



โรงพยาบาลนครพิงค์
Nakorping Hospital Chiang Mai

โครงการปรับปรุงพื้นที่คลินิก Orthopedic
โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ 03-2569

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนปรับปรุงก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง	
ลงชื่อ.....	ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....	กรรมการ
ลงชื่อ.....	กรรมการ
ลงชื่อ.....	กรรมการ
ลงชื่อ.....	กรรมการ



โรงพยาบาลนครพิงค์
Nokomphing Hospital Chiang Mai

159 ม.10 ต.คอนแก้ว
อ.แมริม จ.เชียงใหม่ 50180

โครงการ
ปรับปรุงพื้นที่คลินิก Orthopedic

สถาปนิก :

วิศวกรโยธา :

นายปฐวิทย์ ไรยะกุล

ภย.68423

วิศวกรไฟฟ้า :

นายณัฏฐ์ กิตติสารสิน

ภท.35584

วิศวกรเครื่องกล :

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

เขียนแบบ :

นายปฐวิทย์ ไรยะกุล

หัวหน้างานออกแบบและวิศวกรรม :

นายจิรวิทย์ กอระแดง

หัวหน้ากลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน :

นายทนงศักดิ์ ปัญญาอักษร

แบบเลขที่ :

03 - 2569

แบบอาคาร :

พื้นที่อาคาร MRI เดิม โรงพยาบาลนครพิงค์

วันที่ :

แก้ไขแบบ :

วันที่ :

แสดงแบบ :

คณะกรรมการจัดทำแบบฯ และกำหนดวงเงินค่าจ้าง

รูปตัด ABC

แผ่นที่ :

จำนวนรวม :

2

8

มาตรฐาน :

1:100

หมายเหตุ :

การแก้ไข

รูปตัด A
มาตราส่วน 1:100

รูปตัด B
มาตราส่วน 1:100

รูปตัด C
มาตราส่วน 1:100

สัญลักษณ์ประกอบแบบ



มุมมองของรูปตัด



แสดงทิศทาง

X1 แสดงทิศทางแนวนอน (แกน Y)

X2 แสดงทิศทางแนวตั้ง (แกน X)

X.XX

ระยะจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง

X.XX

ระยะจากศูนย์กลางถึงริม

X.XX

ระยะจากริมถึงริม

วัสดุประกอบแบบพื้น

F1 พื้นหินขัดเดิม (พร้อมทำความสะอาด)

วัสดุประกอบแบบผนัง

A1 แผ่นเบาโครงร่างเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นฉนวนใยหินหนาไม่น้อยกว่า 12 mm.

