

(-ร่าง-)

ประกาศโรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงแผนกทันตกรรม บ้านแพ้ว ปริมาณ ๑ งาน  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุง  
แผนกทันตกรรม บ้านแพ้ว ปริมาณ ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคา  
กลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๗๖๕,๓๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนหก  
หมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้  
ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ  
กรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ  
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน  
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ  
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่  
โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ  
อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้  
ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างใน  
วงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๘๘๒,๖๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนแปดหมื่นสองพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และ  
เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การ  
มหาชน) เชื้อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติ  
ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วม

ค่า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจกรรมร่วมค้ำดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ำมาใช้ แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้ำที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจกรรมร่วมค้ำไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่ กิจกรรมร่วมค้ำได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ ประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมร่วมค้ำนั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจกรรมร่วมค้ำที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจกรรมร่วมค้ำที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.bphosp.or.th](http://www.bphosp.or.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๔-๔๑๕๕๕๕ ต่อ ๑๐๗๐ , ๑๑๔๐, ๑๑๔๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

  **โรงพยาบาลบ้านแพ้ว**  
(องค์การมหาชน)  
BANPHAEO HOSPITAL

(นายพรเทพ พงศ์ทวีกร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านแพ้ว

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

(-ร่าง-)

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงแผนกทันตกรรม บ้านแพ้ว ฟรีเมียม จำนวน ๑ งาน

ตามประกาศ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)

ลงวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๑

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "โรงพยาบาล" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงแผนกทันตกรรม บ้านแพ้ว ฟรีเมียม จำนวน ๑ งาน ณ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) ๑๙๘ หมู่ ๑ ตำบลบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

**๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน

ของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๘๘๒,๖๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนแปดหมื่นสองพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่โรงพยาบาลเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด



๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

##### (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

##### (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)

(๔.๓) หลักฐานการลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

- (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๓) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรได้ด้วย

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก โรงพยาบาล ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่โรงพยาบาล ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และโรงพยาบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ โรงพยาบาล จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของโรงพยาบาล

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.sprocurement.go.th](http://www.sprocurement.go.th)

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ โรงพยาบาล จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โรงพยาบาล จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่โรงพยาบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ โรงพยาบาลสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของโรงพยาบาล

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือโรงพยาบาล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ โรงพยาบาลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ โรงพยาบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของโรงพยาบาลเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง โรงพยาบาลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือโรงพยาบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ โรงพยาบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากโรงพยาบาล

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา โรงพยาบาล อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับโรงพยาบาล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้โรงพยาบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

### ๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

### ๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการปรับปรุงแผนกทันตกรรม บ้านแพ้ว ฟรีเมียม ห้อง Auto Clave Pack ของ ห้องสกรปรกลางเครื่องมือ ห้องUnit ๑ ถึงห้องUnit ๕ ห้อง Sterile Room แล้วเสร็จ รายละเอียดดังนี้ งานรื้อถอนผนัง ฝ้าเพดานส่วนโถงพักคอย พื้นกระเบื้องยาง และงานระบบไฟฟ้า ไฟฟ้าสื่อสารส่วนที่เกิดขวางในส่วนงานปรับปรุง พร้อมจัดกันแนวเขตก่อสร้าง และขนย้ายเศษวัสดุจากการรื้อถอนออกจากโรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) งานปรับปรุง ติดตั้งผนังโครงเคร่าโลหะพร้อมกรุปิดแผ่นยิปซัมบอร์ด ติดตั้งผนัง W ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้



๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากโรงพยาบาล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคางานจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่โรงพยาบาลได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุง

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ โรงพยาบาลได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินบำรุง

๑๐.๒ เมื่อโรงพยาบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งโรงพยาบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ โรงพยาบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ โรงพยาบาลสวสนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของโรงพยาบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ โรงพยาบาล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากโรงพยาบาลไม่ได้

(๑) โรงพยาบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่โรงพยาบาล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

## ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่โรงพยาบาลได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

## ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อโรงพยาบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๒.๒ ช่างไฟฟ้า

- ๑๒.๓ ช่างโยธา
- ๑๒.๔ ช่างประปา-สุขาภิบาล
- ๑๒.๕ ช่างเครื่องกล

**๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

โรงพยาบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับโรงพยาบาล ไว้ชั่วคราว

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)

สิงหาคม ๒๕๖๑

  
(นายพรเทพ พงศ์ทวีกร)



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว  
(องค์การมหาชน)  
BANPHAEAO HOSPITAL

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านแพ้ว

**บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานปรับปรุงหน่วยทันตกรรมชั้น 3**

ส่วนราชการ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน) กระทรวงสาธารณสุข โทร. 0

|                          |                                                                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | ประเภทงานปรับปรุงหน่วยทันตกรรม                                                                      |
| <input type="checkbox"/> | สถานที่ก่อสร้าง ชั้นที่ 3 อาคารศูนย์อุบัติเหตุและโรคหัวใจ 10 ชั้น                                   |
| <input type="checkbox"/> | หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)                                         |
| <input type="checkbox"/> | แบบเลขที่ + เอกสารเลขที่ พื้นที่อาคาร ตร.ม.                                                         |
| <input type="checkbox"/> | ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 9 แผ่น จำนวนชั้น ชั้น                                                   |
| <input type="checkbox"/> | ราคาตัวสุด สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร ประจำเดือนพฤษภาคม 2561             |
| <input type="checkbox"/> | ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือนตุลาคม 2558 |
| <input type="checkbox"/> | ประมาณราคาเมื่อเดือน <input type="checkbox"/> ปรับราคาเมื่อเดือน .....                              |

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค 0405.3 / ว364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

FACTOR . F ประเภทอาคาร เรือนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

| ลำดับที่                     | รายการ                                             | ราคาค่าก่อสร้างปรับปรุง                   |           | หมายเหตุ      |
|------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|---------------|
|                              |                                                    |                                           |           |               |
| 1                            | ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)      |                                           | 2,888,274 |               |
|                              | ราคารวมค่า Factor F 1.3026                         |                                           | 3,762,266 |               |
| 2                            | ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ |                                           | 0         |               |
|                              | ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %                |                                           | 0         |               |
| 3                            | ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) |                                           | 3,000     |               |
|                              |                                                    |                                           |           |               |
| รวมเงิน (1)+(2)+(3)          |                                                    |                                           | 3,765,266 |               |
| คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ |                                                    |                                           | 3,765,300 |               |
| (ตัวอักษร)                   |                                                    | สามล้านเจ็ดแสนหกหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน |           |               |
| <input type="checkbox"/>     | พื้นที่อาคาร 0 ตร.ม.                               | เฉลี่ยราคา                                | 0         | 0 บาท / ตร.ม. |

