2-20	แบบเฟอร์นิเจอร์ ห้อง ผอ.สำนัก และ ผอ.ส่วน
48	A2-21	แบบเฟอร์นิเจอร์ ห้อง ผอ.สำนัก และ ผอ.ส่วน

แผ่นที่	Code	แบบสถาปัตยกรรม
49	A2-22	แบบเฟอร์นิเจอร์ ห้อง ผอ.สำนัก และ ผอ.ส่วน

แผ่นที่	Code	แบบสถาปัตยกรรม
50	A2-23	แบบเฟอร์นิเจอร์ ห้อง ผอ.สำนัก และ ผอ.ส่วน

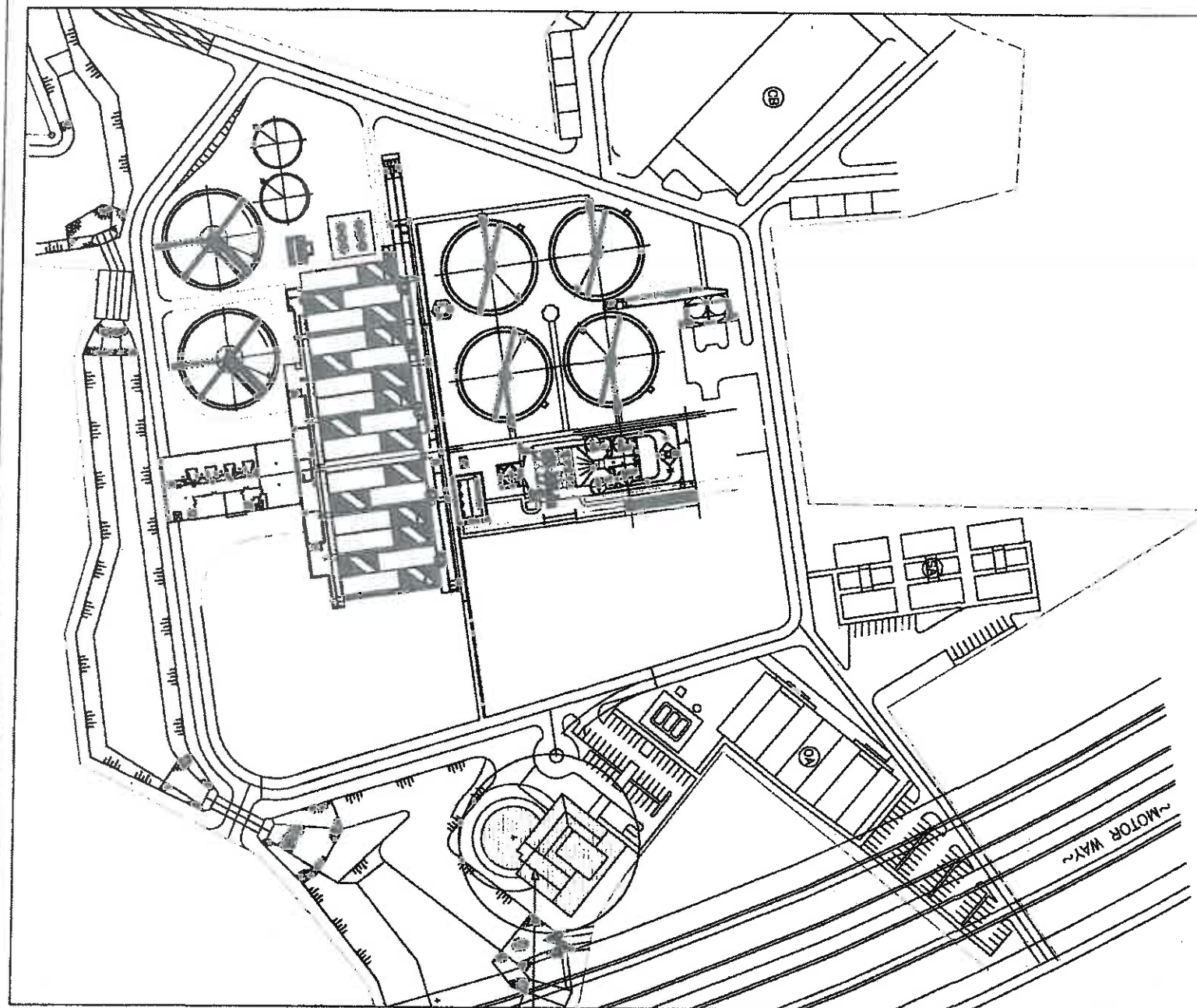
แผ่นที่	Code	แบบสถาปัตยกรรม
51	A2-24	แบบเฟอร์นิเจอร์ ห้อง ผอ.สำนัก และ ผอ.ส่วน
52	A2-25	แบบเฟอร์นิเจอร์ ห้อง ผอ.สำนัก และ ผอ.ส่วน
53	A2-26	แบบเฟอร์นิเจอร์ ห้อง ผอ.สำนัก และ ผอ.ส่วน
54	A2-27	แบบเฟอร์นิเจอร์ ห้อง ผอ.สำนัก และ ผอ.ส่วน
55	A2-28	แบบเฟอร์นิเจอร์ ห้อง ผอ.สำนัก และ ผอ.ส่วน

แผ่นที่	Code	แบบวิศวกรรมโครงสร้าง
56	S-01	แบบวิศวกรรมโครงสร้าง
57	S-02	แบบวิศวกรรมโครงสร้าง
58	S-03	แบบวิศวกรรมโครงสร้าง
59	S-04	แบบวิศวกรรมโครงสร้าง
60	S-05	แบบวิศวกรรมโครงสร้าง
61	S-06	แบบวิศวกรรมโครงสร้าง
62	S-07	แบบวิศวกรรมโครงสร้าง
63	S-08	แบบวิศวกรรมโครงสร้าง
64	S-09	แบบวิศวกรรมโครงสร้าง
65	S-10	แบบวิศวกรรมโครงสร้าง
66	S-11	แบบวิศวกรรมโครงสร้าง
67	S-12	แบบวิศวกรรมโครงสร้าง
68	S-13	แบบวิศวกรรมโครงสร้าง
69	S-14	แบบวิศวกรรมโครงสร้าง
70	S-15	แบบวิศวกรรมโครงสร้าง

แผ่นที่	Code	แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
71	E-01	แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
72	E-02	แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
73	E-03	แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
74	E-04	แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
75	E-05	แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
76	E-06	แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
77	E-07	แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
78	E-08	แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
79	E-09	แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
80	E-10	แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
81	E-11	แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
82	E-12	แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
83	E-13	แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
84	E-14	แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
85	E-15	แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
86	E-16	แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
87	E-17	แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
88	E-18	แบบวิศวกรรมไฟฟ้า

แผ่นที่	Code	แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล
89	SN-01	แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล
90	SN-02	แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล
91	SN-03	แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล
92	SN-04	แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล
93	SN-05	แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล
94	SN-06	แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล
95	SN-07	แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล
96	SN-08	แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล
97	SN-09	แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล
98	SN-10	แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

แผ่นที่	Code	บัญชีโครงการและอื่นๆ
99	O-01	บัญชีโครงการและอื่นๆ



สถานที่ก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและห้องประชุม โรงบำบัดน้ำเสียพิทยา ขอยวัดหนองใหญ่
สำนักงานสุขาภิบาล เมืองพิทยา



ผังสังเขปแสดงที่ตั้งโครงการ

รายการประกอบแบบ

เมืองพิทยามีความประสงค์ดำเนินโครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและห้องประชุม
โรงบำบัดน้ำเสียพิทยา ขอยวัดหนองใหญ่

โดยมีรายละเอียดและปริมาณงานดังนี้

1. หมวดงานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม จำนวน 1 งาน ✓
2. หมวดงานสวน จำนวน 1 งาน ✓
3. หมวดงานเฟอร์นิเจอร์และตกแต่งภายใน จำนวน 1 งาน ✓
4. หมวดงานสุขภัณฑ์ จำนวน 1 งาน ✓
5. หมวดงานระบบไฟฟ้า สื่อสาร และประปา จำนวน 1 งาน ✓
6. หมวดงานอื่น ๆ จำนวน 1 งาน ✓

- เป็นไปตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการเมืองพิทยา พ.ศ.2542
- เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพิทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2566-2570



สำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพิทยา

แบบแปลน

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและ
ห้องประชุม โรงบำบัดน้ำเสียพิทยา
ขอยวัดหนองใหญ่

แบบเลขที่

25/2567

สำรวจ

[Signature]

เขียนแบบ

[Signature]

ออกแบบ

[Signature]

ผู้ช่วยวิศวกร

ออกแบบ

[Signature]

วิศวกร

ออกแบบ

[Signature]

วิศวกรไฟฟ้า

ตรวจ

วิศวกร (สามัญวิศวกร)

ตรวจ

[Signature]

ทน. ฝ่ายออกแบบและความคุมฯ

ตรวจ

[Signature]

ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ตรวจ

[Signature]

ผอ. ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ

ตรวจ

[Signature]

ผอ. สำนักช่างสุขาภิบาล

ตรวจ

[Signature]

ปลัดเมืองพิทยา

อนุมัติ

[Signature]

นายกเมืองพิทยา

รวม

99

Code

A0-03

แผ่นที่

3

วันที่

14 สิงหาคม 2567

แบบแสดง

รายการประกอบแบบที่
ผังสังเขปแสดงที่ตั้งโครงการ

ข้อมูลตามพื้นที่		ปีงบประมาณ 2561
1) หน่วยงานที่มีพื้นที่รับผิดชอบ		
- ในพื้นที่		
- อำเภอเมือง นครราชสีมา 40 หมู่บ้าน	40	
- อำเภอโนนสูง นครราชสีมา 6 หมู่บ้าน	6	
- อำเภอชุมพวง นครราชสีมา		
- อำเภอเมือง นครราชสีมา 40 หมู่บ้าน	40	
- อำเภอเมือง นครราชสีมา 16 หมู่บ้าน	16	
- อำเภอเมือง นครราชสีมา 16 หมู่บ้าน	16	
2) หน่วยงานที่มีพื้นที่รับผิดชอบ		
- ในพื้นที่		
- อำเภอเมือง นครราชสีมา 40 หมู่บ้าน	40	
- อำเภอเมือง นครราชสีมา 16 หมู่บ้าน	16	
- อำเภอเมือง นครราชสีมา 16 หมู่บ้าน	16	
- อำเภอเมือง นครราชสีมา 16 หมู่บ้าน	16	
- อำเภอเมือง นครราชสีมา 16 หมู่บ้าน	16	

ข้อมูลตามพื้นที่		ปีงบประมาณ 2561
1) หน่วยงานที่มีพื้นที่รับผิดชอบ		
- ในพื้นที่		
- อำเภอเมือง นครราชสีมา 40 หมู่บ้าน	40	
- อำเภอโนนสูง นครราชสีมา 6 หมู่บ้าน	6	
- อำเภอชุมพวง นครราชสีมา		
- อำเภอเมือง นครราชสีมา 40 หมู่บ้าน	40	
- อำเภอเมือง นครราชสีมา 16 หมู่บ้าน	16	
- อำเภอเมือง นครราชสีมา 16 หมู่บ้าน	16	
2) หน่วยงานที่มีพื้นที่รับผิดชอบ		
- ในพื้นที่		
- อำเภอเมือง นครราชสีมา 40 หมู่บ้าน	40	
- อำเภอเมือง นครราชสีมา 16 หมู่บ้าน	16	
- อำเภอเมือง นครราชสีมา 16 หมู่บ้าน	16	
- อำเภอเมือง นครราชสีมา 16 หมู่บ้าน	16	
- อำเภอเมือง นครราชสีมา 16 หมู่บ้าน	16	

ข้อกำหนดการก่อสร้าง



สำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา

แบบแปลน

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและ
ห้องประชุม โรงบำบัดน้ำเสียพัทยา
ชอยวัดหนองใหญ่

แบบเลขที่

25/2567

สำรวจ

Signature

เขียนแบบ

Signature

ออกแบบ

Signature

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ออกแบบ

Signature

วิศวกรโยธา

ออกแบบ

Signature

วิศวกรไฟฟ้า

ตรวจ

Signature

วิศวกรโยธา (ชำนาญการ)

ตรวจ

Signature

หน. ฝ่ายออกแบบและควบคุม

ตรวจ

Signature

ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ตรวจ

Signature

ผอ. ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ

ตรวจ

Signature

ผอ. สำนักช่างสุขาภิบาล

ตรวจ

Signature

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ

Signature

นายกเมืองพัทยา

รวม

99

Code

A0-06

แผ่นที่

6

วันที่

14 สิงหาคม 2567

แบบแสดง

รายการกำหนดจำนวนความ
สมบูรณ์สำหรับการ หรือฯ งบกลาง
และงบฯ (2)

5. งานท่อ

- 5.1 ท่อต้องมีผิวภายในและภายนอกสะอาด ปราศจากรอยร้าวและสิ่งสกปรก
และความเสียหายอื่นๆ ที่มีผลทำให้ท่อไม่เป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด
มีความหนาแน่นสม่ำเสมอ ปลายท่อควรจะต้องอย่างเรียบร้อยสะอาดและตั้งฉากกับท่อ
- 5.2 นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่นในแบบ ท่อที่ใช้ในการก่อสร้างต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้
- ท่อ PVC ต้องได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.17-2561 ขึ้นคุณภาพ 8.5
 - ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กให้ใช้ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.128-2560
แบบปากวางลิ้น ขึ้นคุณภาพที่ 3
 - ท่อระบายน้ำท่อโพลิเอทิลีนเสริมเหล็กให้ใช้ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.2764-2559
ชนิดผนังลอน 2 ชั้น และ คุณสมบัติของท่อ HDPE ให้เป็นไปตามบัญชีข้อกำหนดไทยเอสซีที C01010013
 - ท่ออุโมงค์ท่อโพลิเอทิลีนให้ใช้ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.982-2556 ขึ้นคุณภาพที่
PE100 ความดันระบุ PN10

6. ดินถม

เว้นแต่ระบุในแบบเป็นอย่างอื่น หรือผู้ควบคุมงานและ/หรือคณะกรรมการการตรวจรับวัสดุอนุมัติให้เป็นอย่างอื่น
กำหนดให้งานดินถมเป็นดังนี้

6.1 กรณีงานดินถมที่ต้องมีการถมกลับให้ใช้วัสดุถมกลับที่มีคุณภาพ ตามมาตรฐาน มทข.201-2545 วัสดุถมคันทาง (Embankment)

ข้อ 2.3 วัสดุถมคันทางประเภททราย (Sand) และวิธีการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน มทข. 220-2545
มาตรฐานงานถมคันทาง (Embankment : Construction)

6.2 การบดอัดให้ดำเนินการเป็นชั้นๆ ชั้นหนึ่งๆ หนาไม่เกิน 20 เซนติเมตร ทุกชั้นต้องบดอัดแน่นไม่น้อยกว่าร้อยละ 95%

Modified Proctor Density โดยการทดสอบความหนาแน่นจะต้องใช้ภาทดสอบและรับรองโดยหน่วยงานราชการที่เมืองพัทยาเชื่อถือเท่านั้น

6.3 การทดสอบความหนาแน่นในสนามให้ดำเนินการทดสอบทุกๆ ระยะ 100 เมตร หรือประมาณพื้นที่ 500 ตารางเมตรต่อ 1 หลุมตัวอย่าง

7. รองพื้นทาง

เว้นแต่ระบุในแบบเป็นอย่างอื่น หรือผู้ควบคุมงานและ/หรือคณะกรรมการการตรวจรับวัสดุอนุมัติให้เป็นอย่างอื่น
กำหนดให้งานรองพื้นทางเป็นดังนี้

7.1 วัสดุรองพื้นทางให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐาน มทข.202-2557 มาตรฐานวัสดุรองพื้นทาง (Subbase) ซึ่งได้ผ่าน
การทดสอบและรับรองให้ใช้ได้แล้ว และวิธีการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน มทข.222-2545 มาตรฐานงานชั้นรองพื้นทาง (Subbase)

7.2 การบดอัดให้ดำเนินการเป็นชั้นๆ ชั้นหนึ่งๆ หนาไม่เกิน 20 เซนติเมตร ทุกชั้นต้องบดอัดแน่นไม่น้อยกว่าร้อยละ 95%

Modified Proctor Density โดยการทดสอบความหนาแน่นจะต้องใช้ภาทดสอบและรับรองโดยหน่วยงานราชการที่เมืองพัทยาเชื่อถือเท่านั้น

7.3 การทดสอบความหนาแน่นในสนามให้ดำเนินการทดสอบทุกๆ ระยะ 100 เมตร หรือประมาณพื้นที่ 500 ตารางเมตรต่อ 1 หลุมตัวอย่าง

8. พื้นทาง

เว้นแต่ระบุในแบบเป็นอย่างอื่น หรือผู้ควบคุมงานและ/หรือคณะกรรมการการตรวจรับวัสดุอนุมัติให้เป็นอย่างอื่น
กำหนดให้งานพื้นทางเป็นดังนี้

8.1 วัสดุรองพื้นทางให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐาน มทข. 203-2557 มาตรฐานวัสดุรองพื้นทางชนิดหินคลุก (Crushed Rock Soil
Aggregate Type Base) ซึ่งได้ผ่านการทดสอบและรับรองให้ใช้ได้แล้ว และวิธีการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน
มทข.223-2545 มาตรฐานงานชั้นพื้นทาง (Base)

8.2 บริเวณใดหรือช่วงใดที่พบการเกิดปัญหาการแยกตัว (Segregation) จากการเปลี่ยนแปลงระดับจะต้องขุด (Scarify)

ออกและผสมคลุกเคล้าให้เข้ากันใหม่ หากวัสดุที่ทำการคลุกเคล้าใหม่นั้นยังพบว่าคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ

กำหนด ให้นำวัสดุชั้นนอกและนำวัสดุที่มีคุณสมบัติที่ถูกต้องมาใส่แทน

8.3 การบดอัดให้ดำเนินการเป็นชั้นๆ ชั้นหนึ่งๆ หนาไม่เกิน 15 เซนติเมตร ถ้าแบบกำหนดให้ความหนาแน่นขั้นต่ำมากกว่า 15 เซนติเมตร ให้แบ่งทำเป็น 2 ชั้น
หนาขึ้นละเท่ากับอัตราประมาณ ทุกชั้นต้องบดอัดแน่นไม่น้อยกว่าร้อยละ 95% Modified Proctor Density โดยการทดสอบความหนาแน่นจะต้องใช้ภา
ทดสอบและรับรองโดยหน่วยงานราชการที่เมืองพัทยาเชื่อถือเท่านั้น

8.4 การทดสอบความหนาแน่นในสนามให้ดำเนินการทดสอบทุกๆ ระยะ 100 เมตร หรือประมาณพื้นที่ 500 ตารางเมตร
ต่อ 1 หลุมตัวอย่าง

9. Prime Coat

เว้นแต่ระบุในแบบเป็นอย่างอื่น หรือผู้ควบคุมงานและ/หรือคณะกรรมการการตรวจรับวัสดุอนุมัติให้เป็นอย่างอื่น
กำหนดให้งาน Prime Coat เป็นดังนี้

9.1 คุณสมบัติและการใช้งานให้เป็นไปตามมาตรฐาน มทข.225-2562 มาตรฐานงานไพรม์โคท (Prime Coat)

9.2 ยางแอสฟัลท์ เป็นชนิด MC-70 หรือ CSS - 1 (สำหรับพื้นทางหินคลุก)

9.3 ผิวหน้าชั้นทางจะต้องสะอาดปราศจากฝุ่นและสิ่งสกปรกหรือวัสดุอื่นใด โดยการกวาดและปัดเศษวัสดุออก

9.4 หลังจากการลาดยางให้ Prime Coat แล้ว ให้ทิ้งไว้ไม่น้อยกว่า 48 ชั่วโมง จึงจะทำการก่อสร้างชั้นผิวทางแอสฟัลท์และโครงสร้างชั้นรองพื้นใน 1 เดือน

10. Tack Coat

เว้นแต่ระบุในแบบเป็นอย่างอื่น หรือผู้ควบคุมงานและ/หรือคณะกรรมการการตรวจรับวัสดุอนุมัติให้เป็นอย่างอื่น
กำหนดให้งาน Tack Coat เป็นดังนี้

10.1 คุณสมบัติและการใช้งานให้เป็นไปตามมาตรฐาน มทข.227-2545 มาตรฐานทาตาคอต (Tack Coat)

10.2 ก่อนที่จะทำ Tack Coat จะต้องทำการกวาดฝุ่นและสิ่งสกปรกออกให้หมดแล้วใช้เครื่องพ่นยาพ่นออกให้หมด

10.3 เมื่อทาด้วยยางแอสฟัลท์แล้วจะต้องทิ้งไว้ประมาณ 10-18 ชั่วโมง ก่อนที่จะทำผิวชั้นต่อไป

10.4 ไม่ให้มีการจราจร ห้ามยวดยานผ่าน หลังจากทาเสร็จแล้ว จนกว่าจะทำการก่อสร้างผิวทางหรือชั้นทางแบบแอสฟัลท์ที่คอนกรีตเสร็จ

11. แอสฟัลท์คอนกรีต

เว้นแต่ระบุในแบบเป็นอย่างอื่น หรือผู้ควบคุมงานและ/หรือคณะกรรมการการตรวจรับวัสดุอนุมัติให้เป็นอย่างอื่น
กำหนดให้งานแอสฟัลท์คอนกรีตเป็นดังนี้

11.1 วัสดุที่ใช้ให้เป็นไปตามมาตรฐาน มทข.209-2545 มาตรฐานวัสดุรวมมวลสำหรับงานแอสฟัลท์คอนกรีต (Aggregates for Asphalt Concrete)

โดยคุณสมบัติและการใช้งานให้เป็นไปตามมาตรฐาน มทข.230-2563 มาตรฐานงานแอสฟัลท์คอนกรีต (Asphalt Concrete)

11.2 ชั้นผิวที่จะปูแอสฟัลท์คอนกรีตจะต้องทำการ Prime Coat ตาม มทข.225-2562 หรือ Tack Coat ตาม มทข.227-2545 ก่อน

11.3 ชั้นทางจะต้องสะอาดปราศจากฝุ่น หรือวัสดุไม่พึงประสงค์อื่นปะปน

11.4 พื้นทางเดิมที่เกิดการยุบตัว (Depression) หรือเป็นแอ่งเฉพาะแห่ง เจาะไม่เชิงซ้อนตัว (Soft Spot) ถ้าแอ่งลึกไม่เกิน 30 มิลลิเมตร
อาจแก้ไขโดยการเสริมเพื่อรับระดับเฉพาะส่วนที่ยุบตัวหรือเป็นแอ่งก่อน หรือจะปูรวมไปพร้อมกับชั้น การปูชั้นทางแอสฟัลท์คอนกรีตก็ได้
โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน แต่ทั้งนี้ความหนาแน่นที่จะปูจะต้องไม่เกิน 80 มิลลิเมตร หากความหนาแน่น 80 มิลลิเมตร
จะต้องแยกปูเสริมเพื่อรับระดับเฉพาะส่วนที่ยุบตัวหรือเป็นแอ่งก่อน ถ้าแอ่งลึกเกิน 30 มิลลิเมตร จะต้องปูเสริมปรับระดับเฉพาะส่วน
ที่ยุบตัวก่อน โดยให้ปูเป็นชั้นๆ หนาไม่เกินชั้นละ 50 มิลลิเมตร

11.5 ผิวพื้นชั้นบนคอนกรีตที่จะต้องปูแอสฟัลท์คอนกรีต จะต้องขูดผิวหน้าผิวเดิม และขูดต่อส่วนเกินที่ติดอยู่ที่ผิวพื้นคอนกรีตออกให้หมด

ล้างทำความสะอาดทั้งผิวที่แห้งแล้วใช้เครื่องโรย เปร้าฝุ่นออกให้หมดแล้วจึงทำ Tack Coat ก่อนปูแอสฟัลท์คอนกรีต

11.6 อุณหภูมิแอสฟัลท์คอนกรีต เมื่อมาถึงสถานที่ก่อสร้างจะต้องอุณหภูมิไม่น้อยกว่า 132 °C และเมื่อปูบนพื้นทางแล้วจะต้องมีอุณหภูมิไม่น้อยกว่า 121 °C

11.7 ทำการเก็บแอสฟัลท์คอนกรีตหน้างาน พื้นที่ 9,000 ตารางเมตร ต่อ 1 ตัวอย่าง ทดสอบตาม มทข.(ท) 607-2545 กำหนดขนาดของมวลรวม
และปริมาณแอสฟัลท์คอนกรีตที่ใช้

11.8 การปูแอสฟัลท์คอนกรีตจะต้องมีความหนาแน่นที่กำหนด และผิวหน้าจะต้องมีความเรียบ ความแน่นสม่ำเสมอทั้งทางด้านความยาวและความ
โดยไม่มีการแยกตัว (Teaming) หรือเคลื่อนตัวเป็นแอ่ง (Shoving) การแยกตัวอาจเป็นส่วนผสมหรือความเสียหายอื่นๆ เกิดขึ้น หากปรากฏว่ามีความเสียหาย
เกิดขึ้นให้รีบแก้ไขทันที ส่วนผสมที่มีลักษณะจับตัวกันเป็นก้อนแข็งห้ามนำมาใช้

11.9 การบดอัดพื้นทางหลังจากที่ได้ปูแอสฟัลท์คอนกรีตลงผิวทางแล้ว ให้กดทับครั้งแรกด้วยรถบดล้อเล็ก 2 ล้อ หรือ 3 ล้อ ที่มีน้ำหนักประมาณ
8-10 ตัน จำนวน 2 เที่ยว แล้วจึงกดทับด้วยรถบดล้อต้อนที่มีน้ำหนักประมาณ 10-12 ตัน พื้นที่ เมื่อได้ความหนาแน่นแล้วจะต้องการแล้ว สอบ
ร่องล้อด้วยรถบดล้อเล็ก 2 ล้อ อีกครั้งหนึ่ง

11.10 ลักษณะผิว (Surface Texture) จะต้องมีความหยาบตามแบบ มีลักษณะผิวและลักษณะการบดอัดที่เหมาะสม
ไม่ปรากฏความเสียหาย เช่น ผิวหน้าหลุด (Puff) รอยฉีก (Tear) ผิวหน้าหยาบหรือแยกตัว (Segregation) เป็นคลื่น
(Ripple) หรือความเสียหายอื่นๆ หากตรวจสอบแล้วพบว่ามีความเสียหายดังกล่าวจะต้องดำเนินการแก้ไขให้
ถูกต้องเรียบร้อยก่อนผู้ควบคุมงานเห็นสมควร

11.11 ความหนาแน่นของผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตให้เจาะด้วยค่าความหนาแน่นทุก ระยะไม่เกิน 250 เมตร จำนวน 1 ก่อนตัวอย่าง
หรือจำนวน 3 ก่อนตัวอย่าง ในแนวตั้งฉากกับแนวถนน และก่อนตัวอย่างจะต้องห่างกันไม่น้อยกว่า 200 เมตร และ
นำมาหาค่าเฉลี่ยความหนาแน่นจะต้องไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ

11.12 ความแน่น (Density) หลังจากที่ได้ทำการบดอัดแอสฟัลท์คอนกรีตบนผิวทางเรียบร้อยแล้วให้ทำการเจาะก่อนตัวอย่าง
เป็นความหนาแน่นชั้นทางแอสฟัลท์คอนกรีตในสนามที่ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วด้วยเครื่องเจาะแบบตัวอย่างจำนวน
1 ก่อนตัวอย่าง ทุกๆ ระยะ 250 เมตร แล้วนำมาทดสอบหาความหนาแน่น ซึ่งจะไม่น้อยกว่าร้อยละ 98 ของค่า Marshall Density

11.13 การซ่อมแซมผิวที่จะก่อตัวอย่าง จะต้องทำความสะอาดผิวให้เรียบร้อย และทำการ Tack Coat ก่อนที่จะปะซ่อม
ด้วยแอสฟัลท์คอนกรีตที่มีอุณหภูมิไม่น้อยกว่า 121 °C ให้ผิวเรียบเสมอผิวทาง และได้ความหนาแน่นตามแบบกำหนด

11.14 การอำนวยความสะดวกและควบคุมการจราจรระหว่างก่อสร้าง ระหว่างการก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีตจะต้องจัดและ
ควบคุมการจราจรไม่ให้ผ่านผิวทางที่กำลังก่อสร้างใหม่ จนกว่าผิวทางจะเย็นตัวลงมากพอที่จะเปิดให้การจราจรผ่านแล้วจะไม่ทำ
ให้ผิวจราจรบนผิวทางนั้น โดยจะต้องมีป้ายจราจรหรืออุปกรณ์ควบคุมการจราจรอื่นๆ ที่จำเป็นตามที่ผู้ว่าจ้าง
กำหนดพร้อมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย การอำนวยความสะดวกจราจรให้ผ่านพื้นที่ก่อสร้างได้โดยสะดวกปลอดภัย และไม่ทำให้ผิวทาง
แอสฟัลท์คอนกรีตเสียหาย ระยะเวลาในการปิดจราจรให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

รายการกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ หรือทุพพลภาพ และคนชรา (1)

หมวด 1 ขยายแสดงสิ่งอำนวยความสะดวก

- ข้อ 1 ขยายแสดงสิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับผู้พิการ หรือคนชรา ทางด้าน สิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา
- ให้เพิ่มสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือคนชรา ดังนี้
- ข้อ 2 ห้องโถงให้มีป้ายแสดงสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา ดังนี้
1. สัญลักษณ์ผู้พิการ
 2. เครื่องหมายแสดงสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา
 3. สัญลักษณ์หรือตัวอักษรแสดงสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา
- ข้อ 3 สัญลักษณ์ผู้พิการ หรือคนชรา ในอาคารหรือสิ่งอำนวยความสะดวก หรือ สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา
- สำหรับสัญลักษณ์ผู้พิการหรือคนชรา ดังนี้
- ข้อ 4 ขยายแสดงสิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา ดังนี้

หมวด 2 ทางลาดและลิฟต์

- ข้อ 5 ทางลาดและลิฟต์ สำหรับผู้พิการหรือคนชรา
- ข้อ 6 ทางลาดและลิฟต์ สำหรับผู้พิการหรือคนชรา
- (1) ทางลาดและลิฟต์ สำหรับผู้พิการหรือคนชรา
 - (2) ทางลาดและลิฟต์ สำหรับผู้พิการหรือคนชรา
 - (3) ทางลาดและลิฟต์ สำหรับผู้พิการหรือคนชรา
 - (4) ทางลาดและลิฟต์ สำหรับผู้พิการหรือคนชรา
 - (5) ทางลาดและลิฟต์ สำหรับผู้พิการหรือคนชรา
 - (6) ทางลาดและลิฟต์ สำหรับผู้พิการหรือคนชรา
 - (7) ทางลาดและลิฟต์ สำหรับผู้พิการหรือคนชรา

- ข้อ 7 อาคารหรือสิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับผู้พิการหรือคนชรา
- ข้อ 8 อาคารหรือสิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับผู้พิการหรือคนชรา
- ข้อ 9 อาคารหรือสิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับผู้พิการหรือคนชรา
- ข้อ 10 อาคารหรือสิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับผู้พิการหรือคนชรา
- ข้อ 11 อาคารหรือสิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับผู้พิการหรือคนชรา
- ข้อ 12 อาคารหรือสิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับผู้พิการหรือคนชรา

- (4) อาคารหรือสิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับผู้พิการหรือคนชรา
- (5) อาคารหรือสิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับผู้พิการหรือคนชรา
- (6) อาคารหรือสิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับผู้พิการหรือคนชรา
- (7) อาคารหรือสิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับผู้พิการหรือคนชรา
- (8) อาคารหรือสิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับผู้พิการหรือคนชรา
- (9) อาคารหรือสิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับผู้พิการหรือคนชรา
- (10) อาคารหรือสิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับผู้พิการหรือคนชรา
- (11) อาคารหรือสิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับผู้พิการหรือคนชรา

หมวด 3 บันได

- ข้อ 9 อาคารหรือสิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับผู้พิการหรือคนชรา
- (1) บันไดสำหรับผู้พิการหรือคนชรา
- (2) บันไดสำหรับผู้พิการหรือคนชรา
- (3) บันไดสำหรับผู้พิการหรือคนชรา
- (4) บันไดสำหรับผู้พิการหรือคนชรา
- (5) บันไดสำหรับผู้พิการหรือคนชรา

หมวด 4 ที่จอดรถ

- ข้อ 10 อาคารหรือสิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับผู้พิการหรือคนชรา
- (1) ที่จอดรถสำหรับผู้พิการหรือคนชรา
- (2) ที่จอดรถสำหรับผู้พิการหรือคนชรา
- (3) ที่จอดรถสำหรับผู้พิการหรือคนชรา

หมวด 5 ทางเข้าอาคาร ทางเดินระหว่างอาคาร และทางเชื่อมระหว่างอาคาร

- ข้อ 11 อาคารหรือสิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับผู้พิการหรือคนชรา
- (1) ทางเข้าอาคารสำหรับผู้พิการหรือคนชรา
- (2) ทางเดินระหว่างอาคารสำหรับผู้พิการหรือคนชรา
- (3) ทางเชื่อมระหว่างอาคารสำหรับผู้พิการหรือคนชรา
- ข้อ 12 อาคารหรือสิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับผู้พิการหรือคนชรา
- (1) ทางเข้าอาคารสำหรับผู้พิการหรือคนชรา
- (2) ทางเดินระหว่างอาคารสำหรับผู้พิการหรือคนชรา
- (3) ทางเชื่อมระหว่างอาคารสำหรับผู้พิการหรือคนชรา

- ข้อ 13 อาคารหรือสิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับผู้พิการหรือคนชรา
- (1) อาคารหรือสิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับผู้พิการหรือคนชรา
- (2) อาคารหรือสิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับผู้พิการหรือคนชรา
- (3) อาคารหรือสิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับผู้พิการหรือคนชรา



สำนักข่าลงสุขภาพบาล เมืองพักยา

แบบแปลน
โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและ
ห้องประชุม โรงน้ำบาดน้ำเสียพักยา
ชอยวัดหนองใหญ่

แบบเลขที่
25/2567

สำรวจ

เขียนแบบ

ออกแบบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ออกแบบ

วิศวกรโยธา

ออกแบบ

วิศวกรไฟฟ้า

ตรวจ

วิศวกรโยธา (ลายมือวิศวกร)

ตรวจ

หน. ฝ่ายออกแบบและควบคุม

ตรวจ

ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ตรวจ

ผอ. ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ

ตรวจ

ผอ. สำนักข่าลงสุขภาพบาล

ตรวจ

ปลัดเมืองพักยา
อนุมัติ
นายกเมืองพักยา

รวม 99 Code AO-08 แผนที่ 8
วันที่ 14 สิงหาคม 2567



สำนักงานสุขภาพภิบาล เมืองพัทยา

แบบแปลน
โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและ
ห้องประชุม โรงพยาบาลน้ำเลี้ยวพัทยา
ซอยวัดหนองใหญ่

แบบเลขที่
25/2567

สำรวจ

เขียนแบบ

ออกแบบ

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ออกแบบ

วิศวกรโยธา

ออกแบบ

วิศวกรไฟฟ้า

ตรวจสอบ

วิศวกรโยธา (ลายมือวิศวกร)

ตรวจสอบ

ทน. ฝ่ายออกแบบและควบคุม

ตรวจสอบ

ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ตรวจสอบ

ผอ. ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ

ตรวจสอบ

ผอ. ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ

ตรวจสอบ

ผอ. ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ

ตรวจสอบ

ผอ. ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ

ตรวจสอบ

ผอ. ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ

ตรวจสอบ

ผอ. ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ

ตรวจสอบ

ผอ. ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ

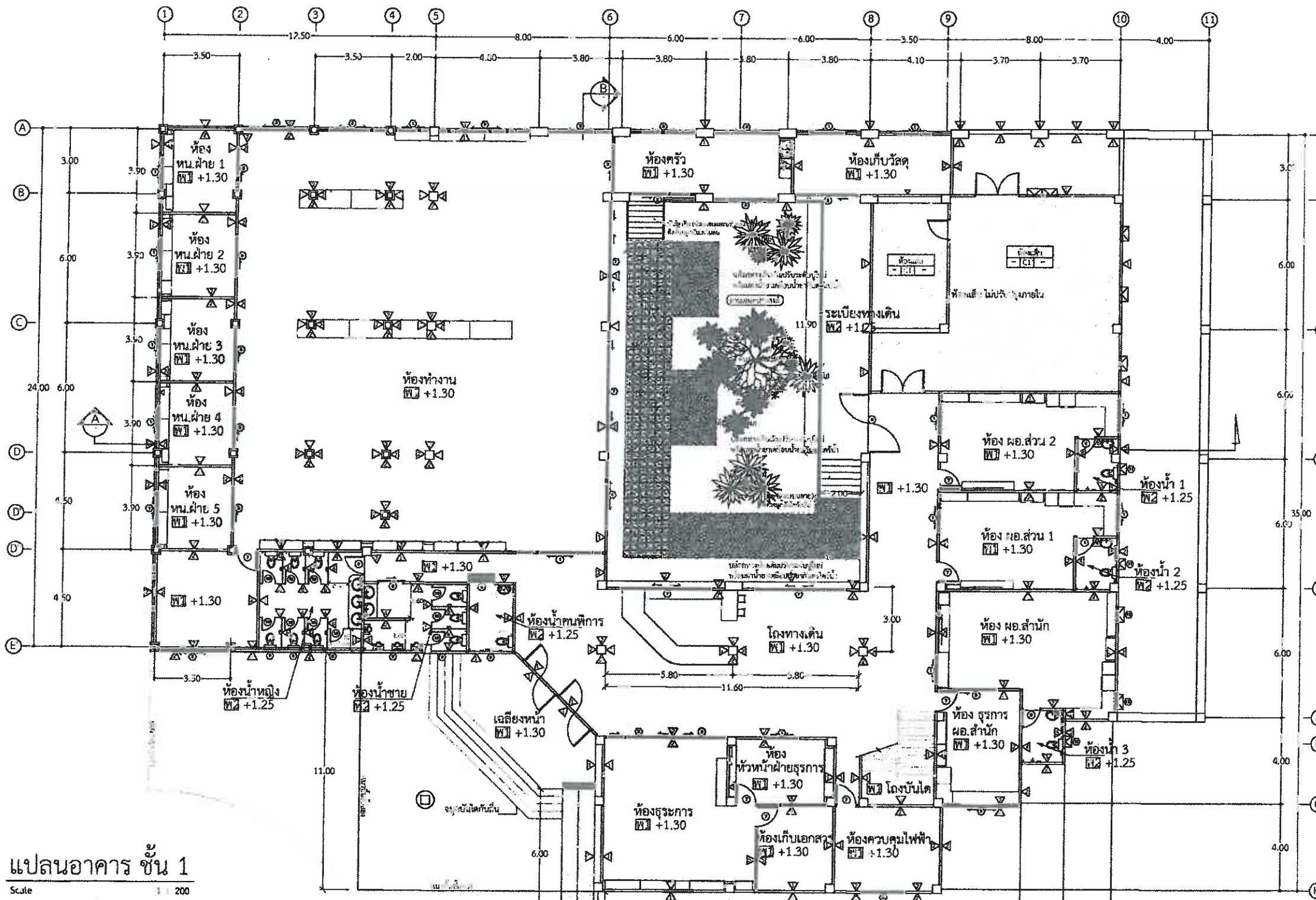
ตรวจสอบ

ผอ. ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ

ตรวจสอบ

ผอ. ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ

ตรวจสอบ



แปลนอาคาร ชั้น 1
Scale 1:200

รายการและสัญลักษณ์ข้อแก้ไข

- 1. เสาเข็มตอก 100 มม. x 100 มม. ยาว 1.00 ม. จำนวน 10 ต้น
- 2. เสาเข็มตอก 100 มม. x 100 มม. ยาว 1.00 ม. จำนวน 10 ต้น
- 3. เสาเข็มตอก 100 มม. x 100 มม. ยาว 1.00 ม. จำนวน 10 ต้น
- 4. เสาเข็มตอก 100 มม. x 100 มม. ยาว 1.00 ม. จำนวน 10 ต้น
- 5. เสาเข็มตอก 100 มม. x 100 มม. ยาว 1.00 ม. จำนวน 10 ต้น
- 6. เสาเข็มตอก 100 มม. x 100 มม. ยาว 1.00 ม. จำนวน 10 ต้น
- 7. เสาเข็มตอก 100 มม. x 100 มม. ยาว 1.00 ม. จำนวน 10 ต้น
- 8. เสาเข็มตอก 100 มม. x 100 มม. ยาว 1.00 ม. จำนวน 10 ต้น
- 9. เสาเข็มตอก 100 มม. x 100 มม. ยาว 1.00 ม. จำนวน 10 ต้น
- 10. เสาเข็มตอก 100 มม. x 100 มม. ยาว 1.00 ม. จำนวน 10 ต้น
- 11. เสาเข็มตอก 100 มม. x 100 มม. ยาว 1.00 ม. จำนวน 10 ต้น
- 12. เสาเข็มตอก 100 มม. x 100 มม. ยาว 1.00 ม. จำนวน 10 ต้น
- 13. เสาเข็มตอก 100 มม. x 100 มม. ยาว 1.00 ม. จำนวน 10 ต้น
- 14. เสาเข็มตอก 100 มม. x 100 มม. ยาว 1.00 ม. จำนวน 10 ต้น
- 15. เสาเข็มตอก 100 มม. x 100 มม. ยาว 1.00 ม. จำนวน 10 ต้น
- 16. เสาเข็มตอก 100 มม. x 100 มม. ยาว 1.00 ม. จำนวน 10 ต้น
- 17. เสาเข็มตอก 100 มม. x 100 มม. ยาว 1.00 ม. จำนวน 10 ต้น
- 18. เสาเข็มตอก 100 มม. x 100 มม. ยาว 1.00 ม. จำนวน 10 ต้น
- 19. เสาเข็มตอก 100 มม. x 100 มม. ยาว 1.00 ม. จำนวน 10 ต้น
- 20. เสาเข็มตอก 100 มม. x 100 มม. ยาว 1.00 ม. จำนวน 10 ต้น