ฉนวนใยหินชนิด A

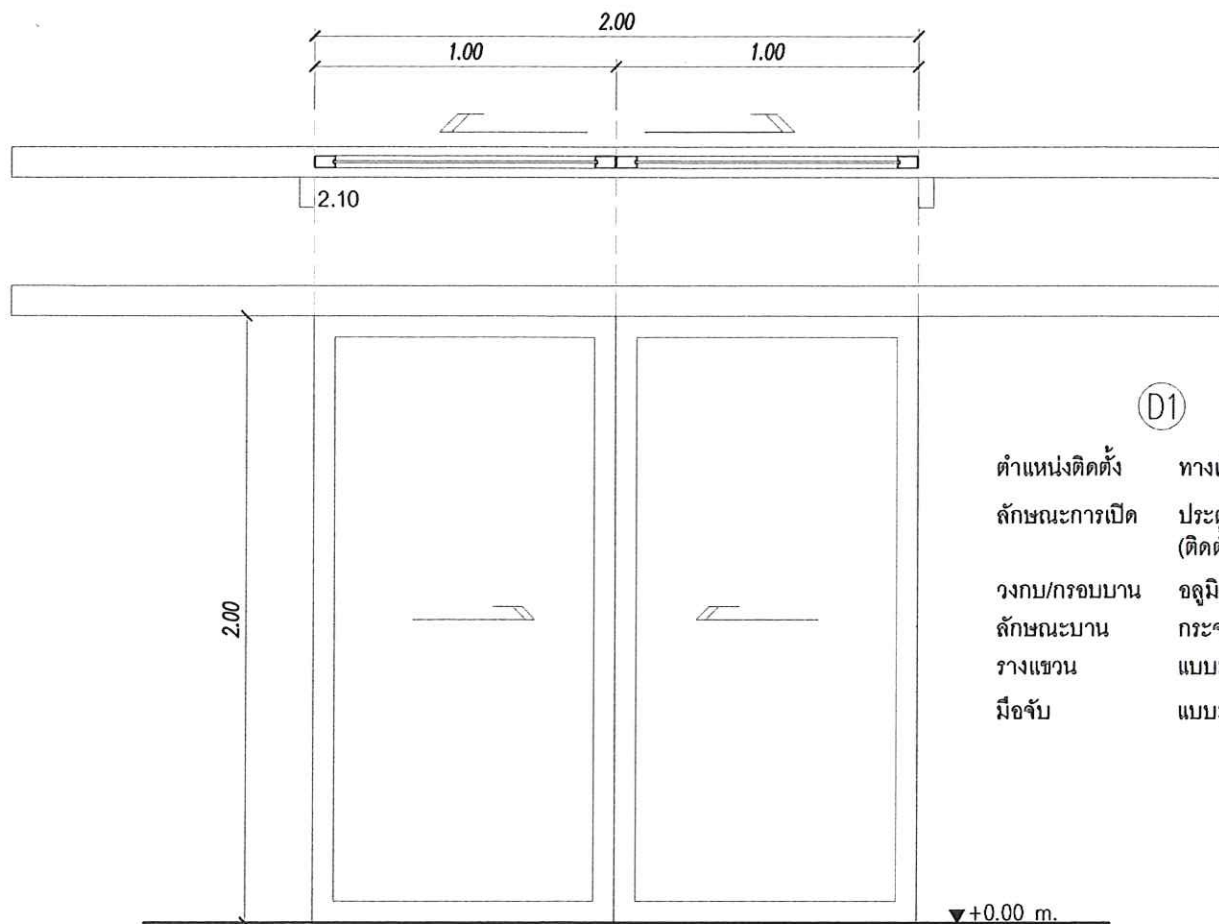
A2 แผ่นก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบ

วัสดุประกอบแบบฝ้า

C1 ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 mm.

โครงร่างเหล็กชุบสังกะสี 0.40x1.00 m.

ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....



