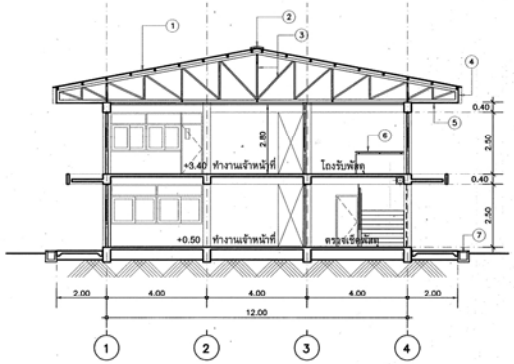
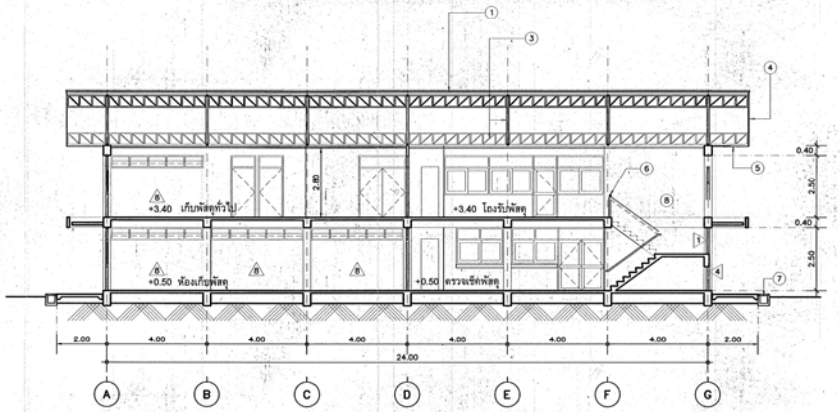


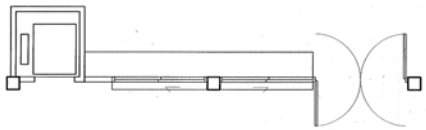
รูปตัด A-A
มาตราส่วน 1:100



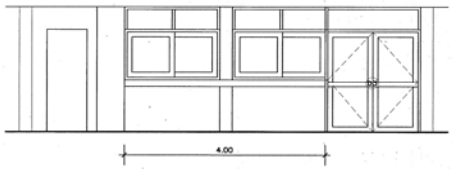
รูปตัด B-B
มาตราส่วน 1:100

รายละเอียดประกอบรูปด้าน-รูปตัด

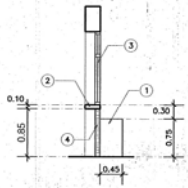
1. กระเบื้องลอนคู่สีขาว ขนาด 0.50x1.20 ม.
2. ครอบหลังคากระเบื้อง
3. โครงหลังคาให้ดูแบบวิศวกรรมโครงสร้าง
4. กระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ปิดโครงหลังคา ติดตั้งตามกรรมวิธีผู้ผลิต
5. ดูรายการฝ้าเพดาน (C4)
6. เหล็กกลมกลวง ø 2" ทาสี
7. รางระบายน้ำรอบอาคาร ดูแบบขยายวิศวกรรมโครงสร้าง
8. ดูรายละเอียดรายการผนัง (A)
9. แนวเสาเข็ม ขนาด 15 cm. ยาว 15 cm. ทาสี