หมายเหตุ

- งานเพอร์มิเตอร์ติดตั้ง ผู้รับจ้างจะต้องนำเอกสารหลักฐานมาประกอบ
- เพื่อบันทึกความเหมาะสมและตรวจสอบความถูกต้องของ
- คณะกรรมการตรวจสอบรับใช้ก่อนดำเนินการ
- ทำแผนผัง, ขนาด, ระยะ และอุปกรณ์ประกอบ ในแบบสามารถปรับเปลี่ยนได้
- ตามความเหมาะสมของสภาพหน้างานจริงโดยยึดประมาณการ
- และประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก
- พื้นดินส่วน ๑๐๐ ตารางเมตรไม่ได้มีและ
- ใบปลิวทางดินเดิมติดติดเดิมให้แนบกับตัวอาคาร
- ได้ถือครองระดับดินภายในให้เรียบร้อยตามตำแหน่งที่ระบุ
- ร่องระหว่างแผ่นฝ้าการประสานร่องหลัง ให้มีมอร์ต
- พอร์ตเมนต์เชื่อมด้วยปูนยาเชื่อมเฉพาะหน้าเชื่อม
- การปฏิบัติงานในส่วนที่จำเป็น หรือ รับใช้ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงาน
- ให้ถูกต้องตามหลักการช่างที่ทั่วไป หรือให้คุณภาพและผลการก่อสร้างที่ดี
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา เสาเข็มรับน้ำหนัก ไม่ได้บ่งชี้ ในแบบแปลน
- และรายการประกอบแบบ ในสัญญาจ้าง กำหนด โดยผู้รับจ้างจะไม่เรียกค่าใช้จ่ายเพิ่ม

การคำนวณ ปริมาณวัสดุและค่าจ้าง
1) ปริมาณวัสดุและค่าจ้าง 4.00 ม. ขึ้นไป ให้คิดเป็นหน่วย 1 หน่วย
2) ปริมาณวัสดุและค่าจ้าง 4.00 ม. ขึ้นไป ให้คิดเป็นหน่วย 1 หน่วย

- 1. วัสดุและค่าจ้าง 4.00 ม. ขึ้นไป ให้คิดเป็นหน่วย 1 หน่วย
- 2. วัสดุและค่าจ้าง 4.00 ม. ขึ้นไป ให้คิดเป็นหน่วย 1 หน่วย
- 3. วัสดุและค่าจ้าง 4.00 ม. ขึ้นไป ให้คิดเป็นหน่วย 1 หน่วย
- 4. วัสดุและค่าจ้าง 4.00 ม. ขึ้นไป ให้คิดเป็นหน่วย 1 หน่วย
- 5. วัสดุและค่าจ้าง 4.00 ม. ขึ้นไป ให้คิดเป็นหน่วย 1 หน่วย
- 6. วัสดุและค่าจ้าง 4.00 ม. ขึ้นไป ให้คิดเป็นหน่วย 1 หน่วย
- 7. วัสดุและค่าจ้าง 4.00 ม. ขึ้นไป ให้คิดเป็นหน่วย 1 หน่วย
- 8. วัสดุและค่าจ้าง 4.00 ม. ขึ้นไป ให้คิดเป็นหน่วย 1 หน่วย
- 9. วัสดุและค่าจ้าง 4.00 ม. ขึ้นไป ให้คิดเป็นหน่วย 1 หน่วย
- 10. วัสดุและค่าจ้าง 4.00 ม. ขึ้นไป ให้คิดเป็นหน่วย 1 หน่วย
- 11. วัสดุและค่าจ้าง 4.00 ม. ขึ้นไป ให้คิดเป็นหน่วย 1 หน่วย
- 12. วัสดุและค่าจ้าง 4.00 ม. ขึ้นไป ให้คิดเป็นหน่วย 1 หน่วย
- 13. วัสดุและค่าจ้าง 4.00 ม. ขึ้นไป ให้คิดเป็นหน่วย 1 หน่วย
- 14. วัสดุและค่าจ้าง 4.00 ม. ขึ้นไป ให้คิดเป็นหน่วย 1 หน่วย
- 15. วัสดุและค่าจ้าง 4.00 ม. ขึ้นไป ให้คิดเป็นหน่วย 1 หน่วย
- 16. วัสดุและค่าจ้าง 4.00 ม. ขึ้นไป ให้คิดเป็นหน่วย 1 หน่วย
- 17. วัสดุและค่าจ้าง 4.00 ม. ขึ้นไป ให้คิดเป็นหน่วย 1 หน่วย
- 18. วัสดุและค่าจ้าง 4.00 ม. ขึ้นไป ให้คิดเป็นหน่วย 1 หน่วย
- 19. วัสดุและค่าจ้าง 4.00 ม. ขึ้นไป ให้คิดเป็นหน่วย 1 หน่วย
- 20. วัสดุและค่าจ้าง 4.00 ม. ขึ้นไป ให้คิดเป็นหน่วย 1 หน่วย

14 สิงหาคม 2567

แปลนอาคาร ชั้น 1



สำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา

แบบแปลน
โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและ
ห้องประชุม โรงพยาบาลน้ำเค็มพัทยา
ซอยวัดหนองใหญ่

แบบเลขที่
25/2567

สำรวจ

เขียนแบบ

ออกแบบ

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา
ออกแบบ

วิศวกรโยธา
ออกแบบ

วิศวกรไฟฟ้า
ตรวจสอบ

วิศวกรโยธา (ชำนาญการ)

ตรวจสอบ

ทนายความ
ตรวจสอบ

ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ
ตรวจสอบ

ผอ. ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ
ตรวจสอบ

ผอ. สำนักช่างสุขาภิบาล
ตรวจสอบ

ปลัดเมืองพัทยา
อนุมัติ

นายกเมืองพัทยา

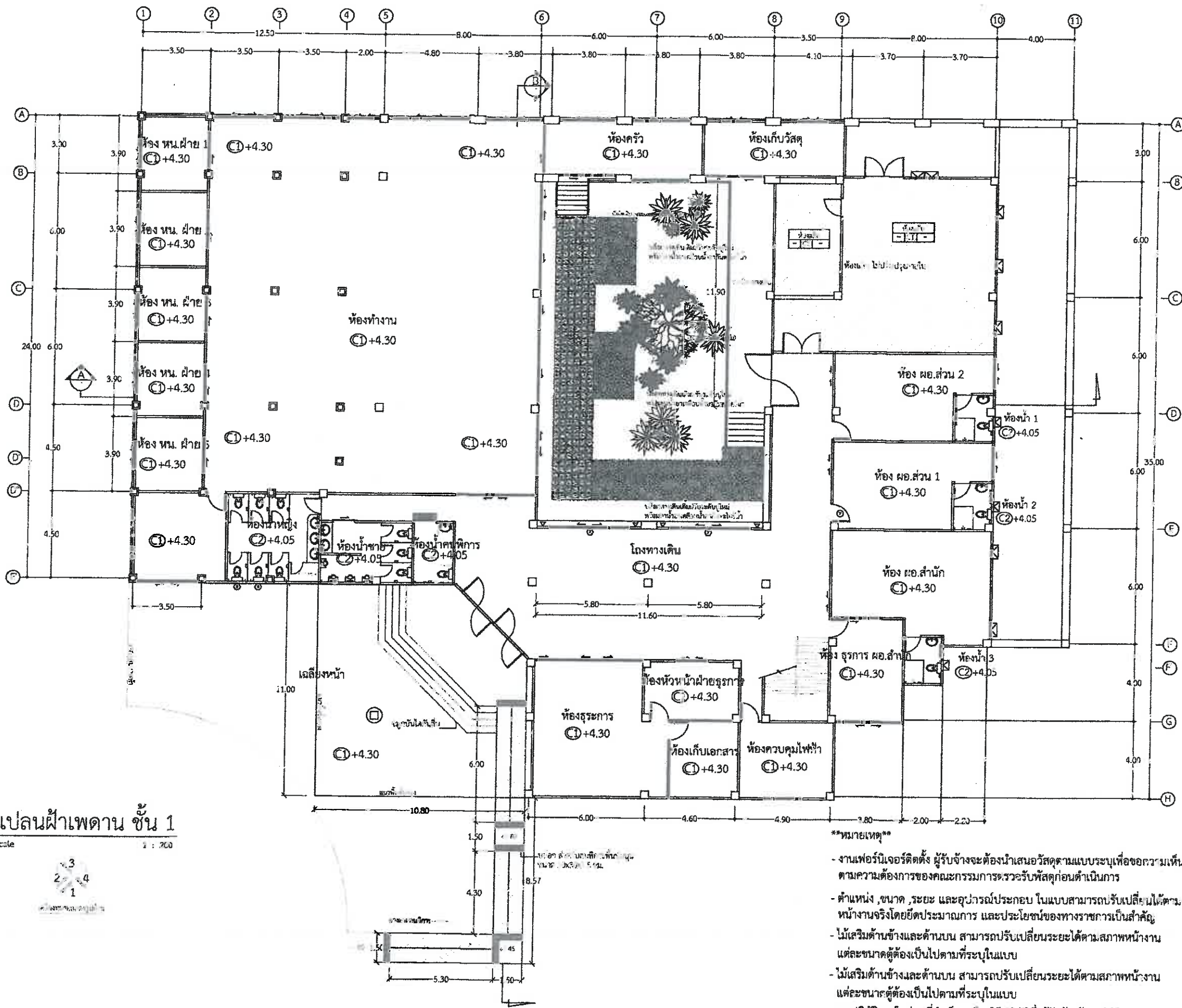
รวม 99

Code A1-02

แผ่นที่ 11

วันที่ 14 สิงหาคม 2567

แบบอาคาร ชั้น 1



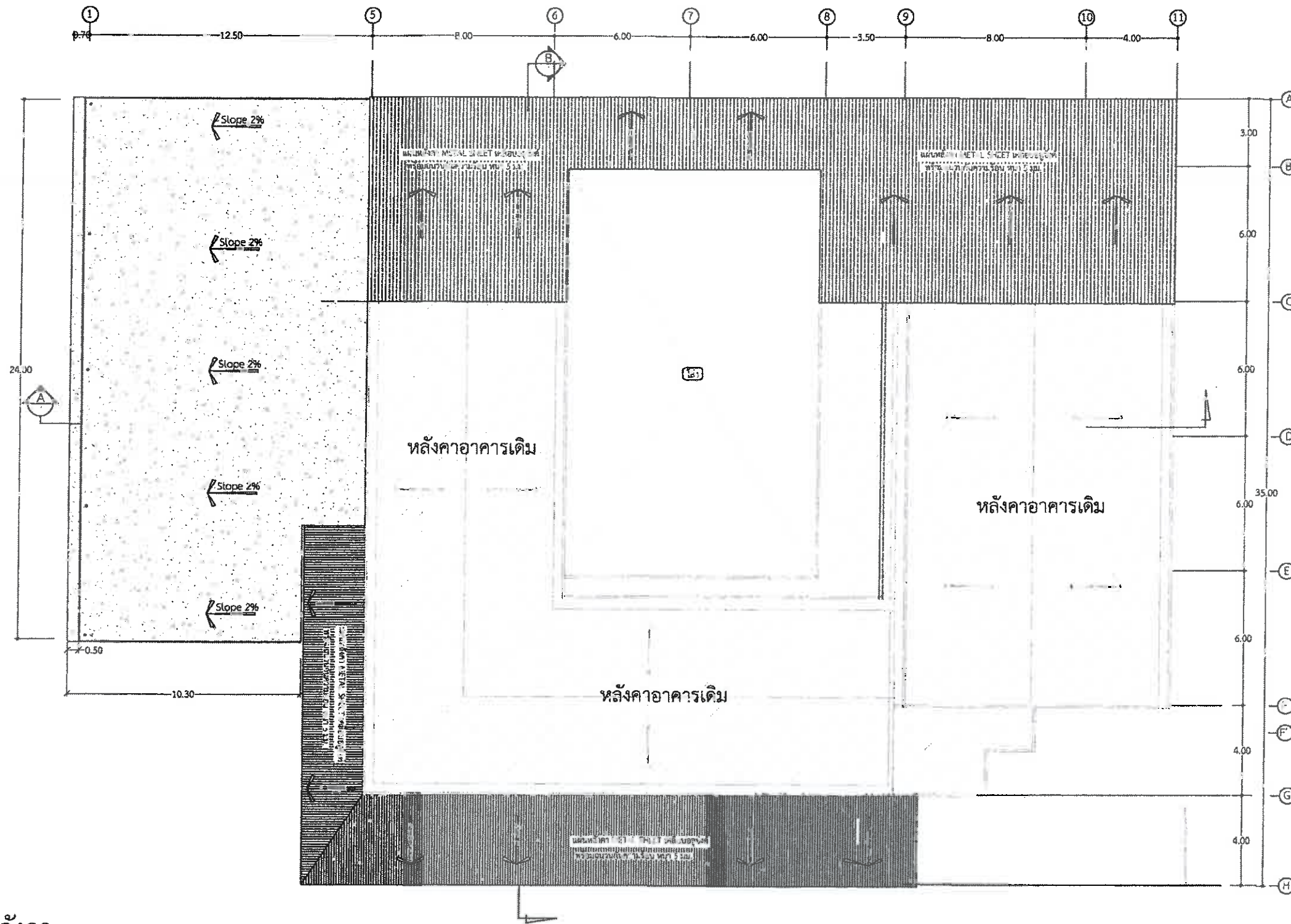
แปลนฝ้าเพดาน ชั้น 1

Scale 1 : 200

- ① - ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุแผ่นยิปซั่มหนา 9 มม. ฉาบเรียบ ทาสีขาว
- ② - ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุแผ่นยิปซั่มหนา 9 มม. (ชนิดกันชื้น) ฉาบเรียบ ทาสีขาว

หมายเหตุ

- งานเพอร์เนเจอร์ติดตั้ง ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอวัสดุตามแบบระบุเพื่อขอความเห็นชอบและตรวจสอบตามความต้องการของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการ
- ตำแหน่ง, ขนาด, ระยะ และอุปกรณ์ประกอบ ในแบบสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของสภาพหน้างานจริงโดยยึดประมาณการ และประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ
- ไม่เสริมด้านข้างและด้านบน สามารถปรับเปลี่ยนระยะได้ตามสภาพหน้างาน แต่ขนาดตู้ต้องเป็นไปตามที่ระบุในแบบ
- ไม่เสริมด้านข้างและด้านบน สามารถปรับเปลี่ยนระยะได้ตามสภาพหน้างาน แต่ขนาดตู้ต้องเป็นไปตามที่ระบุในแบบ
- การปฏิบัติงานในส่วนที่จำเป็น หรือ วิธีปฏิบัติซึ่งผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามให้ถูกต้องตามหลักการช่างที่ทั่วไป หรือให้ได้คุณภาพและผลงานการก่อสร้างที่ดี
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา ถึงแม้ว่ารายละเอียดนั้น ไม่ได้บ่งชี้ ในแบบบิลด์และรายการประกอบแบบ ในสัญญาจ้าง ก็ตาม โดยผู้รับจ้างจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม



แปลนหลังคา

Scale 1 : 200



ทิศทางตามลูกศร

หมายเหตุ

- งานเพอร์มิเตอร์ติดตั้ง ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอวัสดุตามแบบระบุเพื่อขอความเห็นชอบและตรวจสอบ ภาย ตามความต้องการของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการ
- ตำแหน่ง ,ขนาด ,ระยะ และอุปกรณ์ประกอบ ในแบบสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของสภาพ หน่วยงานจริงโดยยึดประมาณการ และประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ
- ไม่เสริมด้านข้างและด้านบน สามารถปรับเปลี่ยนระยะได้ตามสภาพหน้างาน แต่ละขนาดต้องเป็นไปตามที่ระบุในแบบ
- ไม่เสริมด้านข้างและด้านบน สามารถปรับเปลี่ยนระยะได้ตามสภาพหน้างาน แต่ละขนาดต้องเป็นไปตามที่ระบุในแบบ
- การปฏิบัติงานในส่วนที่จำเป็น หรือ วิธีปฏิบัติซึ่งผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงาน ให้ถูกต้องตามหลักการช่างที่ดีทั่วไป หรือให้ได้คุณภาพและผลงานการก่อสร้างที่ดี ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา ถึงแม้ว่ารายละเอียดนั้น ไม่ได้บ่งชี้ ในแบบแปลน และรายการประกอบแบบ ในสัญญาจ้าง ก็ตาม โดยผู้รับจ้างจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม



สำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา

แบบแปลน

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและ ห้องประชุม โรงบำบัดน้ำเสียพัทยา ชอยวัดหนองใหญ่

แบบเลขที่

25/2567

สำรวจ

[Signature]

เขียนแบบ

[Signature]

ออกแบบ

[Signature]

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

[Signature]

ออกแบบ

[Signature]

วิศวกรโยธา

[Signature]

ออกแบบ

[Signature]

วิศวกรไฟฟ้า

[Signature]

ตรวจ

[Signature]

วิศวกรโยธา (สามัญวิศวกร)

ตรวจ

[Signature]

ทน. ฝ่ายออกแบบและควบคุม

ตรวจ

[Signature]

ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ตรวจ

[Signature]

ผอ. ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ

ตรวจ

[Signature]

ผอ. สำนักช่างสุขาภิบาล

ตรวจ

[Signature]

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ

[Signature]

นายกเมืองพัทยา

รวม

99

Code

A1-03

แผ่นที่

12

วันที่

14 สิงหาคม 2567

นางสาวแดง

แปลนหลังคา



สำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา

แบบแปลน
โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและ
ห้องประชุม โรงบำบัดน้ำเสียพัทยา
ซอยวัดหนองใหญ่

แบบเลขที่
25/2567

สำรวจ

เขียนแบบ

ออกแบบ

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา
ออกแบบ

วิศวกรโยธา
ออกแบบ

วิศวกรไฟฟ้า
ออกแบบ

ตรวจสอบ
วิศวกรโยธา (ลายมือวิศวกร)

ตรวจสอบ

ทวน ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ
ตรวจสอบ

ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ
ตรวจสอบ

ผอ. ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ
ตรวจสอบ

ผอ. สำนักช่างสุขาภิบาล
ตรวจสอบ

ปลัดเมืองพัทยา
อนุมัติ

นายกเมืองพัทยา
รวม 99 Code A1-04 แผ่นที่ 13

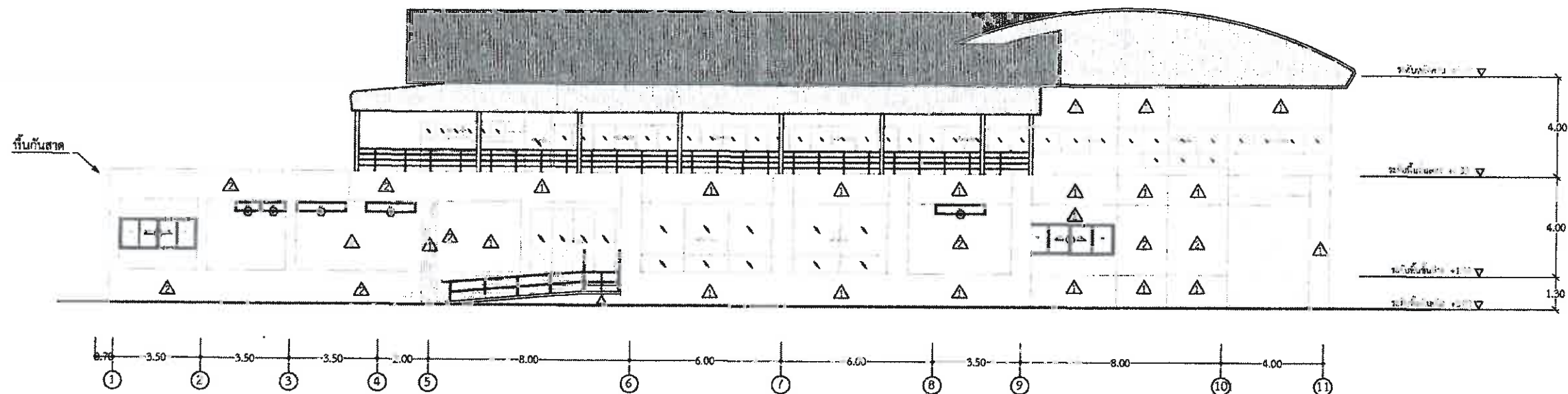
วันที่ 14 สิงหาคม 2567

แบบแสดง

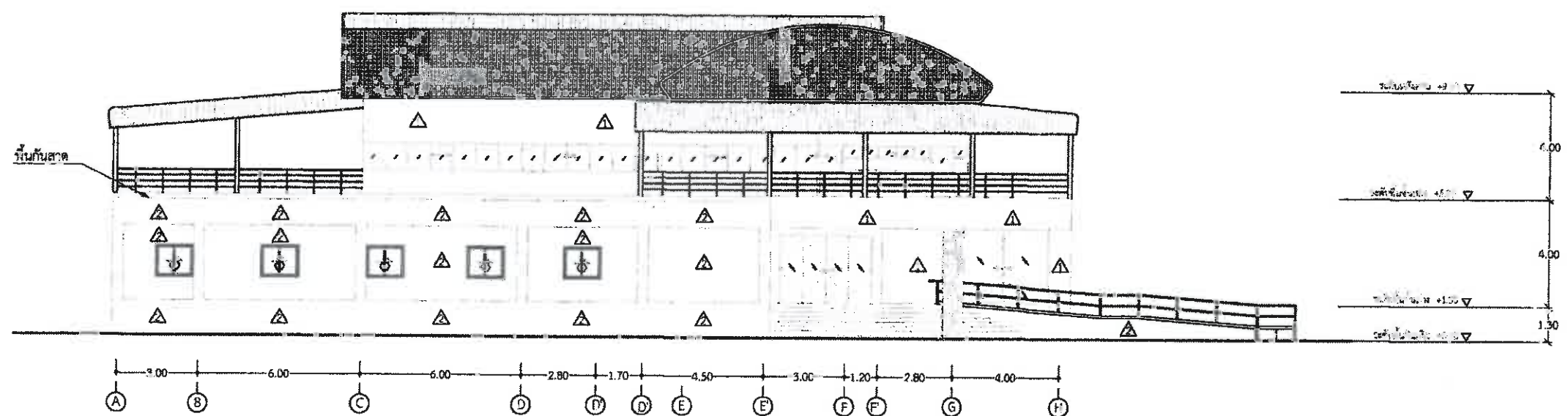
รูปด้าน 1, รูปด้าน 2

รูปด้าน 1

รูปด้าน 2



รูปด้าน 1
Scale 1 : 100



รูปด้าน 2
Scale 1 : 100

หมายเหตุ

- งานเพอร์มิเตอร์ติดตั้ง ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอวัสดุตามแบบระบุเพื่อขอความเห็นชอบและตรวจสอบ 57 ตามความต้องการของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการ
- ตำแหน่ง ขนาด ระยะ และอุปกรณ์ประกอบ ในแบบสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของสภาพ 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000



สำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา

แบบแปลน

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและ
ห้องประชุม โรงบำบัดน้ำเสียพัทยา
ซอยวัดหนองใหญ่

แบบเลขที่

25/2567

สำรวจ

[Signature]

เขียนแบบ

[Signature]

ออกแบบ

[Signature]

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

[Signature]

ออกแบบ

[Signature]

วิศวกรโยธา

[Signature]

ออกแบบ

[Signature]

วิศวกรไฟฟ้า

[Signature]

ตรวจ

วิศวกรโยธา (ลายมือวิศวกร)

ตรวจ

[Signature]

หน. ฝ่ายออกแบบและควบคุม

ตรวจ

[Signature]

ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ตรวจ

[Signature]

ผอ. ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ

ตรวจ

[Signature]

ผอ. สำนักช่างสุขาภิบาล

ตรวจ

[Signature]

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ

[Signature]

นายกเมืองพัทยา

รวม

99

Code A1-5

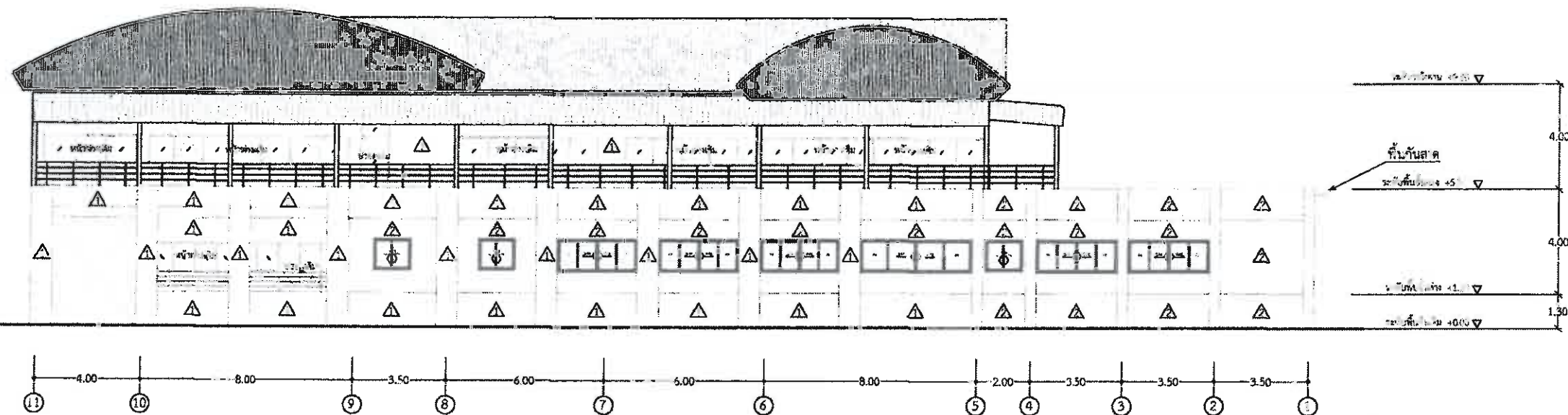
แผ่นที่ 14

วันที่

14 สิงหาคม 2567

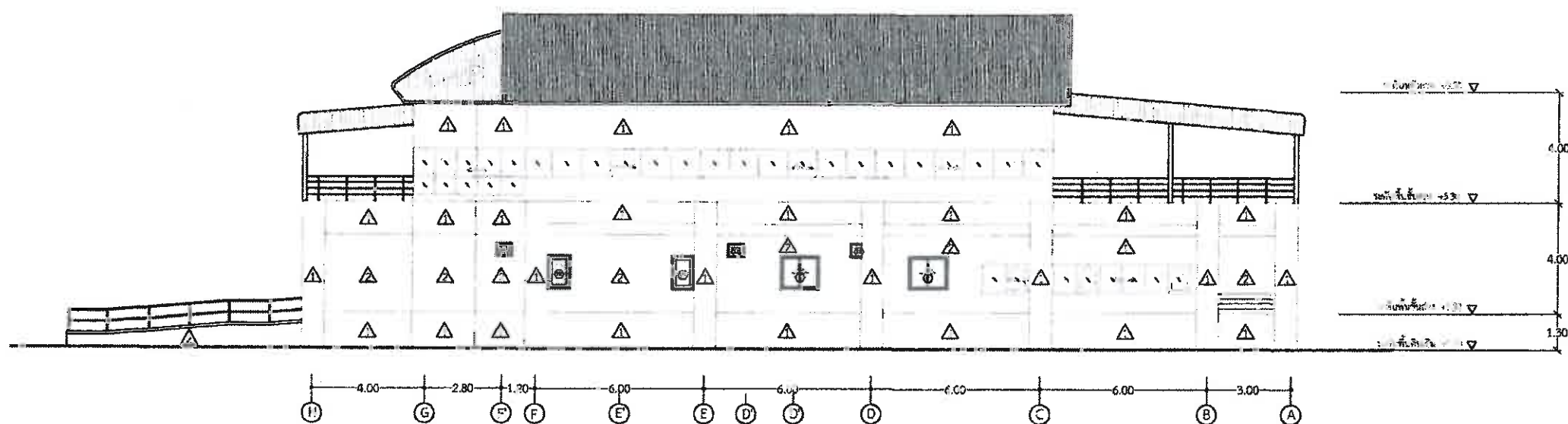
แก้ไข/แสดง

รูปด้าน 3, รูปด้าน 4



รูปด้าน 3

Scale 1 : 100

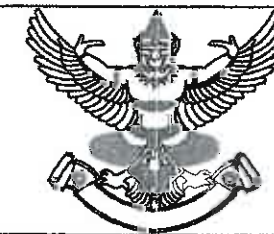


รูปด้าน 4

Scale 1 : 100

หมายเหตุ

- งานเพอร์มิทจัดตั้ง ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอสัญญาตามแบบระบุเพื่อขอความเห็นชอบและตรวจสอบ
ตามความต้องการของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการ
- ตำแหน่ง, ขนาด, ระยะ และอุปกรณ์ประกอบ ในแบบสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของสภาพ
หน้างานจริงโดยยึดประมาณการ และประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ
- ไม่เสริมด้านข้างและด้านบน สามารถปรับเปลี่ยนระยะได้ตามสภาพหน้างาน
แต่ละขนาดต้องเป็นไปตามที่ระบุในแบบ
- ไม่เสริมด้านข้างและด้านบน สามารถปรับเปลี่ยนระยะได้ตามสภาพหน้างาน
แต่ละขนาดต้องเป็นไปตามที่ระบุในแบบ
- การปฏิบัติงานในส่วนที่จำเป็น หรือ วิธีปฏิบัติซึ่งผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงาน
ให้ถูกต้องตามหลักการช่างที่ดีทั่วไป หรือให้ได้คุณภาพและผลงานการก่อสร้างที่ดี
ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา ถึงแม้ว่ารายละเอียดนั้น ไม่ได้บ่งชี้ ในแบบแปลน
และรายการประกอบแบบ ในสัญญาจ้าง ก็ตาม โดยผู้รับจ้างจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม



สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ กรุงเทพมหานคร

แบบแปลน

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและ
ห้องประชุม โรงบำบัดน้ำเสียพิทย
ชอยวัดหนองใหญ่

แบบเลขที่

25/2567

สำรวจ

Dr. A.

เขียนแบบ

Dr. B.

ออกแบบ

Dr. C.

ผู้ควบคุมงาน

Dr. D.

ออกแบบ

Dr. E.

วิศวกรโยธา

Dr. F.

ออกแบบ

Dr. G.

วิศวกรไฟฟ้า

Dr. H.

ตรวจ

Dr. I.

วิศวกรโยธา (ชำนาญพิเศษ)

Dr. J.

ตรวจ

Dr. K.

ทน. ฝ่ายออกแบบและควบคุม

Dr. L.

ตรวจ

Dr. M.

ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

Dr. N.

ตรวจ

Dr. O.

ผอ. ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ

Dr. P.

ตรวจ

Dr. Q.

ผอ. สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

Dr. R.

ตรวจ

Dr. S.

ปลัดกรุงเทพมหานคร

Dr. T.

อนุมัติ

Dr. U.

นายกเมืองพัทยา

Dr. V.

รวม

99

Code

A1-06

แผ่นที่

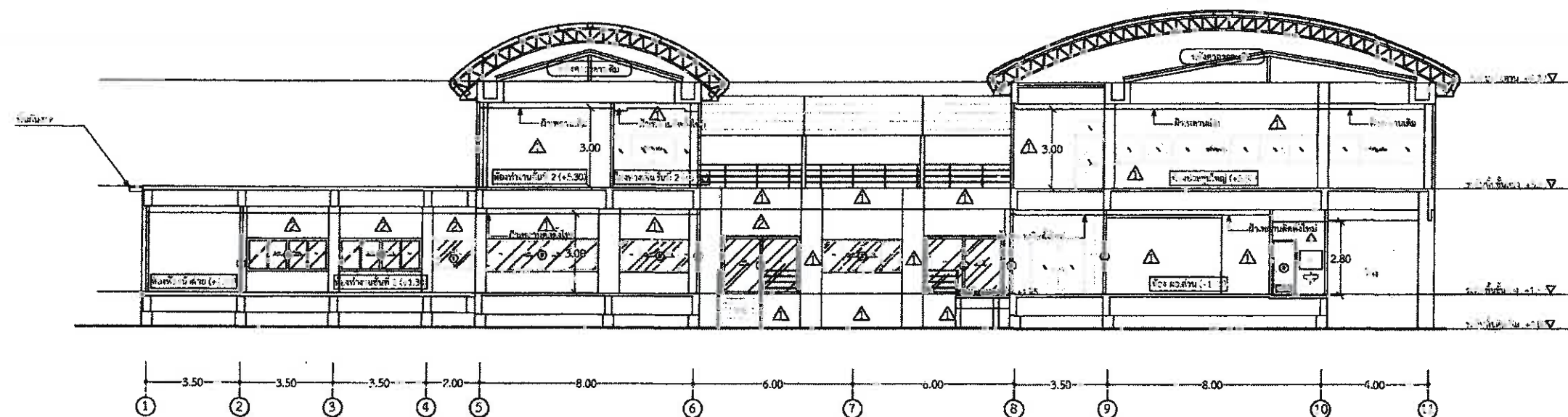
15

วันที่

14 สิงหาคม 2567

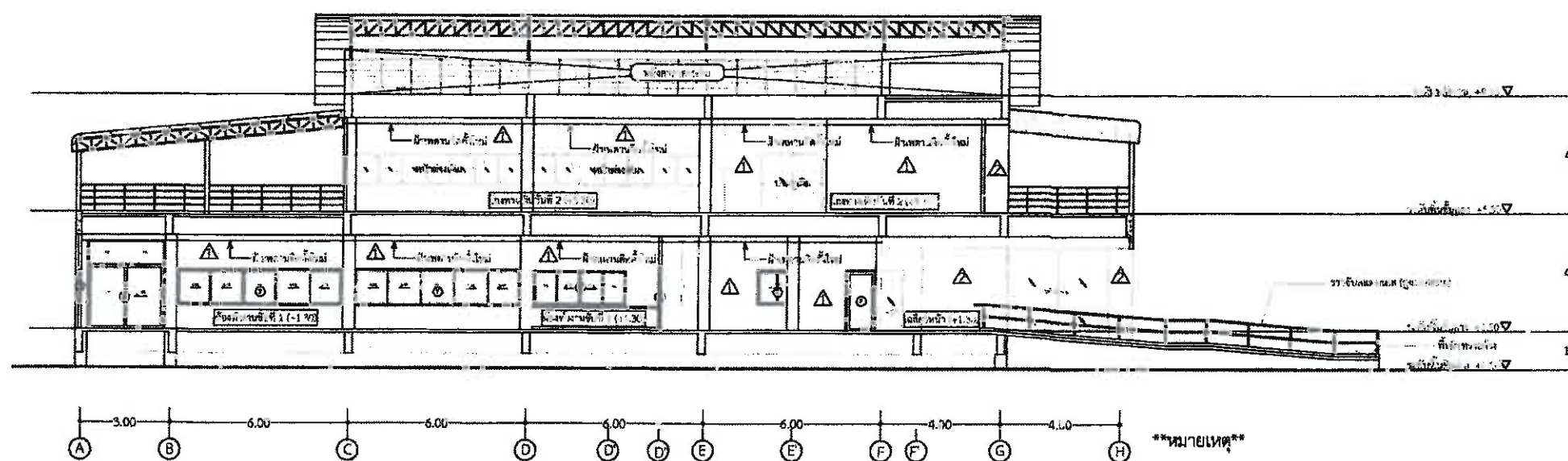
แบบแปลน

รูปตัด A, รูปตัด B



รูปตัด A

Scale 1 : 100



รูปตัด B

Scale 1 : 100

หมายเหตุ

- งานเพอร์มิเตอร์ติดตั้ง ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอวัสดุตามแบบระบุเพื่อขอความเห็นชอบและตรวจสอบตามความต้องการของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการ
- ตำแหน่ง, ขนาด, ระยะ และอุปกรณ์ประกอบ ในแบบสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของสภาพหน้างานจริงโดยยึดประมาณการ และประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ
- ไม่เสริมด้านข้างและด้านบน สามารถปรับเปลี่ยนระยะได้ตามสภาพทำงาน แต่ขนาดต้องเป็นไปตามที่ระบุในแบบ
- ไม่เสริมด้านข้างและด้านบน สามารถปรับเปลี่ยนระยะได้ตามสภาพหน้างาน แต่ขนาดต้องเป็นไปตามที่ระบุในแบบ
- การปฏิบัติงานในส่วนที่จำเป็น หรือ วิธีปฏิบัติซึ่งผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานให้ถูกต้องตามหลักการช่างที่ดีทั่วไป หรือให้ดูคุณภาพและผลงานการก่อสร้างที่ดี
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา ถึงแม้ว่ารายละเอียดนั้น ไม่ได้บ่งชี้ ในแบบแปลน และรายการประกอบแบบ ในสัญญาจ้าง ก็ตาม โดยผู้รับจ้างจะไม่เรียกองค์ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม



สำนักข่างสุขภาพ ีบาล เมืองพืทยา

แบบแปลน

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและ
ห้องประชุม โรงบำบัดน้ำเสียพืทยา
ชอยวัดหนองใหญ่

แบบเลขที่

25/2567

สำรวจ

เขียนแบบ

ออกแบบ

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ออกแบบ

วิศวกรโยธา

ออกแบบ

วิศวกรไฟฟ้า

ตรวจ

วิศวกรโยธา (สามัญวิศวกร)

ตรวจ

หน. ฝ่ายออกแบบและควบคุม

ตรวจ

ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ตรวจ

ผอ. ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ

ตรวจ

ผอ. สำนักข่างสุขภาพ

ตรวจ

ปลัดเมืองพืทยา

อนุมัติ

นายกเมืองพืทยา

รวม 99

Code A1-07

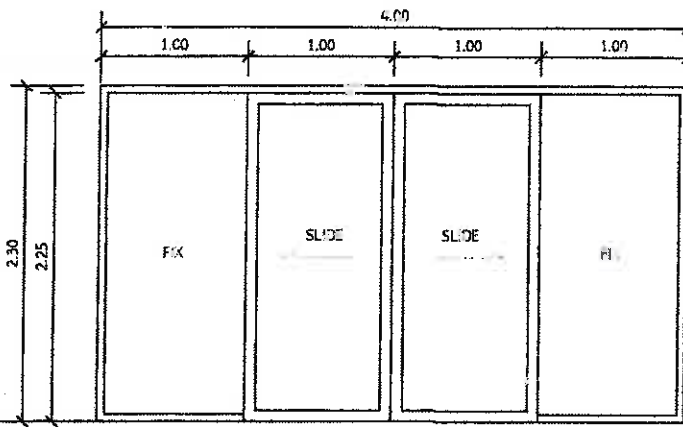
แผ่นที่ 16

วันที่

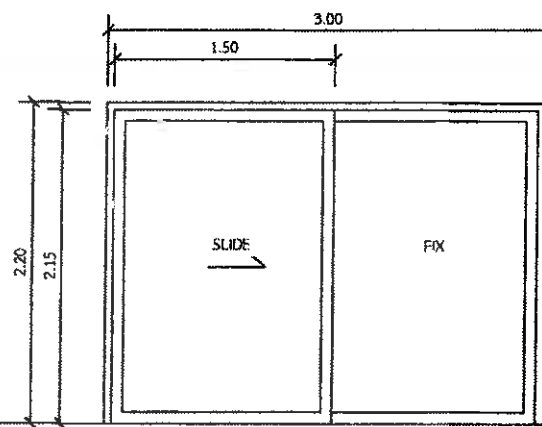
แบบแปลน

14 สิงหาคม 2567

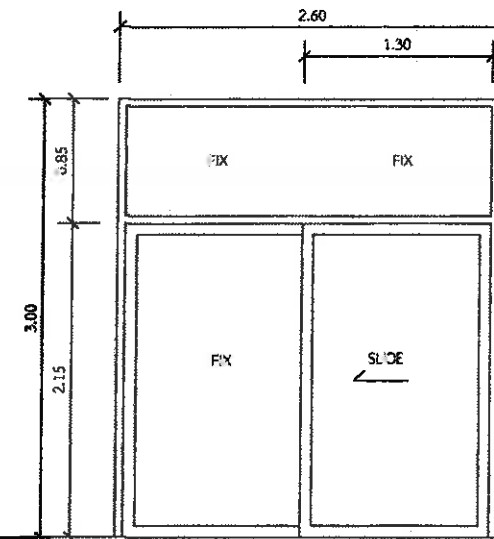
ขยายประตู 1-1



1



2

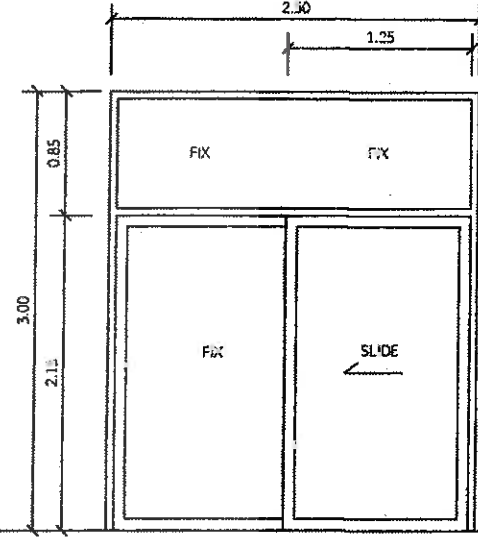


3

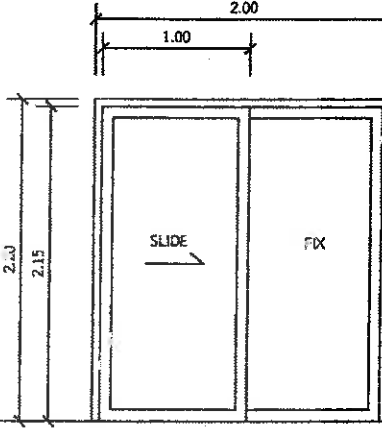
ชนิดบาน	บานเลื่อนเดี่ยว + ช่องแสงติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียม / สีขาว ความหนา 1.5 มม. ตามมาตรฐานผู้ผลิต
บานกรอบ	อลูมิเนียม / สีขาว ความหนา 1.5 มม. ตามมาตรฐานผู้ผลิต
ลูกบิด	กระดุมโลหะขัดเงา ขนาด 5 มม.
อุปกรณ์	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
มือจับ	-
หมายเหตุ	ใช้กระดุมหน้างานก่อนผลิต และติดตั้งอีกครั้ง
	งานประตูและหน้าต่างติดตั้ง ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอวิธีควบคุมแบบระบุ
	เพื่อขอความเห็นชอบและตรวจสอบความถูกต้องของการขอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการ