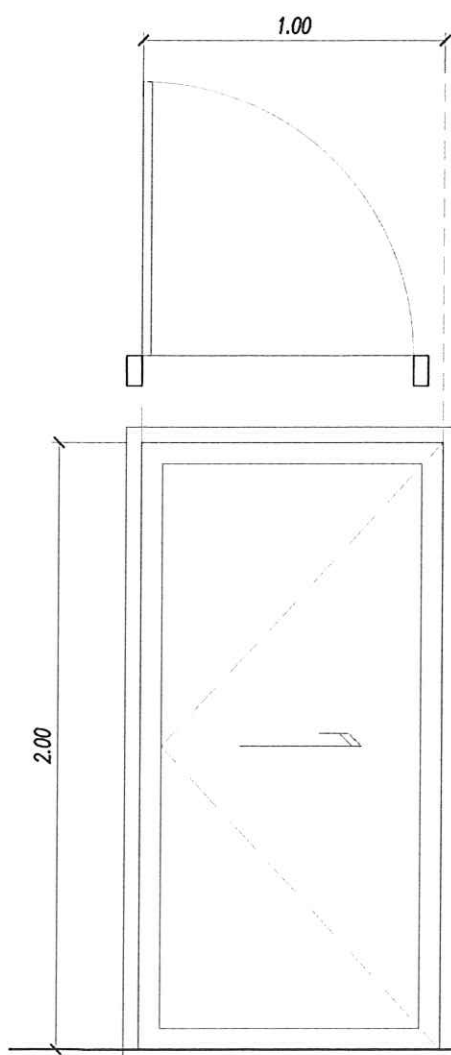
D1

ตำแหน่งติดตั้ง ทางเข้าหลัก ,ห้องทำแผล
 ลักษณะการเปิด ประตูบานขวาคู่
 (ติดตั้งชุดระบบบานเลื่อนอัตโนมัติ)
 วงกบ/กรอบบาน อลูมิเนียมอบขาว
 ลักษณะบาน กระฉากติดตาย
 รางแขวน แบบมาตรฐาน
 มือจับ แบบมาตรฐานทั่วไป



D2

ตำแหน่งติดตั้ง ห้องตรวจ
 ลักษณะการเปิด ประตูบานขวานเดียว
 วงกบ/กรอบบาน อลูมิเนียมอบขาว
 ลักษณะบาน กระฉากติดตาย
 รางแขวน แบบมาตรฐาน
 มือจับ แบบมาตรฐานทั่วไป



D3

ตำแหน่งติดตั้ง ห้องทำงาน ,ห้องประชุม ,ห้องพัก
 ลักษณะการเปิด ประตูบานสวิงเดียว
 วงกบ/กรอบบาน อลูมิเนียมอบขาว
 ลักษณะบาน กระฉากติดตาย
 บานพับ แบบมาตรฐาน
 มือจับ แบบมาตรฐานทั่วไป



โรงพยาบาลนครพิงค์
 Nokomping Hospital Chiang Mai

159 ม.10 ต.คอนแก้ว
 อ.แม่วาง จ.เชียงใหม่ 50180

โครงการ
 ปรับปรุงพื้นที่คลินิก Orthopedic

สถาปนิก :

วิศวกรโยธา :

นายสุรชัย ไชยมงคล

ภย.68423

[Signature]

วิศวกรไฟฟ้า :

นายอภิสิทธิ์ กิตติพรวิทย์

ภท.35584

[Signature]

วิศวกรเครื่องกล :

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

เขียนแบบ :

นายสุรชัย ไชยมงคล

หัวหน้างานออกแบบและวิศวกรรม :

นายจิรวัฒน์ กองสงัด

หัวหน้ากลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน :

นายทนงศักดิ์ ปัญญาธิ์

แบบร่างที่ :

03 - 2569

แบบอาคาร :

พื้นที่อาคาร MRI เดิม โรงพยาบาลนครพิงค์

วันที่ :

หน้าแบบ :

วันที่ :

แสดงแบบ :

แบบขยายประตู

แผ่นที่ :