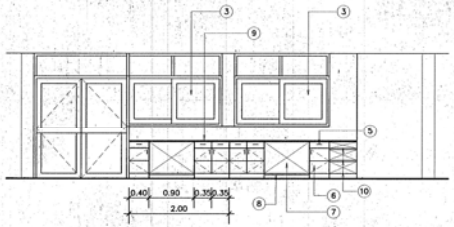
แปลน แบบขยายเคาน์เตอร์ 1:50



รูปด้านหน้าแบบขยายเคาน์เตอร์ 1:50



รูปด้านข้างแบบขยายเคาน์เตอร์ 1:50



รูปด้านหลังแบบขยายเคาน์เตอร์ 1:50

รายละเอียดประกอบแบบขยายเคาน์เตอร์

1. โครงไม้เนื้อแข็ง 1"x2" ภายในกรุไม้อัดยางหนา 4 มม. 2 ด้านพ่นสีน้ำมัน
2. เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ผิวขัดมัน
3. หน้าต่างบานเลื่อนสวนทางอลูมิเนียม กระจกใส 5 มม. อุปกรณ์ครบชุด
4. ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่นฉาบเรียบทาสี
5. ลิ้นชักไม้หน้าลิ้นชัก ไม้เนื้อแข็งหนา 3/4" ไม้ข้าง,ไม้หลัง ไม้เนื้อแข็ง 1/2" ไม้พื้น ไม้อัดยาง 6 มม. พ่นสีน้ำมัน
6. บานเปิดโครงไม้เนื้อแข็ง 3/4" กรุไม้อัดยาง 4 มม.2 ด้าน พ่นสีน้ำมัน อุปกรณ์บานพับเปิด-ปิด ชนิดฝังในบาน พร้อมกุญแจโลหะชนิดฝังขอบบาน และมือจับโลหะอบสีบรอนซ์รูปตัวซี
7. โครงไม้เนื้อแข็ง 1"x2" ภายในกรุไม้อัดยางหนา 4 มม. 2 ด้านพ่นสีน้ำมัน
8. รัดขาไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x 3" พ่นสีน้ำมัน
9. ด้านบนดู้โครงไม้เนื้อแข็ง 1"x2" ภายในกรุไม้อัดยางหนา 4 มม. ปิดทับด้วยเฟอร์เมก้าสีขาวด้าน หนา 1.2 มม. ภายในกรุไม้อัดยางหนา 4 มม. พ่นสีน้ำมัน
10. ชั้นวางของโครงไม้เนื้อแข็ง 1"x2" ภายในกรุไม้อัดยางหนา 4 มม. 2 ด้านพ่นสีน้ำมัน

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวง

แบบ
อาคารพัสดุ
โรงพยาบาลลำปาง

ช่างสถาปัตยกรรม	กฤษฎ์ อยู่สุข
สถาปนิก	ภูวดล พัฒนาภาส, กฤษฎ์ อยู่สุข
วิศวกรโยธา	อนันต์ พันธุ์ชีพ
มัณฑนากร	
วิศวกรไฟฟ้า	ณรงค์ จันทร์นวล
วิศวกรเครื่องกล	ว่าที่ ร.ต. ชัยกิจอันตราย
วิศวกรสุขาภิบาล	ปวีดา สว่างศรี
หน่วยงานกำกับการดูแลการออกแบบสิ่งก่อสร้าง	ภูมิพัฒน์ อัมระนิตย์
ผู้ทำแบบการออก	กมินทร์ วิเศษมินทุ์