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายสุรพงษ์ บุญประเสริฐ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายวิลาศ ครองลาภเจริญ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายณรงค์ ไข่มิ่ง)

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานปรับปรุงหน่วยทันตกรรมชั้น 3

| โครงการก่อสร้าง |                                                                                     | งานปรับปรุงหน่วยทันตกรรม                          | แบบเลขที่    | 0        |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|----------|
| สถานที่ก่อสร้าง |                                                                                     | ชั้นที่ 3 อาคารศูนย์อุบัติเหตุและโรคหัวใจ 10 ชั้น | เอกสารเลขที่ | 0        |
| ลำดับ           | รายการ                                                                              | จำนวนเงินค่าก่อสร้างปรับปรุง                      |              | หมายเหตุ |
|                 |                                                                                     |                                                   |              |          |
|                 | ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน                                                              |                                                   |              |          |
| 1               | กลุ่มงานที่ 1                                                                       |                                                   |              |          |
|                 | (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) |                                                   |              |          |
|                 | 1.1 งานโครงสร้าง                                                                    |                                                   |              |          |
|                 | 1.1.1 งานโครงสร้างอาคาร                                                             | 0                                                 |              |          |
|                 | 1.1.2 งานโครงหลังคา                                                                 |                                                   |              |          |
|                 | 1.2 งานสถาปัตยกรรม                                                                  |                                                   |              |          |
|                 | 1.2.1 งานรื้อถอน                                                                    | 25,000                                            |              |          |
|                 | 1.2.2 งานฝ้าเพดาน                                                                   | 82,025                                            |              |          |
|                 | 1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง                                                             | 285,985                                           |              |          |
|                 | 1.2.4 งานพื้น - ผิวพื้น                                                             | 266,150                                           |              |          |
|                 | 1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง                                                           | 572,100                                           |              |          |
|                 | 1.2.6 งานสุขภัณฑ์                                                                   | 0                                                 |              |          |
|                 | 1.2.7 งานทาสี                                                                       | 32,000                                            |              |          |
|                 | 1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด                                                                  | 74,000                                            |              |          |
|                 | 1.3 งานระบบประปา - สุขาภิบาล และงานระบบดับเพลิง                                     |                                                   |              |          |
|                 | 1.3.1 งานระบบประปา - สุขาภิบาล                                                      | 29,000                                            |              |          |
|                 | 1.3.2 งานระบบดับเพลิง                                                               | 0                                                 |              |          |
|                 | 1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร                                                          | 0                                                 |              |          |
|                 | 1.4.1 งานระบบไฟฟ้า - ดวงโคม                                                         | 31,534                                            |              |          |
|                 | 1.4.2 งานระบบโทรศัพท์                                                               | 2,040                                             |              |          |
|                 | 1.4.3 งานระบบคอมพิวเตอร์(Lan)                                                       | 13,120                                            |              |          |
|                 | 1.4.4 งานระบบโทรทัศน์                                                               | 1,620                                             |              |          |
|                 | 1.4.5 งานระบบเสียง                                                                  | 0                                                 |              |          |
|                 | 1.4.6 งานระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้                                                | 0                                                 |              |          |
|                 | 1.4.7 งานระบบเรียกพยาบาล                                                            | 0                                                 |              |          |
|                 | 1.4.8 งานระบบโทรทัศน์วงจรปิด CCTV                                                   | 0                                                 |              |          |
|                 | 1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ                                                   | 36,800                                            |              |          |
|                 | 1.6 งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน                                                      | 0                                                 |              |          |
|                 | 1.7 งานระบบเครื่องกลและงานระบบพิเศษอื่นๆ                                            | 0                                                 |              |          |
|                 | 1.7.1 งานระบบแก๊สทางการแพทย์                                                        | 36,000                                            |              |          |



บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานปรับปรุงหน่วยทันตกรรมชั้น 3

|                 |                                                                                     |                                                   |                              |              |          |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|--------------|----------|
| โครงการก่อสร้าง |                                                                                     | งานปรับปรุงหน่วยทันตกรรม                          |                              | แบบเลขที่    | 0        |
| สถานที่ก่อสร้าง |                                                                                     | ชั้นที่ 3 อาคารศูนย์อุบัติเหตุและโรคหัวใจ 10 ชั้น |                              | เอกสารเลขที่ | 0        |
| ลำดับ           | รายการ                                                                              |                                                   | จำนวนเงินค่าก่อสร้างปรับปรุง |              | หมายเหตุ |
|                 |                                                                                     |                                                   |                              |              |          |
|                 | รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1                                                              |                                                   | 1,487,374                    |              |          |
| 2               | กลุ่มงานที่ 2                                                                       |                                                   |                              |              |          |
|                 | (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) |                                                   |                              |              |          |
|                 | 2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (จัดจ้าง)                                          |                                                   | 1,400,900                    |              |          |
|                 | 2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร                                                             |                                                   | 0                            |              |          |
|                 |                                                                                     |                                                   |                              |              |          |
|                 | รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2                                                              |                                                   | 1,400,900                    |              |          |
| 3               | กลุ่มงานที่ 3                                                                       |                                                   |                              |              |          |
|                 | (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) |                                                   |                              |              |          |
|                 | 3.1 งานภูมิทัศน์                                                                    |                                                   | 0                            |              |          |
|                 | 3.2 งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ                                           |                                                   | 0                            |              |          |
|                 | รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3                                                              |                                                   | 0                            |              |          |
|                 | รวมค่างานส่วนที่ 1                                                                  |                                                   | 2,888,274                    |              |          |
|                 | ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ                                        |                                                   |                              |              |          |
|                 | (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)                               |                                                   |                              |              |          |
|                 | 2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ                                                             |                                                   | 0                            |              |          |
|                 | 2.2 ระบบปรับอากาศ                                                                   |                                                   | 0                            |              |          |
|                 | 2.2 ระบบโสตทัศน                                                                     |                                                   | 0                            |              |          |
|                 | 2.2 อุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย                                                     |                                                   | 0                            |              |          |
|                 | 2.2 อุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์                                                          |                                                   | 0                            |              |          |
|                 | รวมค่างานส่วนที่ 2                                                                  |                                                   | 0                            |              |          |
|                 | ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)                                        |                                                   |                              |              |          |
|                 | (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)                           |                                                   |                              |              |          |
|                 | 3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี                     |                                                   | 3,000                        |              |          |
|                 | รวมค่างานส่วนที่ 3                                                                  |                                                   | 3,000                        |              |          |

## บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานปรับปรุงหน่วยทันตกรรมชั้น 3

| โครงการก่อสร้าง | งานปรับปรุงหน่วยทันตกรรม                          |                                     |       |           | แบบเลขที่    |           |           |         |
|-----------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|-----------|--------------|-----------|-----------|---------|
| สถานที่ก่อสร้าง | ชั้นที่ 3 อาคารศูนย์อุบัติเหตุและโรคหัวใจ 10 ชั้น |                                     |       |           | เอกสารเลขที่ |           |           |         |
| ผู้ประมาณการ    |                                                   | วันที่ประมาณราคา เดือน สิงหาคม 2561 |       |           | พื้นที่อาคาร | ตร.ม.     |           |         |
| ผู้ปรับราคา     | นายสุพร ชุมทอง                                    | วันที่แจ้งราคา                      |       |           | จำนวน        | ชั้น      |           |         |
| ผู้ตรวจสอบ      |                                                   |                                     |       |           |              |           |           |         |
| ลำดับ           | รายการ                                            | หน่วย                               | จำนวน | ราคาวัสดุ |              | ค่าแรงงาน |           | ราคารวม |
|                 |                                                   |                                     |       | ต่อหน่วย  | รวมวัสดุ     | ต่อหน่วย  | รวมค่าแรง |         |
|                 | ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน                            |                                     |       |           |              |           |           |         |
|                 | กลุ่มงานที่ 1                                     |                                     |       |           |              |           |           |         |
|                 | 1.1 งานโครงสร้างทั่วไป                            |                                     |       |           |              |           |           |         |
|                 | 1.1.1 งานโครงสร้างอาคาร                           |                                     |       |           |              |           |           |         |
|                 | รวม (1.1.1)                                       |                                     |       |           | -            |           | -         | -       |
|                 | 1.2 งานสถาปัตยกรรม                                |                                     |       |           |              |           |           |         |
|                 | 1.2.1 งานรื้อถอน                                  |                                     |       |           |              |           |           |         |
| 1               | งานรื้อถอนสิ่งกีดขวางในส่วนปรับปรุงพร้อมขนย้าย    | งาน                                 | 1     | -         | -            | 25,000    | 25,000    | 25,000  |
|                 | เศษวัสดุออกจากสถานที่ ได้แก่ งานสถาปัตย์          |                                     |       |           |              |           |           |         |
|                 | งานระบบประปา-สุขาภิบาลและดับเพลิง งานระบบไฟฟ้า    |                                     |       |           |              |           |           |         |
|                 | ไฟฟ้าสื่อสารพร้อมอุปกรณ์-งานระบบปรับอากาศ-งานระบบ |                                     |       |           |              |           |           |         |
|                 | แก๊สทางการแพทย์และงานส่วนอื่นๆที่กีดขวาง          |                                     |       |           |              |           |           |         |
|                 | รวม (1.2.1) งานรื้อถอน                            |                                     |       |           | -            |           | 25,000    | 25,000  |
|                 | 1.2.2 งานฝ้าเพดาน                                 |                                     |       |           |              |           |           |         |
| 1               | CL-01 ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี            | ตร.ม.                               | 27    | 1,800     | 48,600       | 540       | 14,580    | 63,180  |
|                 | มอก. 863-2532 ชั้นคุณภาพที่ 2 ชนิดลอนขนาด         |                                     |       |           |              |           |           |         |
|                 | 14x37 มม. หนา 0.50 มม. # 400x1200 มม.             |                                     |       |           |              |           |           |         |
|                 | พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานครบชุด กรุแผ่นยิบซัมบอร์ด      |                                     |       |           |              |           |           |         |
|                 | หนา9มม. กรูปิดไม้อัดยางหนา 10 มม.ปิดผิวด้วยแผ่น   |                                     |       |           |              |           |           |         |
|                 | ลามิเนตลายไม้                                     |                                     |       |           |              |           |           |         |
| 2               | CL-02 ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี            | ตร.ม.                               | 39    | 280       | 10,920       | 75        | 2,925     | 13,845  |
|                 | มอก. 863-2532 ชั้นคุณภาพที่ 2 ชนิดลอนขนาด         |                                     |       |           |              |           |           |         |
|                 | 14x37 มม. หนา 0.50 มม. # 400x1200 มม.             |                                     |       |           |              |           |           |         |
|                 | พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานครบชุด กรุแผ่นยิบซัมบอร์ด      |                                     |       |           |              |           |           |         |
|                 | หนา9มม. ฉาบรอยต่อเรียบทาสี                        |                                     |       |           |              |           |           |         |
| 3               | CL-03 ฝ้าเพดานของเดิม                             | ตร.ม.                               | -     | -         | -            | -         | -         | -       |
| 4               | CL-04 งานฝ้าตกแต่งห้องทันตกรรมเด็ก                | งาน                                 | 1     | 5,000     | 5,000        | -         | -         | 5,000   |
|                 | รวม (1.2.2) งานฝ้าเพดาน                           |                                     |       |           | 64,520       |           | 17,505    | 82,025  |
|                 | 1.2.3 งานผนัง -ผิวผนัง                            |                                     |       |           |              |           |           |         |
| 1               | WF-01,WF-02,WF-03,WF-04 ผนังทาสี                  | ตร.ม.                               | 400   | 50        | 20,000       | 35        | 14,000    | 34,000  |
|                 | อะคลีลิก 100% กึ่งเงา/กึ่งด้าน                    |                                     |       |           |              |           |           |         |
| 2               | WF-05 ผนังปิดผิวWall Paper ชนิดหลังผ้า            | ตร.ม.                               | 24    | 250       | 6,000        | 100       | 2,400     | 8,400   |