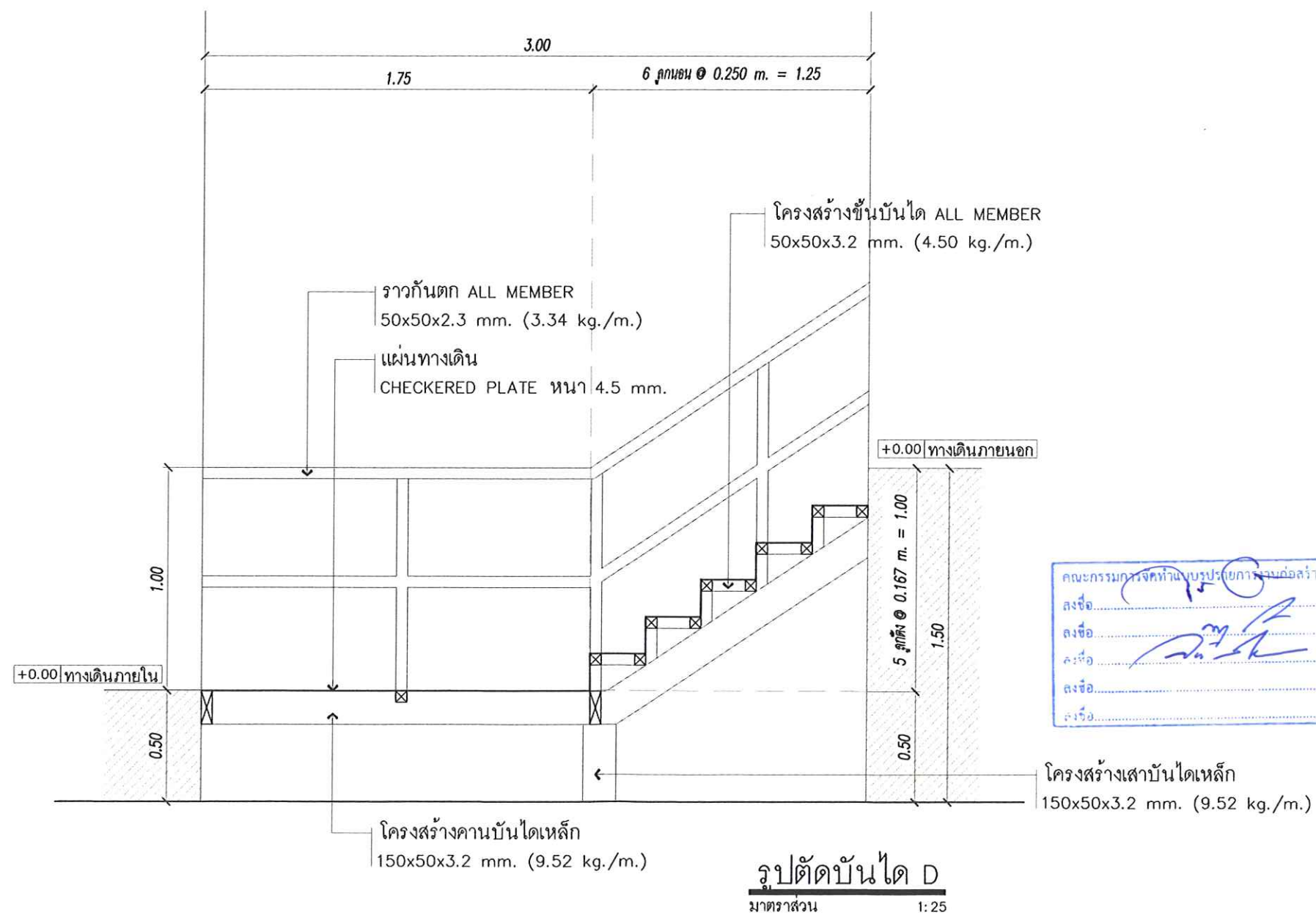
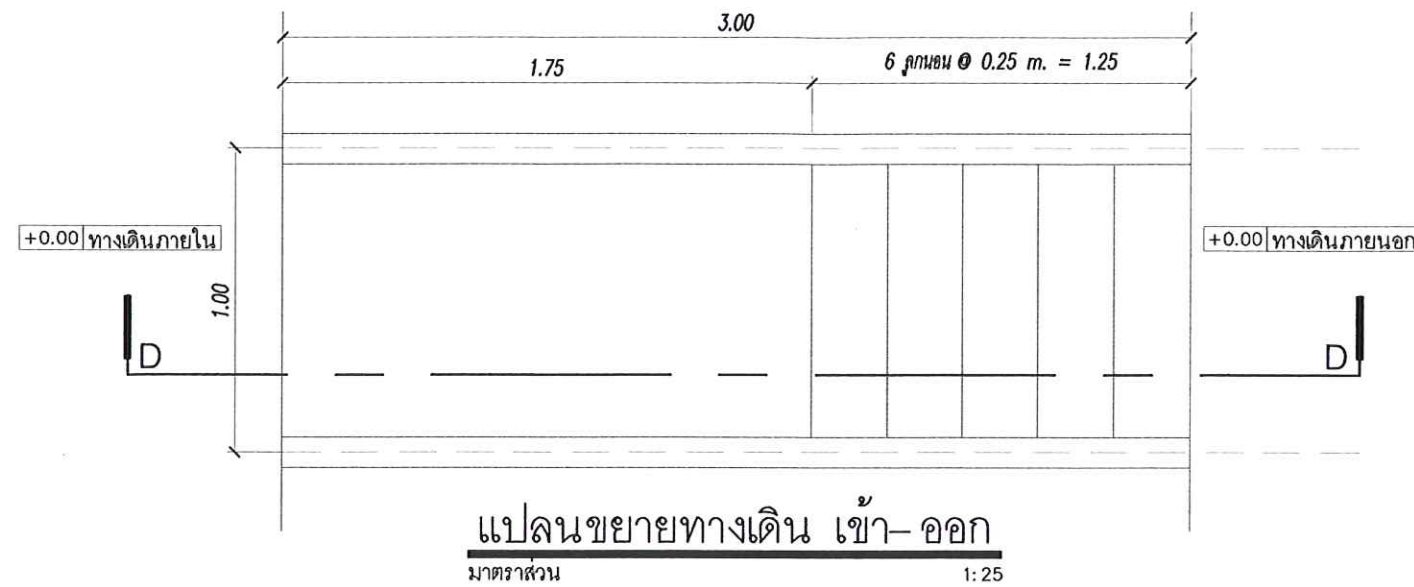
จำนวนรวม :