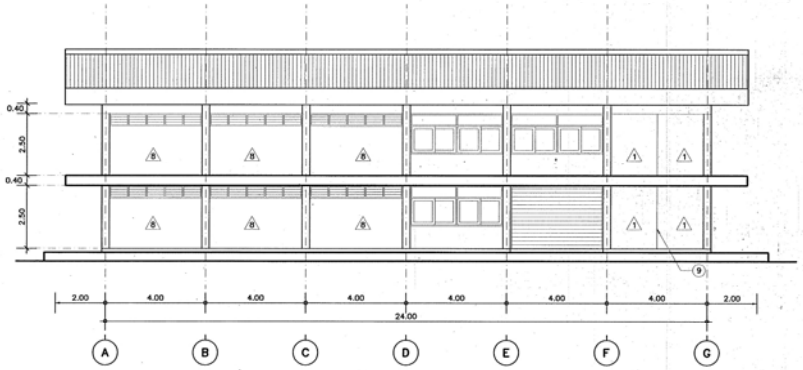
แสดงแบบ
รูปตัด A-A, B-B
ขยายเคาน์เตอร์

แบบแสดงที่	10109
แผ่นที่	A-03/6
จำนวน	20 แผ่น

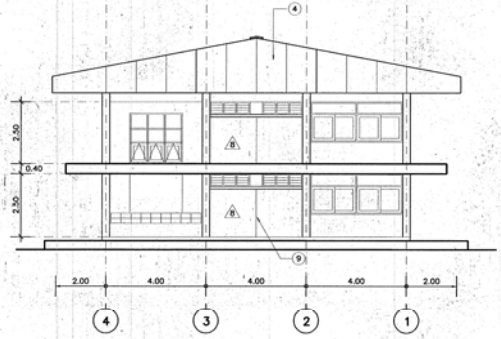
แก้ไขแบบ

ชื่อแฟ้มอิเล็กทรอนิกส์	
วันที่	ตุลาคม 2567

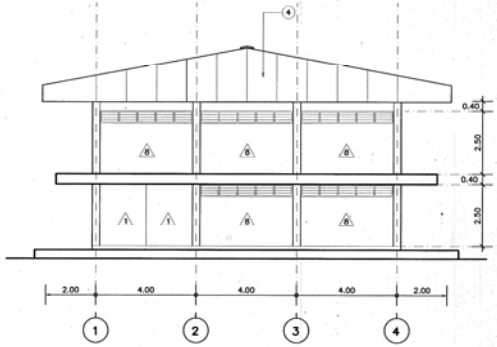
แบบก่อสร้างนี้เป็นการใช้ลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ ห้ามนำไปใช้ดัดแปลงหรือใช้ก่อนได้รับอนุญาต



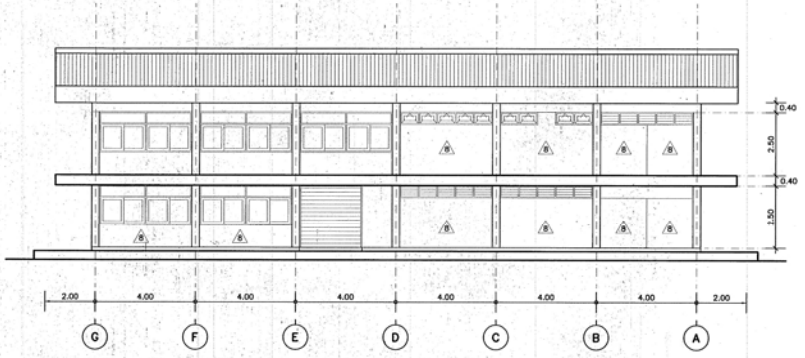
รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:100

กองแบบแผน
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

แบบ
อาคารพัสดุ
โรงพยาบาลลำปาง

ช่างเขียนช่างสถิตย์
กฤษฎ์ อยู่คง

สถาปนิก
ภูวดล พันธุ์ภักดี, กฤษฎ์ อยู่คง

วิศวกรโยธา
อนันต์ พันธุ์ภัคดี

นิติพนากร

วิศวกรไฟฟ้า
แรงค์ จันทร์ขนอน

วิศวกรเครื่องกล
วาเรศ ลิขิตนันตราชู

วิศวกรสุขาภิบาล
ปริตา สว่างศรี

หน่วยงานที่รับรองรูปแบบรายการและสิ่งก่อสร้าง ฯ
กลินพร ปิยะบัณฑิตย์

ผู้ทำแบบการออก
กลินพร์ วิเศษสินธุ์

แสดงแบบ
รูปด้าน 1 , 2 , 3 , 4

แบบมาตรฐานที่
10109

แบบที่
A-04/6

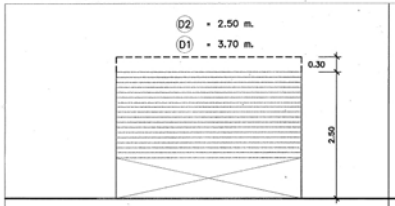
จำนวน
20
แผ่น

แก้ไขแบบ

ที่ผลิตอิเล็กโทรนิค

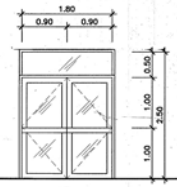
วันที่
ธ.ค. 2549

แบบก่อสร้างนี้เป็นงานลิขสิทธิ์ของกรมฯ ห้ามมิให้ผู้ใดนำไปดัดแปลง ทำซ้ำ ประกอบก่อสร้าง หรือกระทำการใดๆ ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากกรมฯ



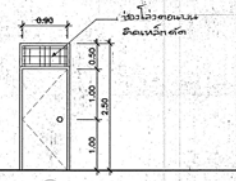
D1 D2

ลักษณะ	บานเหล็กม้วน
วงกบ	เหล็กพับขึ้นรูป ทาสี
กรอบบาน	
ลูกฟัก	
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานม้วนครบชุด



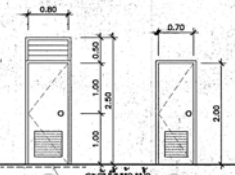
D3

ลักษณะ	บานสวิงและช่องแสงติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมสีบรอนซ์
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีบรอนซ์
ลูกฟัก	กระจกใส 6 มม.
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานสวิงครบชุด



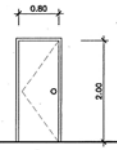
D4

ลักษณะ	บานเปิดเดี่ยวและช่องโล่งพร้อมเหล็กดัด
วงกบ	อลูมิเนียมสีบรอนซ์
กรอบบาน	บานไม้อัดยาง ทาสี
ลูกฟัก	
อุปกรณ์	บานพับ 4"- 4 ตัว/บาน , มือจับลูกบิดผิวสแตนเลสด้าน



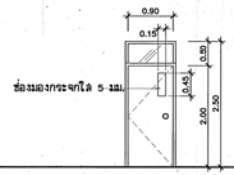
D5 D6

ลักษณะ	บานเปิดเดี่ยวและเกล็ดกระจกระบายอากาศ
วงกบ	อลูมิเนียมสีบรอนซ์
กรอบบาน	พี.วี.ซี
ลูกฟัก	ตอนล่างเกล็ด พี.วี.ซี ตอนบนเกล็ดกระจกใส 5 มม. ติดตาย
อุปกรณ์	บานพับ 4"-3 ตัว/บาน, มือจับลูกบิด,กลอนและอุปกรณ์สำหรับห้องน้ำ



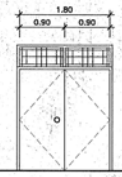
D7

ลักษณะ	บานเปิดเดี่ยว
วงกบ	อลูมิเนียมสีบรอนซ์
กรอบบาน	บานไม้อัดยาง ทาสี
ลูกฟัก	
อุปกรณ์	บานพับ 4"- 4 ตัว/บาน , มือจับลูกบิดผิวสแตนเลสด้าน



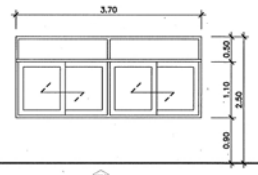
D8, D10 (ไม่มีช่องมองกระจก)

ลักษณะ	บานเปิดเดี่ยวและช่องแสงติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมสีบรอนซ์
กรอบบาน	บานไม้อัดยาง ทาสี
ลูกฟัก	ตอนบนกระจกใส 5 มม.
อุปกรณ์	บานพับ 4"- 4 ตัว/บาน , มือจับลูกบิดผิวสแตนเลสด้าน



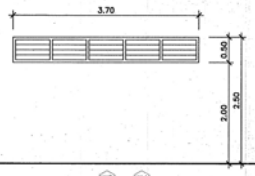
D9

ลักษณะ	บานเปิดคู่และช่องโล่งพร้อมเหล็กดัด
วงกบ	อลูมิเนียมสีบรอนซ์
กรอบบาน	บานไม้อัดยาง ทาสี
ลูกฟัก	
อุปกรณ์	บานพับ 4"- 4 ตัว/บาน , มือจับลูกบิดผิวสแตนเลสด้าน



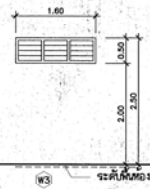
W1

ลักษณะ	บานเลื่อนและช่องแสงติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมสีบรอนซ์
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีบรอนซ์
ลูกฟัก	กระจกสีชา 6 มม.
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด
	ติดตั้งเหล็กดัดให้ดูแบบขยาย



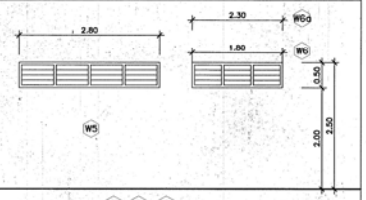
W2 W4

ลักษณะ	เกล็ดกระจกติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมสีบรอนซ์
กรอบบาน	
ลูกฟัก	กระจกใส 5 มม.
อุปกรณ์	
	ติดตั้งเหล็กดัดให้ดูแบบขยาย



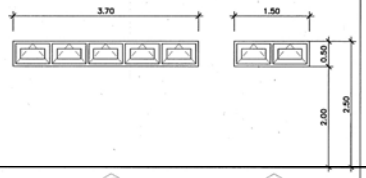
W3

ลักษณะ	เกล็ดกระจกติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมสีบรอนซ์
กรอบบาน	
ลูกฟัก	กระจกใส 5 มม.
อุปกรณ์	
	ติดตั้งเหล็กดัดให้ดูแบบขยาย