|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |   |        |         |       |        |         |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|--------|---------|-------|--------|---------|
| 1 | D1 ประตูบานเลื่อนโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดยางหนา 8 มม.ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต พร้อม<br>ซุ้มประตูขนาดบาน1.20x2.10ม. หนาประมาณ35มม.<br>อุปกรณ์ประกอบบาน ชุดรางเลื่อน-ล้อเลื่อน<br>ชนิดHeavy Duty บังรางไม้เนื้อแข็งย้อมทำสี วงกบ<br>ไม้เนื้อแข็ง2"x4"และเสาบังไม้เนื้อแข็งย้อมทำสี<br>มือจับสแตนเลสDia.32มม. ความยาว0.30ม.        | ชุด | 1 | 14,000 | 14,000  | -     | -      | 14,000  |
| 2 | D2 ประตูบานเลื่อนโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดยางหนา 8 มม.ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต พร้อม<br>ซุ้มประตูขนาดบาน1.40x2.10ม. หนาประมาณ35มม.<br>อุปกรณ์ประกอบบาน ชุดรางเลื่อน-ล้อเลื่อน<br>ชนิดHeavy Duty บังรางไม้เนื้อแข็งย้อมทำสี วงกบ<br>ไม้เนื้อแข็ง2"x4"และเสาบังไม้เนื้อแข็งย้อมทำสี<br>มือจับสแตนเลสDia.32มม. ความยาว0.60ม.        | ชุด | 6 | 25,000 | 150,000 | 7,500 | 45,000 | 195,000 |
| 3 | D2.1 ประตูบานเลื่อนโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดยางหนา 8 มม.ปิดผิวด้วยวัสดุแผ่นลามิเนต พร้อม<br>ซุ้มประตูขนาดบาน1.40x2.10ม. หนาประมาณ35มม.<br>อุปกรณ์ประกอบบาน ชุดรางเลื่อน-ล้อเลื่อน<br>ชนิดHeavy Duty บังรางไม้เนื้อแข็งย้อมทำสี วงกบ<br>ไม้เนื้อแข็ง2"x4"และเสาบังไม้เนื้อแข็งย้อมทำสี<br>มือจับสแตนเลสDia.32มม. ความยาว0.60ม. | ชุด | 1 | 25,000 | 25,000  | 7,500 | 7,500  | 32,500  |
| 4 | D2.2 ประตูบานเลื่อนโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดยางหนา 8 มม.ปิดผิวด้วยวัสดุแผ่นลามิเนต พร้อม<br>ซุ้มประตูขนาดบาน1.47x2.10ม. หนาประมาณ35มม.<br>อุปกรณ์ประกอบบาน ชุดรางเลื่อน-ล้อเลื่อน<br>ชนิดHeavy Duty บังรางไม้เนื้อแข็งย้อมทำสี วงกบ<br>ไม้เนื้อแข็ง2"x4"และเสาบังไม้เนื้อแข็งย้อมทำสี<br>มือจับสแตนเลสDia.32มม. ความยาว0.60ม. | ชุด | 1 | 25,000 | 25,000  | 7,500 | 7,500  | 32,500  |
| 4 | D3 ประตูบานเลื่อนโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดยางหนา 8 มม.ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนตพร้อม<br>ซุ้มประตูขนาดบาน1.10x2.10ม. หนาประมาณ35มม.<br>อุปกรณ์ประกอบบาน ชุดรางเลื่อน-ล้อเลื่อน<br>ชนิดHeavy Duty บังรางไม้เนื้อแข็งย้อมทำสี วงกบ<br>ไม้เนื้อแข็ง2"x4"และเสาบังไม้เนื้อแข็งย้อมทำสี<br>มือจับสแตนเลสDia.32มม. ความยาว0.30ม.         | ชุด | 7 | 14,000 | 98,000  | 5,400 | 37,800 | 135,800 |
| 5 | D4 ประตูบานเลื่อน วงกบ กรอบบานประตูอลูมิเนียม<br>อบสีขาว ลูกฟักกระจกใส่หนา 6 มม. อุปกรณ์ประกอบ<br>ครบชุด พร้อมกุญแจล็อก                                                                                                                                                                                                       | ชุด | 1 | 9,000  | 9,000   | 3,000 | 3,000  | 12,000  |
| 6 | D5 ประตูบานเลื่อนโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดยางหนา 8 มม.ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต                                                                                                                                                                                                                                                   | ชุด | 1 | 25,000 | 25,000  | 7,500 | 7,500  | 32,500  |