ชนิดบาน	บานเลื่อนเดี่ยว
วงกบ	อลูมิเนียม / สีขาว ความหนา 1.5 มม. ตามมาตรฐานผู้ผลิต
บานกรอบ	อลูมิเนียม / สีขาว ความหนา 1.5 มม. ตามมาตรฐานผู้ผลิต
ลูกบิด	กระดุมโลหะขัดเงา ขนาด 5 มม.
อุปกรณ์	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
มือจับ	-
หมายเหตุ	ใช้กระดุมหน้างานก่อนผลิต และติดตั้งอีกครั้ง
	งานประตูและหน้าต่างติดตั้ง ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอวิธีควบคุมแบบระบุ
	เพื่อขอความเห็นชอบและตรวจสอบความถูกต้องของการขอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการ

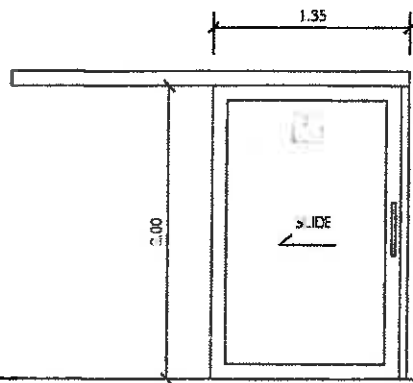
ชนิดบาน	บานเลื่อนเดี่ยว + ช่องแสงติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียม / สีขาว ความหนา 1.5 มม. ตามมาตรฐานผู้ผลิต
บานกรอบ	อลูมิเนียม / สีขาว ความหนา 1.5 มม. ตามมาตรฐานผู้ผลิต
ลูกบิด	กระดุมโลหะ ขนาด 6 มม.
อุปกรณ์	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
มือจับ	-
หมายเหตุ	ใช้กระดุมหน้างานก่อนผลิต และติดตั้งอีกครั้ง
	งานประตูและหน้าต่างติดตั้ง ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอวิธีควบคุมแบบระบุ
	เพื่อขอความเห็นชอบและตรวจสอบความถูกต้องของการขอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการ



4



5

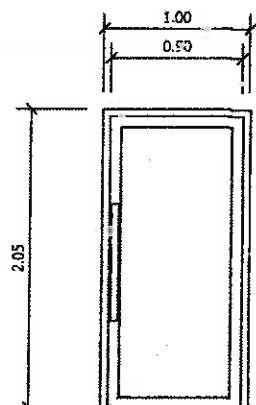


6

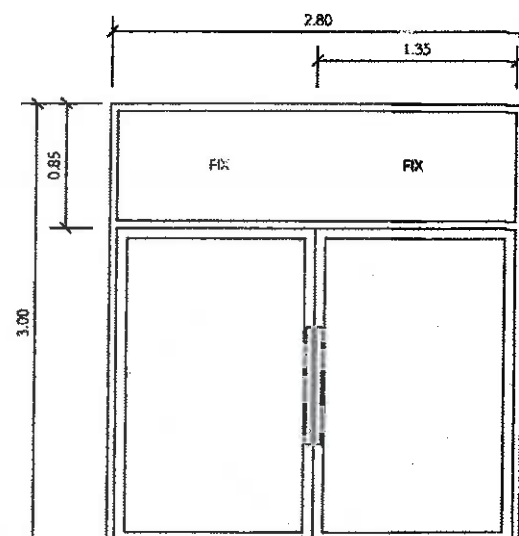
ชนิดบาน	บานเลื่อนเดี่ยว + ช่องแสงติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียม / สีขาว ความหนา 1.5 มม. ตามมาตรฐานผู้ผลิต
บานกรอบ	อลูมิเนียม / สีขาว ความหนา 1.5 มม. ตามมาตรฐานผู้ผลิต
ลูกบิด	กระดุมโลหะขัดเงา ขนาด 5 มม.
อุปกรณ์	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
มือจับ	-
หมายเหตุ	ใช้กระดุมหน้างานก่อนผลิต และติดตั้งอีกครั้ง
	งานประตูและหน้าต่างติดตั้ง ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอวิธีควบคุมแบบระบุ
	เพื่อขอความเห็นชอบและตรวจสอบความถูกต้องของการขอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการ

ชนิดบาน	บานเลื่อนเดี่ยว
วงกบ	อลูมิเนียม / สีขาว ความหนา 1.5 มม. ตามมาตรฐานผู้ผลิต
บานกรอบ	อลูมิเนียม / สีขาว ความหนา 1.5 มม. ตามมาตรฐานผู้ผลิต
ลูกบิด	กระดุมโลหะขัดเงา ขนาด 5 มม.
อุปกรณ์	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
มือจับ	-
หมายเหตุ	ใช้กระดุมหน้างานก่อนผลิต และติดตั้งอีกครั้ง
	งานประตูและหน้าต่างติดตั้ง ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอวิธีควบคุมแบบระบุ
	เพื่อขอความเห็นชอบและตรวจสอบความถูกต้องของการขอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการ

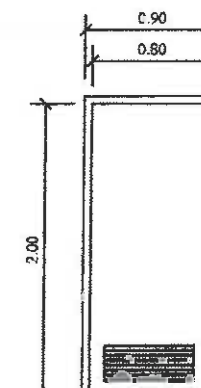
ชนิดบาน	บานเลื่อนเดี่ยว รางเลื่อน
วงกบ	อลูมิเนียม / สีขาว ความหนา 1.5 มม. ตามมาตรฐานผู้ผลิต
บานกรอบ	อลูมิเนียม / สีขาว ความหนา 1.5 มม. ตามมาตรฐานผู้ผลิต
ลูกบิด	กระดุมโลหะ ขนาด 10 มม.
อุปกรณ์	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
มือจับ	-
หมายเหตุ	ใช้กระดุมหน้างานก่อนผลิต และติดตั้งอีกครั้ง
	งานประตูและหน้าต่างติดตั้ง ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอวิธีควบคุมแบบระบุ
	เพื่อขอความเห็นชอบและตรวจสอบความถูกต้องของการขอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการ



7



8



9

ชนิดบาน	บานเปิดเดี่ยว
วงกบ	อลูมิเนียม / สีขาว ความหนา 1.5 มม. ตามมาตรฐานผู้ผลิต
บานกรอบ	อลูมิเนียม / สีขาว ความหนา 1.5 มม. ตามมาตรฐานผู้ผลิต
ลูกบิด	กระดุมโลหะขัดเงา หนา 5 มม.
อุปกรณ์	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
มือจับ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	ใช้กระดุมบานเข้าก่อนผลิต และติดหลังเสร็จ งานประตูจะยกหน้าต่างคั้ง ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอวัสดุตามแบบรูป เพื่อขอความเห็นชอบและตรวจสอบความแข็งแรงของการออกแบบการตรวจจากก่อนเข้าในการ

ชนิดบ้าน	บ้านเบ็ดเตล็ด + ช่องแสงทิศตะวันตก	
วางแบบ	อลันมีเนม / สีขาว ความหนา 1.5 มม.	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
วางกรอบ	อลันมีเนม / สีขาว ความหนา 1.5 มม.	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
ลูกบิด	กระชากโลหะยัดติดแน่น ขนาด 5 มม.	
อุปกรณ์	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
มือจับ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
หมายเหตุ	ใช้ระบบบานพับก่อนผลิต และติดคังอีกครึ่ง งานประตูและบานหน้าต่างจัดตั้ง ผู้รับจ้างจะต้องนำแบบหรือคู่มือไปประกอบ เพื่อขอความเห็นชอบแบบและตรวจสอบความถูกต้องของการของคังและกระสวยการตรวจการจ้างดำเนินการ	

ชนิดบาน	บานเปิดเดี่ยว	
วงกบ	วงกบ UPVC ขนาด 2"x4"	ตาม มาตรฐานผู้ผลิต
บานตรง	กระเบื้องบานพับสำหรับ UPVC	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
บานพับ	บานพับสเตนเลส 3"x4" หรือเทียบเท่า	
อุปกรณ์	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
มือจับ	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
หมายเหตุ	ใช้ระยะเวลาใช้งานก่อนเกิด และคิดตั้งอีกครึ่ง	
	จากประเทศสหราชอาณาจักร ผู้รับจ้างจะต้องมีใบอนุญาตประกอบ	
	เพื่อขอความเห็นชอบและตรวจสอบความถูกต้องก่อนดำเนินการตรวจงานก่อนดำเนินการ	



10

ชนิดบาน	บานปิดผิว L-VC ประตูห้องน้ำ ผึ่งพื้นบาน melamine face foam board ขนาด 25 มม.
วาล์ว	วาล์ว L-VC melamine face foam board ขนาด 25 มม. ตามมาตรฐานผู้ผลิต
บานกรอบ	กรอบบานที่รับแรง L-VC melamine face foam board ขนาด 25 มม. ตามมาตรฐานผู้ผลิต
บานกั้น	บานกั้นตะกอนลง ไปยังท่อใต้ ตามมาตรฐานผู้ผลิต ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอสวิตช์ เพื่อขอความเห็นชอบ และตรวจสอบความถูกต้องก่อนของการคณะกรรมการตรวจจ้างก่อนดำเนินการ
อุปกรณ์	อุปกรณ์ตะกอนลง ไปยังท่อใต้ ตามมาตรฐานผู้ผลิต ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอสวิตช์ เพื่อขอความเห็นชอบและตรวจสอบความถูกต้องก่อนของการคณะกรรมการตรวจจ้างก่อนดำเนินการ
วัสดุ	ปรับเปลี่ยนได้ ตามมาตรฐานผู้ผลิต ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอสวิตช์ เพื่อขอความเห็นชอบและตรวจสอบความถูกต้องก่อนของการคณะกรรมการตรวจจ้างก่อนดำเนินการ
หมายเหตุ	คุณสมบัติทนน้ำ, ไม่ดูดซึมน้ำ, ไม่ลามไฟใช้ชื่อ ยี่ห้อ H.F., dolphine, korak หรือผลิตภัณฑ์อื่นที่เทียบเท่า เช็ครายละเอียดก่อนยกเลิก แลยคัดให้อีกครั้ง งานประตูและบานน้ำจะต้องให้ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอสวิตช์ตามแบบระบุ เพื่อขอความเห็นชอบและตรวจสอบความถูกต้องก่อนของการคณะกรรมการตรวจจ้างก่อนดำเนินการ

สำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพุกยา

แบบแปลน

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและ
ห้องประชุม โรงพยาบาลน้ำเสียพิทยา
ชอยวัดหนองใหญ่

แบบเลขที่

25/2567

សំណួរ

เรียนแบบ

๑๑.๖.๖.๖

សង្គមវិទ្យាសាស្ត្រ

စစ်ကဲးပုဒ်

วิชาภาษาไทย

உதாரணம்

วิศวกรรมไฟฟ้า

ଉତ୍ତର

វិចិត្រករនិមិត្ត (ឆ្នាំទី១៧៧១)

୧୫୭୩

ทพ. ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ

ଉତ୍ତର

๗๑. ส่วนจัดการระบบป้องกันและระงับภัยน้ำ

୧୫୩

ผอ. ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ

১৯৭৩

๓. ผอ. สำนักช่างชลประทาน

ନିମ୍ନ

ปลัดเมืองพัทยา

อนันต์

นายกเมืองพัชญา

৯৯

၁၁၂၆	၁၁၂၆
------	------

SECRET

<u>Code</u>	<u>Page</u>
A1-08	17

แบบแสดง

SECRET

7-10



สำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา

แบบแปลน

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและ
ห้องประชุม โรงพยาบาลเจ้าพระยา
ชอยวัดหนองใหญ่

แบบเลขที่

25/2567

สำรวจ

เขียนแบบ

ออกแบบ

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ออกแบบ

วิศวกรโยธา

ออกแบบ

วิศวกรไฟฟ้า

ตรวจ

วิศวกรโยธา (สามัญวิศวกร)

ตรวจ

ทน. ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ

ตรวจ

ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ตรวจ

ผอ. ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ

ตรวจ

ผอ. สำนักช่างสุขาภิบาล

ตรวจ

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ

นายกเมืองพัทยา

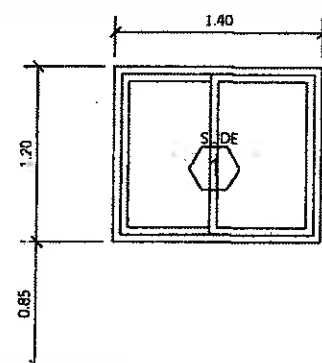
รวม 99

Code A1-09 แผ่นที่ 18

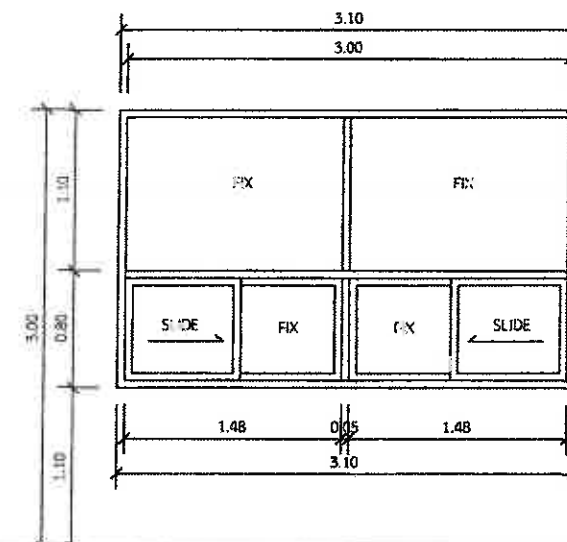
วันที่

14 สิงหาคม 2567

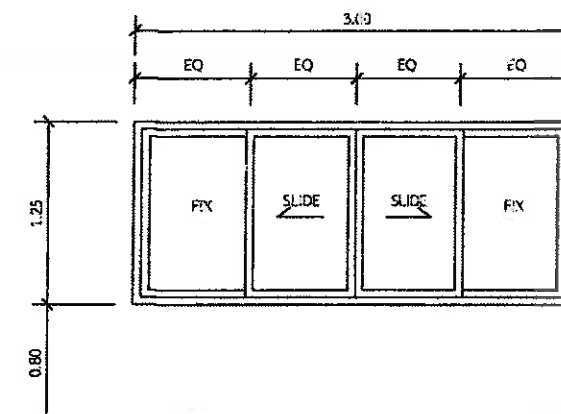
ขยายหน้า 1-5



1



2

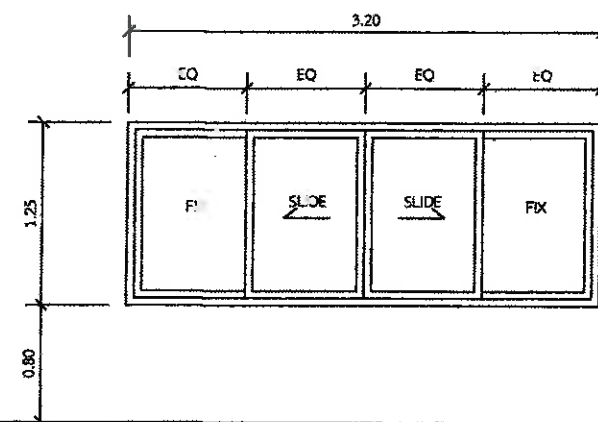


3

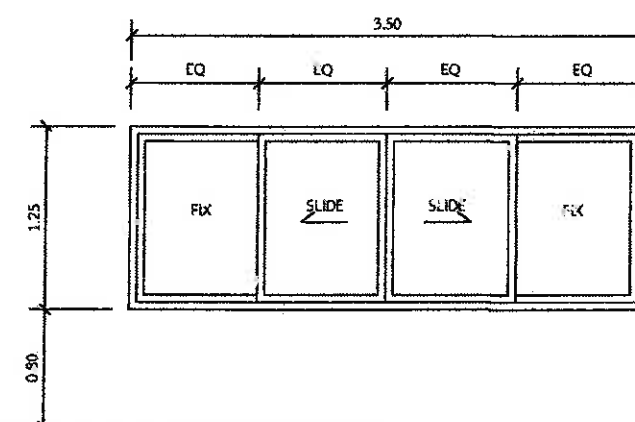
ชนิดบาน	บานเลื่อนคู่
วงกบ	อลูมิเนียม / สีขาว ความหนา 1.5 มม. ตามมาตรฐานผู้ผลิต
บานกรอบ	อลูมิเนียม / สีขาว ความหนา 1.5 มม. ตามมาตรฐานผู้ผลิต
ลูกบิด	กระดุมโลหะขัดเงา ขนาด 5 มม.
อุปกรณ์	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
มือจับ	-
หมายเหตุ	ใช้กระจกใสหนา 5 มม. และติดตั้งอีกครึ่ง
	งานประตูและหน้าต่างติดตั้ง ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอวิธีคำนวณแบบระบุ
	เพื่อขอความเห็นชอบและตรวจสอบความถูกต้องของคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนดำเนินการ

ชนิดบาน	บานเลื่อนคู่ + ช่องแสงติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียม / สีขาว ความหนา 1.5 มม. ตามมาตรฐานผู้ผลิต
บานกรอบ	อลูมิเนียม / สีขาว ความหนา 1.5 มม. ตามมาตรฐานผู้ผลิต
ลูกบิด	กระดุมโลหะขัดเงา ขนาด 5 มม.
อุปกรณ์	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
มือจับ	-
หมายเหตุ	ใช้กระจกใสหนา 5 มม. และติดตั้งอีกครึ่ง
	งานประตูและหน้าต่างติดตั้ง ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอวิธีคำนวณแบบระบุ
	เพื่อขอความเห็นชอบและตรวจสอบความถูกต้องของคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนดำเนินการ

ชนิดบาน	บานเลื่อนคู่
วงกบ	อลูมิเนียม / สีขาว ความหนา 1.5 มม. ตามมาตรฐานผู้ผลิต
บานกรอบ	อลูมิเนียม / สีขาว ความหนา 1.5 มม. ตามมาตรฐานผู้ผลิต
ลูกบิด	กระดุมโลหะขัดเงา ขนาด 5 มม.
อุปกรณ์	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
มือจับ	-
หมายเหตุ	ใช้กระจกใสหนา 5 มม. และติดตั้งอีกครึ่ง
	งานประตูและหน้าต่างติดตั้ง ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอวิธีคำนวณแบบระบุ
	เพื่อขอความเห็นชอบและตรวจสอบความถูกต้องของคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนดำเนินการ



4

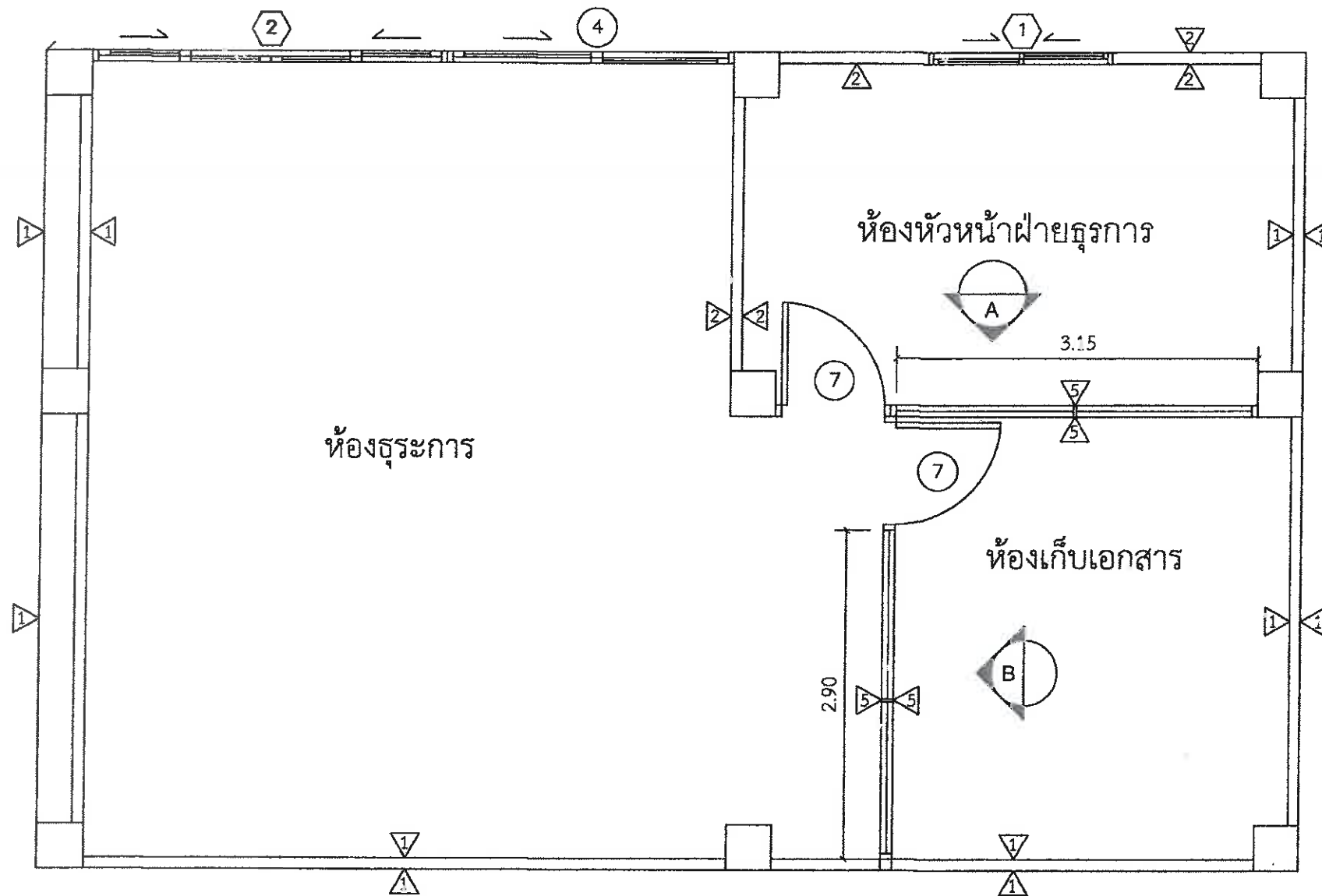


5

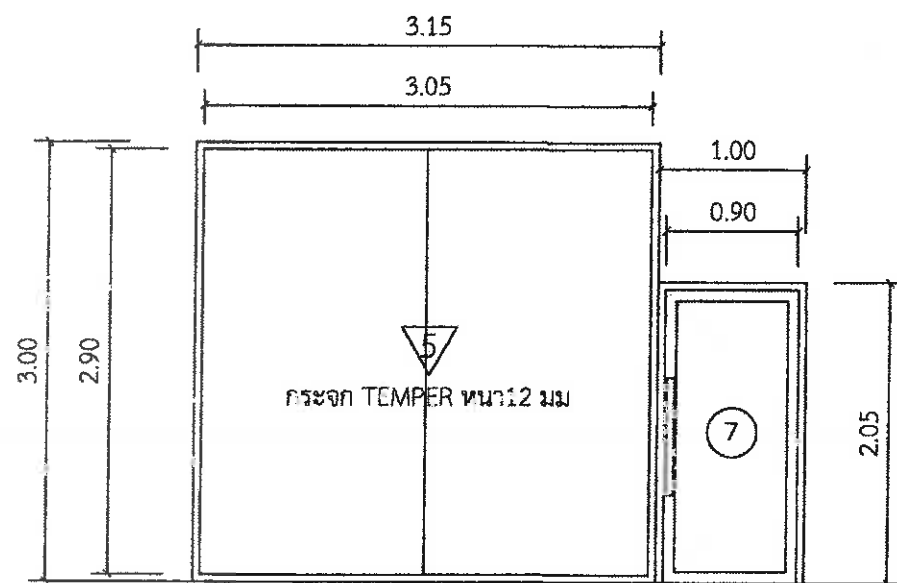
ชนิดบาน	บานเลื่อนคู่ + ช่องแสงติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียม / สีขาว ความหนา 1.5 มม. ตามมาตรฐานผู้ผลิต
บานกรอบ	อลูมิเนียม / สีขาว ความหนา 1.5 มม. ตามมาตรฐานผู้ผลิต
ลูกบิด	กระดุมโลหะขัดเงา ขนาด 5 มม.
อุปกรณ์	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
มือจับ	-
หมายเหตุ	ใช้กระจกใสหนา 5 มม. และติดตั้งอีกครึ่ง
	งานประตูและหน้าต่างติดตั้ง ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอวิธีคำนวณแบบระบุ
	เพื่อขอความเห็นชอบและตรวจสอบความถูกต้องของคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนดำเนินการ

ชนิดบาน	บานเลื่อนคู่
วงกบ	อลูมิเนียม / สีขาว ความหนา 1.5 มม. ตามมาตรฐานผู้ผลิต
บานกรอบ	อลูมิเนียม / สีขาว ความหนา 1.5 มม. ตามมาตรฐานผู้ผลิต
ลูกบิด	กระดุมโลหะขัดเงา ขนาด 5 มม.
อุปกรณ์	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
มือจับ	-
หมายเหตุ	ใช้กระจกใสหนา 5 มม. และติดตั้งอีกครึ่ง
	งานประตูและหน้าต่างติดตั้ง ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอวิธีคำนวณแบบระบุ
	เพื่อขอความเห็นชอบและตรวจสอบความถูกต้องของคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนดำเนินการ

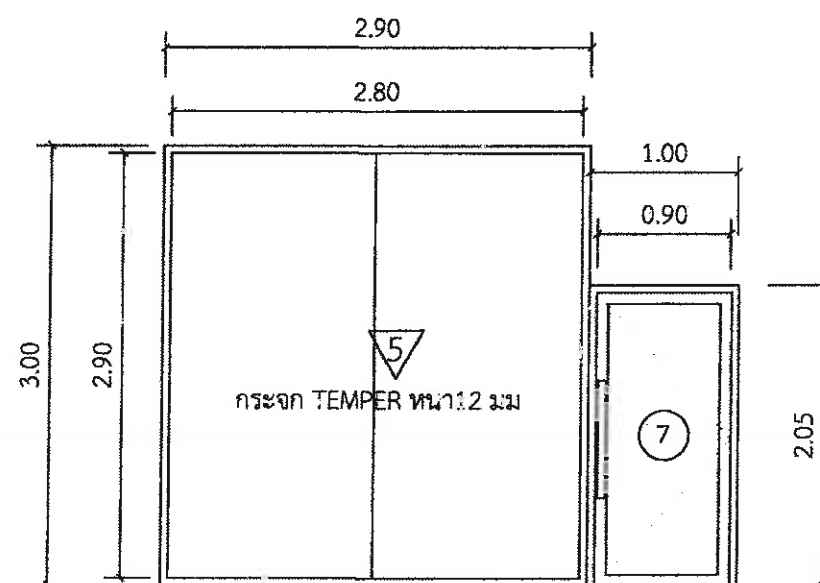
ชนิดบาน	บานเลื่อนคู่
วงกบ	อลูมิเนียม / สีขาว ความหนา 1.5 มม. ตามมาตรฐานผู้ผลิต
บานกรอบ	อลูมิเนียม / สีขาว ความหนา 1.5 มม. ตามมาตรฐานผู้ผลิต
ลูกบิด	กระดุมโลหะขัดเงา ขนาด 5 มม.
อุปกรณ์	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
มือจับ	-
หมายเหตุ	ใช้กระจกใสหนา 5 มม. และติดตั้งอีกครึ่ง
	งานประตูและหน้าต่างติดตั้ง ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอวิธีคำนวณแบบระบุ
	เพื่อขอความเห็นชอบและตรวจสอบความถูกต้องของคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนดำเนินการ



แปลนห้องธุรการ ผนัง 5 และประตู 7
Scale 1 : 50



รูปด้านผนัง 5 และประตู 7 (A)
Scale 1 : 50



รูปด้านผนัง 5 และประตู 7 (B)
Scale 1 : 50



สำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา

แบบแปลน
โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและ
ห้องประชุม โรงบำบัดน้ำเสียพิทยา
ซอยวัดหนองใหญ่

แบบเลขที่
25/2567

สำรวจ

เขียนแบบ

ออกแบบ

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา
ออกแบบ

วิศวกรโยธา
ออกแบบ

วิศวกรไฟฟ้า
ออกแบบ

ตรวจ

วิศวกรโยธา (ชำนาญการ)
ตรวจ

ทน. ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ
ตรวจ

ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ
ตรวจ

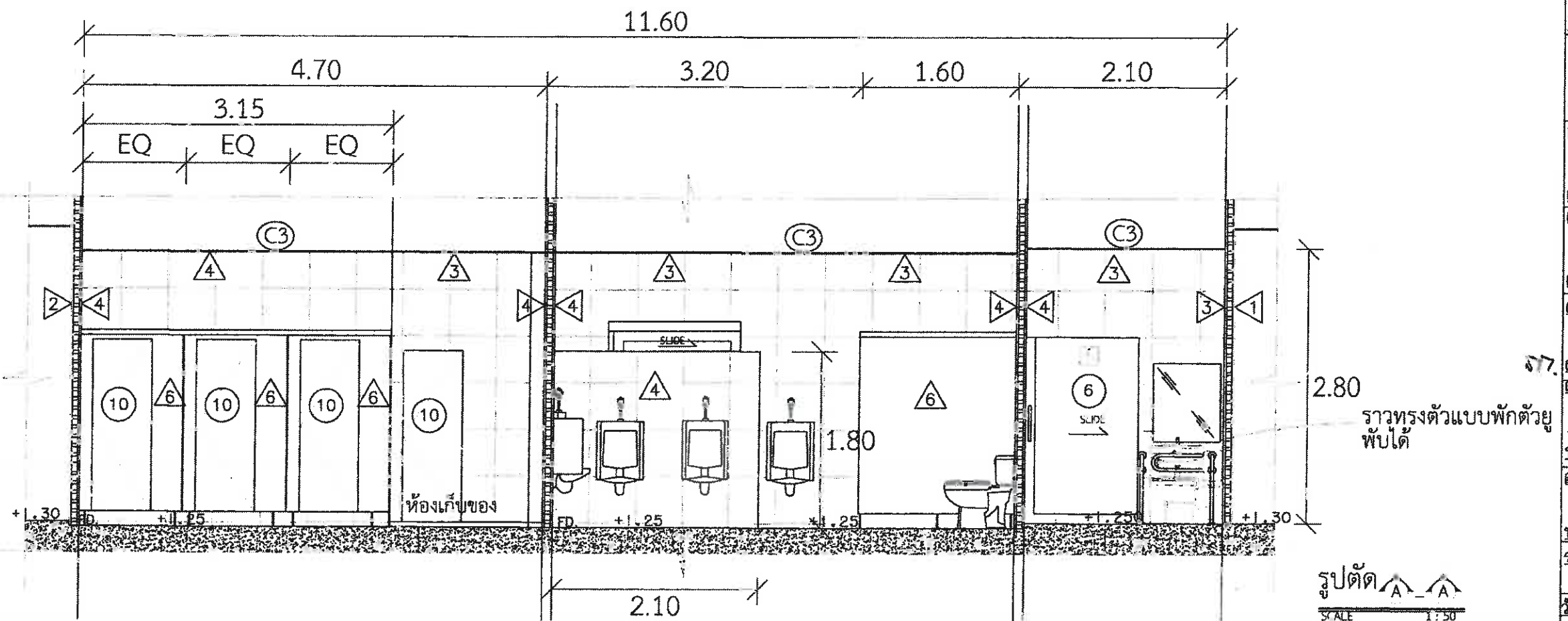
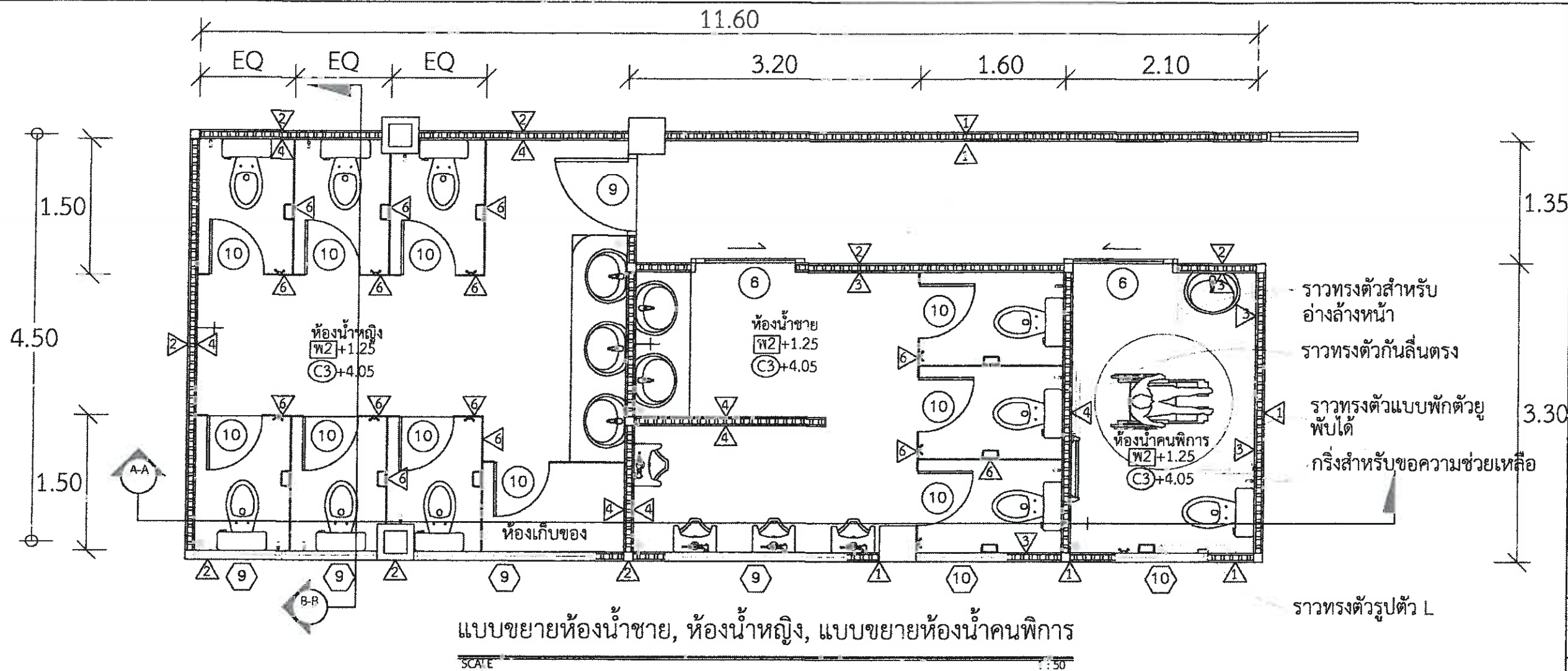
ผอ. ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ
ตรวจ

ผอ. สำนักช่างสุขาภิบาล
ตรวจ

ปลัดเมืองพัทยา
อนุมัติ

นายกเมืองพัทยา
รวม 99
Code A1-11
แผ่นที่ 20

วันที่ 14 สิงหาคม 2567
รูปด้านผนัง 5 และประตู 7 (A และ B)



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด พัทลุง

แบบแปลน
โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและ
ห้องประชุม โรงพยาบาลศูนย์
พัทลุง

แบบเลขที่
25/2567

สำรวจ
[Signature]

เขียนแบบ
[Signature]

ออกแบบ
[Signature]

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา
[Signature]

ออกแบบ
[Signature]

วิศวกรโยธา
[Signature]

ออกแบบ
[Signature]

ตรวจสอบ
[Signature]

วิศวกรโยธา (สามัญวิศวกร)
ตรวจสอบ
[Signature]

ทพ. ฝ่ายออกแบบและควบคุม
ตรวจสอบ
[Signature]

ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ
ตรวจสอบ
[Signature]

ผอ. ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ
ตรวจสอบ
[Signature]

ผอ. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด พัทลุง
ตรวจสอบ
[Signature]

ปลัดเมืองพัทลุง
อนุมัติ
[Signature]

นายกเมืองพัทลุง
รวม 99 Code A1-12 เติมน้ำ 21

วันที่ 14 สิงหาคม 2567

แบบขยายห้องน้ำชาย, ห้องน้ำหญิง,
ห้องน้ำคนพิการ, รูปตัด A



สำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา

แบบแปลน
โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและ
ห้องประชุม โรงบำบัดน้ำเสียพิทยา
ซอยวัดหนองใหญ่

แบบเลขที่
25/2567

สำรวจ
[Signature]

เขียนแบบ
[Signature]

ออกแบบ
[Signature]

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา
[Signature]

ออกแบบ
[Signature]

วิศวกรโยธา
[Signature]

ออกแบบ
[Signature]

วิศวกรไฟฟ้า
[Signature]

ตรวจสอบ
[Signature]

วิศวกรโยธา (ชำนาญการ)

ตรวจสอบ
[Signature]

ทน. ฝ่ายออกแบบและควบคุม
[Signature]

ตรวจสอบ
[Signature]

ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ
[Signature]

ตรวจสอบ
[Signature]

ผอ. ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ
[Signature]

ตรวจสอบ
[Signature]

ผอ. สำนักช่างสุขาภิบาล
[Signature]

ตรวจสอบ
[Signature]

ปลัดเมืองพัทยา
[Signature]

อนุมัติ
[Signature]