3

8

ขนาดแผ่น : 1:25

หมายเลข :



คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนอาคาร และกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ



โรงพยาบาลนครพิงค์
Nokomping Hospital Chiang Mai

159 ม.10 ต.คอนแก้ว
อ.แมริม จ.เชียงใหม่ 50180

โครงการ
ปรับปรุงพื้นที่คลินิก Orthopedic

สถาปนิก :

วิศวกรโยธา :

นายณัฐพล ไชยกุล

ภย.68423

[Signature]

วิศวกรไฟฟ้า :

นายณัฐพล ไชยกุล

ภพ.35584

[Signature]

วิศวกรเครื่องกล :

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

เขียนแบบ :

นายณัฐพล ไชยกุล

หัวหน้างานออกแบบและวิศวกรรม :

นายจิรวิทย์ กองแดง

หัวหน้างานโครงสร้างพื้นฐาน :

นายทศศักดิ์ ปัญญาสิงห์

เลขที่ :

03 - 2569

แบบอาคาร :

พื้นที่อาคาร MRI เดิม โรงพยาบาลนครพิงค์

วันที่ :

แก้ไขแบบ :

วันที่ :

แสดงแบบ :

แบบขยายบันไดทางเชื่อม

แผ่นที่ :

จำนวนรวม :