|   |                                                                                                                     |       |     |        |                |       |                |                |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|----------------|-------|----------------|----------------|
|   | ขนาดบาน1.60x2.10ม. หนาประมาณ35มม.                                                                                   |       |     |        |                |       |                |                |
|   | อุปกรณ์ประกอบบาน ชุดรางเลื่อน-ล้อเลื่อน                                                                             |       |     |        |                |       |                |                |
|   | ชนิดHeavy Duty บังรางไม้เนื้อแข็งย้อมทำสี วงกบ                                                                      |       |     |        |                |       |                |                |
|   | ไม้เนื้อแข็ง2"x4"และเสาบังไม้เนื้อแข็งย้อมทำสี                                                                      |       |     |        |                |       |                |                |
|   | มือจับสแตนเลสDia.32มม. ความยาว0.30ม.                                                                                |       |     |        |                |       |                |                |
| 7 | D6 ประตูบานสวิง โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดยางหนา<br>หนา 8 มม.ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต                                   | ชุด   | 4   | 13,500 | 54,000         | 4,000 | 16,000         | 70,000         |
|   | ขนาดบาน1.00x2.00ม. หนาประมาณ35มม.                                                                                   |       |     |        |                |       |                |                |
|   | อุปกรณ์ประกอบบาน ชุดโซ่คังในวงกบ กุญแจก้านบิด<br>(Mortise Locks รุ่นแยกกุญแจอยู่นอกก้านบิด)                         |       |     |        |                |       |                |                |
| 8 | D7 ประตูบานเลื่อนโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดยางหนา<br>หนา 8 มม.ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนตสีขาว                             | ชุด   | 2   | 14,000 | 28,000         | 5,400 | 10,800         | 38,800         |
|   | ขนาดบาน1.00x2.10ม. หนาประมาณ35มม.                                                                                   |       |     |        |                |       |                |                |
|   | อุปกรณ์ประกอบบาน ชุดรางเลื่อน-ล้อเลื่อน                                                                             |       |     |        |                |       |                |                |
|   | ชนิดHeavy Duty บังรางไม้เนื้อแข็งย้อมทำสี วงกบ                                                                      |       |     |        |                |       |                |                |
|   | ไม้เนื้อแข็ง2"x4"และเสาบังไม้เนื้อแข็งย้อมทำสี                                                                      |       |     |        |                |       |                |                |
|   | มือจับสแตนเลสDia.32มม. ความยาว0.30ม.                                                                                |       |     |        |                |       |                |                |
| 9 | W2 หน้าต่างบานเลื่อน วงกบกรอบบานอลูมิเนียม<br>อบสีขาว ลูกฟักกระจกใสหนา 5 มม. อุปกรณ์ประกอบ<br>ครบชุด พร้อมกุญแจล็อก | ชุด   | 1   | 7,000  | 7,000          | 2,000 | 2,000          | 9,000          |
|   |                                                                                                                     |       |     |        |                |       |                |                |
|   | <b>รวม (1.2.5) งานประตู-หน้าต่าง</b>                                                                                |       |     |        | <b>435,000</b> |       | <b>137,100</b> | <b>572,100</b> |
|   | <b>1.2.6 งานสุขภัณฑ์</b>                                                                                            |       |     |        |                |       |                |                |
|   | <b>รวม (1.2.6) งานสุขภัณฑ์</b>                                                                                      |       |     |        | <b>-</b>       |       | <b>-</b>       | <b>-</b>       |
|   | <b>1.2.7 งานทาสี</b>                                                                                                |       |     |        |                |       |                |                |
| 1 | ทาสีผนังสีน้ำอคริลิก100%ชนิดกึ่งเงา/กึ่งด้าน                                                                        | ตร.ม. | 400 | 50     | 20,000         | 30    | 12,000         | 32,000         |
|   | <b>รวม (1.2.7) งานทาสี</b>                                                                                          |       |     |        | <b>20,000</b>  |       | <b>12,000</b>  | <b>32,000</b>  |
|   | <b>1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด</b>                                                                                           |       |     |        |                |       |                |                |
| 1 | ป้ายโลโก้ ทัศนกรรม อะคริลิกสีขาว                                                                                    | ชุด   | 2   | 35,000 | 70,000         | -     | -              | 70,000         |
| 2 | Sticker ฝ้าบังตา                                                                                                    | งาน   | 1   | 4,000  | 4,000          | -     | -              | 4,000          |
|   | <b>รวม (1.2.8) งานเบ็ดเตล็ด</b>                                                                                     |       |     |        | <b>74,000</b>  |       | <b>-</b>       | <b>74,000</b>  |
|   | <b>1.3งานระบบประปา-สุขาภิบาล</b>                                                                                    |       |     |        |                |       |                |                |
| 1 | งานเดินท่อระบายน้ำทั้งอ่างล้างมือ/ท่อPVC Class 13.5                                                                 | จุด   | 4   | 1,000  | 4,000          | 500   | 2,000          | 6,000          |
| 2 | งานเดินท่อน้ำดีอ่างล้างมือ/ท่อPP-R CLASS SDR 6                                                                      | จุด   | 4   | 1,500  | 6,000          | 500   | 2,000          | 8,000          |
| 3 | งานเดินท่อระบายน้ำทั้งเตียงทัศนกรรม/ท่อPVC Class 13.5                                                               | จุด   | 6   | 2,000  | 12,000         | 500   | 3,000          | 15,000         |
|   | <b>รวม (1.3) งานระบบประปา-สุขาภิบาล</b>                                                                             |       |     |        | <b>22,000</b>  |       | <b>7,000</b>   | <b>29,000</b>  |
|   | <b>1.4งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร</b>                                                                                    |       |     |        |                |       |                |                |
|   | <b>1.4.1 งานระบบไฟฟ้า - ดวงโคม</b>                                                                                  |       |     |        |                |       |                |                |
| 1 | โคมไฟฝังฝ้า1x18w.LED T8 อลูมิเนียมสะท้อนแสง                                                                         | ชุด   | 9   | 1,397  | 12,573         | 115   | 1,035          | 13,608         |
| 2 | เต้ารับไฟฟ้าคู่มือกราวด์ 16A 250V, Duplex Outlet                                                                    | ชุด   | 11  | 176    | 1,936          | 90    | 990            | 2,926          |
| 3 | งานเดินท่อพร้อมร้อยสาย                                                                                              | จุด   | 20  | 600    | 12,000         | 150   | 3,000          | 15,000         |