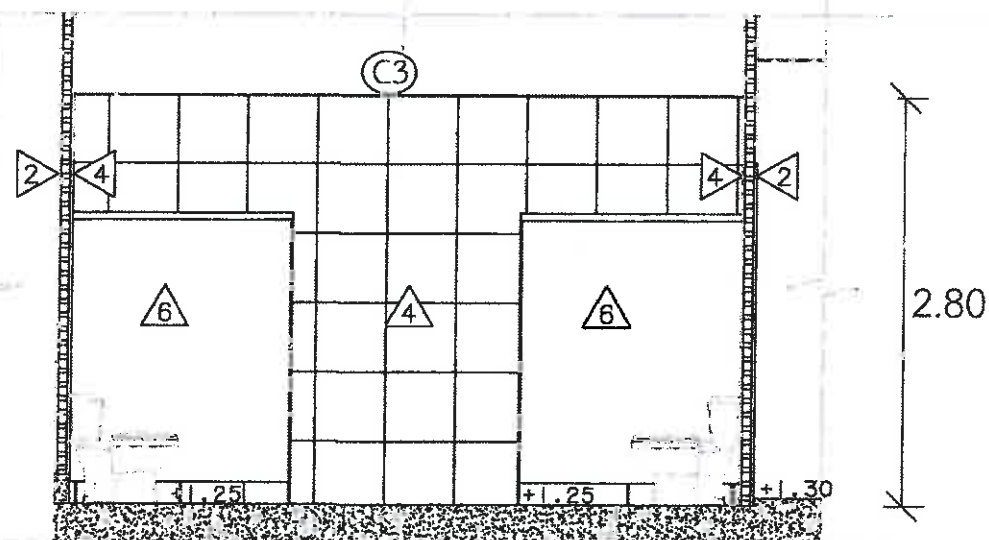
นายกเมืองพัทยา

รวม 99 Code A1-13 แผ่นที่ 22

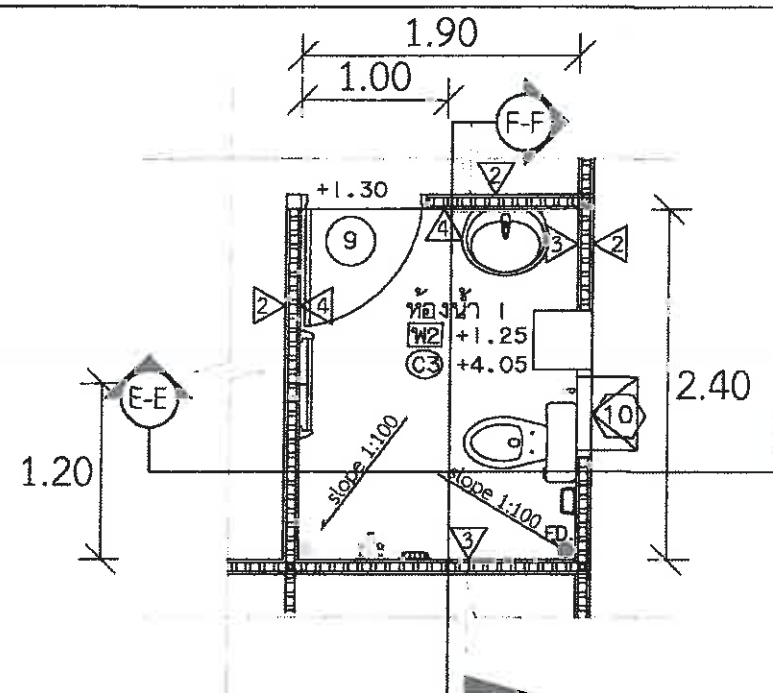
วันที่ 14 สิงหาคม 2567

รูปตัด B, แบบวางห้องน้ำ 1, รูปตัด E, รูปตัด F

4.55
1.50 1.55 1.50

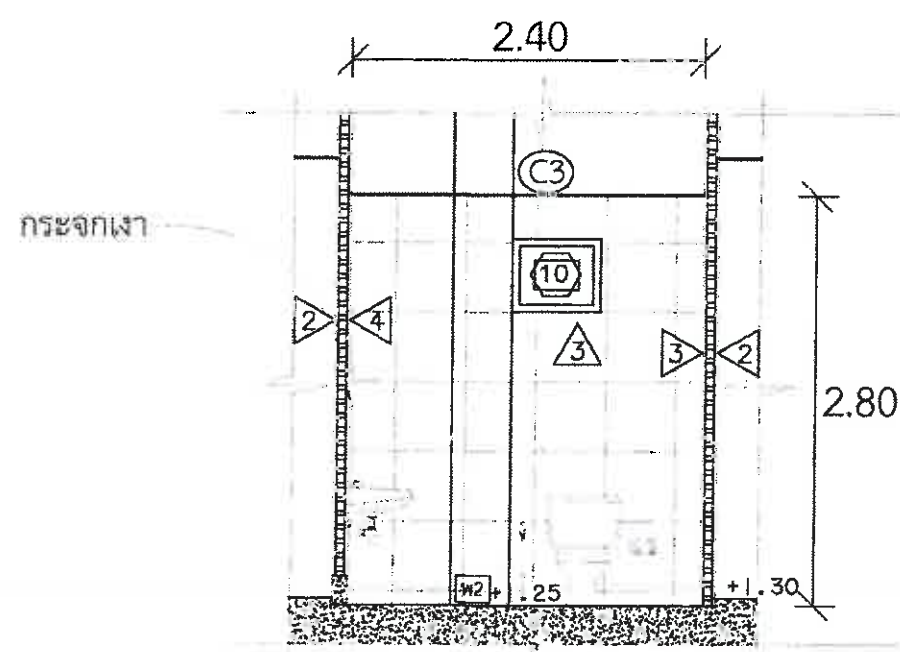


รูปตัด B-B
SCALE 1:50

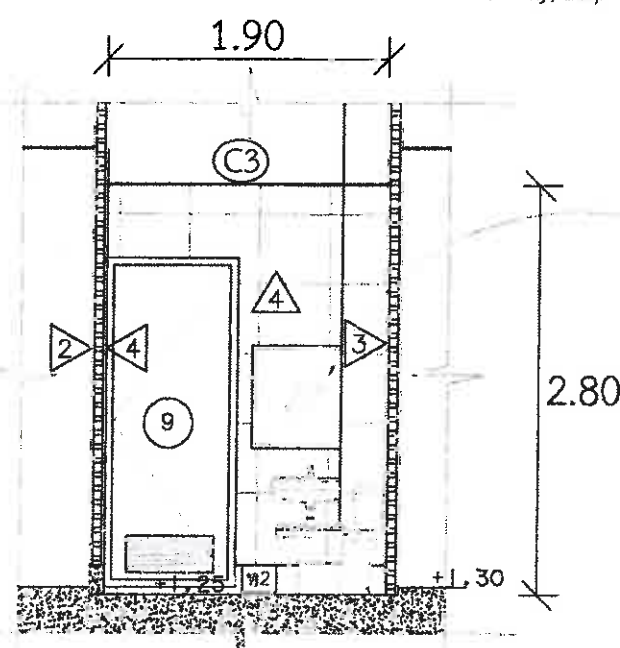


แบบขยายห้องน้ำ 1
SCALE 1:50

- 1 - ผนังเดิมขีดทำความสะอาด ทาสีน้ำอะคริลิกสีนํ้าเงิน (ภายนอกและภายใน) โดยทาสีรองพื้น 1 รอบ และทาสีจริงทับหน้า 2 รอบ งานผนังภายนอกใช้สีสำหรับทาภายนอก, งานผนังภายในใช้สีสำหรับทาภายใน
- 2 - ผนังก่ออิฐมวลเบาเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิกสีนํ้าเงิน (ภายนอกและภายใน) โดยทาสีรองพื้น 1 รอบ และทาสีจริงทับหน้า 2 รอบ งานผนังภายนอกใช้สีสำหรับทาภายนอก, งานผนังภายในใช้สีสำหรับทาภายใน
- 3 - ผนังก่ออิฐมวลเบาเรียบ ขนาดผิวหน้า 30 x 30 ซม. โดยส่วนกระเบื้องเดิมให้รื้อและเปลี่ยนกระเบื้องใหม่ พร้อมทากันซึมตลอดแนวผนัง
- 4 - ผนังก่ออิฐมวลเบา ฐานผนังเทคอนกรีตยกลูก 10 ซม. ขนแนวผนังเดิม พร้อมทากันซึมตลอดแนวผนัง
- 5 - ผนังก่ออิฐมวลเบา ฐานผนังเทคอนกรีตยกลูก 10 ซม. ขนแนวผนังเดิม พร้อมทากันซึมตลอดแนวผนัง
- 6 - ผนังก่ออิฐมวลเบา ฐานผนังเทคอนกรีตยกลูก 10 ซม. ขนแนวผนังเดิม พร้อมทากันซึมตลอดแนวผนัง
- 7 - ผนังก่ออิฐมวลเบา ฐานผนังเทคอนกรีตยกลูก 10 ซม. ขนแนวผนังเดิม พร้อมทากันซึมตลอดแนวผนัง
- 8 - ผนังก่ออิฐมวลเบา ฐานผนังเทคอนกรีตยกลูก 10 ซม. ขนแนวผนังเดิม พร้อมทากันซึมตลอดแนวผนัง
- 9 - ผนังก่ออิฐมวลเบา ฐานผนังเทคอนกรีตยกลูก 10 ซม. ขนแนวผนังเดิม พร้อมทากันซึมตลอดแนวผนัง
- 10 - ผนังก่ออิฐมวลเบา ฐานผนังเทคอนกรีตยกลูก 10 ซม. ขนแนวผนังเดิม พร้อมทากันซึมตลอดแนวผนัง



รูปตัด C-C
SCALE 1:50



รูปตัด D-D
SCALE 1:50

- **หมายเหตุ**
- กระเบื้องและวัสดุทากันซึมผนังอาจเปลี่ยนแปลงได้ ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอวัสดุตามแบบระบุเพื่อขอความเห็นชอบและตรวจสอบตามความต้องการของคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างก่อนดำเนินการ
 - ตำแหน่ง, ขนาด, ระยะ, ความสูง และอุปกรณ์ประกอบ สุขภัณฑ์อาจ ในแบบสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของสภาพหน้างานจริงโดยยึดประมาณการ และประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ
 - บริเวณขอบกระเบื้องส่วนที่เป็นเหลี่ยมจะต้องจมนุม 45 องศา ให้เรียบร้อย
 - ผู้รับจ้างจะต้องทำการเทกเก็บผนังห้องน้ำ พร้อมปูผ้าตาข่ายและทากันซึมให้เรียบร้อย



สำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา

แบบแปลน

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและ
ห้องประชุม โรงบำบัดน้ำเสียพัทยา
ซอยวัดหนองใหญ่

แบบเลขที่

25/2567

สำรวจ

เขียนแบบ

ออกแบบ

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ออกแบบ

วิศวกรโยธา

ออกแบบ

วิศวกรไฟฟ้า

ตรวจ

วิศวกรโยธา (ลายมือวิศวกร)

ตรวจ

ทน. ฝ่ายออกแบบและควบคุม

ตรวจ

ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ตรวจ

ผอ. ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ

ตรวจ

ผอ. สำนักช่างสุขาภิบาล

ตรวจ

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ

นายกเมืองพัทยา

รวม 99

Code A1-14

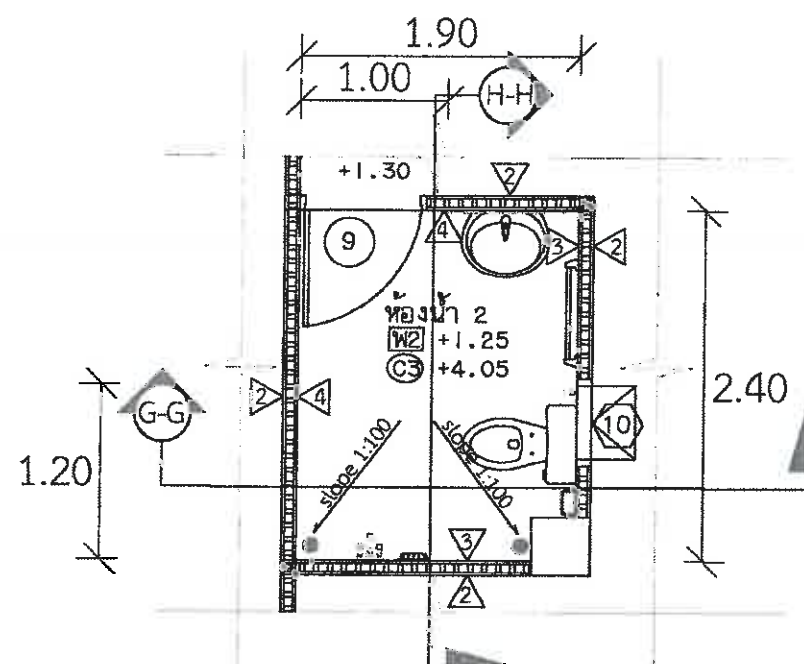
แผ่นที่ 23

วันที่

14 สิงหาคม 2567

แบบแสดง

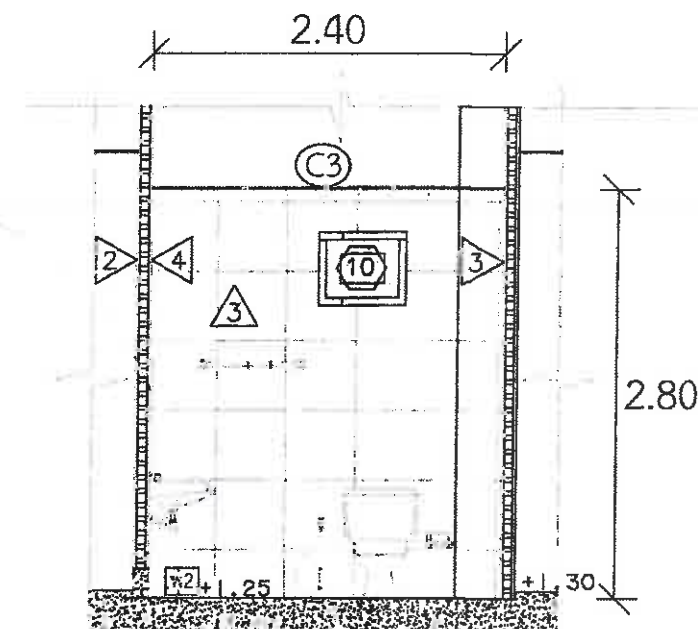
แบบขยายห้อง 2,
รูปตัด G และ รูปตัด 1-1



แบบขยายห้องน้ำ 2

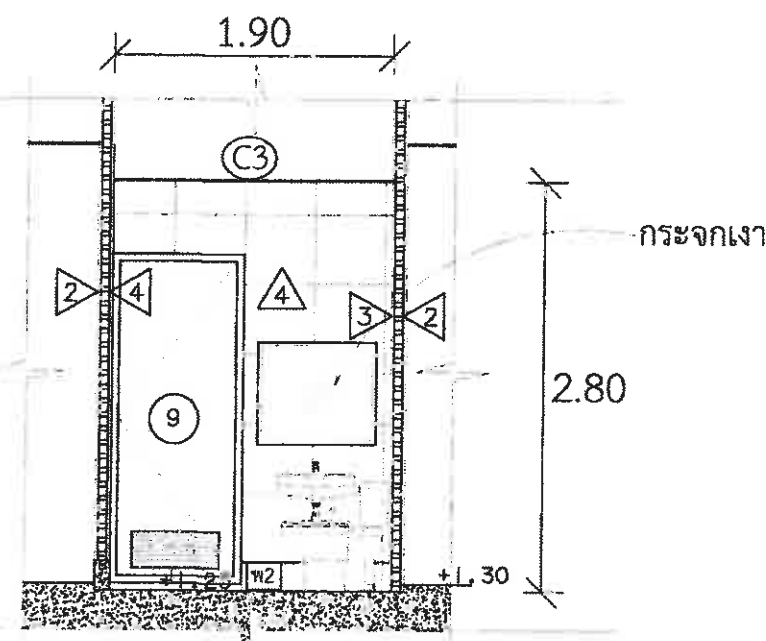
SCALE 1:50

กระจกเงา



รูปตัด H-H

SCALE 1:50



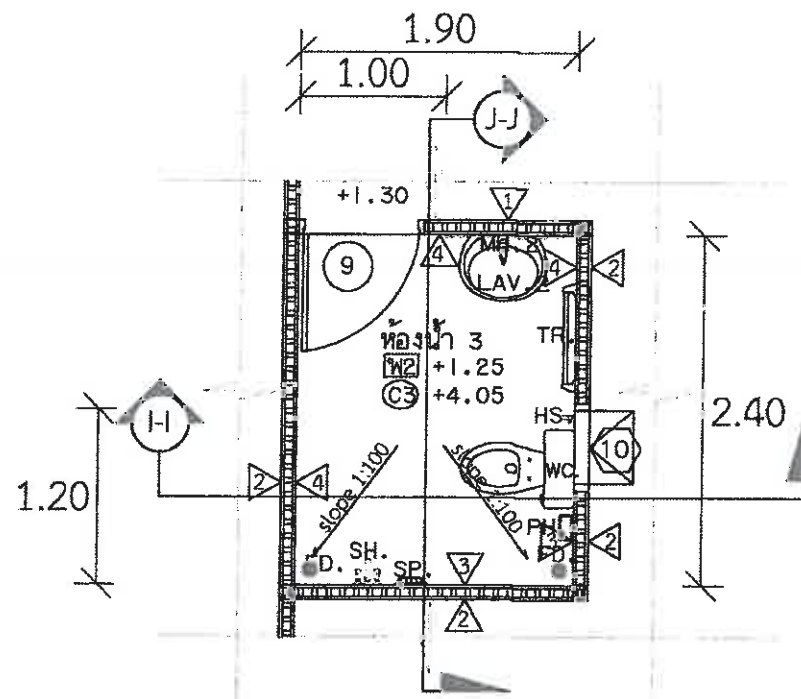
รูปตัด G-G

SCALE 1:50

- 1 - ผนังเดิมขัดทำความสะอาด ทาสีน้ำอะคริลิคซิงเกิ้ล (ภายนอกและภายใน) โดยทาสีรองพื้น 1 รอบ และทาสีจริงทับหน้า 2 รอบ งานผนังภายนอกใช้สีสำหรับทาภายนอก, งานผนังภายในใช้สีสำหรับทาภายใน
- 2 - ผนังก่ออิฐมวลเบาเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิคซิงเกิ้ล (ภายนอกและภายใน) โดยทาสีรองพื้น 1 รอบ และทาสีจริงทับหน้า 2 รอบ งานผนังภายนอกใช้สีสำหรับทาภายนอก, งานผนังภายในใช้สีสำหรับทาภายใน
- 3 - ฝัผนังกรุกระเบื้องเคลือบ ชนิดผิวด้าน 30 x 30 ซม. โดยส่วนกระเบื้องเดิมให้รื้อและเปลี่ยนกระเบื้องใหม่ พร้อมทากันซึมตลอดแนวผนัง
- 4 - ผนังก่ออิฐมวลเบา ฐานผนังเทคอนกรีตสูง 10 ซม. ขนแนวผนังเดิม พร้อมทากันซึมตลอดแนวผนัง
- 5 - ผนังกรุกระเบื้องเคลือบ ชนิดผิวด้าน (ภายในห้องน้ำ) โดยส่วนกระเบื้องเดิมให้รื้อและเปลี่ยนกระเบื้องใหม่ จุดที่เป็น มุมจะต้องทำการจับมุม 45 องศา
- 6 - ผนังกระจกติดตายกรอบอลูมิเนียมขอบขาว กระจกใสเฉียวหนา 8 มม.
- 7 - ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่นผนัง melamine face foam board ขนาด 25 มม. คุณสมบัติทนน้ำ, ไม่ดูดซับน้ำ, ไม่ลามไฟ ใช้ของ ยี่ห้อ willy, dolphin, korex หรือผลิตภัณฑ์อื่นที่เทียบเท่า

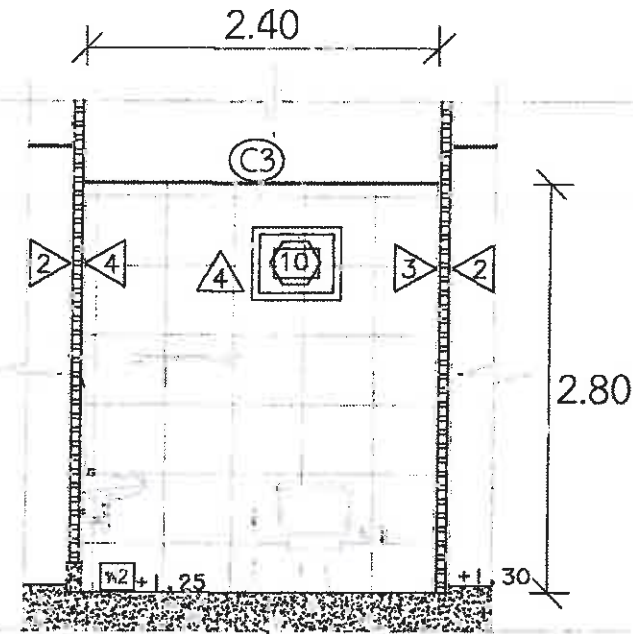
หมายเหตุ

- กระเบื้องและวัสดุทากันซึมผนังอาจเปลี่ยนแปลงได้ ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอวัสดุตามแบบระบุเพื่อขอความเห็นชอบและตรวจสอบตามความต้องการของคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนดำเนินการ
- ตำแหน่ง, ขนาด, ระยะ, ความสูง และอุปกรณ์ประกอบ สุขภัณฑ์อาจ ในแบบสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของสภาพหน้างานจริงโดยยึดประมาณการ และประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ
- บริเวณขอบกระเบื้องส่วนที่เป็นเหลี่ยมจะต้องจับมุม 45 องศา ให้เรียบร้อย
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการเทยกั้นผนังห้องน้ำ พร้อมปูฝ้าตาข่ายและทาสีน้ำยากันซึมให้เรียบร้อย

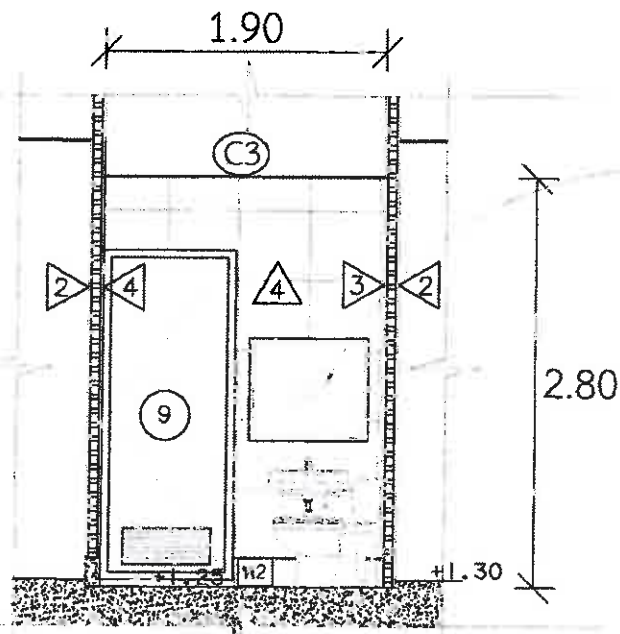


แบบขยายห้องน้ำ 3
SCALE 1:50

กระจกเงา



รูปตัด
SCALE 1:50



รูปตัด
SCALE 1:50

กระจกเงา

- 1 - ผนังเดิมขีดทำความสะอาด ทาสีน้ำอะคริลิกซิงกิ้งเงา (ภายนอกและภายใน) โดยทาสีรองพื้น 1 รอบ และทาสีจริงทับหน้า 2 รอบ งานผนังภายนอกใช้สีสำหรับทาภายนอก, งานผนังภายในใช้สีสำหรับทาภายใน
- 2 - ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิกซิงกิ้งเงา (ภายนอกและภายใน) โดยทาสีรองพื้น 1 รอบ และทาสีจริงทับหน้า 2 รอบ งานผนังภายนอกใช้สีสำหรับทาภายนอก, งานผนังภายในใช้สีสำหรับทาภายใน
- 3 - ผิวผนังกรุกระเบื้องเคลือบ ชนิดผิวด้าน 30 x 30 ซม. โดยส่วนกระเบื้องเดิมให้รื้อและเปลี่ยนกระเบื้องใหม่ พร้อมทากันซึมตลอดแนวผนัง
- 4 - ผนังก่ออิฐมวลเบา ฐานผนังทาสีอะคริลิกสูง 10 ซม. ขนแนวผนังเดิม พร้อมทากันซึมตลอดแนวผนัง
- 5 - ผนังกรุกระเบื้องเคลือบ ชนิดผิวด้าน (ภายในห้องน้ำ) โดยส่วนกระเบื้องเดิมให้รื้อและเปลี่ยนกระเบื้องใหม่ จุดที่เป็น มุมจะต้องทำการจับมุม 45 องศา
- 6 - ผนังกระจกติดตายกรอบอลูมิเนียมขอบขาว กระจกใสเฉยหนา 8 มม.
- 7 - ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่นผนัง melamine face foam board ขนาด 25 มม. คุณสมบัติทนน้ำ, ไม่ดูดซับน้ำ, ไม่ลามไฟ ใช้ชื่อ ยี่ห้อ willy, dolphin, korex หรือผลิตภัณฑ์อื่นที่เทียบเท่า

หมายเหตุ

- กระเบื้องและวัสดุทากันซึมผนังอาจเปลี่ยนแปลงได้ ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอวัสดุตามแบบระบุเพื่อขอความเห็นชอบและตรวจสอบตามความต้องการของคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนดำเนินการ
- ตำแหน่ง, ขนาด, ระยะ, ความสูง และอุปกรณ์ประกอบ สุขภัณฑ์อาจ ในแบบสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของสภาพหน้างานจริงโดยยึดประมาณการ และประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ
- บริเวณขอบกระเบื้องส่วนที่เป็นเหลี่ยมจะต้องจับมุม 45 องศา ให้เรียบร้อย
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการเทยกั้นผนังห้องน้ำ พร้อมปูฝ้าตาข่ายและทาสีน้ำยากันซึมให้เรียบร้อย



สำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา

แบบแปลน

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและ
ห้องประชุม โรงบำบัดน้ำเสียพัทยา
ซอยวัดหนองใหญ่

แบบเลขที่

25/2567

สำรวจ

[Signature]

เขียนแบบ

[Signature]

ออกแบบ

[Signature]

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ออกแบบ

[Signature]

วิศวกรโยธา

[Signature]

ออกแบบ

[Signature]

วิศวกรไฟฟ้า

[Signature]

ตรวจ

วิศวกรโยธา (ชำนาญการ)

ตรวจ

[Signature]

ทน. ฝ่ายออกแบบและความคุมฯ

ตรวจ

[Signature]

ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ตรวจ

[Signature]

ผอ. ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ

ตรวจ

[Signature]

ผอ. สำนักช่างสุขาภิบาล

ตรวจ

[Signature]

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ

[Signature]

นายกเมืองพัทยา

รวม

99

Code

A1-15

แผ่นที่

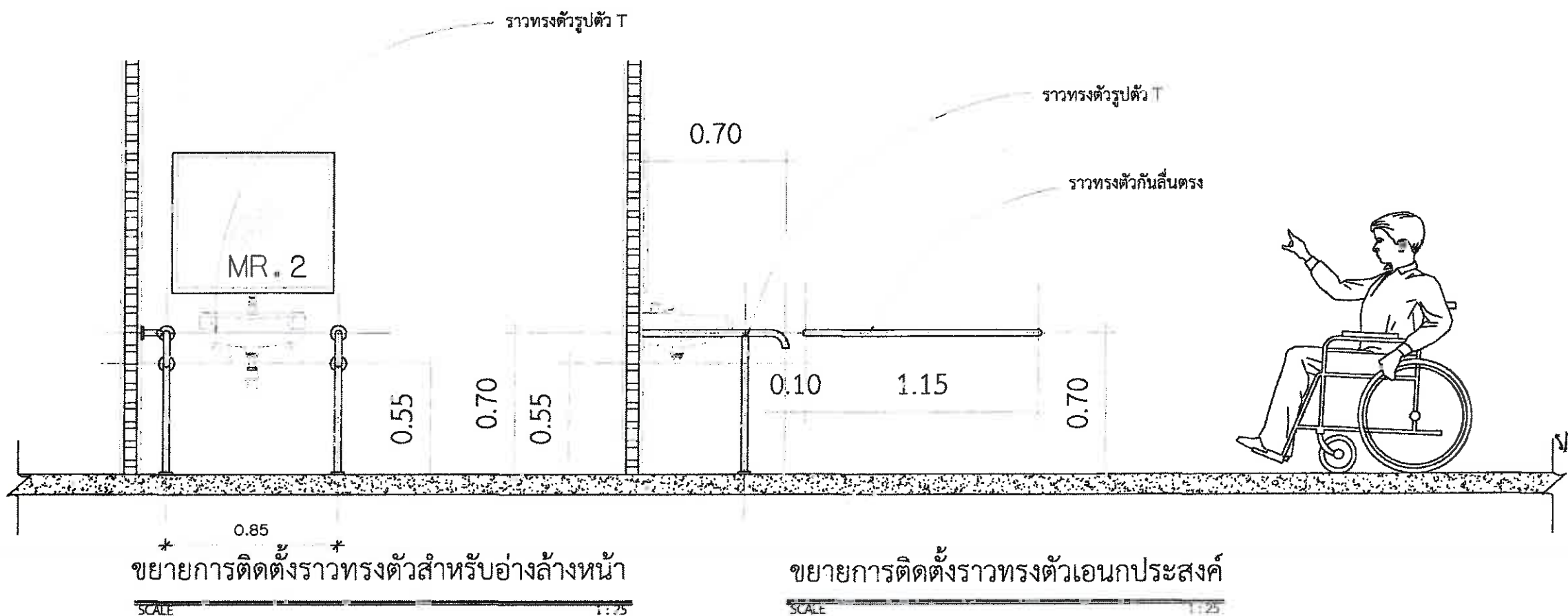
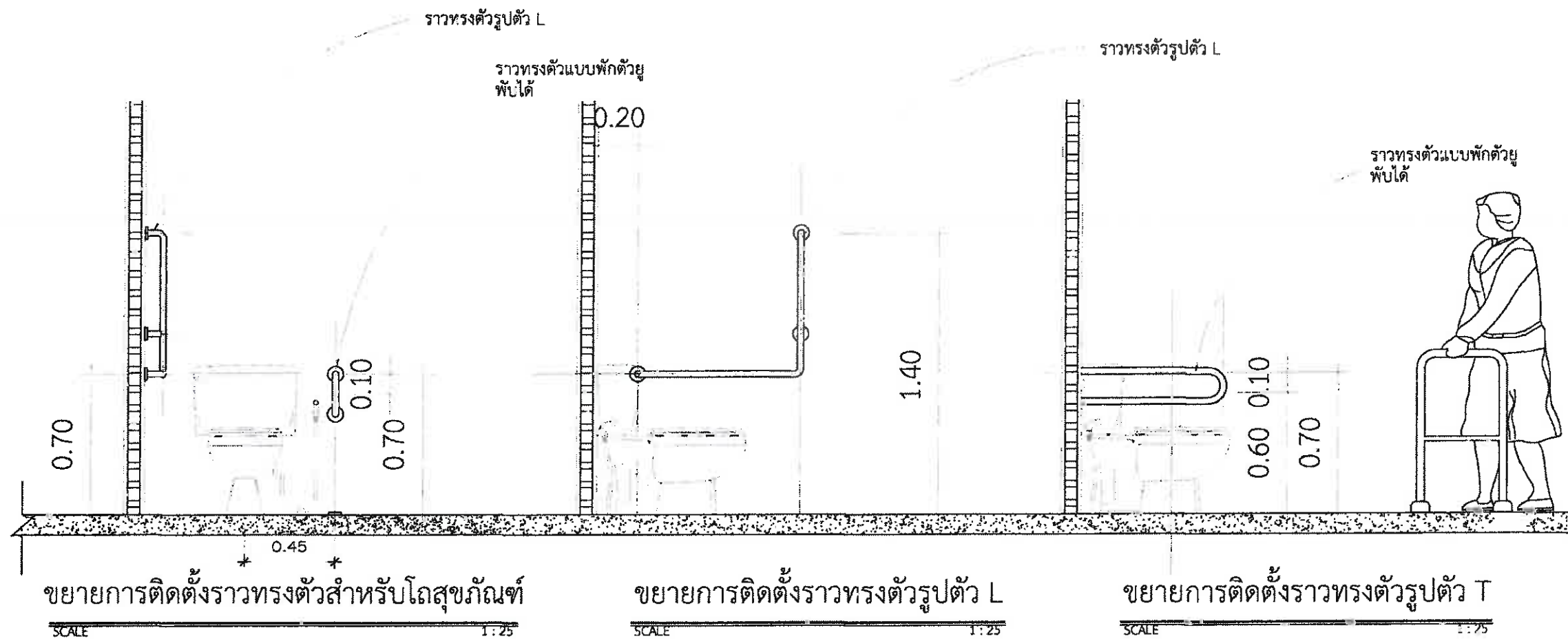
24

วันที่

14 สิงหาคม 2567

แบบแสดง

แบบขยายห้องน้ำ 3,
รูปตัด G และ รูปตัด H



แบบติดตั้งราวทรงตัวในห้องน้ำคนพิการ

SCALE 1:25



สำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา

แบบแปลน

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและ
ห้องประชุม โรงพยาบาลน้ำเค็มวิทยา
ซอยวัดหนองใหญ่

แบบเลขที่

25/2567

สำรวจ

[Signature]

เขียนแบบ

[Signature]

ออกแบบ

[Signature]

ผู้ช่วยวิศวกร

ออกแบบ

[Signature]

วิศวกร

ออกแบบ

[Signature]

วิศวกรไฟฟ้า

ตรวจ

วิศวกร (ด้านวิศวกรรม)

ตรวจ

[Signature]

ทน. ฝ่ายออกแบบและควบคุม

ตรวจ

[Signature]

ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ตรวจ

[Signature]

ผอ. ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ

ตรวจ

[Signature]

ผอ. สำนักช่างสุขาภิบาล

ตรวจ

[Signature]

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ

[Signature]

นายกเมืองพัทยา

รวม

99

Code

A1-16

แผ่นที่

25

วันที่

14 สิงหาคม 2567

แบบแสดง

แบบการติดตั้งราวทรงตัว
ในห้องน้ำคนพิการ



รายละเอียดการติดตั้งทั่วไปต่อระบบน้ำทิ้ง

LAVATORY

WATER CLOSET
FLUSH TANK

URINAL
FLUSH VALVE

สำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา

แบบแปลน

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและ
ห้องประชุม โรงบำบัดน้ำเสียพัทยา
ซอยวัดหนองใหญ่

แบบเลขที่

25/2567

สำรวจ

เขียนแบบ

ออกแบบ

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ออกแบบ

วิศวกรโยธา

ออกแบบ

วิศวกรไฟฟ้า

ตรวจ

วิศวกรโยธา (ลายมือวิศวกร)

ตรวจ

ทน. ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ

ตรวจ

ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ตรวจ

ผอ. ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ

ตรวจ

ผอ. สำนักช่างสุขาภิบาล

ตรวจ

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ

นายกเมืองพัทยา

รวม

99

Code

A1-17

แผ่นที่

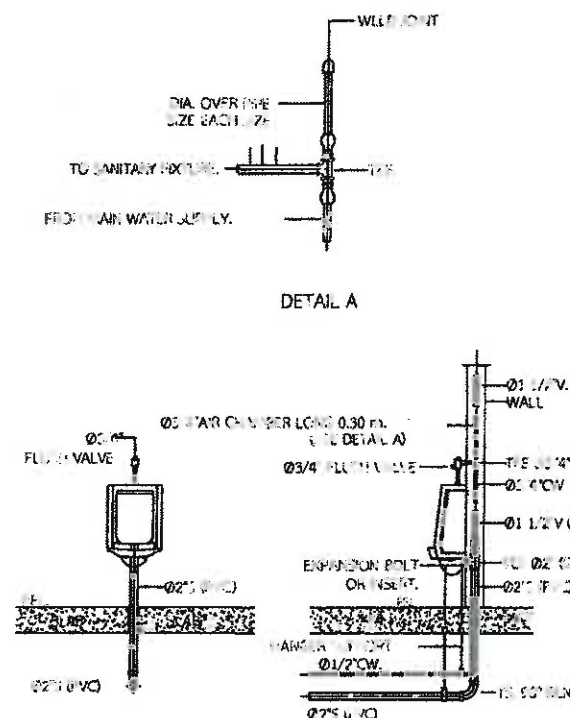
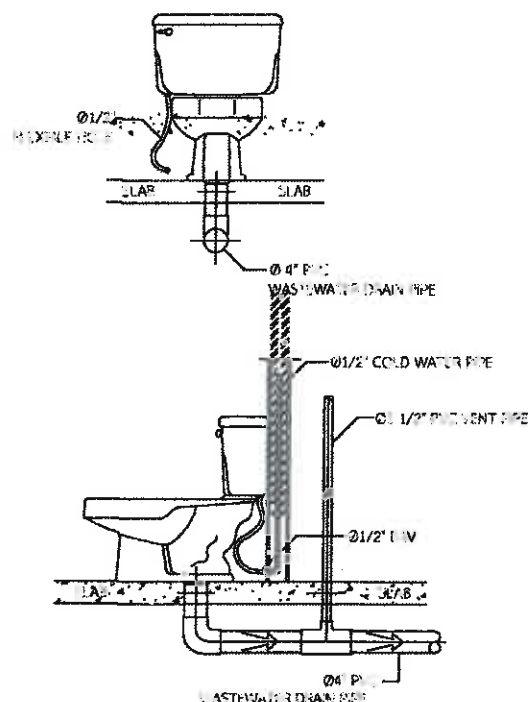
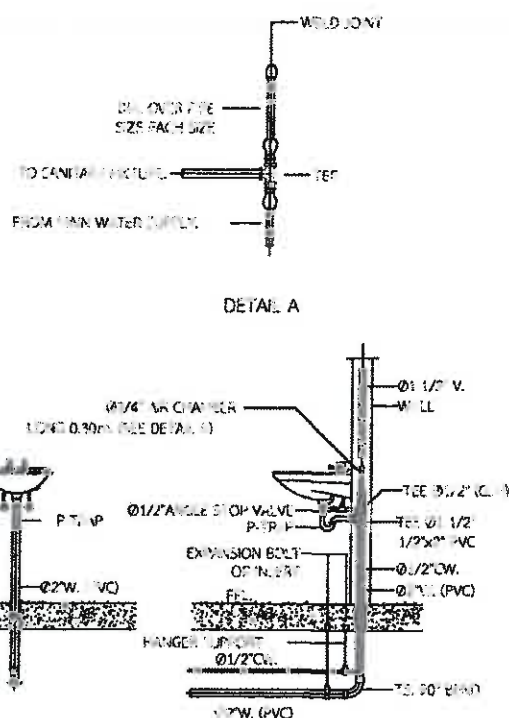
26

วันที่

14 สิงหาคม 2567

แบบแสดง

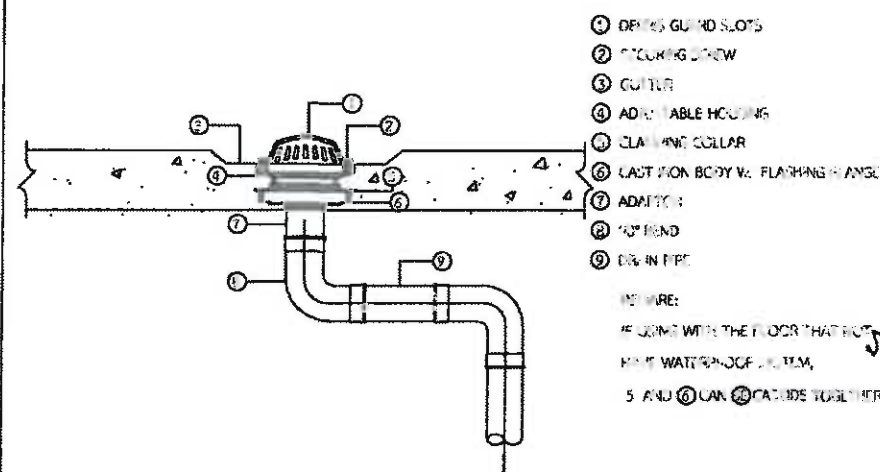
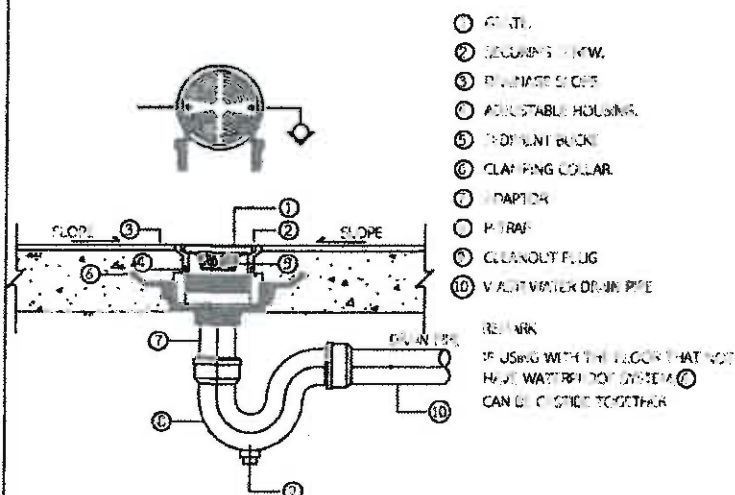
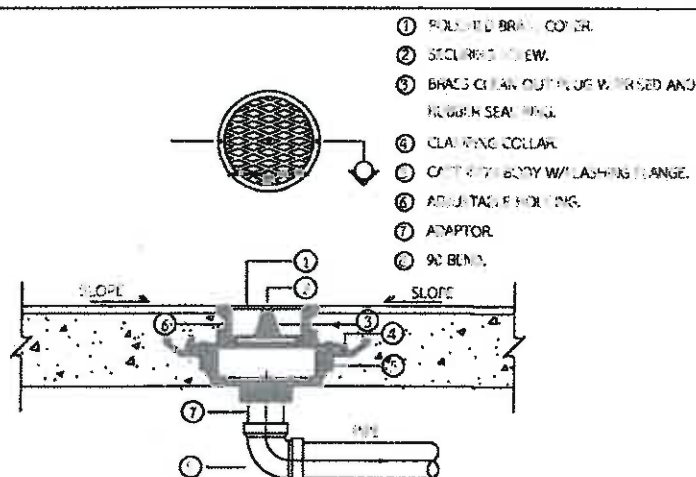
รายละเอียดการติดตั้งทั่วไป
ต่อระบบน้ำทิ้ง



FLOOR CLEANOUT

FLOOR DRAIN-2

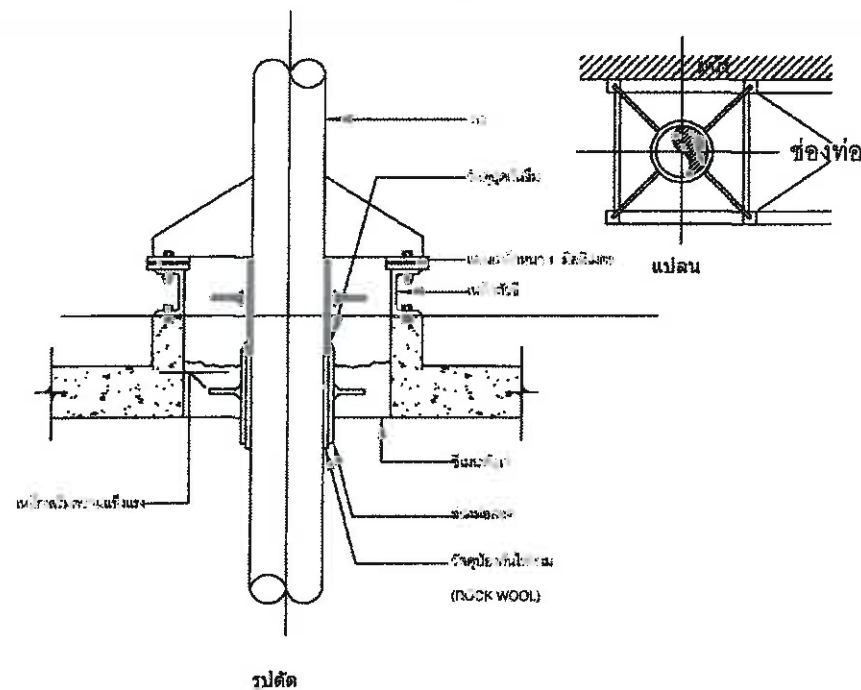
ROOF DRAIN (MUSHROOM TYPE)