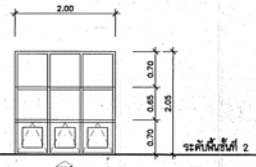
W5 W6 W6a

ลักษณะ	เกล็ดกระจกติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมสีบรอนซ์
กรอบบาน	
ลูกฟัก	กระจกใส 5 มม.
อุปกรณ์	
	ติดตั้งเหล็กดัดให้ดูแบบขยาย



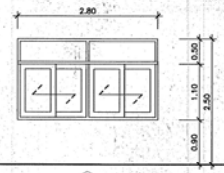
W7 W8

ลักษณะ	บานกระทุ้ง
วงกบ	อลูมิเนียมสีบรอนซ์
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีบรอนซ์
ลูกฟัก	กระจกใส 5 มม.
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานกระทุ้งครบชุด
	ติดตั้งเหล็กดัดให้ดูแบบขยาย



W10

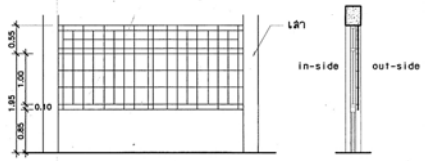
ลักษณะ	บานกระทุ้งและช่องแสงติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมสีบรอนซ์
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีบรอนซ์
ลูกฟัก	กระจกสีชา 5 มม.
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานกระทุ้งครบชุด
	ติดตั้งเหล็กดัดให้ดูแบบขยาย



W9

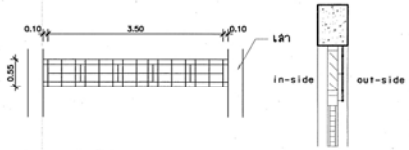
ลักษณะ	บานเลื่อนและช่องแสงติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมสีบรอนซ์
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีบรอนซ์
ลูกฟัก	กระจกใส 5 มม.
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด

แบบขยายเหล็กดัดหน้าต่าง



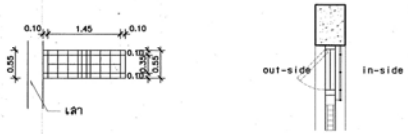
แบบขยายเหล็กดัดหน้าต่าง บานเลื่อน
แบบขยายเหล็กดัดหน้าต่าง W1

รูปตัดขยาย W1



แบบขยายเหล็กดัดหน้าต่าง บานเกล็ดติดตาย
แบบขยายเหล็กดัดหน้าต่าง W2

รูปตัดขยาย W2



แบบขยายเหล็กดัดหน้าต่าง บานกระทุ้ง
แบบขยายเหล็กดัดหน้าต่าง W8

รูปตัดขยาย W8

รายละเอียดเหล็กดัด

เหล็กดัดขนาด 3/16"x 1/2" เชื่อมติดกันเป็นตาราง ยึดกับคาน,เสา,ผนัง และวงกบ ให้มั่นคงแข็งแรง ตามแบบตัวอย่าง

กองแบบแผน
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

แบบ
อาคารพัสดุ
โรงพยาบาลลำปาง

ช่างเขียน/ช่างสัตย์
กฤษฎ์ อยู่คง

สถาปนิก
ภูวดล พัฒนาภิเศก กฤษฎ์ อยู่คง

วิศวกรโยธา
อนันต์ พันธุ์ทิ้ง

มัณฑนากร

วิศวกรไฟฟ้า
ณรงค์ จันทร์นวล

วิศวกรเครื่องกล
วาเวศ พิทักษ์เกษตราย

วิศวกรสุขาภิบาล
ปรีดา สว่างศรี

หน่วยงานกำกับการวิชาการและมีเอกสาร 15
วุฒิพร อัมระนิเทศน์

ผู้อำนวยการกลุ่ม
กสินทร์ วิเศษสินธุ์

แสดงแบบ
แบบขยายประตู-หน้าต่าง

แบบเลขที่
10109

แผ่นที่
A-05/6

จำนวน
20 แผ่น

แก้ไขแบบ

ชื่อแก้ไขเพิ่มเติมวันที่
25 มิ.ย. 49

แบบก่อสร้างนี้เป็นงานในสิทธิ์ของกรมการปฏิบัติการ
ห้ามทำไปใช้เพื่อประเทศไทยไม่ได้ทั้งสิ้น