|   |                                                               |     |   |         |         |        |        |         |
|---|---------------------------------------------------------------|-----|---|---------|---------|--------|--------|---------|
|   | รวม (1.4.1) งานระบบไฟฟ้า-ดวงโคม                               |     |   |         | 26,509  |        | 5,025  | 31,534  |
|   | <b>1.4.2 งานระบบโทรศัพท์</b>                                  |     |   |         |         |        |        |         |
| 1 | ตัวรับโทรศัพท์(Telephone Outlet)                              | ชุด | 2 | 180     | 360     | 90     | 180    | 540     |
| 2 | เดินท่อพร้อมร้อยสาย                                           | จุด | 2 | 600     | 1,200   | 150    | 300    | 1,500   |
|   | รวม (1.4.2) งานระบบโทรศัพท์                                   |     |   |         | 1,560   |        | 480    | 2,040   |
|   | <b>1.4.3 งานระบบคอมพิวเตอร์(Lan)</b>                          |     |   |         |         |        |        |         |
| 1 | ตัวรับ LAN(RJ45 Cat. 6 Modular Jack)                          | ชุด | 8 | 180     | 1,440   | 110    | 880    | 2,320   |
| 2 | เดินท่อพร้อมร้อยสาย                                           | จุด | 8 | 1,200   | 9,600   | 150    | 1,200  | 10,800  |
|   | รวม (1.4.3) งานระบบคอมพิวเตอร์(Lan)                           |     |   |         | 11,040  |        | 2,080  | 13,120  |
|   | <b>1.4.4 งานระบบโทรทัศน์</b>                                  |     |   |         |         |        |        |         |
| 1 | ตัวรับ TV OUTET                                               | ชุด | 1 | 180     | 180     | 90     | 90     | 270     |
| 2 | เดินท่อพร้อมร้อยสาย                                           | จุด | 1 | 1,200   | 1,200   | 150    | 150    | 1,350   |
|   | รวม (1.4.4) งานระบบโทรทัศน์                                   |     |   |         | 1,380   |        | 240    | 1,620   |
|   | <b>1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ</b>                      |     |   |         |         |        |        |         |
| 1 | ปรับย้ายระบบปรับอากาศเดิม                                     | งาน | 1 | 10,000  | 10,000  | 0      | 0      | 10,000  |
| 2 | ท่อลมระบายอากาศ ห้องทันตกรรม(PVC Class 8.5)                   | งาน | 1 | 10,000  | 10,000  | 0      | 0      | 10,000  |
| 3 | ตะแกรงลมกลับ RAG 12"x12"                                      | ชุด | 6 | 1,000   | 6,000   | 300    | 1,800  | 7,800   |
| 4 | Exhaust Fan 350 CFM                                           | ชุด | 6 | 1,200   | 7,200   | 300    | 1,800  | 9,000   |
|   | รวม (1.5) งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ                       |     |   |         | 33,200  |        | 3,600  | 36,800  |
|   | <b>1.6 งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน</b>                         |     |   |         |         |        |        |         |
|   | รวม (1.6) งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน                          |     |   |         | -       |        | -      | -       |
|   | <b>1.7งานระบบเครื่องกลและงานระบบพิเศษอื่นๆ</b>                |     |   |         |         |        |        |         |
|   | <b>1.7.1 งานระบบแก๊สทางการแพทย์</b>                           |     |   |         |         |        |        |         |
| 1 | เดินท่อทองแดง/ท่อลมงานทันตกรรม                                | จุด | 6 | 4,500   | 27,000  | 1,500  | 9,000  | 36,000  |
|   | รวม (1.7.1) งานระบบแก๊สทางการแพทย์                            |     |   |         | 27,000  |        | 9,000  | 36,000  |
|   | <b>กลุ่มงานที่ 2</b>                                          |     |   |         |         |        |        |         |
|   | <b>2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (จัดจ้าง)</b>             |     |   |         |         |        |        |         |
| 1 | BF-01 COUNTER ต้อนรับ กว้าง 8.00* สูง1.10* ลึก0.80            | ชุด | 1 | 150,000 | 150,000 | 45,000 | 45,000 | 195,000 |
| 2 | BF-02 ตู้สูงเก็บเอกสาร กว้าง 2.00* สูง0.80* ลึก 0.60          | ชุด | 1 | 46,000  | 46,000  | 13,000 | 13,000 | 59,000  |
| 3 | BF-03 ตู้เตี้ยเก็บเอกสาร กว้าง 4.40* สูง 0.80* ลึก 0.60       | ชุด | 1 | 54,000  | 54,000  | 16,000 | 16,000 | 70,000  |
| 4 | BF-04 ตู้เตี้ยเก็บเอกสาร กว้าง 2.30* สูง 0.80* ลึก 0.60       | ชุด | 1 | 30,000  | 30,000  | 9,000  | 9,000  | 39,000  |
| 5 | BF-05 ตู้เครื่องดื่ม กว้าง 1.49* สูง 2.80* ลึก 0.60           | ชุด | 1 | 19,000  | 19,000  | 5,700  | 5,700  | 24,700  |
| 6 | BF-06 ตู้โชว์ product กว้าง 1.49*สูง 2.80* ลึก 0.60           | ชุด | 1 | 15,000  | 15,000  | 4,500  | 4,500  | 19,500  |
| 7 | BF-07 ตู้เก็บหนังสือ กว้าง 2.00* สูง 0.80 *ลึก 0.45           | ชุด | 1 | 20,000  | 20,000  | 6,000  | 6,000  | 26,000  |
| 8 | BF-08 ตู้เตี้ย ห้อง auto clave paack กว้าง6.43*สูง0.80*       | ชุด | 1 | 119,000 | 119,000 | 35,700 | 35,700 | 154,700 |
|   | ลึก0.60 Top หินแกรนิตสีดำ ชิงค์ สเตนเลส แบบ 2 หลุม            |     |   |         |         |        |        |         |
|   | ก๊อกน้ำชนิดก้านโยก พร้อมตระกร้าดักขยะ + BF-09                 |     |   |         |         |        |        |         |
|   | ตู้ลอย ห้อง auto clave paack ของ กว้าง 6.43*                  |     |   |         |         |        |        |         |
|   | สูง 0.70*ลึก 0.40                                             |     |   |         |         |        |        |         |
| 9 | BF-10 ตู้เตี้ย ห้องสกรปรก ล้างเครื่องมือ กว้าง 5.50*สูง 0.80* | ชุด | 1 | 90,000  | 90,000  | 27,000 | 27,000 | 117,000 |