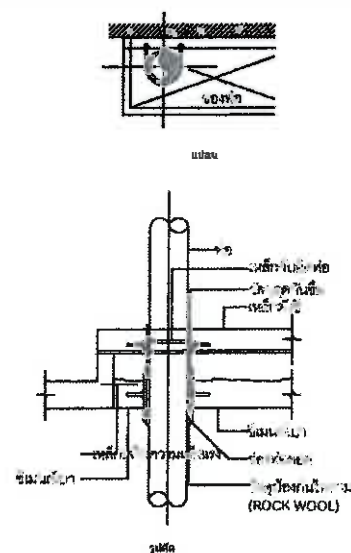


รายละเอียดการติดตั้งทั่วไปต่อระบบน้ำทิ้ง

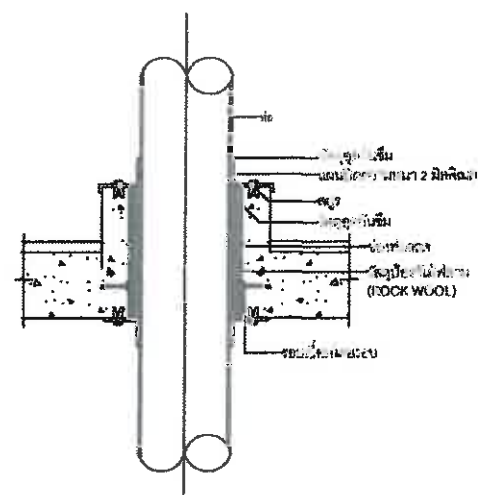
ท่อทะลุผ่านช่องท่อ



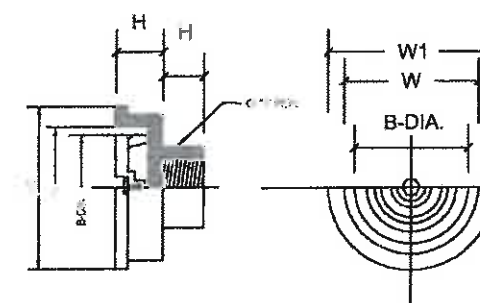
ท่อทะลุผ่านช่องท่อ



ท่อทะลุพื้นแบบที่ 1



AIR VENT CAP



PIPE DIA.	W	H	W1	H1	W2	H2
Ø 1 1/2	105	27	28	121	140	111
Ø 2	105	27	28	121	140	111
Ø 2 1/2	105	27	36	132	145	136
Ø 3	150	27	36	182	200	260
Ø 4	185	30	40	181	198	257
Ø 6	184	35	45	223	237	380

สำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา

แบบแปลน

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและ
ห้องประชุม โรงบำบัดน้ำเสียพิทยา
ซอยวัดหนองใหญ่

แบบเลขที่

25/2567

สำรวจ

[Signature]

เขียนแบบ

[Signature]

ออกแบบ

[Signature]

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ออกแบบ

[Signature]

วิศวกรโยธา

ออกแบบ

[Signature]

วิศวกรไฟฟ้า

ตรวจสอบ

[Signature]

วิศวกรโยธา (สามัญวิศวกร)

ตรวจสอบ

[Signature]

ทน. ฝ่ายออกแบบและควบคุม

ตรวจสอบ

[Signature]

ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ตรวจสอบ

[Signature]

ผอ. ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ

ตรวจสอบ

[Signature]

ผอ. สำนักช่างสุขาภิบาล

ตรวจสอบ

[Signature]

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ

[Signature]

นายกเมืองพัทยา

รวม

99

Code

A1-18

แผ่นที่

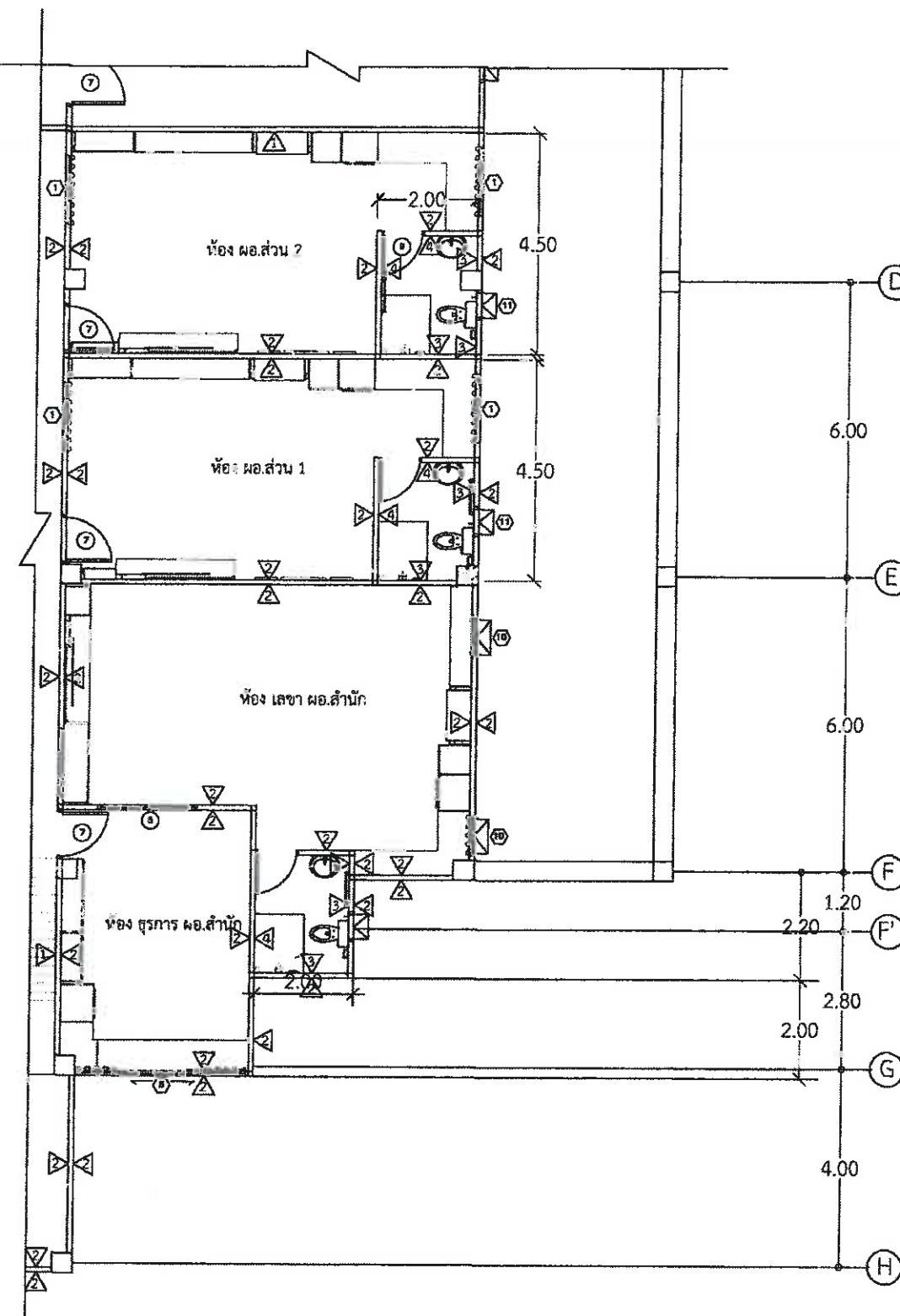
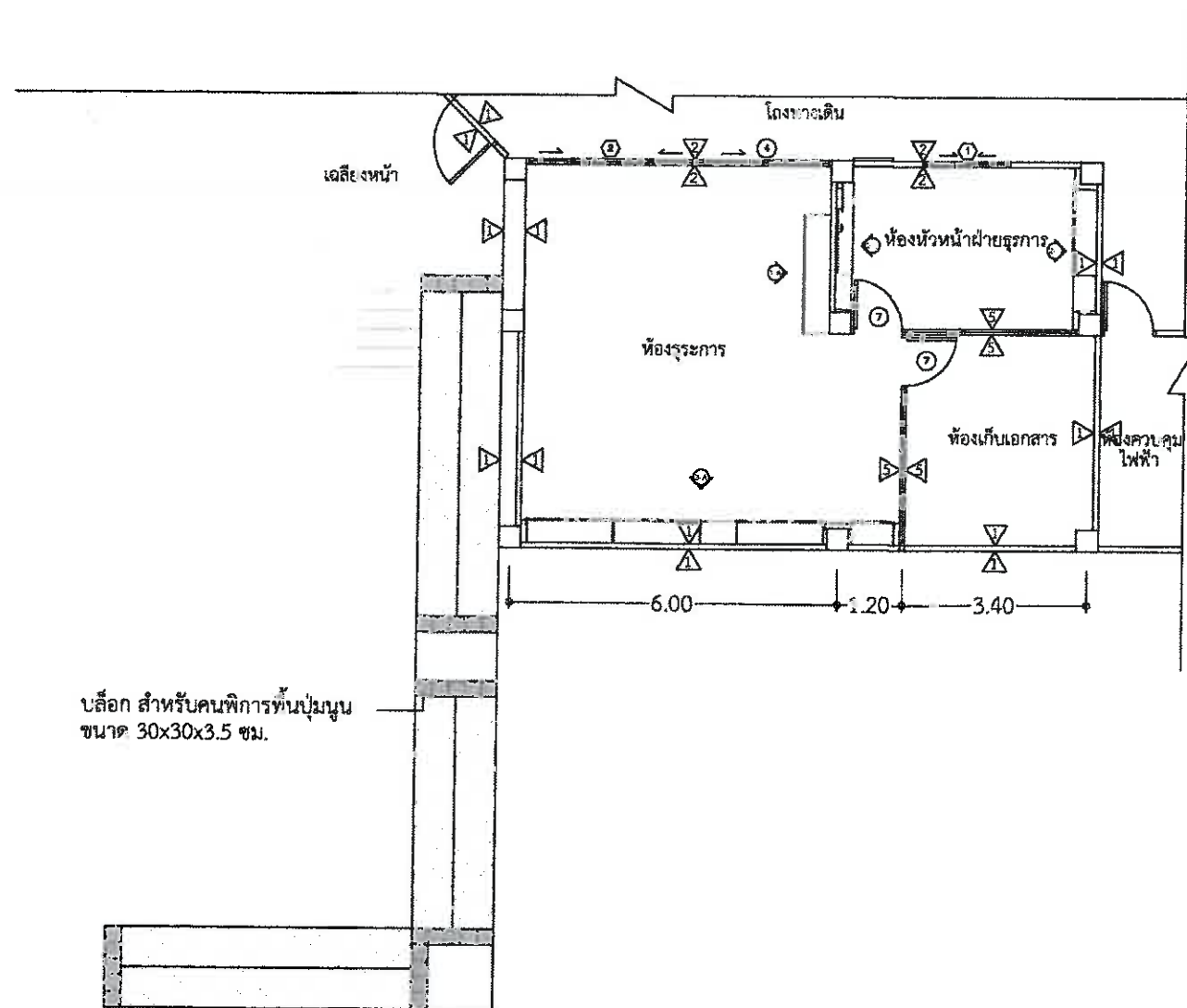
27

วันที่

14 สิงหาคม 2567

แบบแสดง

รายละเอียดการติดตั้งทั่วไป
ต่อระบบน้ำทิ้ง



สำนักข่างสุขภาพ ราชวิทยาลัย

แบบแปลน
โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและ
ห้องประชุม โรงพยาบาลราชวิทยาลัย
ขอนแก่น

แบบเลขที่
25/2567

สำรวจ
[Signature]

เขียนแบบ
[Signature]

ออกแบบ
[Signature]

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ออกแบบ

วิศวกรโยธา

ออกแบบ

วิศวกรไฟฟ้า

ตรวจสอบ

วิศวกรโยธา (ช่างโยธา)

ตรวจสอบ

ทน. ฝ่ายออกแบบและควบคุม

ตรวจสอบ

ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ตรวจสอบ

ผอ. ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ

ตรวจสอบ

ผอ. สำนักข่างสุขภาพ

ตรวจสอบ

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ

นายกเมืองพัทยา

รวม

99

Code

A2-02

แผ่นที่

29

วันที่

14 สิงหาคม 2567

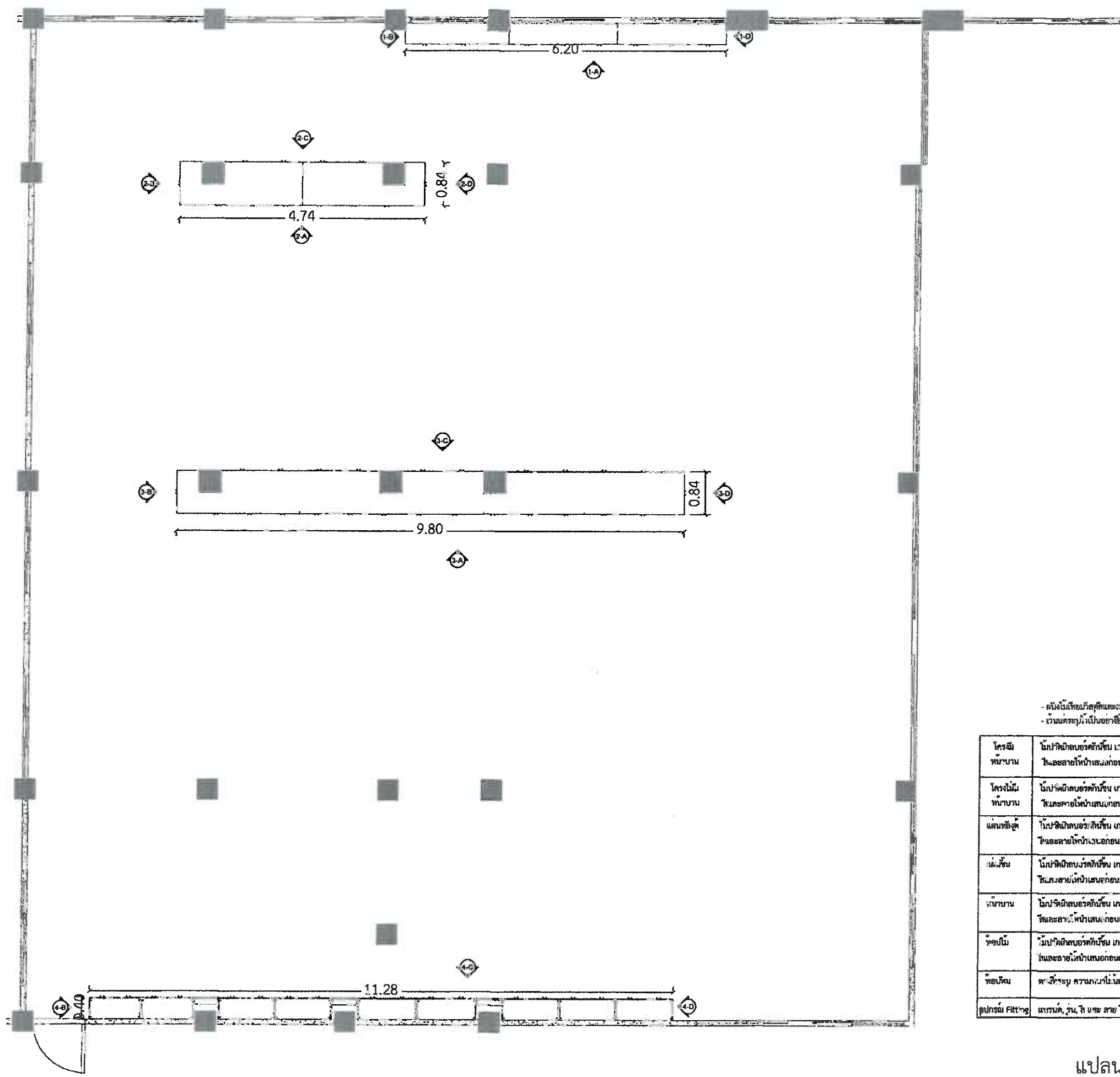
แบบแปลน

แปลนเฟอร์นิเจอร์ ชั้น 1 (2)

แปลนเฟอร์นิเจอร์ ชั้น 1 (2)

ขนาดพื้นที่

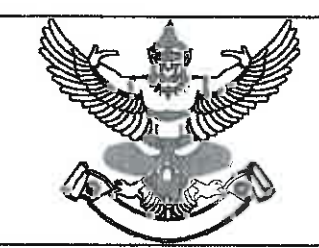
1:125



- กรณีไม่มีข้อมูลพื้นที่และรายละเอียดก่อนอนุมัติใช้ ก่อนดำเนินการ
- เว้นแต่กรณีเป็นข้อมูลที่ยื่นมาเพื่อขอใช้ให้ไปดำเนินการ

โครงสร้าง	ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด V313 E1 ไม่มีความเสี่ยง หรือเทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 18 มม. และไม่แสดงรอยร้าวก่อนอนุมัติใช้ ก่อนดำเนินการ
โครงสร้าง	ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด V313 E1 ไม่มีความเสี่ยง หรือเทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 25 มม. และไม่แสดงรอยร้าวก่อนอนุมัติใช้ ก่อนดำเนินการ
แผ่นหลังคา	ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด V313 E1 ไม่มีความเสี่ยง หรือเทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 9 มม. และไม่แสดงรอยร้าวก่อนอนุมัติใช้ ก่อนดำเนินการ
ผนัง	ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด V313 E1 ไม่มีความเสี่ยง หรือเทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 18 มม. และไม่แสดงรอยร้าวก่อนอนุมัติใช้ ก่อนดำเนินการ
หน้าต่าง	ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด V313 E1 ไม่มีความเสี่ยง หรือเทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 18 มม. และไม่แสดงรอยร้าวก่อนอนุมัติใช้ ก่อนดำเนินการ
ประตู	ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด V313 E1 ไม่มีความเสี่ยง หรือเทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 25 มม. และไม่แสดงรอยร้าวก่อนอนุมัติใช้ ก่อนดำเนินการ
อุปกรณ์ไฟฟ้า	ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด V313 E1 ไม่มีความเสี่ยง หรือเทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 18 มม. และไม่แสดงรอยร้าวก่อนอนุมัติใช้ ก่อนดำเนินการ

แปลนโครงเฟอร์นิเจอร์ ห้องทำงาน
มาตราส่วน 1:75



สำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา

แบบแปลน
โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและ
ห้องประชุม โรงบำบัดน้ำเสียพัทยา
ซอยวัดหนองใหญ่

แบบเลขที่
25/2567

สำรวจ

เขียนแบบ

ออกแบบ

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา
ออกแบบ

วิศวกรโยธา

ออกแบบ

วิศวกรไฟฟ้า

ตรวจสอบ

วิศวกรโยธา (สามัญวิศวกร)
ตรวจสอบ

ทน. ฝ่ายออกแบบและควบคุม
ตรวจสอบ

ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ
ตรวจสอบ

ผอ. ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ
ตรวจสอบ

ผอ. สำนักช่างสุขาภิบาล

ตรวจสอบ

ปลัดเมืองพัทยา

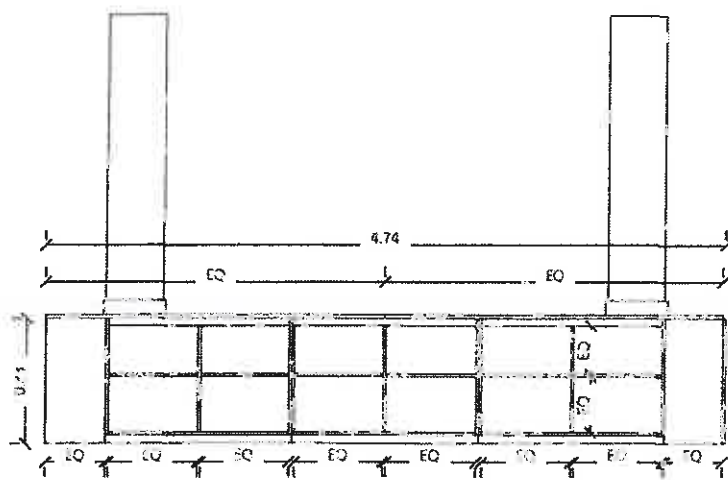
อนุมัติ

นายกเมืองพัทยา

รวม 99 Code A2-03 แผนที่ 30

วันที่ 14 สิงหาคม 2567
แปลนโครงเฟอร์นิเจอร์ ห้องทำงาน

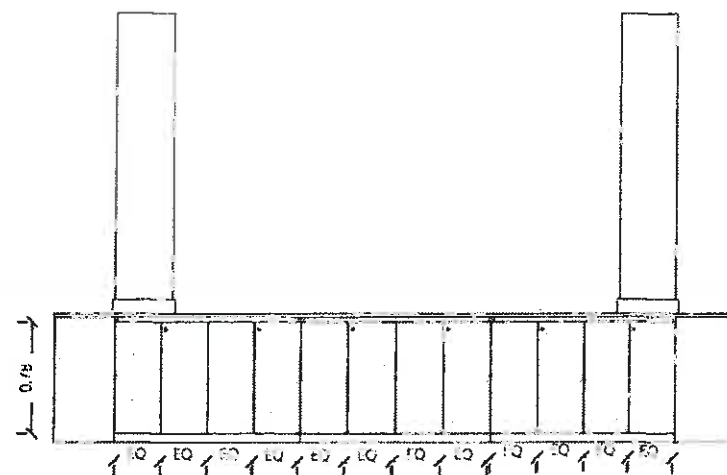
57



รูปตัด โครงสร้างเพอร์นิเจอร์ ห้องทำงาน (2-A)

มาตราส่วน

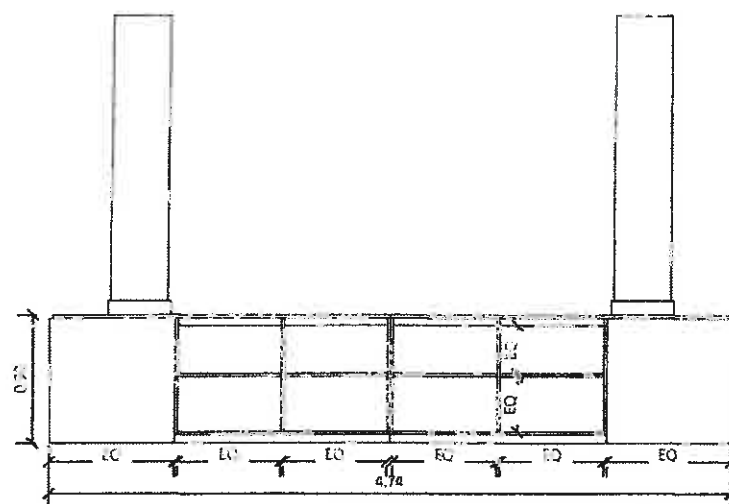
1:50



รูปด้าน เพอร์นิเจอร์ ห้องทำงาน (2-A)

มาตราส่วน

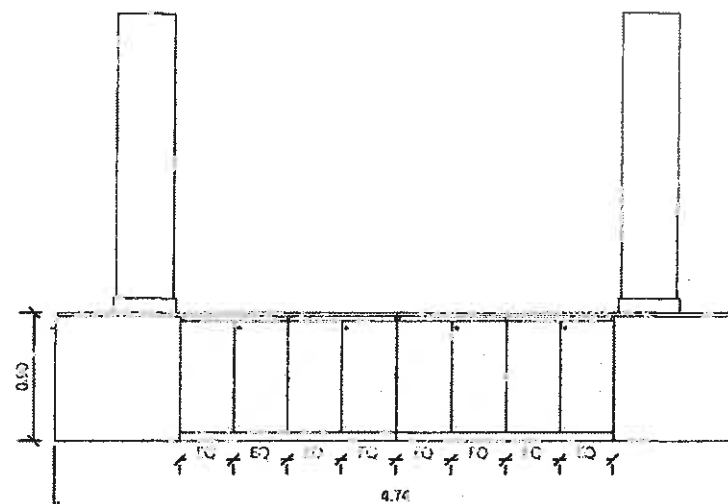
1:50



รูปตัด โครงสร้างเพอร์นิเจอร์ ห้องทำงาน (2-C)

มาตราส่วน

1:50



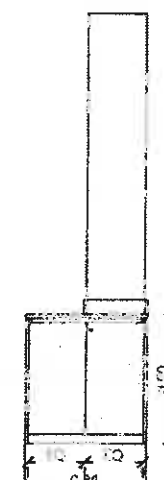
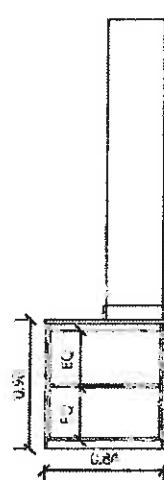
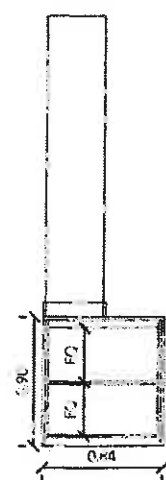
รูปด้าน เพอร์นิเจอร์ ห้องทำงาน (2-C)

มาตราส่วน

1:50

****หมายเหตุ****

- งานเพอร์นิเจอร์ติดตั้ง ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอวัสดุตามแบบระบุเพื่อขอความเห็นชอบและตรวจสอบตามความต้องการของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการ
- ตำแหน่ง, ขนาด, ระยะ และอุปกรณ์ประกอบ ในแบบสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของสภาพหน้างานจริงโดยยึดประมาณการ และประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ
- ไม่เสริมด้านข้างและด้านบน สามารถปรับเปลี่ยนระยะได้ตามสภาพหน้างาน แต่ขนาดตู้ต้องเป็นไปตามที่ระบุในแบบ
- ไม่เสริมด้านข้างและด้านบน สามารถปรับเปลี่ยนระยะได้ตามสภาพหน้างาน แต่ขนาดตู้ต้องเป็นไปตามที่ระบุในแบบ
- การปฏิบัติงานในส่วนที่จำเป็น หรือ วิธีปฏิบัติซึ่งผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานให้ถูกต้องตามหลักการช่างที่ดีทั่วไป หรือให้ได้คุณภาพและผลงานการก่อสร้างที่ดี
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา ถึงแม้ว่ารายละเอียดนั้น ไม่ได้บ่งชี้ ในแบบแปลน และรายการประกอบแบบ ในสัญญาจ้าง ก็ตาม โดยผู้รับจ้างจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม



รูปตัด โครงสร้างเพอร์นิเจอร์ ห้องทำงาน (2-B,2-D)

มาตราส่วน

1:50

รูปด้าน เพอร์นิเจอร์ ห้องทำงาน (2-B , 2-D)

มาตราส่วน

1:50



สำนักข่าขงลขภภภล เมื่องพหภภ

แบบแปลน

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและ
ห้องประชุม โรงบำบดน้ำเสียพหภภ
ขอยัดหนองใหญ่

แบบเลขที่

25/2567

สำรวจ

[Signature]

เขียนแบบ

[Signature]

ออกแบบ

[Signature]

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ออกแบบ

[Signature]

วิศวกรโยธา

[Signature]

ออกแบบ

[Signature]

วิศวกรไฟฟ้า

[Signature]

ตรวจ

วิศวกรโยธา (สามัญวิศวกร)

ตรวจ

[Signature]

ทน. ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ

ตรวจ

[Signature]

ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ตรวจ

[Signature]

ผอ. ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ

ตรวจ

[Signature]

ผอ. สำนักข่าขงลขภภภล

ตรวจ

[Signature]

ปลัดเมื่องพหภภ

อนุมัติ

[Signature]

นายกเมื่องพหภภ

รวม

99

Code

A2-05

แผ่นที่

32

วันที่

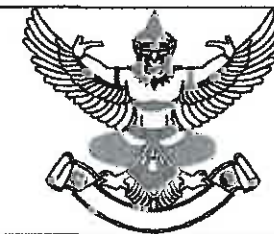
14 สิงหาคม 2567

นางนภภภภ

นางนภภภภ

นางนภภภภ

นางนภภภภ



สำนักข่าสุขภาพบาล เมืองพทยา

แบบแปลน

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและ
ห้องประชุม โรงพยาบาลเลียวพัทยา
ชอยวัดหนองใหญ่

แบบเลขที่

25/2567

สำรวจ

เขียนแบบ

ออกแบบ

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ออกแบบ

วิศวกรโยธา

ออกแบบ

วิศวกรไฟฟ้า

ตรวจ

วิศวกรโยธา (สามัญวิศวกร)

ตรวจ

ทนายฝ่ายออกแบบและควบคุม

ตรวจ

ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ตรวจ

ผอ. ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ

ตรวจ

ร.อ. สำนักข่าสุขภาพบาล

ตรวจ

ปลัดเมืองพทยา

อนุมัติ

นายกเมืองพทยา

รวม

99

Code

A2 06

แผ่นที่

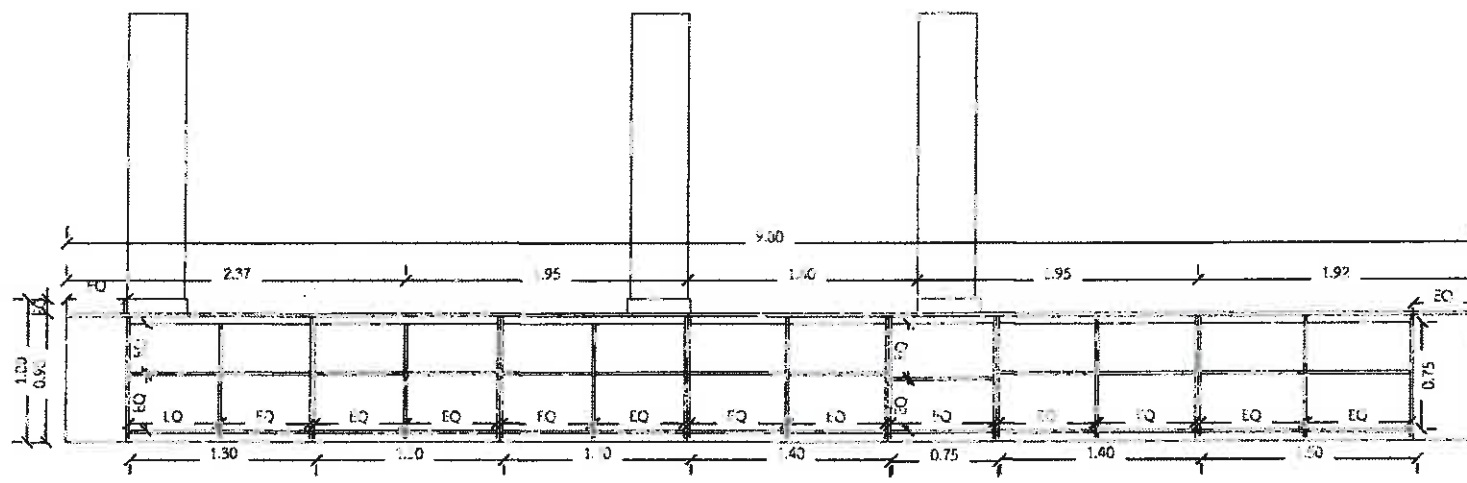
33

วันที่

14 สิงหาคม 2567

แบบแสดง

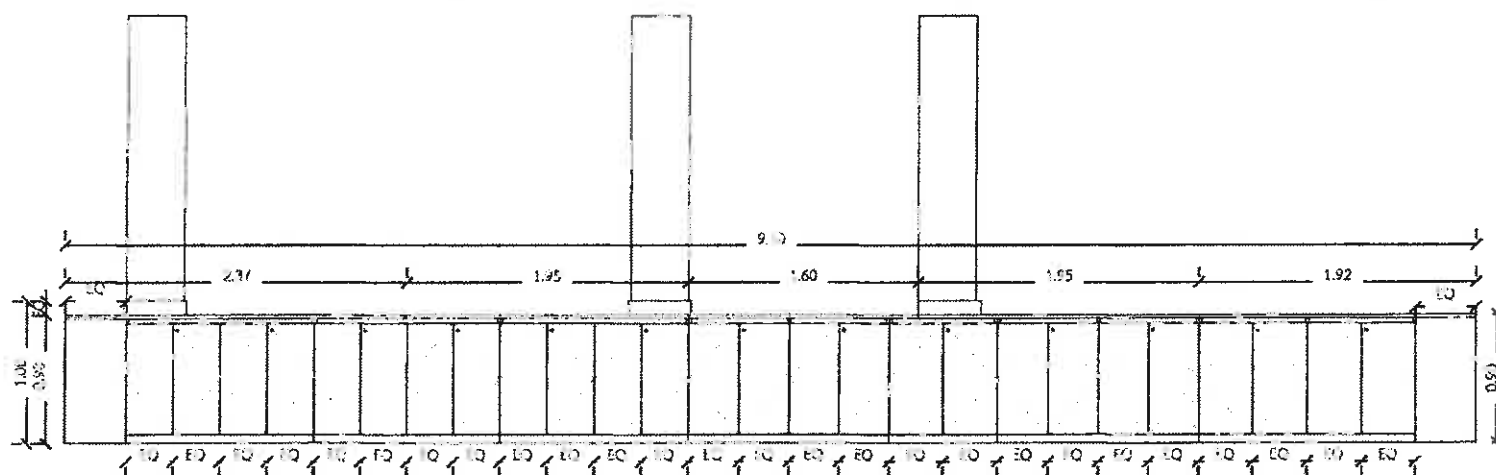
การปรับปรุงอาคารสำนักงานและ
ห้องประชุม โรงพยาบาลเลียวพัทยา
ชอยวัดหนองใหญ่



รูปตัด โครงสร้างเพอร์นิเจอร์ ห้องทำงาน (3-A)

มาตราส่วน

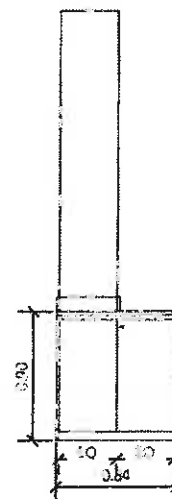
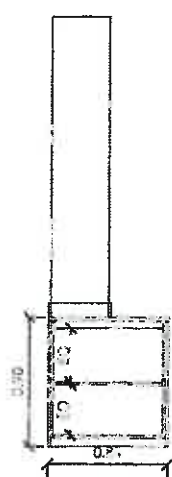
1:50



รูปตัด โครงสร้างเพอร์นิเจอร์ ห้องทำงาน (3-A)

มาตราส่วน

1:50



รูปตัด โครงสร้างเพอร์นิเจอร์ ห้องทำงาน (3-B)

มาตราส่วน

1:50

รูปด้าน เพอร์นิเจอร์ ห้องทำงาน (3-B)

มาตราส่วน

1:50

หมายเหตุ

- งานเพอร์นิเจอร์ติดตั้ง ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอวัสดุตามแบบระบุเพื่อขอความเห็นชอบและตรวจสอบตามความต้องการของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการ
- ตำแหน่ง, ขนาด, ระยะ และอุปกรณ์ประกอบ ในแบบสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของสภาพหน้างานจริงโดยยึดประมาณการ และประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ
- ไม่เสริมด้านข้างและด้านบน สามารถปรับเปลี่ยนระยะได้ตามสภาพหน้างานแต่ละขนาดตู้ต้องเป็นไปตามที่ระบุในแบบ
- ไม่เสริมด้านข้างและด้านบน สามารถปรับเปลี่ยนระยะได้ตามสภาพหน้างานแต่ละขนาดตู้ต้องเป็นไปตามที่ระบุในแบบ
- การปฏิบัติงานในส่วนที่จำเป็น หรือ วิธีปฏิบัติซึ่งผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานให้ถูกต้องตามหลักการช่างที่ตีทั่วไป หรือให้ได้คุณภาพและผลงานการก่อสร้างที่ดี
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ ถึงแม้ว่ารายละเอียดนั้น ไม่ได้บังคับ ในแบบแปลนและรายการประกอบแบบ ในสัญญาจ้าง ก็ตาม โดยผู้รับจ้างจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม



สำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา

แบบแปลน

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและ
ห้องประชุม โรงบำบัดน้ำเสียพัทยา
ซอยวัดหนองใหญ่

แบบเลขที่

25/2567

สำรวจ

เขียนแบบ

ออกแบบ

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ออกแบบ

วิศวกรโยธา

ออกแบบ

วิศวกรไฟฟ้า

ตรวจ

วิศวกรโยธา (ชำนาญพิเศษ)

ตรวจ

ทน. ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ

ตรวจ

ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ตรวจ

ผอ. ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ

ตรวจ

ผอ. สำนักช่างสุขาภิบาล

ตรวจ

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ

นายกเมืองพัทยา

รวม

99

Code

A2-08

แผ่นที่

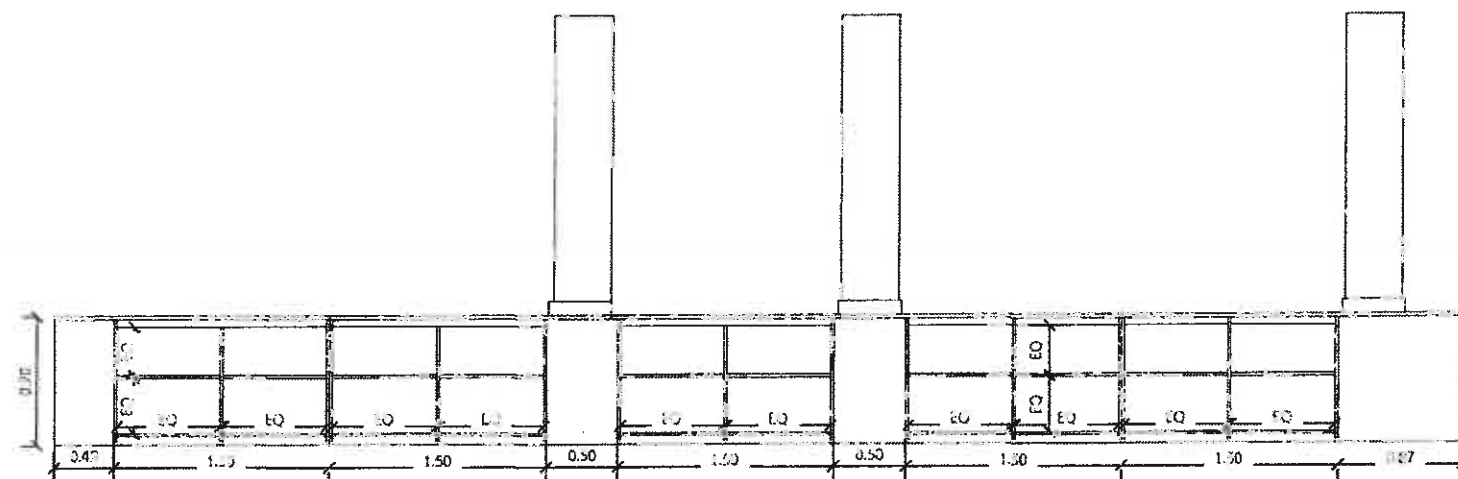
34

วันที่

14 สิงหาคม 2567

แบบแสดง

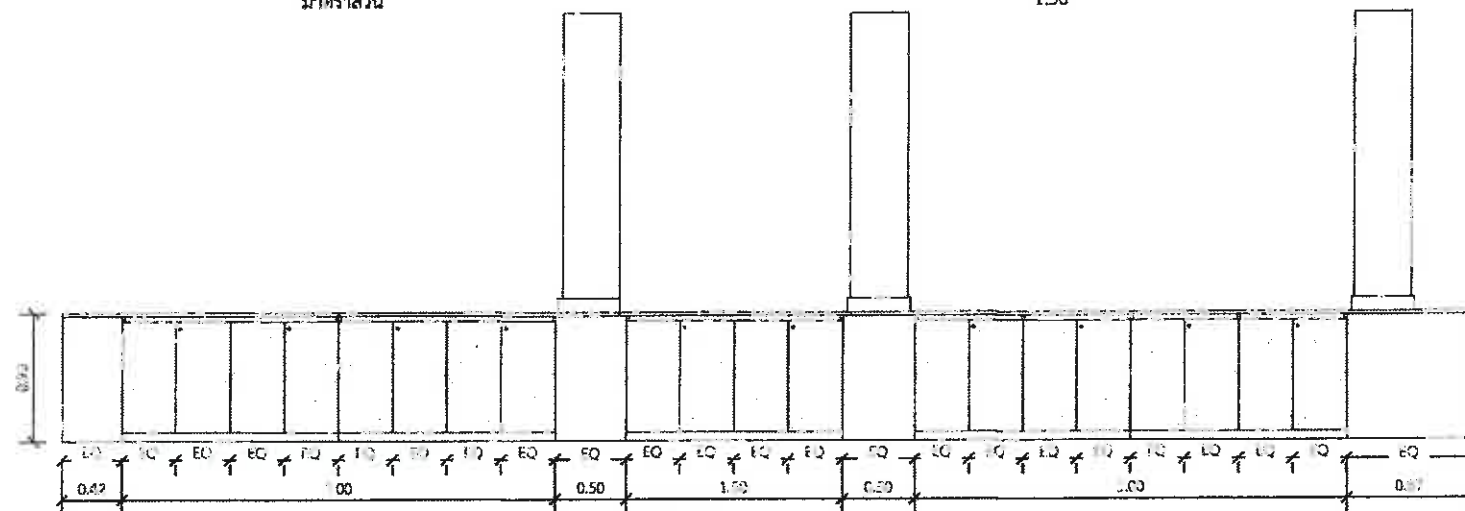
รูปตัด-โครงสร้างเพอร์นิเจอร์ ห้องทำงาน (3-C) และ (3-D)
ผู้ร่างแบบ: ส.อ. ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ



รูปตัด โครงสร้างเพอร์นิเจอร์ ห้องทำงาน (3-C)

มาตราส่วน

1:50



รูปด้าน เพอร์นิเจอร์ ห้องทำงาน (3-C)

มาตราส่วน

1:50



รูปตัด โครงสร้างเพอร์นิเจอร์ ห้องทำงาน (12-D)