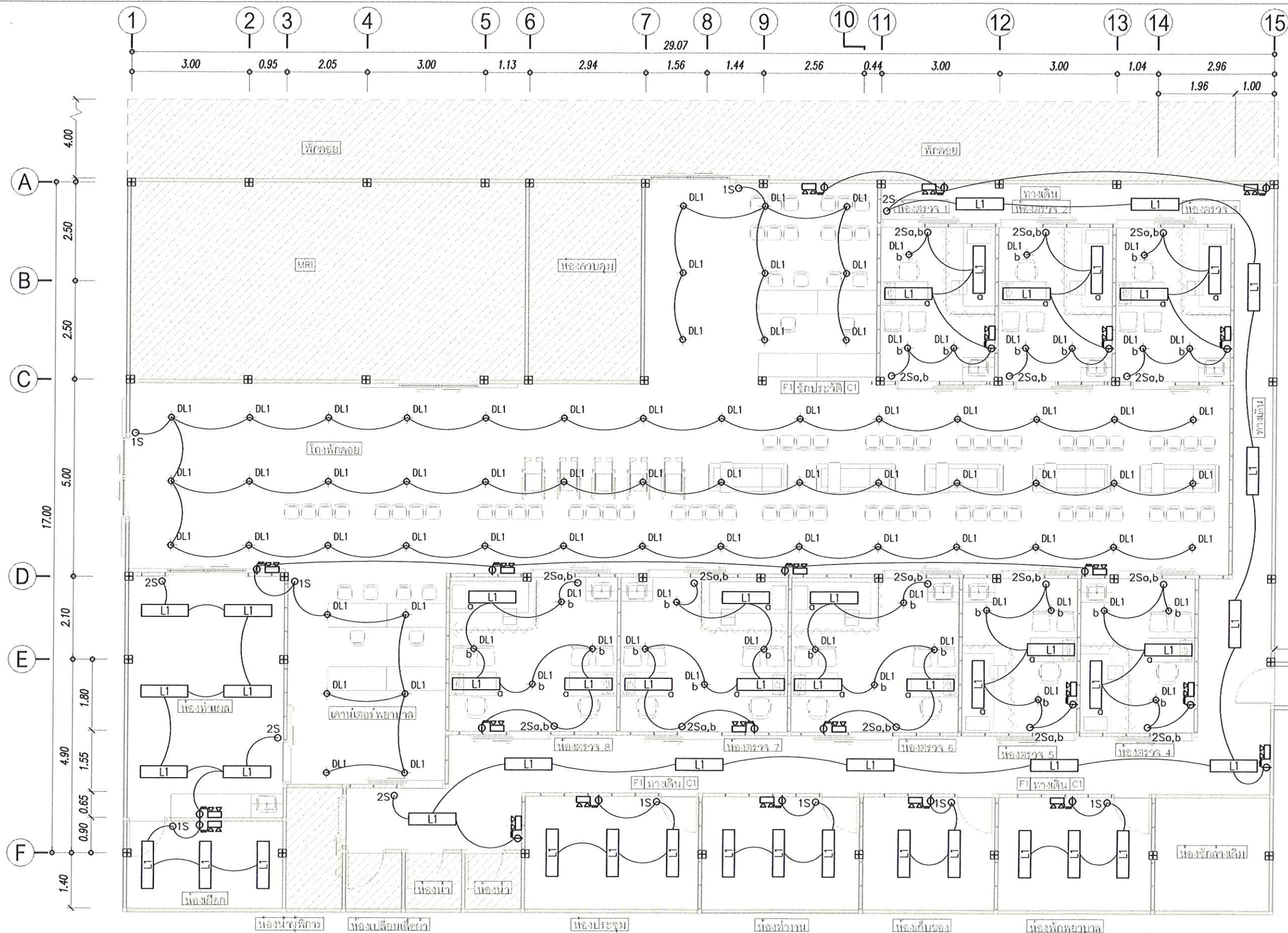
4

8

มาตราส่วน :

1:25

หมายเหตุ :



แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง , แสงสว่างฉุกเฉิน

มาตรฐาน

1:100

สัญลักษณ์ประกอบแบบงานระบบไฟฟ้า

O1S สวิตช์ทางเดียว 10A, 250 V.

O2S สวิตช์สองทาง 10A, 250 V.

DL1 DOWN LIGHT 13W

L1 RECESS ACRYLIC DIFFUSER LUMINAIRE FOR 2X36W T3

โคมไฟฉุกเฉิน 2x18 W. LED, สำรองไฟได้ 2ชม (H=+2.50 m.)