|    |                                                           |     |   |        |           |        |         |           |
|----|-----------------------------------------------------------|-----|---|--------|-----------|--------|---------|-----------|
|    | ลิก 0.60 Top หินแกรนิตสีดำ ชิงค์ สเตนเลส แบบ 2 หลุม       |     |   |        |           |        |         |           |
|    | ก๊อคน้ำชนิดก้านโยก พร้อมตระกร้าดักขยะ + BF-11             |     |   |        |           |        |         |           |
|    | ตู้ลอย ห้องสกปรก ล้างเครื่องมือ กว้าง 5.50*สูง0.70*       |     |   |        |           |        |         |           |
|    | ลิก 0.40                                                  |     |   |        |           |        |         |           |
| 10 | BF-12 ตู้สูง(stock) กว้าง 1.32*สูง 2.80*ลิก 0.60          | ชุด | 1 | 17,000 | 17,000    | 5,100  | 5,100   | 22,100    |
| 11 | BF-13/15 /19 ตู้เตี้ย ห้อง unit 1 กว้าง 2.15*สูง 0.80*    | ชุด | 3 | 25,000 | 75,000    | 7,500  | 22,500  | 97,500    |
|    | ลิก 0.60 Top หินสังเคราะห์ อ่างล้างมือ Cotto              |     |   |        |           |        |         |           |
|    | ก๊อคน้ำชนิดก้านโยก                                        |     |   |        |           |        |         |           |
| 12 | BF-14 /16/20 ตู้ลอย ห้อง unit 1 กว้าง 2.15*สูง 0.70*      | ชุด | 3 | 10,000 | 30,000    | 3,000  | 9,000   | 39,000    |
|    | ลิก 0.35                                                  |     |   |        |           |        |         |           |
| 13 | BF-17 ตู้เตี้ย ห้อง sterile กว้าง 6.54*สูง 0.80*ลิก 0.60  | ชุด | 1 | 87,000 | 87,000    | 26,100 | 26,100  | 113,100   |
|    | Top หินสังเคราะห์ + BF-18 ตู้ลอย ห้อง sterile             |     |   |        |           |        |         |           |
|    | กว้าง 6.54*สูง 0.70*ลิก 0.35                              |     |   |        |           |        |         |           |
| 14 | BF-21-23-25 ตู้เตี้ย ห้อง unit 4-5-6 กว้าง 2.50*สูง 0.80* | ชุด | 3 | 25,000 | 75,000    | 7,500  | 22,500  | 97,500    |
|    | ลิก 0.60 Top หินแกรนิตสีดำ อ่างล้างมือ Cotto              |     |   |        |           |        |         |           |
|    | ก๊อคน้ำชนิดก้านโยก                                        |     |   |        |           |        |         |           |
| 15 | BF-22 -24-26ตู้ลอย ห้อง unit 4-5-6 กว้าง 2.50*สูง 0.70*   | ชุด | 3 | 10,000 | 30,000    | 3,000  | 9,000   | 39,000    |
|    | ลิก 0.35                                                  |     |   |        |           |        |         |           |
| 16 | BF-27 ตู้เตี้ย ห้องผู้ช่วย กว้าง 1.40*สูง 0.80*ลิก 0.60   | ชุด | 1 | 25,000 | 25,000    | 7,500  | 7,500   | 32,500    |
|    | Top หินแกรนิตสีดำ ชิงค์ สเตนเลส แบบ 1 หลุม                |     |   |        |           |        |         |           |
|    | ก๊อคน้ำชนิดก้านโยก พร้อมตระกร้าดักขยะ + BF-28 ตู้ลอย      |     |   |        |           |        |         |           |
|    | กว้าง 1.40*สูง 0.70*ลิก 0.35                              |     |   |        |           |        |         |           |
| 17 | BF-29 ตู้เตี้ย ห้องผู้ช่วย กว้าง 1.20*สูง 0.80*ลิก 0.60   | ชุด | 1 | 25,000 | 25,000    | 7,500  | 7,500   | 32,500    |
|    | Top หินสังเคราะห์ ชิงค์ สเตนเลส แบบ 1 หลุม                |     |   |        |           |        |         |           |
|    | ก๊อคน้ำชนิดก้านโยก พร้อมตระกร้าดักขยะ + BF-30 ตู้ลอย      |     |   |        |           |        |         |           |
|    | กว้าง 1.20*สูง 0.70*ลิก 0.35                              |     |   |        |           |        |         |           |
| 18 | BF-31 ตู้สูง ห้อง lab กว้าง 2.92*สูง 2.60*ลิก 0.60        | ชุด | 1 | 58,000 | 58,000    | 17,400 | 17,400  | 75,400    |
| 19 | BF-32 ตู้สูง ห้อง lab กว้าง 2.80*สูง 2.600*ลิก 0.60       | ชุด | 1 | 56,000 | 56,000    | 16,800 | 16,800  | 72,800    |
| 20 | BF-33 ตู้สูง ห้องพักแพทย์ กว้าง 2.13*สูง 2.60*ลิก 0.60    | ชุด | 1 | 42,000 | 42,000    | 12,600 | 12,600  | 54,600    |
| 21 | BF-34ตู้เตี้ย กว้าง 2.15*สูง 0.80*ลิก 0.60                |     |   |        |           |        |         |           |
|    | Top หินแกรนิตสีดำ ชิงค์ สเตนเลส แบบ 1 หลุม                |     |   |        |           |        |         |           |
|    | ก๊อคน้ำชนิดก้านโยก พร้อมตระกร้าดักขยะ                     |     |   |        |           |        |         |           |
| 22 | BF-35 โต๊ะคอม ห้องพักแพทย์ กว้าง 1.20*สูง 0.80*ลิก 0.60   | ชุด | 1 | 10,000 | 10,000    | -      | -       | 10,000    |
| 23 | BF-35 ตู้สูง ห้องพักแพทย์ กว้าง 2.70*สูง 2.80*ลิก 0.60    | ชุด | 1 | 10,000 | 10,000    | -      | -       | 10,000    |
|    | รวม (2.1) งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ(จัดจ้าง)           |     |   |        | 1,083,000 |        | 317,900 | 1,400,900 |
|    | 2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร                                   |     |   |        |           |        |         |           |
|    |                                                           |     |   |        | -         |        | -       | -         |
|    | กลุ่มงานที่ 3                                             |     |   |        |           |        |         |           |
|    | 3.1 งานภูมิทัศน์                                          |     |   |        |           |        |         |           |
|    | รวม (3.1) งานภูมิทัศน์                                    |     |   |        | -         |        | -       | -         |





**รายการประกอบแบบงานปรับปรุงแผนกทันตกรรม บ้านแพ้ว พรีเมียม  
โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร**

**วัตถุประสงค์**

ให้ผู้รับจ้างดำเนินการงานปรับปรุงแผนกทันตกรรม บ้านแพ้ว พรีเมียม ชั้นที่ ๓ อาคารศูนย์อุบัติเหตุและโรคหัวใจ ๑๐ ชั้น โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ให้ถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญาทุกประการ ด้วยช่างที่มีฝีมือและวัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพให้เรียบร้อยใช้งานได้ดีสมบูรณ์ทุกประการ

หากส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารชำรุดเสียหายจากการปรับปรุงครั้งนี้ ให้ผู้รับจ้างทำการซ่อมแซมให้เรียบร้อยใช้งานได้ดีเหมือนเดิม หรือสร้างใหม่ทดใช้ส่วนนั้นๆ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายและเวลาเพิ่มจากทางราชการแต่อย่างใด

**ขอบเขตงานที่ทำการปรับปรุง**

ให้ผู้รับจ้างทำการปรับปรุงแผนกทันตกรรม บ้านแพ้ว พรีเมียม ชั้นที่ ๓ อาคารศูนย์อุบัติเหตุและโรคหัวใจ ๑๐ ชั้น ตามรูปแบบรายการ และรายละเอียดงานปรับปรุงดังนี้

**งานรื้อถอน**

ให้ทำการรื้อผิวพื้น ผนัง ฝ้าเพดานงานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสารพร้อมอุปกรณ์ ภายในแผนกทันตกรรม ชั้นที่ ๓ ของเดิม และงานส่วนอื่นๆที่เกิดขวางงานปรับปรุง

**งานผนัง-ผิวผนัง**

๑. ให้ทำการขุดลอก ทำความสะอาดผิวผนังภายในห้องทันตกรรม Unit ๖ ของเดิม และทำการซ่อมปิดรอยร้าวของผนังเดิม ด้วยวัสดุ อะคริลิคฟิลเลอร์ พร้อมทำความสะอาดผิวผนังเดิมทั้งหมด ก่อนทำการกรุปิดผิวผนังด้วย Wall Paper ชนิดหลังผ้า ตำแหน่งการกรุปิดที่แน่นอนกำหนดขณะก่อสร้าง