มาตราส่วน

1:50



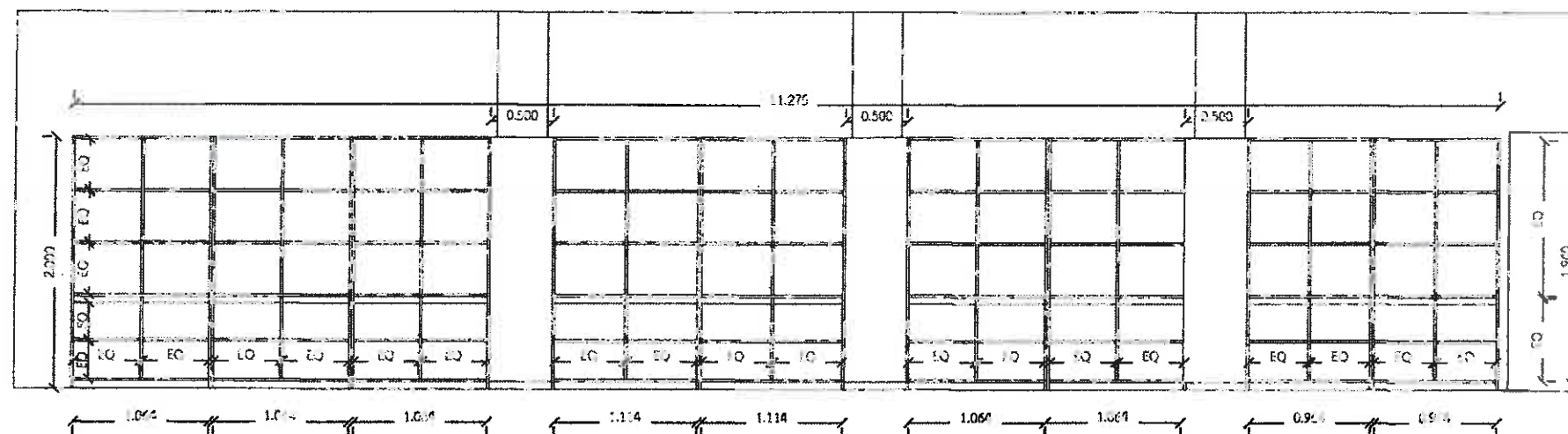
รูปด้าน เพอร์นิเจอร์ ห้องทำงาน (2-B, 2-D)

มาตราส่วน

1:50

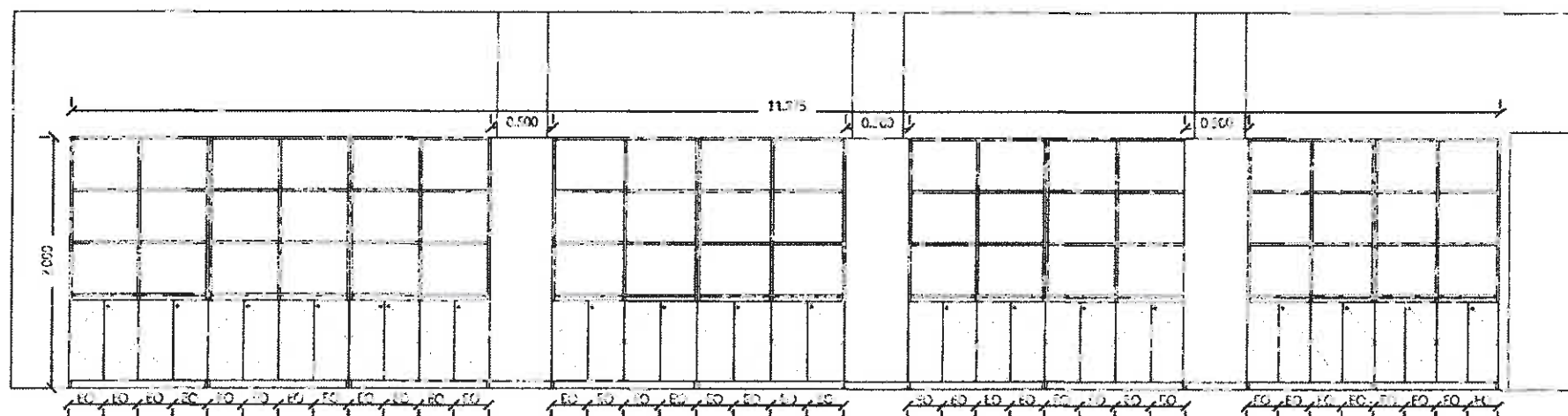
หมายเหตุ

- งานเพอร์นิเจอร์ติดตั้ง ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอวัสดุตามแบบระบุเพื่อขอความเห็นชอบและตรวจสอบตามความต้องการของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการ
- ตำแหน่ง, ขนาด, ระยะ และอุปกรณ์ประกอบ ในแบบสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของสภาพหน้างานจริงโดยยึดประมาณการ และประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ
- ไม่เสริมด้านข้างและด้านบน สามารถปรับเปลี่ยนระยะได้ตามสภาพหน้างาน แต่ขนาดตู้ต้องเป็นไปตามที่ระบุในแบบ
- ไม่เสริมด้านข้างและด้านบน สามารถปรับเปลี่ยนระยะได้ตามสภาพหน้างาน แต่ขนาดตู้ต้องเป็นไปตามที่ระบุในแบบ
- การปฏิบัติงานในส่วนที่จำเป็น หรือ วิธีปฏิบัติซึ่งผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานให้ถูกต้องตามหลักการช่างที่ดีทั่วไป หรือให้ได้คุณภาพและผลงานการก่อสร้างที่ดี
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา ถึงแม้ว่ารายละเอียดนั้น ไม่ได้บ่งชี้ ในแบบแปลน และรายการประกอบแบบ ในสัญญาจ้าง ก็ตาม โดยผู้รับจ้างจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม



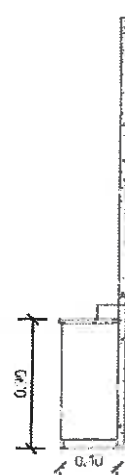
มาตราส่วน

1:50



มาตราส่วน

1:50



17057871

1.50

[illegible]

หมายเหตุ

- งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอวัสดุตามแบบระบุเพื่อขอความเห็นชอบและตรวจสอบตามความต้องการของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการ
 - ตำแหน่ง, ขนาด, ระยะ และอุปกรณ์ประกอบ ในแบบสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของสภาพหน้างานจริงโดยยึดประมาณการ และประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ
 - ไม่เสริมด้านข้างและด้านบน สามารถปรับเปลี่ยนระยะได้ตามสภาพหน้างาน แต่ละขนาดตู้ต้องเป็นไปตามที่ระบุในแบบ
 - ไม่เสริมด้านข้างและด้านบน สามารถปรับเปลี่ยนระยะได้ตามสภาพหน้างาน แต่ละขนาดตู้ต้องเป็นไปตามที่ระบุในแบบ
 - การปฏิบัติงานในส่วนที่จำเป็น หรือ วิธีปฏิบัติซึ่งผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานให้ถูกต้องตามหลักการช่างที่ดีทั่วไป หรือให้ได้คุณภาพและผลงานการก่อสร้างที่ดี
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา ถึงแม้ว่ารายละเอียดนั้น ไม่ได้บ่งชี้ ในแบบแปลน และรายการประกอบแบบ ในสัญญาจ้าง ก็ตาม โดยผู้รับจ้างจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

สำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทธยา

แบบแปลน

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและ
ห้องประชุม โรงพยาบาลน้ำเสียพิทยา
ชอยวัดหนองใหญ่

แบบเลขที่

25/2567

৯৭৩৬

เขียนแบบ

ออกแบบ

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ออกแบบ

วิศวกษ์โยธา

ออกแบบ

วิศวกรรมไฟฟ้า

ଉତ୍ତର

วิศวกรรมโยธา (ส่วนงานวิศวกรรม)

9579

ทพ. ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ

ଉତ୍ତର

ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ଉତ୍ତର

๗๑. ส่วนจิตวิภาวณณภาพน้ำ

১৯৯৯

๑. สำนักช่างเลขานุการ

୧୫୭୫

ปลัดเมืองพิทยา

อนันต์

นายกเมืองพัทยา

999

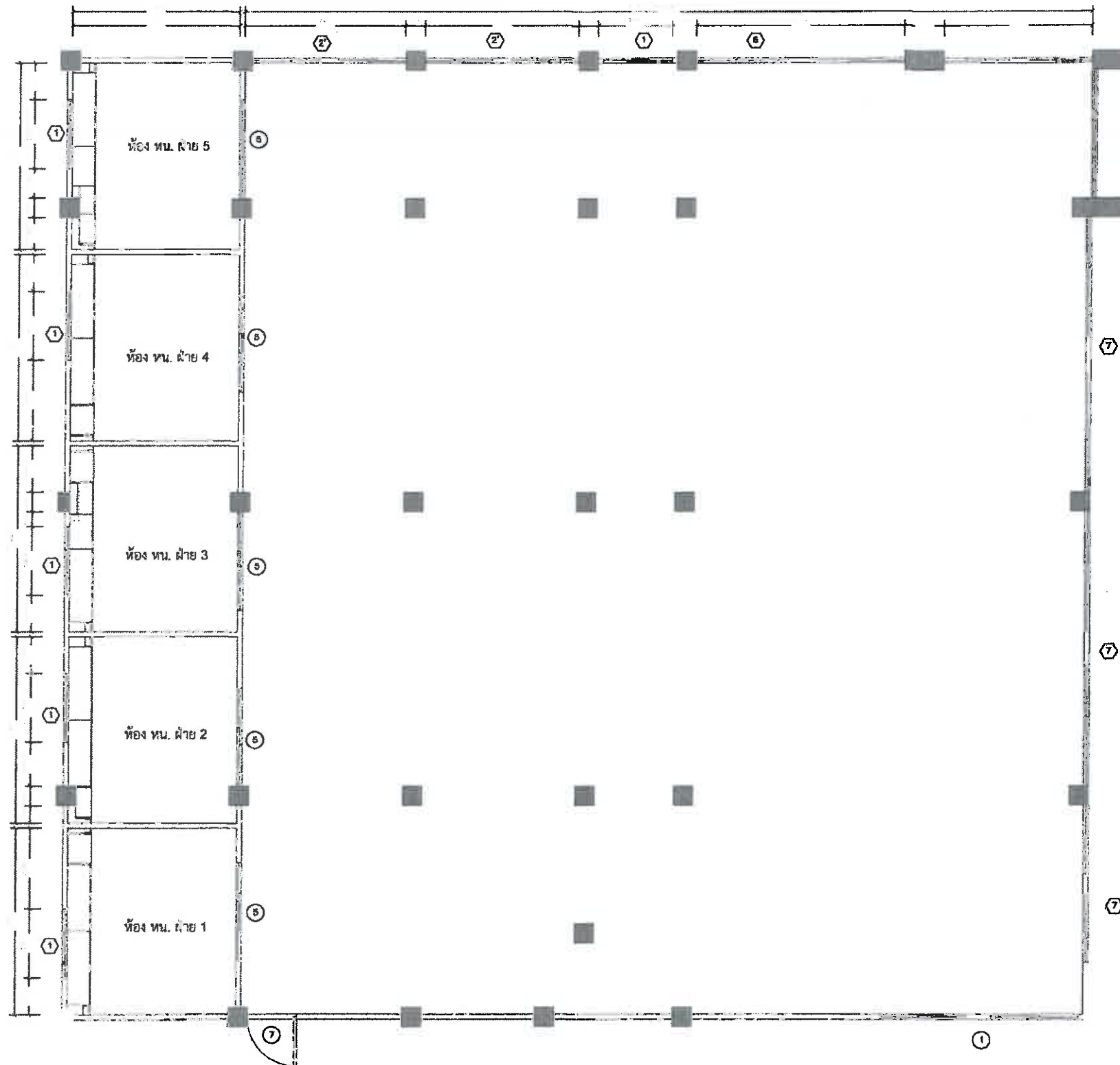
23

14 สิงหาคม 2567

<u>Code</u>	A2-07
-------------	-------

	แบบแสดง
--	---------

๒๗



แปลนเฟอร์นิเจอร์ ห้องหัวหน้าฝ่าย 1, 2, 3, 4 และ 5

๑. ทรานส์เวอร์

1:100

โครง หน้าบ้าน	ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด เกณฑ์ V313 E1 ไม่มีความเสี่ยง หรือใช้เกณฑ์ ความหนาไม่น้อยกว่า 18 มม. ใช้และสายให้ผ่านก่อนอนุมัติใช้ ก่อนดำเนินการ
โครง หน้าบ้าน	ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด เกณฑ์ V313 E1 ไม่มีความเสี่ยง หรือใช้เกณฑ์ ความหนาไม่น้อยกว่า 25 มม. ใช้และสายให้ผ่านก่อนอนุมัติใช้ ก่อนดำเนินการ
แผ่น พื้น	ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด เกณฑ์ V313 E1 ไม่มีความเสี่ยง หรือใช้เกณฑ์ ความหนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ใช้และสายให้ผ่านก่อนอนุมัติใช้ ก่อนดำเนินการ
แผ่น ชั้น	ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด เกณฑ์ V313 E1 ไม่มีความเสี่ยง หรือใช้เกณฑ์ ความหนาไม่น้อยกว่า 18 มม. ใช้และสายให้ผ่านก่อนอนุมัติใช้ ก่อนดำเนินการ
หน้า บ้าน	ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด เกณฑ์ V313 E1 ไม่มีความเสี่ยง หรือใช้เกณฑ์ ความหนาไม่น้อยกว่า 18 มม. ใช้และสายให้ผ่านก่อนอนุมัติใช้ ก่อนดำเนินการ
ห้อง ใต้	ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด เกณฑ์ V313 E1 ไม่มีความเสี่ยง หรือใช้เกณฑ์ ความหนาไม่น้อยกว่า 25 มม. ใช้และสายให้ผ่านก่อนอนุมัติใช้ ก่อนดำเนินการ
ห้อง ใต้	ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด เกณฑ์ V313 E1 ไม่มีความเสี่ยง หรือใช้เกณฑ์ ความหนาไม่น้อยกว่า 18 มม. ใช้และสายให้ผ่านก่อนอนุมัติใช้ ก่อนดำเนินการ
อุปกรณ์ ไฟฟ้า	ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด เกณฑ์ V313 E1 ไม่มีความเสี่ยง หรือใช้เกณฑ์ ความหนาไม่น้อยกว่า 18 มม. ใช้และสายให้ผ่านก่อนอนุมัติใช้ ก่อนดำเนินการ

****หมายเหตุ****

- งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอวัสดุและแบบแปลนเพื่อขอความเห็นชอบและตรวจสอบความถูกต้องของคณะกรรมการตรวจสอบการตรวจรับและดำเนินการ
- ตำแหน่ง, ขนาด, ระยะ และอุปกรณ์ประกอบ ในแบบสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของสภาพหน้างานจริงโดยยึดประมาณการ และประมาณการราคาการเป็นสำคัญ
- ไม่เสริมด้านข้างและด้านบน สามารถรับน้ำหนักได้ตามความเหมาะสมของสภาพหน้างาน แต่ขอเสนอผู้ต้องเป็นไปตามที่ระบุในแบบ
- ไม่เสริมด้านข้างและด้านบน สามารถปรับเปลี่ยนระยะได้ตามสภาพหน้างาน แต่ขอเสนอผู้ต้องเป็นไปตามที่ระบุในแบบ
- การปฏิบัติงานในส่วนนี้จะเป็น หรือ วิจัยปฏิบัติงานผู้รับจ้างจะปฏิบัติงานให้ถูกต้องตามหลักการทำงานที่ดีทั่วไป หรือให้คุณภาพและผลงานการก่อสร้างที่ดี ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา วัสดุวัสดุและวัสดุอื่น ๆ ไม่ได้รับ ในแบบแปลน และรายการประกอบแบบ ในสัญญา เงื่อนไข การ โดยผู้รับจ้างจะไม่เรียกร้องค่าใช้ประโยชน์เพิ่มเติม



สำนักงานช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา

แบบแปลน

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและ
ห้องประชุม โรงบำบัดน้ำเสียพัทยา
ซอยวัดหนองใหญ่

แบบเลขที่

25/2567

สำรวจ

[Signature]

เขียนแบบ

[Signature]

ออกแบบ

[Signature]

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ออกแบบ

[Signature]

วิศวกรโยธา

ออกแบบ

[Signature]

วิศวกรไฟฟ้า

ตรวจสอบ

[Signature]

วิศวกรโยธา (สามัญวิศวกร)

ตรวจสอบ

[Signature]

หน้า ฝ่ายออกแบบและควบคุม

ตรวจสอบ

[Signature]

ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ตรวจสอบ

[Signature]

ผอ. ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ

ตรวจสอบ

[Signature]

ผอ. สำนักงานสุขาภิบาล

ตรวจสอบ

[Signature]

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ

[Signature]

นายกเมืองพัทยา

รวม

99

Code

A2-09

แผ่นที่

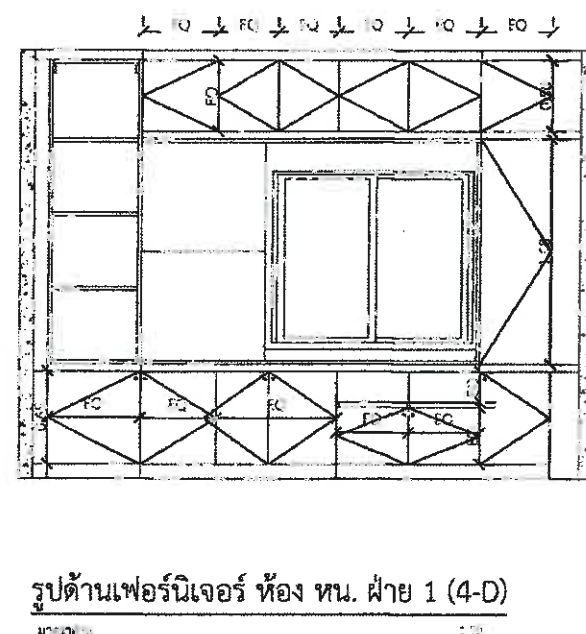
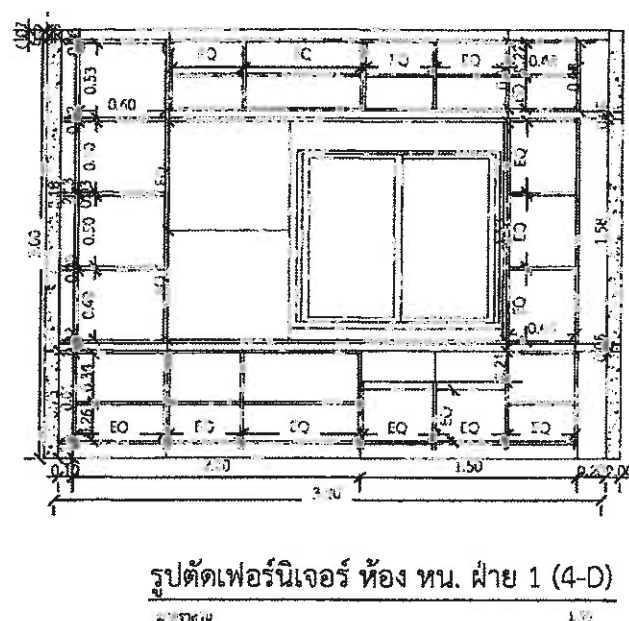
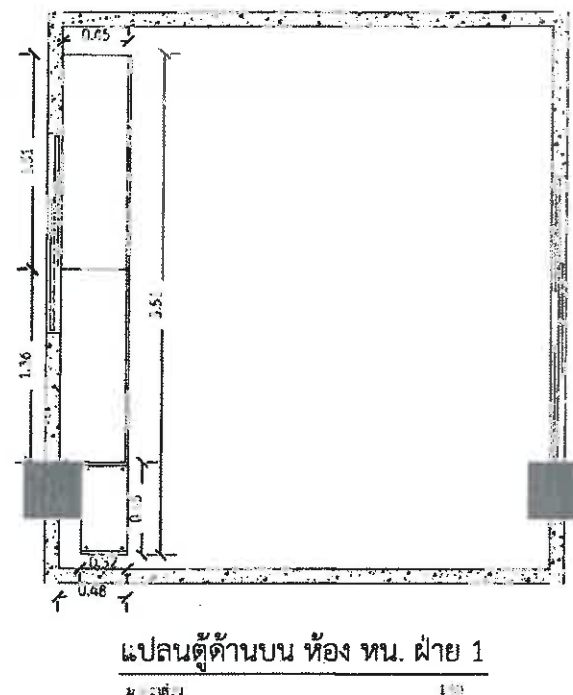
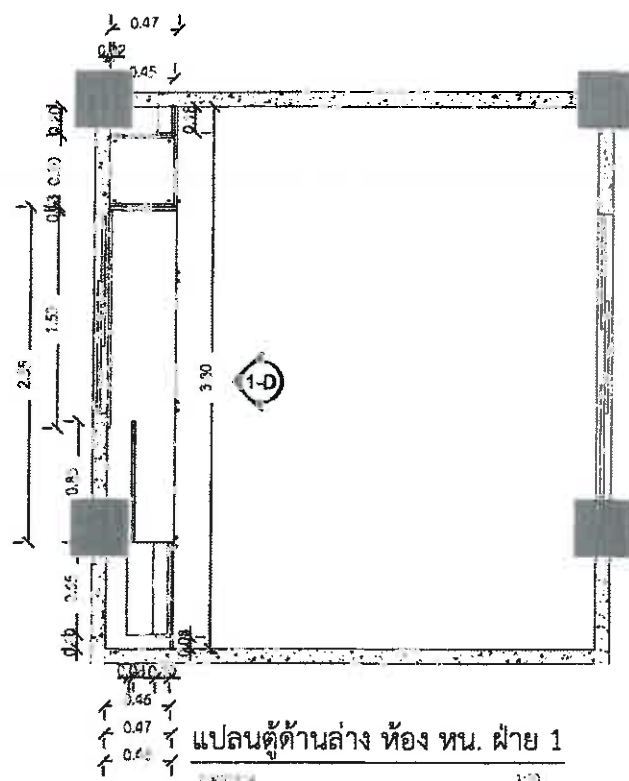
36.

วันที่

14 สิงหาคม 2567

แบบแสดง

แปลนเฟอร์นิเจอร์
ห้องหัวหน้าฝ่าย 1, 2, 3, 4 และ 5



- สถาบันพัฒนา : หลักสูตรอาจให้ทำแบบก่อนหน้าได้ ก่อนเข้ารับการ
- เก็บ : ผู้บริหารต้องให้ข้อมูลฟรีโดยไม่ให้เงินไปคนอื่น

อรรถ พรภิบาล	ได้รับเงินเดือนประจำปีขึ้น มกราคม V313 E1 ปีละสามเดือน หรือเทียบเท่า ความหมายไม่ได้รับค่า 18.33 และขอให้งานส่วนก่อนนอนเข้าใช้ ก่อนดำเนินการ
ประจักษ์ พรภิบาล	ได้รับเงินเดือนประจำปีขึ้น มกราคม V313 E1 ปีละสามเดือน หรือเทียบเท่า ความหมายไม่ได้รับค่า 21.33 และขอให้งานส่วนก่อนนอนเข้าใช้ ก่อนดำเนินการ
เนตรนง พรภิบาล	ได้รับเงินเดือนประจำปีขึ้น มกราคม V313 E1 ปีละสามเดือน หรือเทียบเท่า ความหมายไม่ได้รับค่า 9.33 และขอให้งานส่วนก่อนนอนเข้าใช้ ก่อนดำเนินการ
ณัฐชน พรภิบาล	ได้รับเงินเดือนประจำปีขึ้น มกราคม V313 E1 ปีละสามเดือน หรือเทียบเท่า ความหมายไม่ได้รับค่า 16.33 และขอให้งานส่วนก่อนนอนเข้าใช้ ก่อนดำเนินการ
พณกร	ได้รับเงินเดือนประจำปีขึ้น มกราคม V313 E1 ปี ละสามเดือน หรือเทียบเท่า ความหมายไม่ได้รับค่า 18.33 และขอให้งานส่วนก่อนนอนเข้าใช้ ก่อนดำเนินการ
จิราภรณ์	ได้รับเงินเดือนประจำปีขึ้น มกราคม V313 E1 ปีละสามเดือน หรือเทียบเท่า ความหมายไม่ได้รับค่า 25.33 และขอให้งานส่วนก่อนนอนเข้าใช้ ก่อนดำเนินการ
จิตติ ชื่น	ตามระเบียบ ความหมายไม่รับ ค่า 16.33 และขอให้งานส่วนก่อนนอนเข้าใช้ ก่อนดำเนินการ
สุภาภรณ์ พงษ์ ภักดี	ตามระเบียบ, บำเหน็จ, บำเหน็จ ขอให้งานส่วนก่อนนอนเข้าใช้ ก่อนดำเนินการ



สำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทธยา

แบบแปลน

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและ
ห้องประชุม โรงบำบัดน้ำเสียพิทยา
ชลอยวัดหนองใหญ่

แบบแปลนที่

25/2567

សំរាប់

ប្រែប្រួល

ออกแบบ

๒. ผู้ช่วยวิศวกชลประทาน

គណនេយ្យ

วิศวกษิเษธ

စနစ်

วิศวกรรมไฟฟ้า

১৫৩৩

วิศวกรรมโยธา (สาขามัถวิศวกน)

୧୫୭୩

ทน. ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ

ଉତ୍ତର

ผอ. ล้วนจัดการระบอบป้องกันและระบายน้ำ

୧୬୩

ผอ. ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ

୧୨୩୩

๗๑. สำนักช่างเลขาภิบาล

୭୫୩

ปลัดเมืองพัทธยา

อนันต์

นายกเมืองพัทยา

99

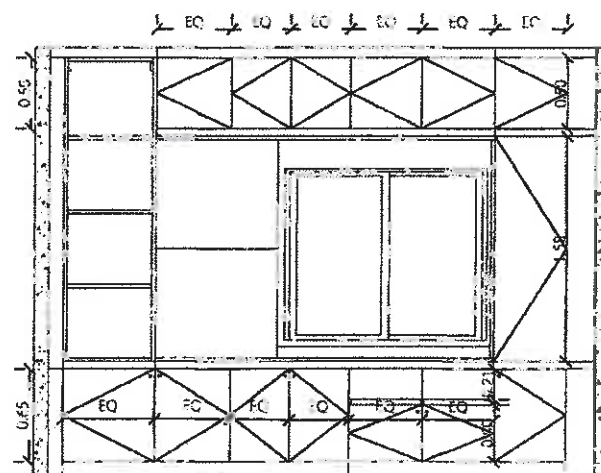
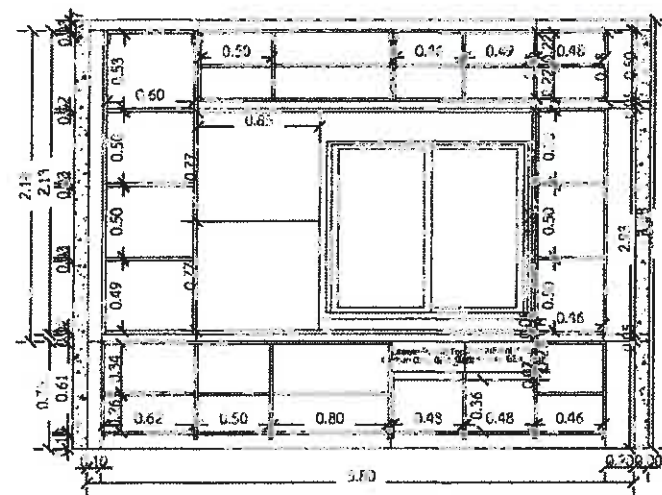
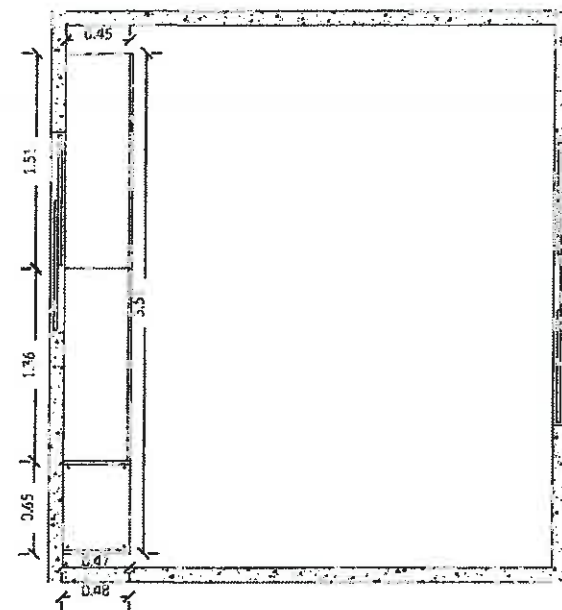
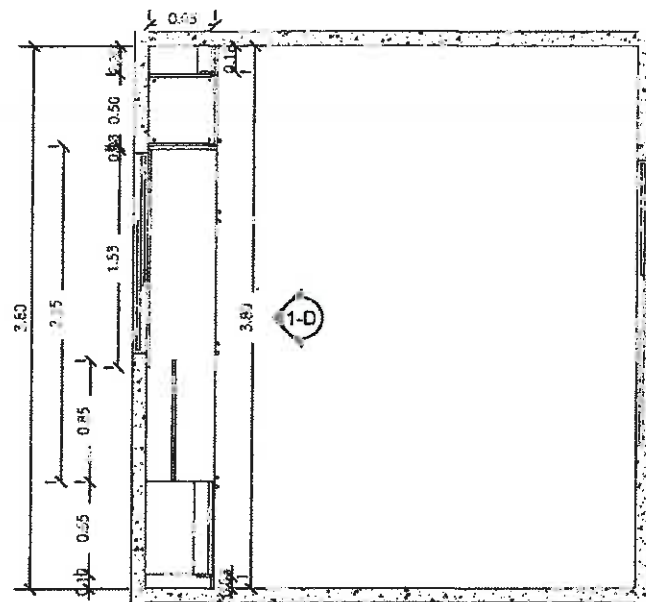
Code	A2
------	----

0	37
---	----

၁၁၁

14 สิงหาคม 2567

7 แบบแสดง
แบบแสดงของแบบแสดงของแบบแสดง
แบบแสดงของแบบแสดงของแบบแสดง
(A-2)

[illegible]

****หมายเหตุ****

- งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอวัสดุตามแบบระบุเพื่อขอความเห็นชอบและตรวจสอบตามความต้องการของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการ
 - ตำแหน่ง, ขนาด, ระยะ และอุปกรณ์ประกอบ ในแบบสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของสภาพหน้างานจริงโดยยึดประมาณการ และประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ
 - ไม่เสริมด้านข้างและด้านบน สามารถปรับเปลี่ยนระยะได้ตามสภาพหน้างาน แต่ละขนาดผู้ต้องเป็นไปตามที่ระบุในแบบ
 - ไม่เสริมด้านข้างและด้านบน สามารถปรับเปลี่ยนระยะได้ตามสภาพหน้างาน แต่ละขนาดผู้ต้องเป็นไปตามที่ระบุในแบบ
 - การปฏิบัติงานในส่วนที่จำเป็น หรือ วิธีปฏิบัติซึ่งผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานให้ถูกต้องตามหลักการช่างที่ดีทั่วไป หรือให้ได้คุณภาพและผลงานการก่อสร้างที่ดี
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา ถึงแม้ว่ารายละเอียดนั้น ไม่ได้บ่งชี้ ในแบบแปลน และรายการประกอบแบบ ในสัญญาจ้าง ก็ตาม โดยผู้รับจ้างจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม



สำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทธยา

แบบแปลน

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและ

ห้องประชุม โรงบำบัดน้ำเสียพิทยา

ซอยวัดหนองใหญ่¹

แบบเลขที่

25/2567

សំណួរ

វិធីសាស្ត្រ

ออกแบบ

๔๑
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ออกแบบ

វិស្វកម្មសាស្ត្រ

ออกแบบ

วิศวกรรมไฟฟ้า

ପ୍ରଶ୍ନ ୨୩

วิศวกรโยธา (ชำนาญการ)

ନିଷ୍ପତ୍ତି

৭৭৭। ৪। ১০০০। ৭। ৭। ১০০০। ১০। ৭।

ଉତ୍ତର

๗๐. ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบวงษ์น้ำ

ଉତ୍ତର

ผอ. ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ

ଜି.ଏ.ଏ.

๑. ผอ. สำนักร่างลงนามถึง พล.

୧୫୫୭

១. តើមានអ្វីជាអ្វី?

๑๖๖

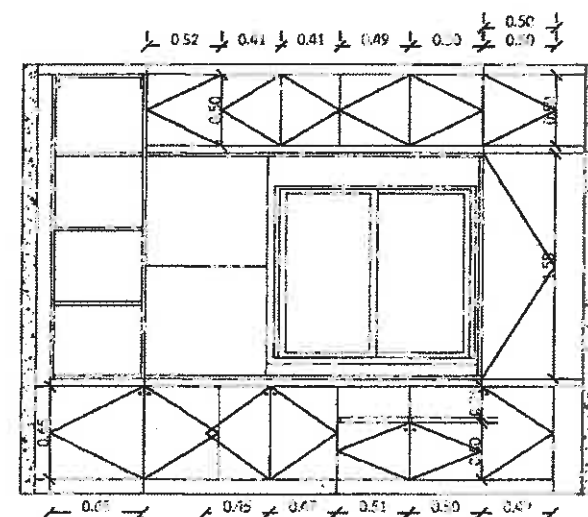
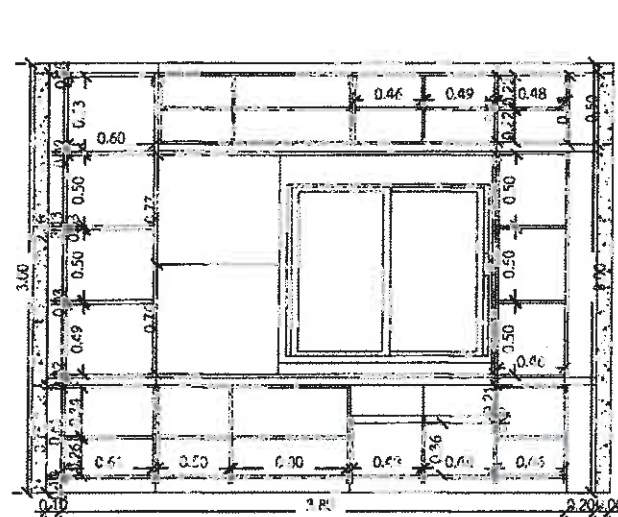
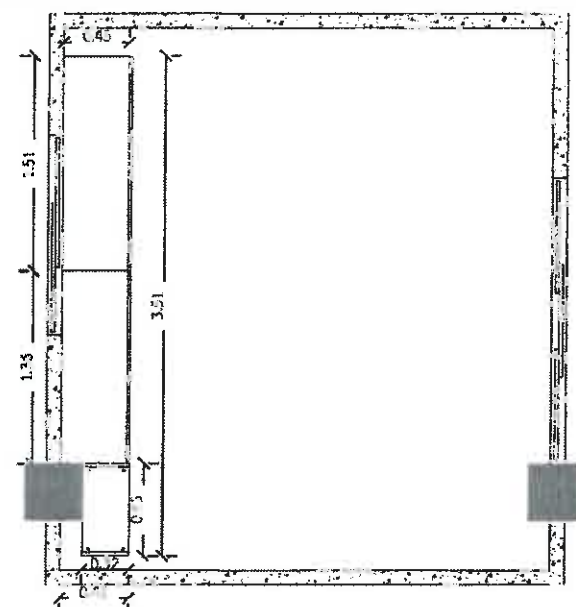
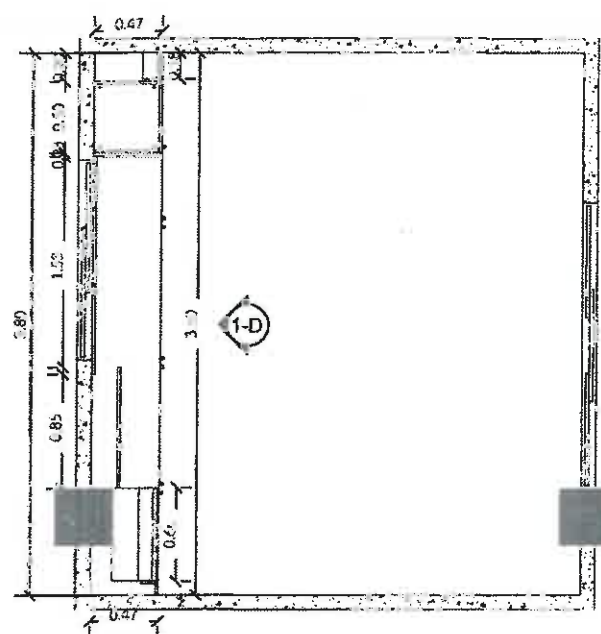
นายณเมืองพิทยา

3333

99

วันที่

14 สิงหาคม 2561



๑. วัตถุประสงค์ของการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มี ๒ ประการ คือ

โครงการ พัฒนา	ไม่พบข้อบกพร่องด้านอื่นที่เห็น (เกรด V3/13 E1) ปีติดไฟและถาวร หรือเมื่อเวลาผ่านไป ความหนาไม่น้อยกว่า 18 มม. สังเกตจากให้มันบนของของอุปกรณ์ที่ใช้ ก่อนดำเนินการ
โครงการ พัฒนา	ไม่พบข้อบกพร่องด้านอื่นที่เห็น (เกรด V3/13 E1) ปีติดไฟและถาวร หรือเมื่อเวลาผ่านไป ความหนาไม่น้อยกว่า 25 มม. สังเกตจากให้มันบนของของอุปกรณ์ที่ใช้ ก่อนดำเนินการ
แผ่น ผนัง	ไม่พบข้อบกพร่องด้านอื่นที่เห็น (เกรด V3/13 E1) ปีติดไฟและถาวร หรือเมื่อเวลาผ่านไป ความหนาไม่น้อยกว่า 9 มม. สังเกตจากให้มันบนของของอุปกรณ์ที่ใช้ ก่อนดำเนินการ
แผ่น พื้น	ไม่พบข้อบกพร่องด้านอื่นที่เห็น (เกรด V3/13 E1) ปีติดไฟและถาวร หรือเมื่อเวลาผ่านไป ความหนาไม่น้อยกว่า 18 มม. สังเกตจากให้มันบนของของอุปกรณ์ที่ใช้ ก่อนดำเนินการ
พื้น ภายใน	ไม่พบข้อบกพร่องด้านอื่นที่เห็น (เกรด V3/13 E1) ปีติดไฟและถาวร หรือเมื่อเวลาผ่านไป ความหนาไม่น้อยกว่า 18 มม. สังเกตจากให้มันบนของของอุปกรณ์ที่ใช้ ก่อนดำเนินการ
พื้น ชั้นใต้ดิน	ไม่พบข้อบกพร่องด้านอื่นที่เห็น (เกรด V3/13 E1) ปีติดไฟและถาวร หรือเมื่อเวลาผ่านไป ความหนาไม่น้อยกว่า 25 มม. สังเกตจากให้มันบนของของอุปกรณ์ที่ใช้ ก่อนดำเนินการ
พื้น ชั้นใต้ดิน	ไม่พบข้อบกพร่องด้านอื่นที่เห็น (เกรด V3/13 E1) ปีติดไฟและถาวร หรือเมื่อเวลาผ่านไป ความหนาไม่น้อยกว่า 18 มม. สังเกตจากให้มันบนของของอุปกรณ์ที่ใช้ ก่อนดำเนินการ
พื้น ชั้นใต้ดิน	ไม่พบข้อบกพร่องด้านอื่นที่เห็น (เกรด V3/13 E1) ปีติดไฟและถาวร หรือเมื่อเวลาผ่านไป ความหนาไม่น้อยกว่า 18 มม. สังเกตจากให้มันบนของของอุปกรณ์ที่ใช้ ก่อนดำเนินการ



สำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทธยา

แบบแปลน

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและ
ห้องประชุม โรงบำบัดน้ำเสียพิทยา
ชลอยวัดหนองใหญ่

แบบเลขที่

25/2567

សំរាប់

	เก็บแบบ
--	---------

ออกแบบ

๗. หน่วยวิเทศงานโยธา

ออกแบบ

วิชาภาษาไทย

စာအုပ်အမျိုးအမည်

วิศวกรไฟฟ้า

ଉତ୍ତର

วิศวกรรมโยธา (ถ้ามี) วิศวกรรม

ଜିଏସ୍‌ସି

ทน. ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ

ଉତ୍ତର

๗๑. ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ଜଗନ୍ନାଥ

ผอ. ^๒ฉวนจิกการคณภาพน้ำ

0676

๗๑. สำนักช่างเลขาคีบาล

১৯৭৩

๑. ปลัดเมืองพัทลุง

၈၅၂၅၆၆

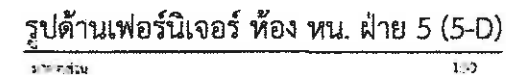
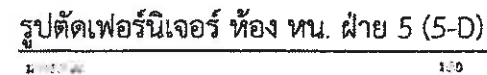
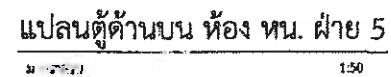
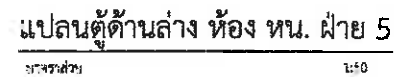
นายกเมืองพิทยา