เต้ารับไฟฟ้า 16A, 230 Vac

จุดรับสายสัญญาณเครือข่าย/คอมพิวเตอร์ (Computer Outlet / LAN)

จุดรับสายโทรศัพท์ (Telephone Outlet)

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนการไฟฟ้าและกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ



โรงพยาบาลนครพิงค์
Nakom Hospital Chiang Mai

159 ม.10 ต.คอนแก้ว
อ.แมริม จ.เชียงใหม่ 50180

โครงการ
ปรับปรุงพื้นที่คลินิก Orthopedic

สถาปนิก :

วิศวกรโยธา :

นายรัฐนัย โยสภ
กย.68423

(Signature)

วิศวกรไฟฟ้า :

นายอภิสิทธิ์ กัดสารรัตน์
รพท.35584

(Signature)

วิศวกรเครื่องกล :

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

เขียนแบบ :

นายรัฐนัย โยสภ

หัวหน้างานออกแบบและวิศวกรรม :

นายจิรวิทย์ กอธแดง

หัวหน้ากลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน :

นายพนมศักดิ์ ปัญญาอินทร์

แบบลงที่ :

03 - 2569

แบบอาคาร :

พื้นที่อาคาร MRI เดิม โรงพยาบาลนครพิงค์

วันที่ :

แก้ไขแบบ :

วันที่ :

แสดงแบบ :

แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง, แสงสว่างฉุกเฉิน

แผ่นที่ :

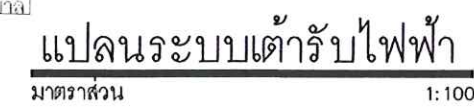
จำนวนรวม :

5 8

มาตรฐาน :

1:100

รายละเอียด :



TV จุดเข้ารับสายโทรศัพท์ (Telephone Outlet)

คณะกรรมการคัดเลือกผู้บริหารท้องถิ่นก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ



โรงพยาบาลนครพิงค์
Nokkom Hospital Chiang Mai

159 ม.10 ต.หนองบัว
อ.แมริม จ.เชียงใหม่ 50180

โครงการ

ปรับปรุงพื้นที่คลินิก Orthopedic

สถาปนิก:

วิศวกรโยธา:

นายภูธร โยธา

ภ.ย. 68423

วิศวกรไฟฟ้า:

นายอภิสิทธิ์ กิตติศักดิ์

ภ.ก. 35584

วิศวกรเครื่องกล:

วิศวกรสิ่งแวดล้อม:

เขียนแบบ:

นายภูธร โยธา

หัวหน้างานออกแบบและวิศวกรรม:

นายจิรัฐ กองแดง

หัวหน้ากลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน:

นายทนศักดิ์ ปัญญาอักษร

แบบร่างที่:

03 - 2569

แบบอาคาร:

พื้นที่อาคาร MRI เดิม โรงพยาบาลนครพิงค์

วันที่:

แก้ไขแบบ:

วันที่:

แสดงแบบ:

แปลนระบบสุขาภิบาล (น้ำเสีย)

แผ่นที่:

จำนวนรวม:

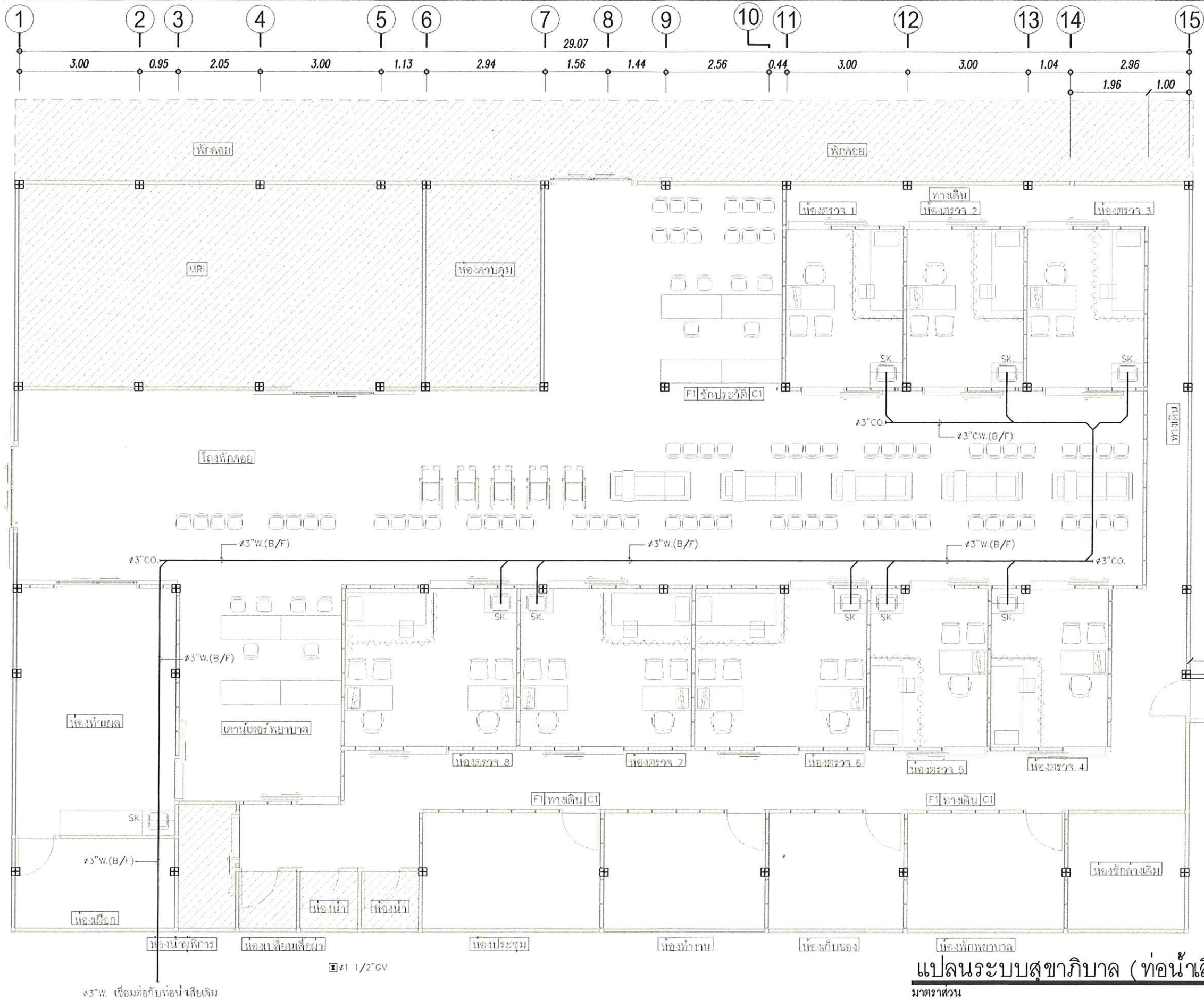
8

8

มาตราส่วน:

1:100

หมายเหตุ:



แปลนระบบสุขาภิบาล (ท่อน้ำเสีย W)

มาตราส่วน

1:100

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

มุมห้องรูปตัด

X1 แฉกหักแนวตั้ง (แกน Y)

X2 แฉกหักแนวตั้ง (แกน X)

สัญลักษณ์ประกอบแบบสุขาภิบาล

ท่อน้ำประปา (COLD WATER)

ท่อน้ำทิ้ง (WASTE PIPE)

ก๊อกน้ำ (GATE VALVE)

COIL - ช่องล้างท่อ (CLEANOUT)

ท่อน้ำลง (RISER DOWN BELOW)

A/C เดินท่อน้ำขึ้น (ABOVE CEILING)

B/F เดินท่อน้ำขึ้น (BELOW FLOOR)

SK. SINK (เช่น LAB. SINK, PANTRY SINK)

คณะกรรมการจัดทำแบบร่างและคำนวณราคากลาง
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