99

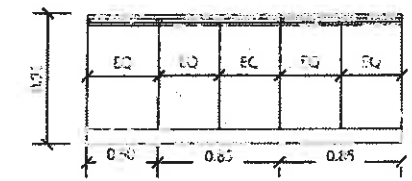
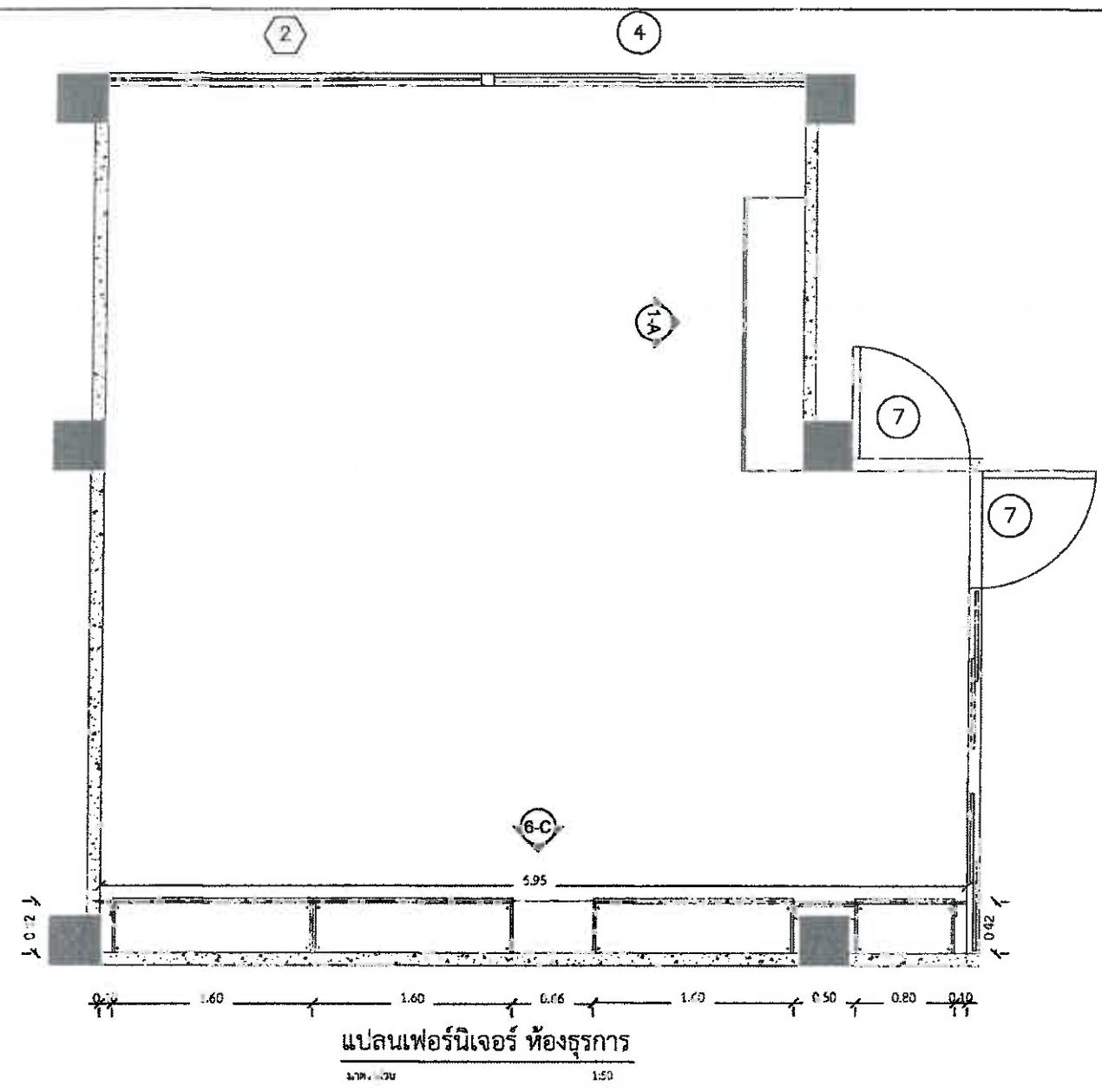
Code	401
A2-13	401

วันที่ 14 สิงหาคม 2567

แบบแปลน



7

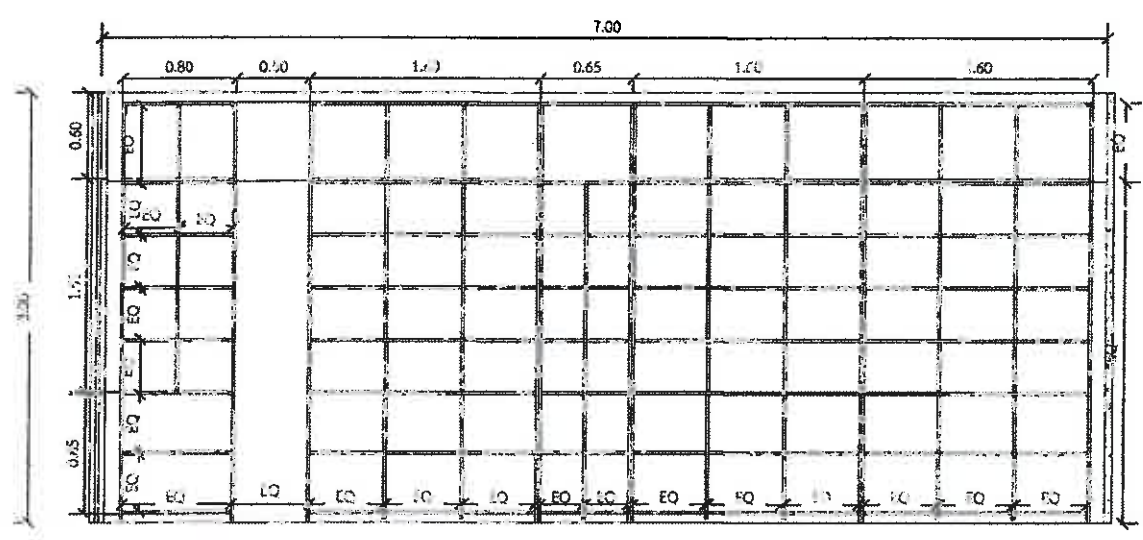


รูปตัดเฟอร์นิเจอร์ ห้องธุรการ (1-A)

มาตราส่วน 1:50

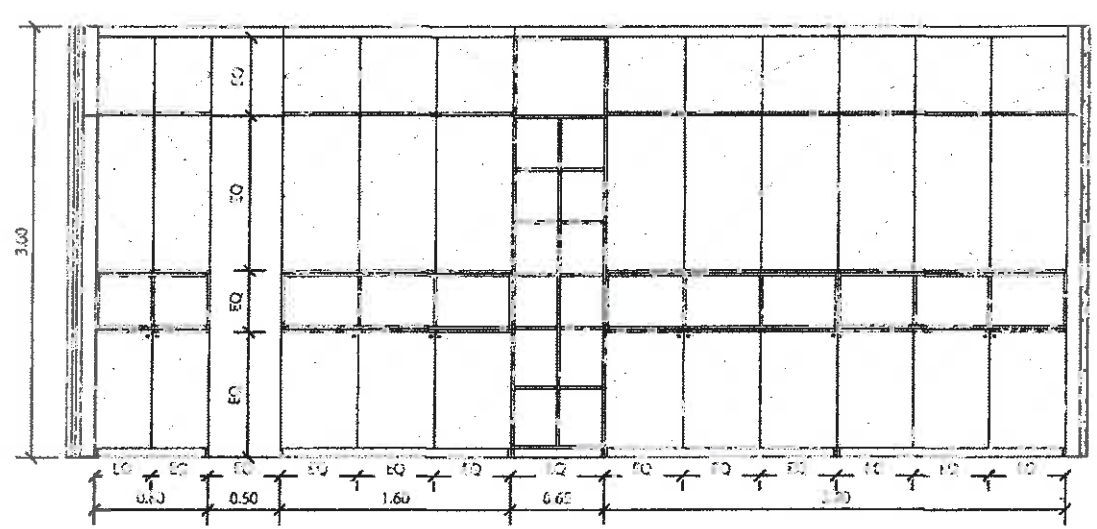
****หมายเหตุ****

- งานเฟอร์นิเจอร์ ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอวัสดุตามแบบรายละเอียดขอความเห็นชอบและตรวจสอบตามความต้องการของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการ
- ตำแหน่ง, ขนาด, ระยะ และอุปกรณ์ประกอบ ในแบบสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของสภาพหน้างานจริงโดยยึดหลักการ และประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ
- ไม่เสริมด้านข้างและด้านบน สามารถปรับเปลี่ยนระยะได้ตามสภาพหน้างาน แต่ขนาดตู้ต้องเป็นไปตามที่ระบุในแบบ
- ไม่เสริมด้านข้างและด้านบน สามารถปรับเปลี่ยนระยะได้ตามสภาพหน้างาน แต่ขนาดตู้ต้องเป็นไปตามที่ระบุในแบบ
- การปฏิบัติงานในส่วนที่จำเป็น หรือ วิธีปฏิบัติซึ่งผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานให้ถูกต้องตามหลักการช่างที่พึงปฏิบัติ หรือให้ดูคุณภาพและผลงานการก่อสร้างที่ดี ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา ถึงแม้ว่ารายละเอียดนั้น ไม่ได้บ่งชี้ ในแบบแปลน และรายการประกอบแบบ ในสัญญาจ้าง ก็ตาม โดยผู้รับจ้างจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม.



รูปตัดเฟอร์นิเจอร์ ห้องธุรการ (3-A)

มาตราส่วน 1:50



รูปด้านเฟอร์นิเจอร์ ห้องธุรการ (3-A)

มาตราส่วน 1:50

โครงสร้าง	ไม้ปาร์เก้ลามิเนต ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 13/13/21 มม. หรือเทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 13 มม. สันและลายให้ สอดคล้องกับวัสดุที่ใช้ ก่อนดำเนินการ
โครงสร้าง	ไม้ปาร์เก้ลามิเนต ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 13/13/21 มม. หรือเทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 13 มม. สันและลายให้ สอดคล้องกับวัสดุที่ใช้ ก่อนดำเนินการ
แผ่นพื้น	ไม้ปาร์เก้ลามิเนต ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 13/13/21 มม. หรือเทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 13 มม. สันและลายให้ สอดคล้องกับวัสดุที่ใช้ ก่อนดำเนินการ
พื้นผิว	ไม้ปาร์เก้ลามิเนต ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 13/13/21 มม. หรือเทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 13 มม. สันและลายให้ สอดคล้องกับวัสดุที่ใช้ ก่อนดำเนินการ
พื้นผิว	ไม้ปาร์เก้ลามิเนต ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 13/13/21 มม. หรือเทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 13 มม. สันและลายให้ สอดคล้องกับวัสดุที่ใช้ ก่อนดำเนินการ
พื้นผิว	ไม้ปาร์เก้ลามิเนต ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 13/13/21 มม. หรือเทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 13 มม. สันและลายให้ สอดคล้องกับวัสดุที่ใช้ ก่อนดำเนินการ
พื้นผิว	ไม้ปาร์เก้ลามิเนต ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 13/13/21 มม. หรือเทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 13 มม. สันและลายให้ สอดคล้องกับวัสดุที่ใช้ ก่อนดำเนินการ
พื้นผิว	ไม้ปาร์เก้ลามิเนต ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 13/13/21 มม. หรือเทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 13 มม. สันและลายให้ สอดคล้องกับวัสดุที่ใช้ ก่อนดำเนินการ
พื้นผิว	ไม้ปาร์เก้ลามิเนต ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 13/13/21 มม. หรือเทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 13 มม. สันและลายให้ สอดคล้องกับวัสดุที่ใช้ ก่อนดำเนินการ
พื้นผิว	ไม้ปาร์เก้ลามิเนต ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 13/13/21 มม. หรือเทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 13 มม. สันและลายให้ สอดคล้องกับวัสดุที่ใช้ ก่อนดำเนินการ



สำนักงานข้าราชการ วิทยาลัยอาชีวศึกษา

แบบแปลน
โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและ
ห้องประชุม โรงบำบัดน้ำเสียวิทยา
लयวัดหนองใหญ่

แบบเลขที่ 25/2567

สำรวจ

เขียนแบบ

ออกแบบ

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ออกแบบ

วิศวกรโยธา

ออกแบบ

วิศวกรไฟฟ้า

ตรวจ

วิศวกรโยธา (ลายมือวิศวกร)

ตรวจ

ทน. ฝ่ายออกแบบและควบคุม

ตรวจ

ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ตรวจ

ผอ. ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ

ตรวจ

ผอ. สำนักงานวิชาการ

ตรวจ

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ

นายกเมืองพัทยา

รวม 99

Code A2-16

แผ่นที่ 43

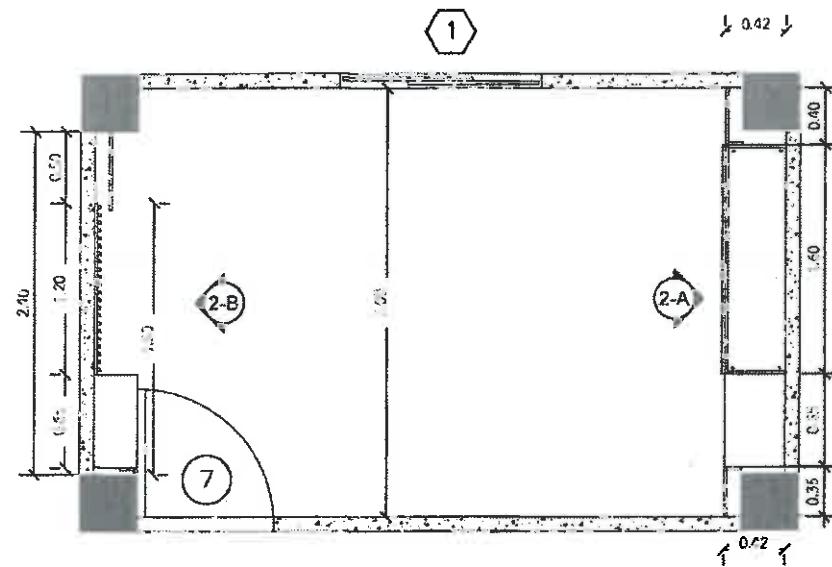
วันที่ 14 สิงหาคม 2567

แบบแปลน

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและห้องประชุม โรงบำบัดน้ำเสียวิทยา

लयวัดหนองใหญ่

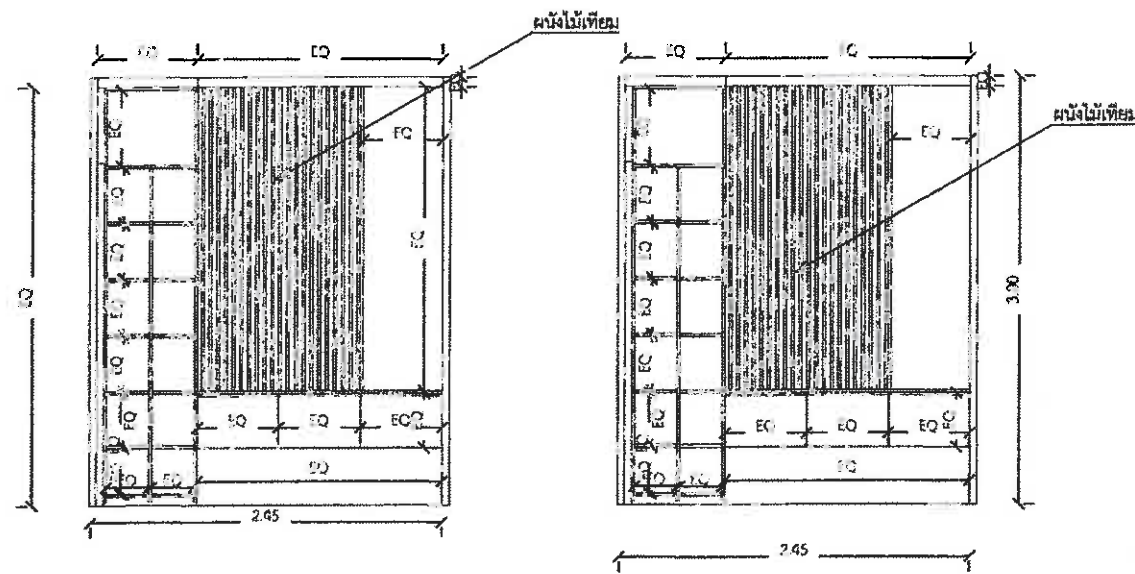
แบบเลขที่ 25/2567



แปลนเฟอร์นิเจอร์ ห้องหัวหน้าฝ่ายธุรการ

มาตราส่วน

1:50

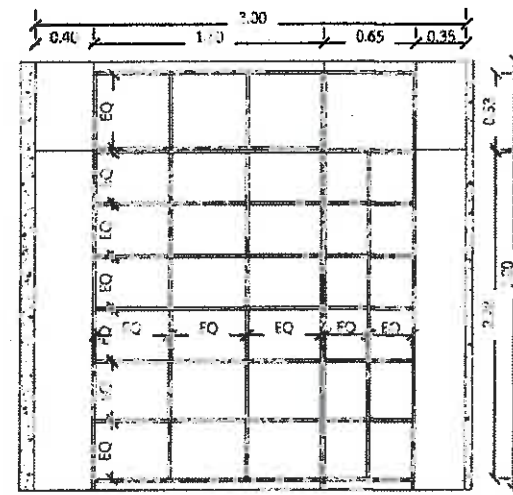


รูปตัดเฟอร์นิเจอร์ ห้องหัวหน้าฝ่ายธุรการ (2-B)

รูปด้านเฟอร์นิเจอร์ ห้องหัวหน้าฝ่ายธุรการ (2-B)

มาตราส่วน

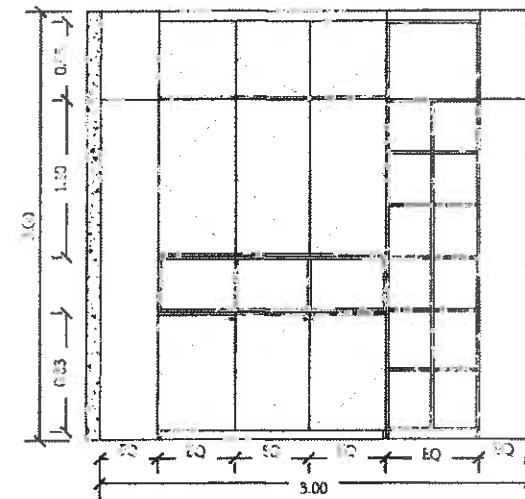
1:50



รูปตัดเฟอร์นิเจอร์ ห้องหัวหน้าฝ่ายธุรการ (2-A)

มาตราส่วน

1:50



รูปด้านเฟอร์นิเจอร์ ห้องหัวหน้าฝ่ายธุรการ (2-A)

มาตราส่วน

1:50

โครงสร้าง พื้น	ไม่พบโครงสร้างพื้นชั้น 13 E1 โครงสร้างเหล็ก หรือโครงสร้างอื่นที่เทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 18 ซม. และใช้วัสดุทนไฟไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง
โครงสร้าง เพดาน	ไม่พบโครงสร้างเพดานชั้น 13 E1 โครงสร้างเหล็ก หรือโครงสร้างอื่นที่เทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 25 มม. และใช้วัสดุทนไฟไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง
ผนัง	ไม่พบผนังโครงสร้างชั้น 13 E1 โครงสร้างเหล็ก หรือโครงสร้างอื่นที่เทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 9 ซม. และใช้วัสดุทนไฟไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง
ผนัง	ไม่พบผนังโครงสร้างชั้น 13 E1 โครงสร้างเหล็ก หรือโครงสร้างอื่นที่เทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 18 ซม. และใช้วัสดุทนไฟไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง
พื้น	ไม่พบพื้นโครงสร้างชั้น 13 E1 โครงสร้างเหล็ก หรือโครงสร้างอื่นที่เทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 18 มม. และใช้วัสดุทนไฟไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง
ฝ้า	ไม่พบฝ้าโครงสร้างชั้น 13 E1 โครงสร้างเหล็ก หรือโครงสร้างอื่นที่เทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 25 มม. และใช้วัสดุทนไฟไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง
ประตู	ไม่พบประตูโครงสร้างชั้น 13 E1 โครงสร้างเหล็ก หรือโครงสร้างอื่นที่เทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 18 มม. และใช้วัสดุทนไฟไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง
หน้าต่าง	ไม่พบหน้าต่างโครงสร้างชั้น 13 E1 โครงสร้างเหล็ก หรือโครงสร้างอื่นที่เทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 18 มม. และใช้วัสดุทนไฟไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง



สำนักช่างสถาปัตย์ เมืองพิจิตร

แบบแปลน
โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและ
ห้องประชุม โรงพยาบาลเจ้าพระยา
พยุหะคีรี

แบบเลขที่
25/2567

สำรวจ
[Signature]

เขียนแบบ
[Signature]

ออกแบบ
[Signature]

ผู้ช่วยวิศวกร
[Signature]

ออกแบบ
[Signature]

วิศวกร
[Signature]

ออกแบบ
[Signature]

วิศวกรไฟฟ้า
[Signature]

ตรวจสอบ
[Signature]

วิศวกรโยธา (สามัญวิศวกร)
[Signature]

ตรวจสอบ
[Signature]

ทนาย
ฝ่ายออกแบบและความคุม
[Signature]

ตรวจสอบ
[Signature]

ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ
[Signature]

ตรวจสอบ
[Signature]

ผอ. ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ
[Signature]

ตรวจสอบ
[Signature]

ปลัดเมืองพิจิตร
[Signature]

อนุมัติ
[Signature]

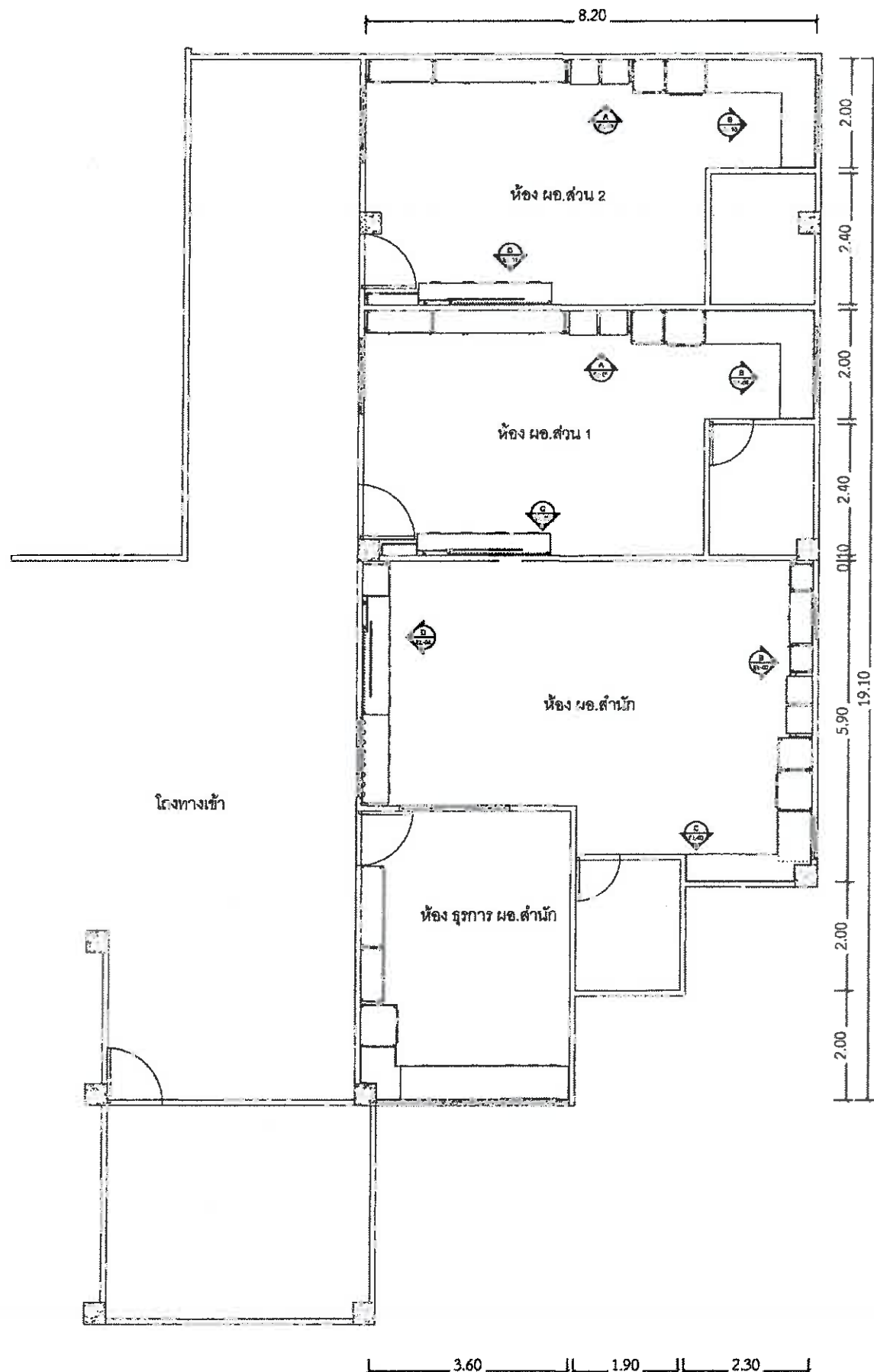
นายกเมืองพิจิตร
[Signature]

รวม 99
Code A2-17
แผ่นที่ 44

วันที่
14 สิงหาคม 2567
นางสาว...
[Signature]

หมายเหตุ

- งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง ผู้รับจ้างจะคำนึงถึงความปลอดภัยตามแบบและรายละเอียดของงานให้สอดคล้องและตรวจสอบตามความต้องการของคณะกรรมการตรวจสอบรับพัสดุก่อนดำเนินการ
- ค่าขนส่ง, ขนาด, ระยะ และอุปกรณ์ประกอบ ในแบบสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของสภาพหน้างานจริงโดยยึดประมาณการ และประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ
- ไม่สามารถขึ้นช่างและคำนวณ การปรับปรุงเปลี่ยนระยะได้ตามสภาพหน้างานแต่ละขนาดผู้ต้องเป็นไปตามที่ระบุในแบบ
- ไม่สามารถขึ้นช่างและคำนวณ การปรับปรุงเปลี่ยนระยะได้ตามสภาพหน้างานแต่ละขนาดผู้ต้องเป็นไปตามที่ระบุในแบบ
- การปฏิบัติงานในส่วนที่จำเป็น หรือ วิธีปฏิบัติงานที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามให้ถูกต้องตามหลักการช่างที่ติดตั้ง หรือให้ได้คุณภาพและผลงานการก่อสร้างที่ดี ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ และมีรายการอะไหล่ที่แนบ ไม่ได้บ่งชี้ ในแบบแปลนและการประกอบแบบ ในสัญญาจ้าง ก็ตาม โดยผู้รับจ้างจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม



แปลนรวมเฟอร์นิเจอร์ ห้อง ผอ.สำนัก และ ผอ.ส่วน
มาตราส่วน 1:100

- สันนิษฐานเรื่องวัสดุและค่าให้ค่าเสมอจนอนุมัติให้ ก่อนดำเนินการ
- เว้นการระบุไว้เป็นอย่างไรวัสดุเพื่อให้ง่ายให้เป็นไปตามนี้

โครงสร้าง ทึบหนา	ไม้ปาร์ติเมนต์หรือทึบหนา เกรด V313 E1 ไม้ผิวเคลือบสี หรือเทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 18 มม. สีและลายให้ค่าเสมอจนอนุมัติให้ ก่อนดำเนินการ
โครงสร้าง ทึบหนา	ไม้ปาร์ติเมนต์หรือทึบหนา เกรด V313 E1 ไม้ผิวเคลือบสี หรือเทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 25 มม. สีและลายให้ค่าเสมอจนอนุมัติให้ ก่อนดำเนินการ
แผ่นฝ้า	ไม้ปาร์ติเมนต์หรือทึบหนา เกรด V313 E1 ไม้ผิวเคลือบสี หรือเทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 9 มม. สีและลายให้ค่าเสมอจนอนุมัติให้ ก่อนดำเนินการ
แผ่นพื้น	ไม้ปาร์ติเมนต์หรือทึบหนา เกรด V313 E1 ไม้ผิวเคลือบสี หรือเทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 18 มม. สีและลายให้ค่าเสมอจนอนุมัติให้ ก่อนดำเนินการ
พื้นปู	ไม้ปาร์ติเมนต์หรือทึบหนา เกรด V313 E1 ไม้ผิวเคลือบสี หรือเทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 18 มม. สีและลายให้ค่าเสมอจนอนุมัติให้ ก่อนดำเนินการ
ท่อน้ำ	ไม้ปาร์ติเมนต์หรือทึบหนา เกรด V313 E1 ไม้ผิวเคลือบสี หรือเทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 25 มม. สีและลายให้ค่าเสมอจนอนุมัติให้ ก่อนดำเนินการ
ท่อน้ำ	ตามที่ระบุ ความหนาไม่น้อยกว่า 18 มม. สีและลายให้ค่าเสมอจนอนุมัติให้ ก่อนดำเนินการ
อุปกรณ์ Fixing	แบบดัด, ฐาน, ไม้ และ ทราย ให้ค่าเสมอจนอนุมัติให้ ก่อนดำเนินการ

หมายเหตุ

- งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอวัสดุตามแบบระบุ เพื่อขอความเห็นชอบและตรวจสอบตามความต้องการของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการ
- ค่าแรงช่าง, วัสดุ และอุปกรณ์ประกอบ ในแบบสามารถปรับขึ้นได้ตามความเหมาะสมของสภาพหน้างานจริง โดยยึดประมาณการ และประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก
- ไม่เสริมด้านข้างและด้านบน งานการปรับเปลี่ยนจะได้ตามสภาพหน้างานแต่ละขนาดผู้ต้องเป็นไปตามที่ระบุในแบบ
- ไม่เสริมด้านข้างและด้านบน ตามการปรับเปลี่ยนจะได้ตามสภาพหน้างานแต่ละขนาดผู้ต้องเป็นไปตามที่ระบุในแบบ
- การปฏิบัติงานในส่วนที่ระบุ หรือ วิธีการซึ่งผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามให้ถูกต้องตามหลักการทำงาน หรือ วัสดุอุปกรณ์และงานการก่อสร้างที่ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา สิ่งเหล่านี้จะเขียนขึ้น ไม่ได้เป็นไปในแบบแปลนและการประกอบแบบ ในสัญญาจ้าง ก็ตาม โดยผู้รับจ้างจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม



สำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา

แบบแปลน

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและ
ห้องประชุม โรงพยาบาลเจ้าพระยา
อภัยภูธรจังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่

25/2567

สำรวจ

[Signature]

เขียนแบบ

[Signature]

ออกแบบ

[Signature]

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ออกแบบ

[Signature]

วิศวกรโยธา

ออกแบบ

[Signature]

วิศวกรไฟฟ้า

ตรวจ

วิศวกรโยธา (สามัญวิศวกร)

ตรวจ

[Signature]

หน. ฝ่ายออกแบบและควบคุม

ตรวจ

[Signature]

ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ตรวจ

[Signature]

ผอ. ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ

ตรวจ

[Signature]

ผอ. สำนักช่างสุขาภิบาล

ตรวจ

[Signature]

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ

[Signature]

นายกเมืองพัทยา

รวม 99

Code A2-18

แผ่นที่ 45

วันที่

14 สิงหาคม 2567

แบบแสดง

แปลนรวมเฟอร์นิเจอร์ ห้อง ผอ.สำนัก และ ผอ.ส่วน



สำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา

แบบแปลน

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและ
ห้องประชุม โรงพยาบาลน้ำเสียพัทยา
ซอยวัดหนองใหญ่

แบบเลขที่

25/2567

สำรวจ

เขียนแบบ

ออกแบบ

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ออกแบบ

วิศวกรโยธา

ออกแบบ

วิศวกรไฟฟ้า

ตรวจ

วิศวกรโยธา (สามัญวิศวกร)

ตรวจ

หน. ฝ่ายออกแบบและควบคุม

ตรวจ

ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ตรวจ

ผอ. สำนักช่างสุขาภิบาล

ตรวจ

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ

นายกเมืองพัทยา

อนุมัติ

รวม

99

Code

A2-19

แผ่นที่

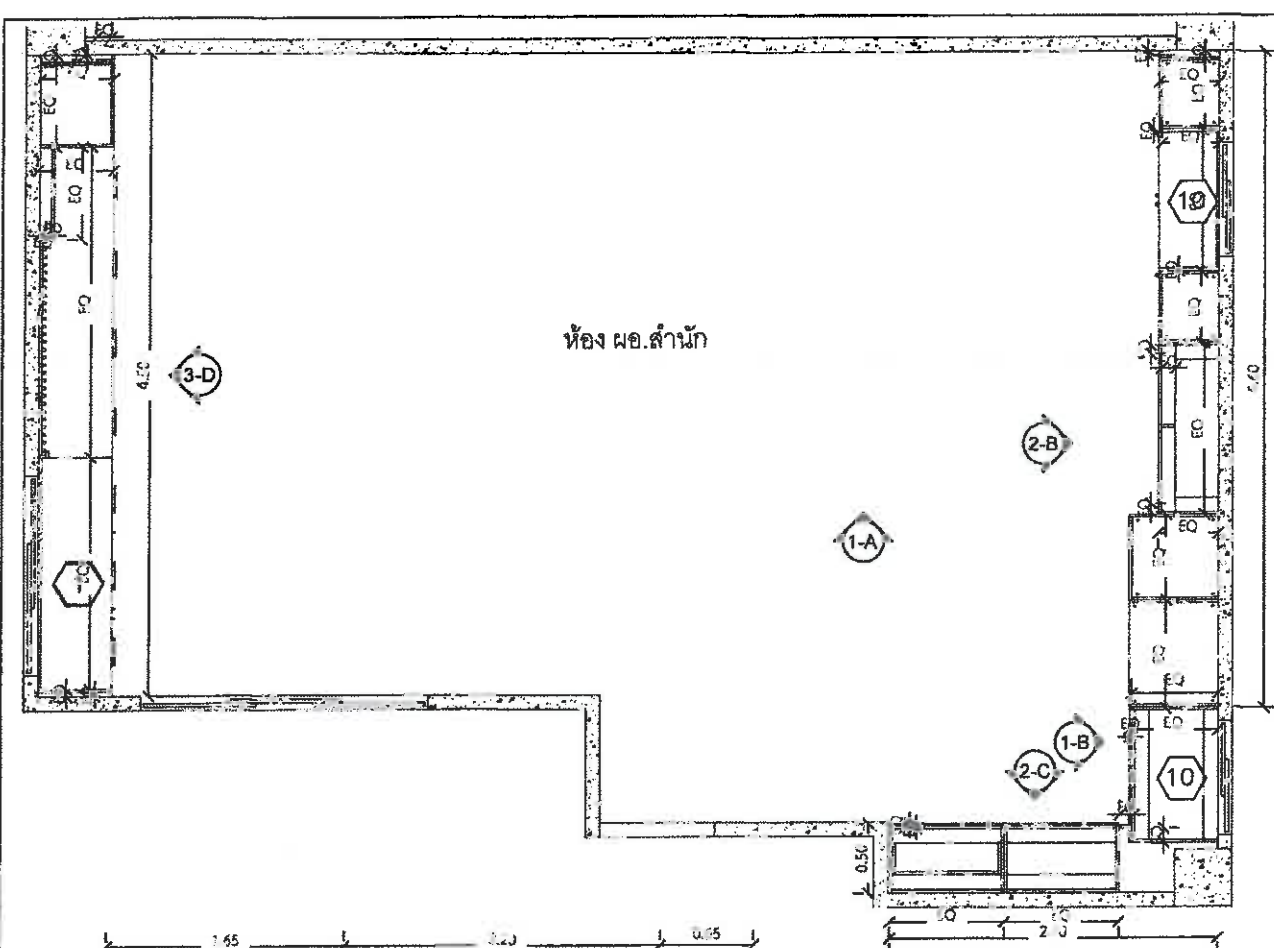
46

วันที่

14 สิงหาคม 2567

แบบแสดง

แสดงพื้นที่ 25 ไร่ 2 งาน 25 ตารางวา
รูปที่ 21-A, 21-B, 21-C
รูปที่ 21-D, 21-E



แปลนขยายเฟอร์นิเจอร์ ห้อง ผอ.สำนักงาน

มาตราส่วน 1:50

แปลนเฟอร์นิเจอร์ ห้อง ผอ.สำนักงาน

มาตราส่วน 1:50

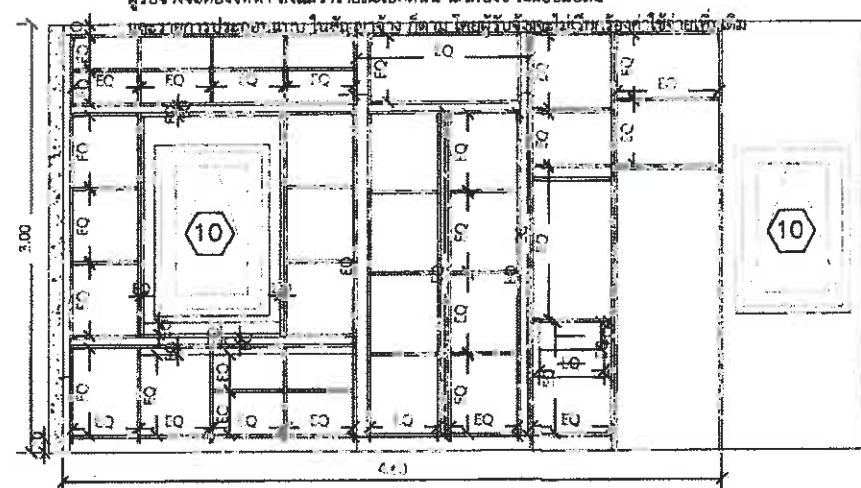
รูปด้าน เฟอร์นิเจอร์ ห้อง ผอ.สำนักงาน (1-B)

มาตราส่วน 1:50

รูปด้าน เฟอร์นิเจอร์ ห้อง ผอ.สำนักงาน (2-C)

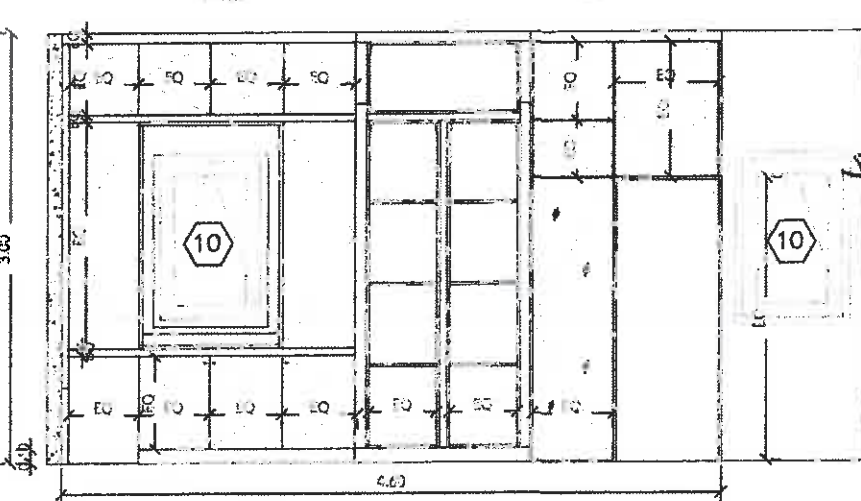
มาตราส่วน 1:50

- งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอวัสดุตามแบบระบุเงื่อนไขขอความเห็นชอบและตรวจสอบตามความต้องการของคณะกรรมการการรับใช้วัสดุก่อนดำเนินการ
- ตำแหน่ง, ขนาด, ระยะ และอุปกรณ์ประกอบ ในแบบสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของสภาพหน้างานจริงโดยยึดประมาณการ และประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ
- ไม่เสริมด้านข้างและด้านบน สามารถปรับเปลี่ยนระยะได้ตามสภาพหน้างาน แต่ขนาดตู้ต้องเป็นไปตามที่ระบุในแบบ
- ไม่เสริมด้านข้างและด้านบน สามารถปรับเปลี่ยนระยะได้ตามสภาพหน้างาน แต่ขนาดตู้ต้องเป็นไปตามที่ระบุในแบบ
- การปฏิบัติงานในส่วนที่จำเป็น หรือ วัสดุอุปกรณ์ที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานให้ถูกต้องตามหลักการช่างที่ส่วใน หรือให้ข้อมูลภาพและผลงานการก่อสร้างที่ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา ถึงแม้ว่ารายละเอียดนั้น ไม่ได้บ่งชี้ ในแบบแปลน



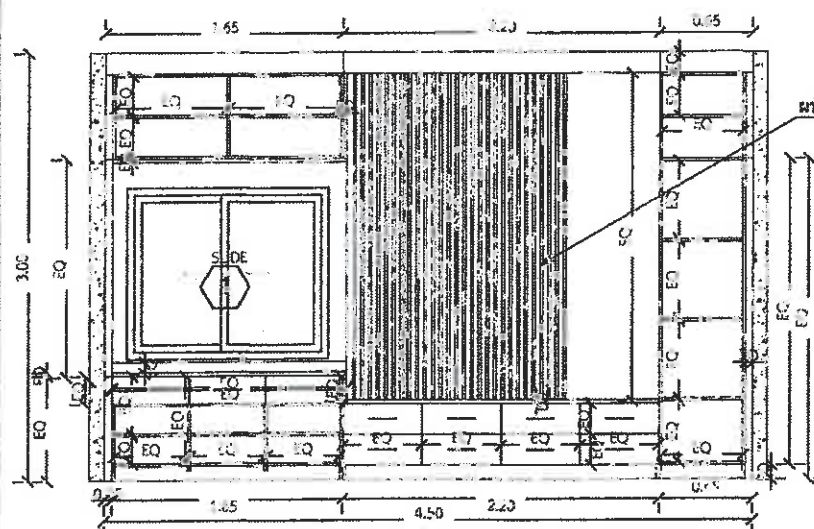
รูปตัดเฟอร์นิเจอร์ ห้อง ผอ.สำนักงาน (2-B)

มาตราส่วน 1:50



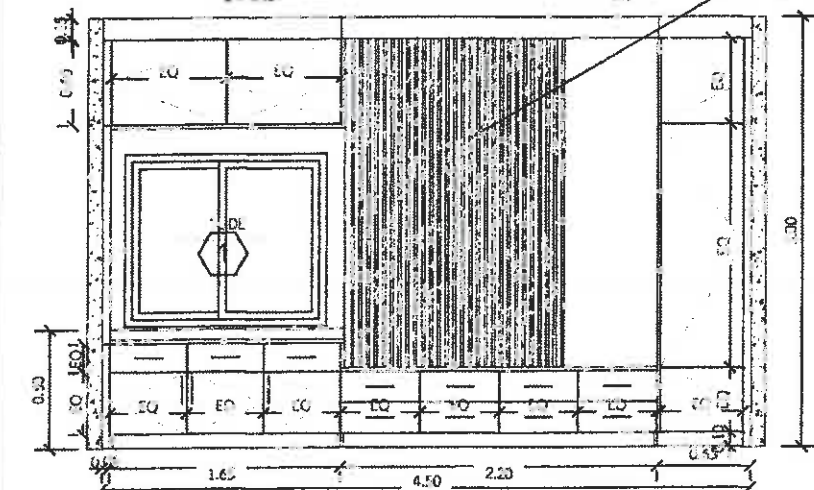
รูปด้านเฟอร์นิเจอร์ ผอ.สำนักงาน (2-B)

มาตราส่วน 1:50



รูปตัดเฟอร์นิเจอร์ ผอ.สำนักงาน ต่อ (3-D)

มาตราส่วน 1:50

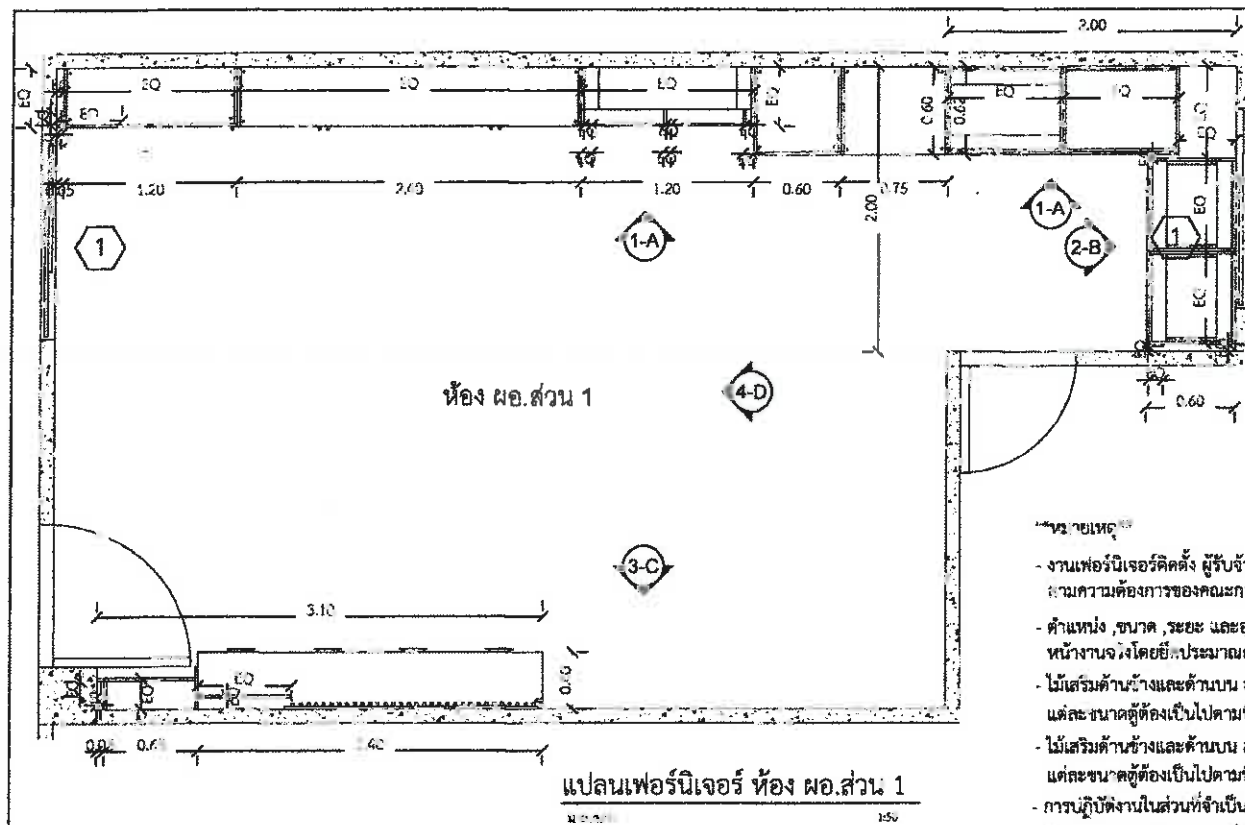


รูปด้านเฟอร์นิเจอร์ ผอ.สำนักงาน ต่อ (3-D)

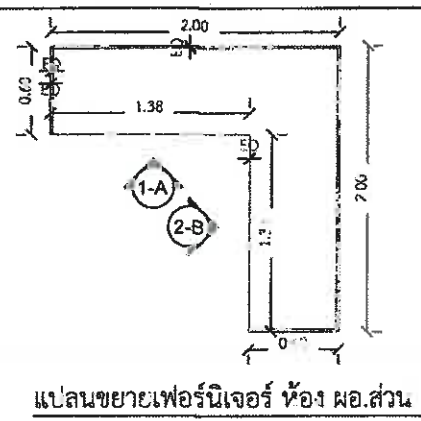
มาตราส่วน 1:50

- ผนังไม้เทียมวัสดุและสายไฟให้ยึดกับโครงเหล็ก ก่อนดำเนินการ
- ฝ้าและระแนงไม้เป็นวัสดุเฟอร์นิเจอร์ให้เป็นไปตามนี้

โครงไม้	ไม้ปาร์ติเมนต์หรือไม้ชนิดอื่น เกรด V313 E1 ปีผิวเคลือบสี หรือเทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 18 มม. และลวดลายให้เหมาะสมก่อนอนุมัติใช้ ก่อนดำเนินการ
โครงไม้	ไม้ปาร์ติเมนต์หรือไม้ชนิดอื่น เกรด V313 E1 ปีผิวเคลือบสี หรือเทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 25 มม. และลวดลายให้เหมาะสมก่อนอนุมัติใช้ ก่อนดำเนินการ
แผ่นไม้	ไม้ปาร์ติเมนต์หรือไม้ชนิดอื่น เกรด V313 E1 ปีผิวเคลือบสี หรือเทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 9 มม. และลวดลายให้เหมาะสมก่อนอนุมัติใช้ ก่อนดำเนินการ
แผ่นไม้	ไม้ปาร์ติเมนต์หรือไม้ชนิดอื่น เกรด V313 E1 ปีผิวเคลือบสี หรือเทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 18 มม. และลวดลายให้เหมาะสมก่อนอนุมัติใช้ ก่อนดำเนินการ
พื้นไม้	ไม้ปาร์ติเมนต์หรือไม้ชนิดอื่น เกรด V313 E1 ปีผิวเคลือบสี หรือเทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 18 มม. และลวดลายให้เหมาะสมก่อนอนุมัติใช้ ก่อนดำเนินการ
พื้นไม้	ไม้ปาร์ติเมนต์หรือไม้ชนิดอื่น เกรด V313 E1 ปีผิวเคลือบสี หรือเทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 25 มม. และลวดลายให้เหมาะสมก่อนอนุมัติใช้ ก่อนดำเนินการ
พื้นไม้	พื้นไม้หรือวัสดุอื่น ความหนาไม่น้อยกว่า 18 มม. และลวดลายให้เหมาะสมก่อนอนุมัติใช้ ก่อนดำเนินการ
อุปกรณ์ Fitting	แบบ, ฐาน, วัสดุ และ ลวดลาย ให้เหมาะสมก่อนอนุมัติใช้ ก่อนดำเนินการ



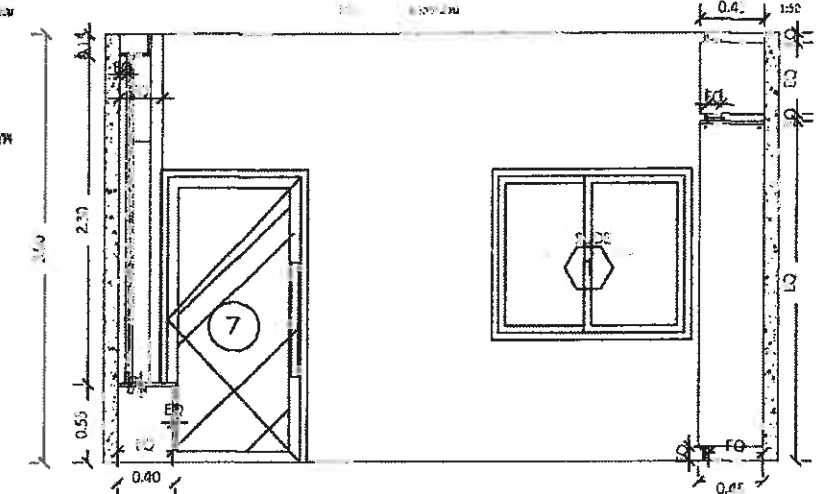
แปลนเฟอร์นิเจอร์ ห้อง ผอ.ส่วน 1



แปลนขยายเฟอร์นิเจอร์ ห้อง ผอ.ส่วน 1

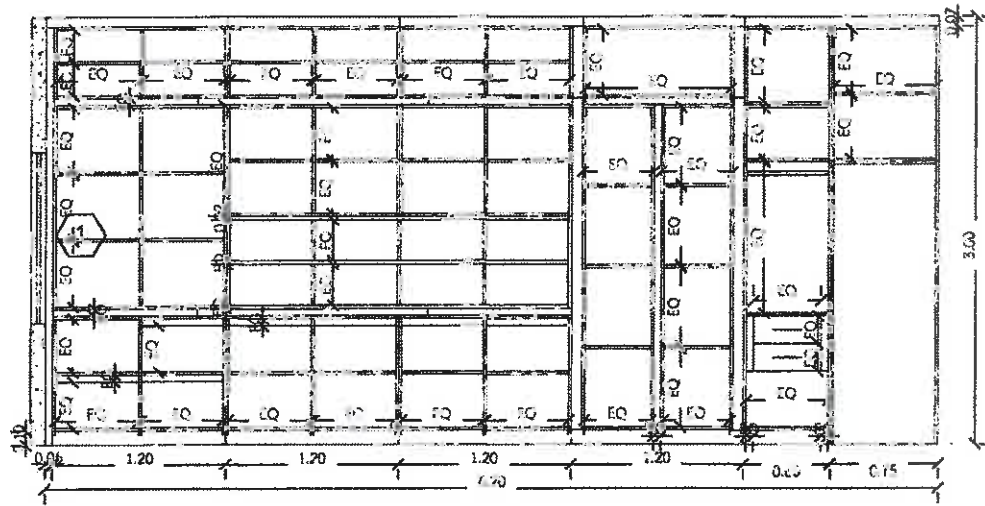
รูปด้าน เฟอร์นิเจอร์ ห้อง ผอ.ส่วน 1 (1-A)

รูปด้าน เฟอร์นิเจอร์ ห้อง ผอ.ส่วน 1 (2-B)

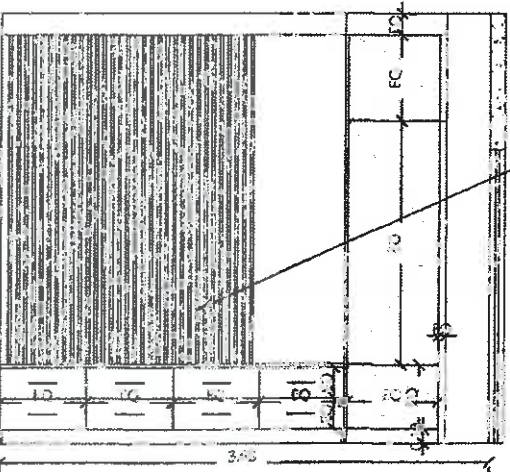
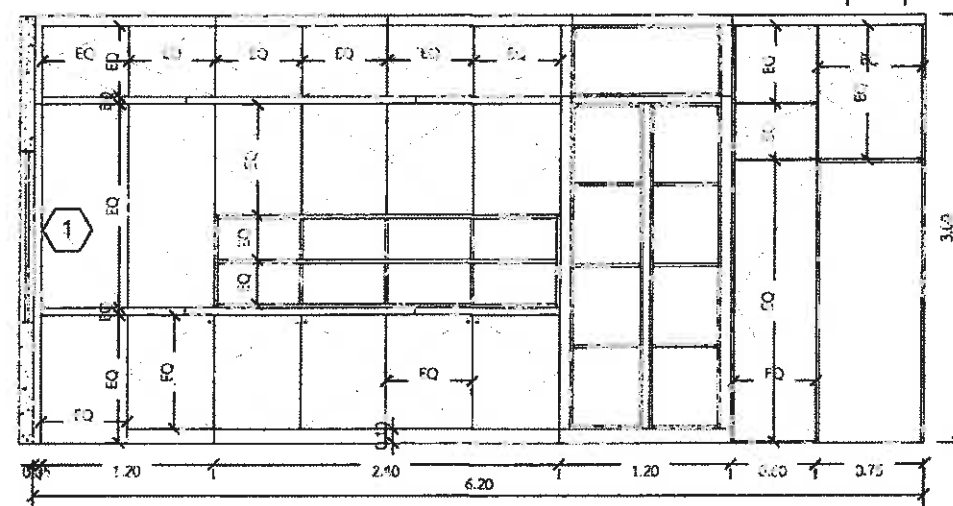


รูปตัดเฟอร์นิเจอร์ ห้อง ผอ.ส่วน 1 (4-D)

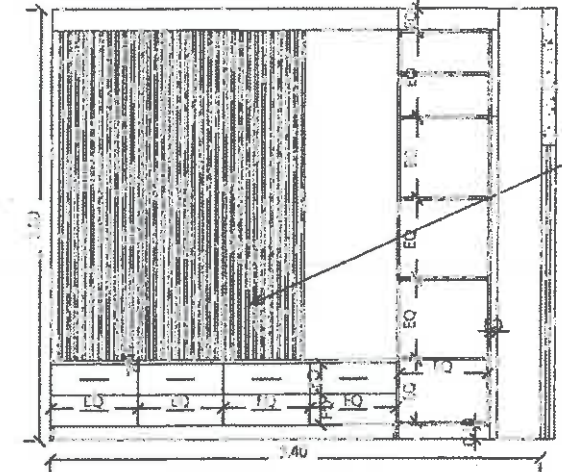
รูปด้านเฟอร์นิเจอร์ ห้อง ผอ.ส่วน 1 (1-A)



รูปตัดเฟอร์นิเจอร์ ห้อง ผอ.ส่วน 1 (1-A)



รูปด้านเฟอร์นิเจอร์ ห้อง ผอ.ส่วน 1 (3-C)



รูปตัดเฟอร์นิเจอร์ ห้อง ผอ.ส่วน 1 (3-C)

- หมายเหตุ
- งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอวัสดุตามแบบระบุเพื่อขอความเห็นชอบและตรวจสอบความเหมาะสมของคณะกรรมการตรวจสอบวัสดุก่อนดำเนินการ
 - ตำแหน่ง ขนาด ระยะ และอุปกรณ์ประกอบ ในแบบสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของสภาพหน้างานจริงโดยมีประมาณการ และประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ
 - ไม่เสริมด้านข้างและด้านบน สามารถปรับเปลี่ยนระยะได้ตามสภาพหน้างาน แต่ขนาดตู้ต้องเป็นไปตามที่ระบุในแบบ
 - ไม่เสริมด้านข้างและด้านบน สามารถปรับเปลี่ยนระยะได้ตามสภาพหน้างาน แต่ขนาดตู้ต้องเป็นไปตามที่ระบุในแบบ
 - การปฏิบัติงานในส่วนที่จำเป็น หรือ วิถีปฏิบัติซึ่งผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงาน ให้ถูกต้องตามหลักการทำงานที่ดี หรือให้ได้คุณภาพและผลงานการก่อสร้างที่ดี
 - ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา ถึงแม้ว่ารายละเอียดนั้น ไม่ได้อยู่ในแบบแปลน และรายการประกอบแบบ ในสัญญาจ้าง ก็ตาม โดยผู้รับจ้างจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

- ห้ามแก้ไขวัสดุและลายไม้จากลายเดิมที่มีอยู่ ก่อนดำเนินการ
- เว้นแต่ระบุไว้เป็นอย่างอื่นเฟอร์นิเจอร์ให้ไปไม้จริง

โครง	ไม้ปัดกลบออร์คัทชั้น เกรด V313 E1 ไม้ผิวมันเงา หรือเทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 18 มม. และลายไม้ให้เสนอก่อนอนุมัติใช้ ก่อนดำเนินการ
โครงไม้	ไม้ปัดกลบออร์คัทชั้น เกรด V313 E1 ไม้ผิวมันเงา หรือเทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 25 มม. และลายไม้ให้เสนอก่อนอนุมัติใช้ ก่อนดำเนินการ
แผ่นหลัง	ไม้ปัดกลบออร์คัทชั้น เกรด V313 E1 ไม้ผิวมันเงา หรือเทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 9 มม. และลายไม้ให้เสนอก่อนอนุมัติใช้ ก่อนดำเนินการ
แผ่นชั้น	ไม้ปัดกลบออร์คัทชั้น เกรด V313 E1 ไม้ผิวมันเงา หรือเทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 18 มม. และลายไม้ให้เสนอก่อนอนุมัติใช้ ก่อนดำเนินการ
หน้าบาน	ไม้ปัดกลบออร์คัทชั้น เกรด V313 E1 ไม้ผิวมันเงา หรือเทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 18 มม. และลายไม้ให้เสนอก่อนอนุมัติใช้ ก่อนดำเนินการ
ท็อปไม้	ไม้ปัดกลบออร์คัทชั้น เกรด V313 E1 ไม้ผิวมันเงา หรือเทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 25 มม. และลายไม้ให้เสนอก่อนอนุมัติใช้ ก่อนดำเนินการ
ท็อปหิน	หินธรรมชาติ ความหนาไม่น้อยกว่า 18 มม. และลายไม้ให้เสนอก่อนอนุมัติใช้ ก่อนดำเนินการ
อุปกรณ์ Fitting	แบบดัด, ฐาน, ขั้ว และ ลาย ไม้ให้เสนอของอนุมัติใช้ ก่อนดำเนินการ



สำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา

แบบแปลน
โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและ
ห้องประชุม โรงพยาบาลน้ำเสียพัทยา
ซอยวัดหนองใหญ่

แบบเลขที่ 25/2567

สำรวจ

เขียนแบบ

ออกแบบ

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ออกแบบ

วิศวกรโยธา

ออกแบบ

วิศวกรไฟฟ้า

ตรวจสอบ

วิศวกรโยธา (สามัญวิศวกร)

ตรวจสอบ

หน. ฝ่ายออกแบบและควบคุม

ตรวจสอบ

ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ตรวจสอบ

ผอ. ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ

ตรวจสอบ

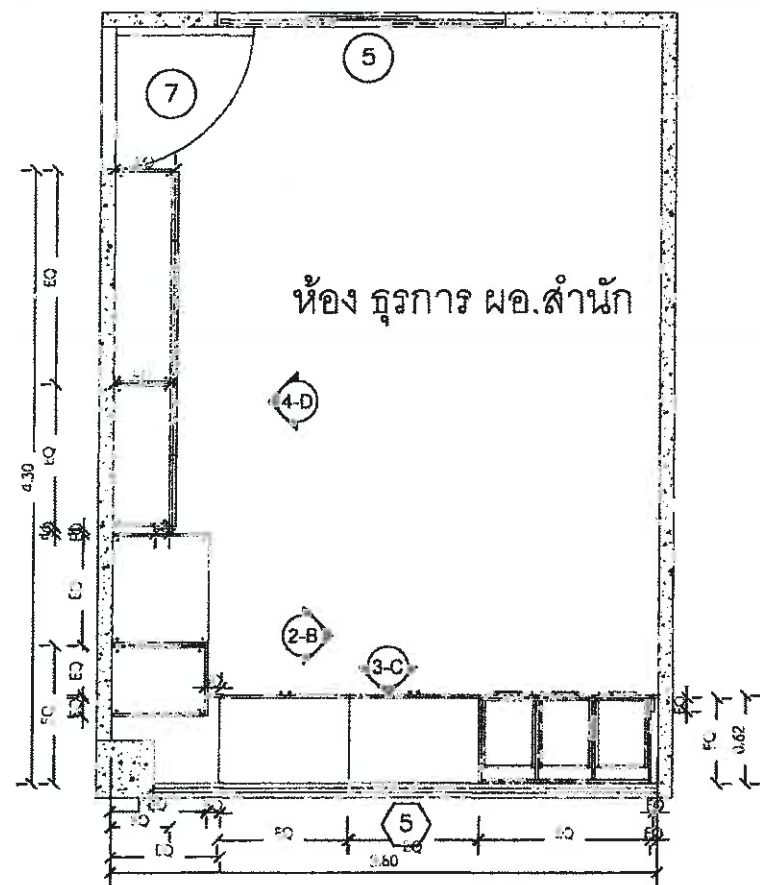
ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ

นายกเมืองพัทยา

รวม 99 Code A2-20 แผ่นที่ 47

วันที่ 14 สิงหาคม 2567

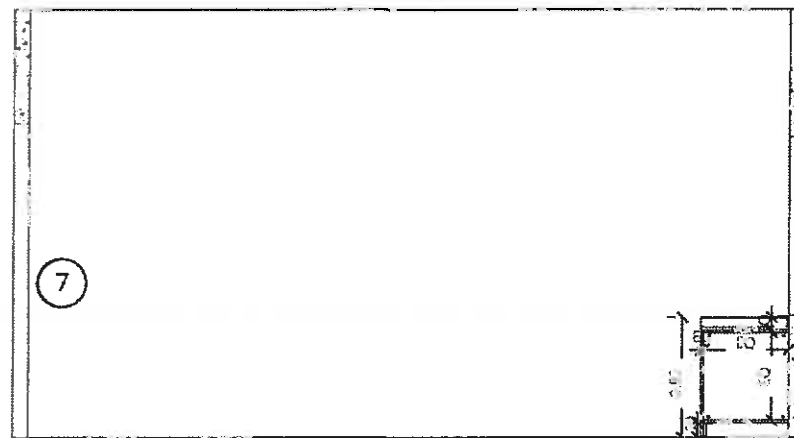


แปลนเฟอร์นิเจอร์ ห้อง อธิการ ผอ.สำนัก

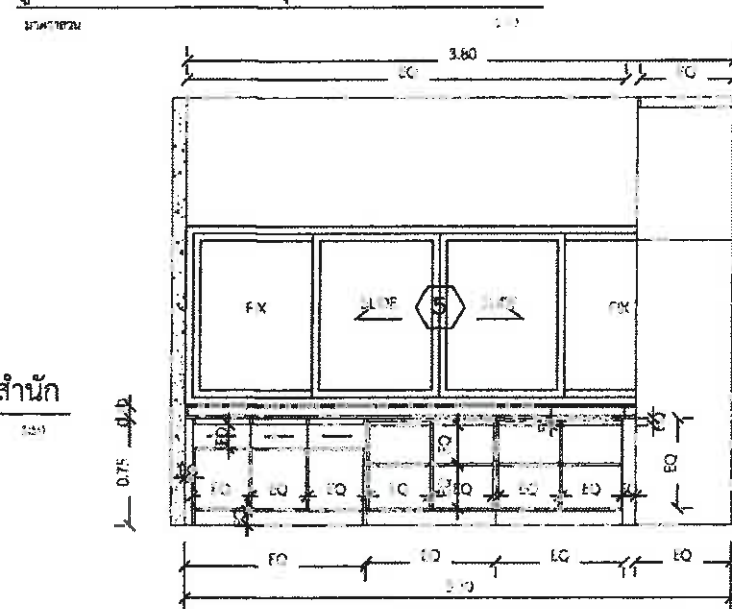
โครงสร้าง	ไม้ปาร์เก้ลามิเนต ชั้นแรก V313 E1 ไม้เนื้อแข็งสีน้ำตาลอ่อน หรือเทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 18 มม. สีและลายให้เข้ากันก่อนการปูผิวไม้
โครงสร้าง	ไม้ปาร์เก้ลามิเนต ชั้นแรก V313 E1 ไม้เนื้อแข็งสีน้ำตาลอ่อน หรือเทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 25 มม. สีและลายให้เข้ากันก่อนการปูผิวไม้
ผนัง	ไม้ปาร์เก้ลามิเนต ชั้นแรก V313 E1 ไม้เนื้อแข็งสีน้ำตาลอ่อน หรือเทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 18 มม. สีและลายให้เข้ากันก่อนการปูผิวไม้
พื้น	ไม้ปาร์เก้ลามิเนต ชั้นแรก V313 E1 ไม้เนื้อแข็งสีน้ำตาลอ่อน หรือเทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 18 มม. สีและลายให้เข้ากันก่อนการปูผิวไม้
ท่อน้ำ	ไม้ปาร์เก้ลามิเนต ชั้นแรก V313 E1 ไม้เนื้อแข็งสีน้ำตาลอ่อน หรือเทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 18 มม. สีและลายให้เข้ากันก่อนการปูผิวไม้
ฝ้า	ไม้ปาร์เก้ลามิเนต ชั้นแรก V313 E1 ไม้เนื้อแข็งสีน้ำตาลอ่อน หรือเทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า 25 มม. สีและลายให้เข้ากันก่อนการปูผิวไม้
ฉนวนกันความร้อน	ตามแบบ ความหนาไม่น้อยกว่า 18 มม. สีและลายให้เข้ากันก่อนการปูผิวไม้
อุปกรณ์ไฟฟ้า	ตามแบบ

หมายเหตุ

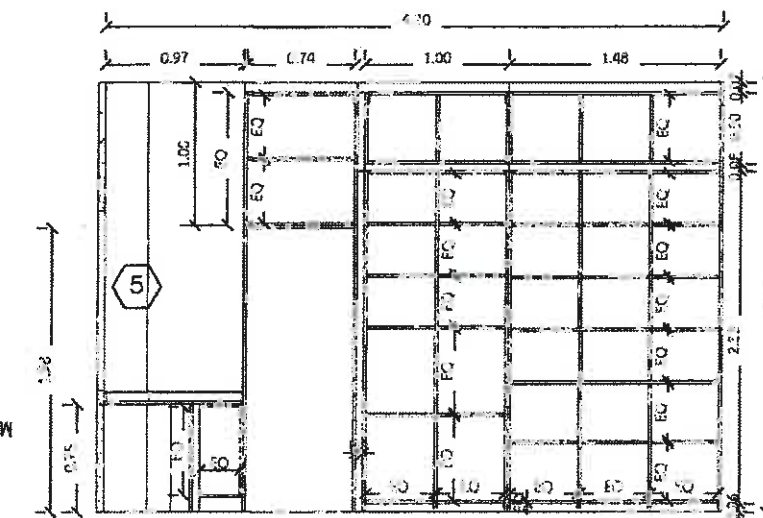
- งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอวัสดุตามแบบระบุ เพื่อขอความเห็นชอบและตรวจสอบตามความต้องการของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการ
- ตำแหน่ง, ขนาด, ระยะ และอุปกรณ์ประกอบ ในแบบสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของสภาพหน้างานจริงโดยยึดประมาณการ และประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ
- ไม่เสริมด้านข้างและด้านบน สามารถปรับเปลี่ยนระยะได้ตามสภาพหน้างานแต่ละขนาดต้องเป็นไปตามที่ระบุในแบบ
- ไม่เสริมด้านข้างและด้านบน สามารถปรับเปลี่ยนระยะได้ตามสภาพหน้างานแต่ละขนาดต้องเป็นไปตามที่ระบุในแบบ
- การปฏิบัติงานในส่วนที่จำเป็น หรือ วิธีปฏิบัติซึ่งผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานให้ถูกต้องตามหลักการช่างที่ดีทั่วไป หรือให้ได้คุณภาพและผลงานการก่อสร้างที่ดี
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา ถึงแม้ว่ารายละเอียดนั้น ไม่ได้บ่งชี้ ในแบบแปลน และรายการประกอบแบบ ในสัญญาจ้าง ก็ตาม โดยผู้รับจ้างจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม



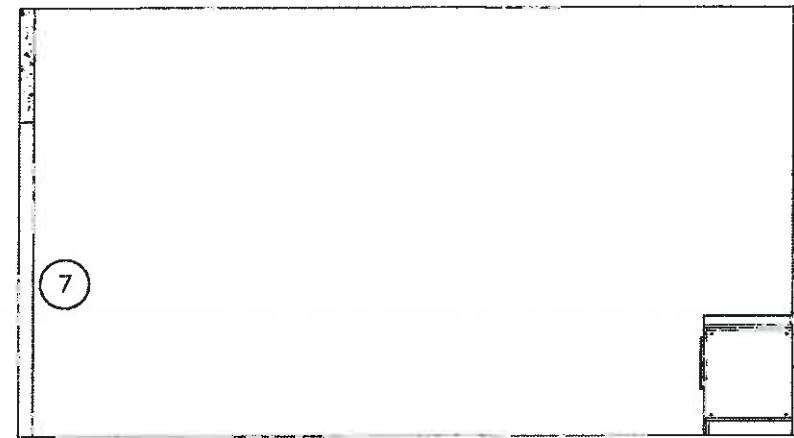
รูปตัดเฟอร์นิเจอร์ ห้อง อธิการ ผอ.สำนัก (2-B)



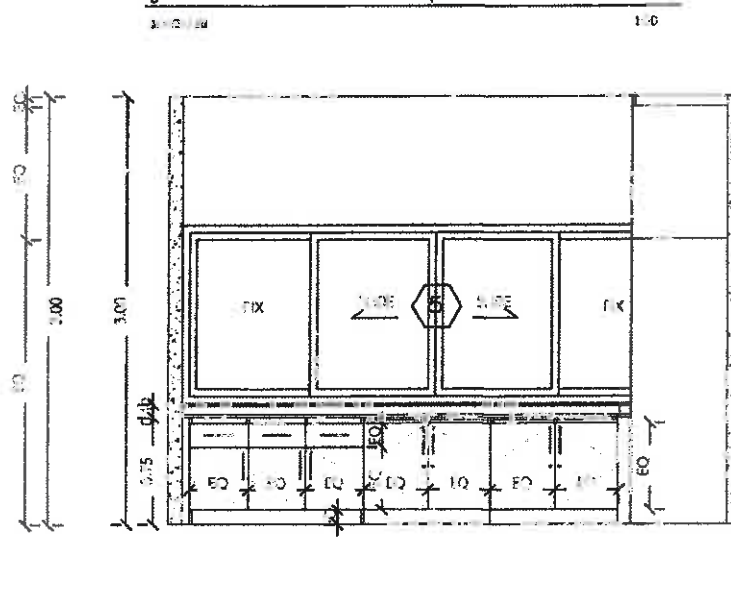
รูปตัดเฟอร์นิเจอร์ ห้อง อธิการ ผอ.สำนัก (3-C)



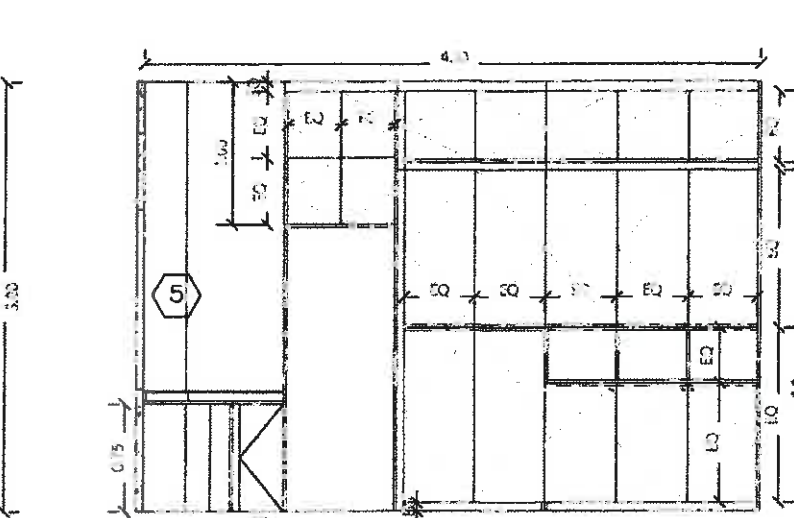
รูปตัดเฟอร์นิเจอร์ ห้อง อธิการ ผอ.สำนัก (4-D)



รูปด้านเฟอร์นิเจอร์ ห้อง อธิการ ผอ.สำนัก (2-B)



รูปด้านเฟอร์นิเจอร์ ห้อง อธิการ ผอ.สำนัก (3-C)



รูปด้านเฟอร์นิเจอร์ ห้อง อธิการ ผอ.สำนัก (4-D)



สำนักช่างสถาปัตย์ เมืองพัทยา

แบบแปลน
โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและ
ห้องประชุม โรงบำบัดน้ำเสียพัทยา
ซอยวัดหนองใหญ่

แบบเลขที่
25/2567

สำรวจ
[Signature]

เขียนแบบ
[Signature]

ออกแบบ
[Signature]

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา
ออกแบบ
[Signature]

วิศวกรโยธา
ออกแบบ
[Signature]

วิศวกรไฟฟ้า
ตรวจสอบ
[Signature]

วิศวกรโยธา (สามัญวิศวกร)
ตรวจสอบ
[Signature]

ทน. ฝ่ายออกแบบและควบคุม
ตรวจสอบ
[Signature]

ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ
ตรวจสอบ
[Signature]

ผอ. ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ
ตรวจสอบ
[Signature]

ผอ. สำนักช่างสถาปัตย์
ตรวจสอบ
[Signature]

ปลัดเมืองพัทยา
อนุมัติ
[Signature]

นายกเมืองพัทยา
รวม 99 Code A2-22 แผ่นที่ 49

วันที่ 14 สิงหาคม 2567

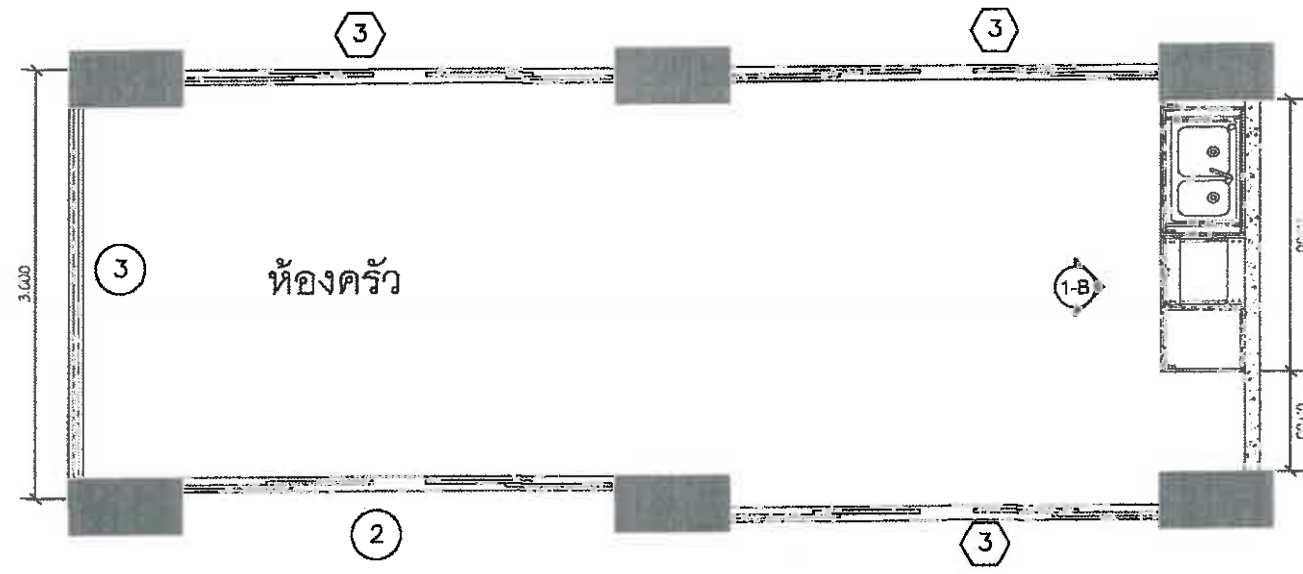
แบบแปลน

วันที่ 14 สิงหาคม 2567

วันที่ 14 สิงหาคม 2567

วันที่ 14 สิงหาคม 2567

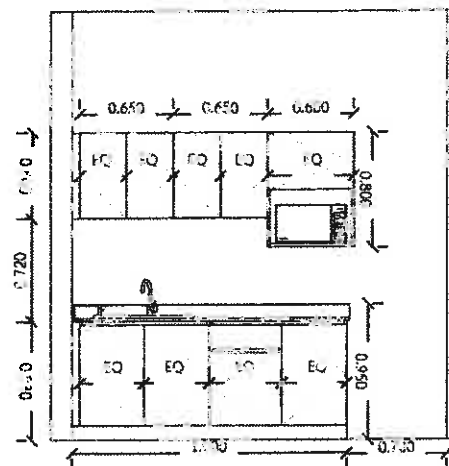
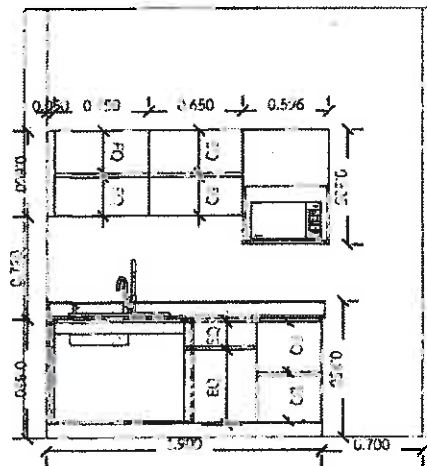
วันที่ 14 สิงหาคม 2567



แปลนเฟอร์นิเจอร์ ห้องครัว

มาตราส่วน

1:50



แบบแปลน, รูปตัดและรูปด้าน เฟอร์นิเจอร์ ห้องครัว (1-B)

มาตราส่วน

1:50

- ไม่มีการใช้วัสดุ ไม้และเหล็กในการก่อสร้างเฟอร์นิเจอร์
- เว้นแต่จะ ให้นำเสนอแบบก่อสร้างเฟอร์นิเจอร์

โครงไม้	ไม้ปาร์เก้ ไม้กระดาน ไม้เนื้อแข็ง หรือไม้เทียม ความหนาไม่น้อยกว่า 18 มม. ติดและยึดให้แน่นก่อนการปูพื้น
โครงไม้	ไม้ปาร์เก้ ไม้กระดาน ไม้เนื้อแข็ง หรือไม้เทียม ความหนาไม่น้อยกว่า 25 มม. ติดและยึดให้แน่นก่อนการปูพื้น
โครงเหล็ก	ไม้ปาร์เก้ ไม้กระดาน ไม้เนื้อแข็ง หรือไม้เทียม ความหนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ติดและยึดให้แน่นก่อนการปูพื้น
โครงอื่น	ไม้ปาร์เก้ ไม้กระดาน ไม้เนื้อแข็ง หรือไม้เทียม ความหนาไม่น้อยกว่า 18 มม. ติดและยึดให้แน่นก่อนการปูพื้น
โครงอื่น	ไม้ปาร์เก้ ไม้กระดาน ไม้เนื้อแข็ง หรือไม้เทียม ความหนาไม่น้อยกว่า 18 มม. ติดและยึดให้แน่นก่อนการปูพื้น
โครงอื่น	ไม้ปาร์เก้ ไม้กระดาน ไม้เนื้อแข็ง หรือไม้เทียม ความหนาไม่น้อยกว่า 25 มม. ติดและยึดให้แน่นก่อนการปูพื้น
โครงอื่น	โครงเหล็ก ความหนาไม่น้อยกว่า 18 มม. ติดและยึดให้แน่นก่อนการปูพื้น
โครงอื่น	โครงเหล็ก ความหนาไม่น้อยกว่า 18 มม. ติดและยึดให้แน่นก่อนการปูพื้น

****หมายเหตุ****

- งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอวัสดุตามแบบระบุเพื่อขอความเห็นชอบและตรวจสอบตามความต้องการของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการ
- ตำแหน่ง, ขนาด, ระยะ และอุปกรณ์ประกอบ ในแบบสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของสภาพหน้างานจริงโดยยึดประมาณการ และประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ
- ไม่เสริมด้านข้างและด้านบน สามารถปรับเปลี่ยนระยะได้ตามสภาพหน้างาน แต่ขนาดตู้ต้องเป็นไปตามที่ระบุในแบบ
- ไม่เสริมด้านข้างและด้านบน สามารถปรับเปลี่ยนระยะได้ตามสภาพหน้างาน แต่ขนาดตู้ต้องเป็นไปตามที่ระบุในแบบ
- การปฏิบัติงานในส่วนที่จำเป็น หรือ วิธีปฏิบัติซึ่งผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานให้ถูกต้องตามหลักการช่างที่ทั่วไป หรือให้ได้คุณภาพและผลงานการก่อสร้างที่ดี
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา ถึงแม้ว่ารายละเอียดนั้น ไม่ได้บ่งชี้ ในแบบแปลน และรายการประกอบแบบ ในสัญญาจ้าง ก็ตาม โดยผู้รับจ้างจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม



สำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา

แบบแปลน

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและ
ห้องประชุม โรงพยาบาลน้ำเสียพัทยา
ซอยวัดหนองใหญ่

แบบเลขที่

25/2567

สำรวจ

[Signature]

เขียนแบบ

[Signature]

ออกแบบ

[Signature]

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ออกแบบ

[Signature]

วิศวกรโยธา

ออกแบบ

[Signature]

วิศวกรไฟฟ้า

ตรวจ

[Signature]

วิศวกรโยธา (ลายมือวิศวกร)

ตรวจ

[Signature]

หน. ฝ่ายออกแบบและควบคุม

ตรวจ

[Signature]

ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ตรวจ

[Signature]

ผอ. ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ

ตรวจ

[Signature]

ผอ. สำนักช่างสุขาภิบาล

ตรวจ

[Signature]

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ

[Signature]

นายกเมืองพัทยา

รวม 99

Code A2-23

แผ่นที่ 50

วันที่

14 สิงหาคม 2567

แบบแปลน

แปลนเฟอร์นิเจอร์ ห้องครัว