๒. WF-๐๗ ผนังโครงเคร่าไม้เนื้อแข็งขนาดประมาณ ๓/๔" x ๑-๓/๔" @ ๐.๔๐ ม. # กรุปิดด้วยไม้อัดยางหนาประมาณ ๑๐ มม. บุปิดผิวลามิเนตหนาประมาณ ๐.๘ มม. สีขาว GSA๑๐๑ กรุขอบด้วยสแตนเลสสีทองโดยรอบ ด้านในกรอบกรุกระจกสี รหัส XD-๙๘ sepia

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ นายสุรพงษ์ บุญประเสริฐ

ลงชื่อ นายวิลาศ ครองลาภเจริญ

ลงชื่อ นายรณรงค์ ไชยมิ่ง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



๓ . WF-๑๐ ผนังโครงคร่าวไม้เนื้อแข็งขนาดประมาณ ๓/๔"x๑-๓/๔" @๐.๔๐ม.# กรูปิดด้วย ไม้อัดยางหนาประมาณ ๑๐ มม. บุปิดผิวลามิเนตหนาประมาณ ๐.๘ มม. ลายหินอ่อน ๘๑๑๗ - S กรูขอบด้วย สแตนเลสสีทองโดยรอบ ด้านในกรอบกรูกระจกสี รหัส XD-๙๘ sepi

๔ . WF-๐๘ ผนังโครงคร่าวไม้เนื้อแข็งขนาดประมาณ ๓/๔"x๑-๓/๔" @๐.๔๐ม.# กรูปิดด้วย ไม้อัดยางหนาประมาณ ๑๐ มม. บุปิดผิวลามิเนตหนาประมาณ ๐.๘ มม. สีขาว GSA๑๐๑ เว้นร่อง ๕ มม. ทำสี

๕ . WF-๐๙ ผนังโครงคร่าวไม้เนื้อแข็งขนาดประมาณ ๓/๔"x๑-๓/๔" @๐.๔๐ม.# กรูปิดด้วย ไม้อัดยางหนาประมาณ ๑๐ มม. บุปิดผิวลามิเนตหนาประมาณ ๐.๘ มม. สีลายไม้ WBR ๕๔๒๙

๖ . WF-๑๑ ผนังกรูปิดด้วยไม้อัดยางหนาประมาณ ๑๐ มม. บุปิดผิวด้วยกระจกสีรหัส XD-๙๘ sepia ระหว่างตู้เตี้ยกับตู้ลอย

๗ . WF-๑๒ ผนังกรูปิดด้วยไม้อัดยางหนาประมาณ ๑๐ มม. บุปิดผิวด้วยกระจกสีรหัส XD-๗๗ ระหว่างตู้เตี้ยกับตู้ลอย

๘ . WF-๐๑ ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีขนาด ๖๒/๖๔/๐.๕ มม ระยะห่าง ๖๐๐ มม. มาตรฐาน มอก.๘๖๓-๒๕๓๒ พร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน กรูปิดด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา ๙ มม. ขอบลาดสอง ด้าน สูงจรดฝ้าเพดาน ฉาบรอยต่อเรียบทาสี

๙ . ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีขนาด ๖๒/๖๔/๐.๕ มม ระยะห่าง ๖๐๐ มม. มาตรฐาน มอก.๘๖๓-๒๕๓๒ พร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน กรูปิดด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา ๙ มม. ขอบลาด ด้านเดียว สูงจรด ฝ้าเพดาน ฉาบรอยต่อเรียบทาสี (ภายในห้องUnit ๑- Unit ๖ )

๑๐. WF-๐๖ ผนังกระจกเทมเปอร์ใสหนา ๑๒ มม. กรอบอลูมิเนียมขอบขาว รอยต่อกระจกชน กระจก สูงจรดฝ้าเพดาน

๑๑. ผนังกรูกระเบื้องแกรนิตโต้ ๖๐๐ x ๖๐๐ มม. ระหว่างตู้เตี้ยกับตู้ลอย เหนือเคาน์เตอร์

## งานฝ้าเพดาน

๑. CL-๐๑ ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี มอก. ๘๖๓-๒๕๓๒ ชั้นคุณภาพที่ ๒ ชนิดลอนขนาด ๑๔x๓๗ มม. หนา ๐.๕๐ มม. # ๔๐๐x๑๒๐๐ มม. พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานครบชุด กรูแผ่น ยิปซัมบอร์ดหนา ๙ มม. ขอบลาด กรูปิดไม้อัดยางหนา ๑๐ มม. บุปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนตลายไม้

๒. CL-๐๒ ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี มอก. ๘๖๓-๒๕๓๒ ชั้นคุณภาพที่ ๒ ชนิดลอนขนาด ๑๔x๓๗ มม. หนา ๐.๕๐ มม. # ๔๐๐x๑๒๐๐ มม. พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานครบชุด กรูแผ่น ยิปซัมบอร์ดหนา ๙ มม. ขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบทาสี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ นายสุรพงษ์ บุญประเสริฐ

ลงชื่อ นายวิลาศ ทรงลาภเจริญ

ลงชื่อ นายธรรรงค์ ไชยมิ่ง

..... ประธานกรรมการ  
..... กรรมการ  
..... กรรมการ



## งานพื้น ผิวพื้น

๑. FL-๐๒ พื้นยกโครงเหล็กขนาด ๑๐๐\*๕๐\*๓.๒ มม. ระยะห่าง @๐.๖๐ ม.# กรูปิดด้วยแผ่นวิวาร์บอร์ดหนา ๒๔ มม. ปิดทับหน้าด้วยกระเบื้องยางรหัส ๗๗๑๖๖ หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม.

๒. FL-๐๓, FL-๐๔ พื้นกระเบื้องยางรหัส ๗๗๑๖๖ และรหัส ๗๗๑๑๑ (ห้องสกรปรก ห้องล้างเครื่องมือ ห้องทันตกรรมเด็ก)

๓. ติดตั้งบัวเชิงผนัง PVC สำเร็จรูป หนา ๑๐ มม. สูง ๔"

## งานประตูปพร้อมอุปกรณ์

๑. ประตู D๑, D๒, D๒.๑, D๒.๒, D๓, D๕, D๗ ประตูบานเลื่อนโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดยาง หนา ๘ มม. ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต หนาประมาณ ๓๕ มม. พร้อมชุดประตูปกรณ์ประกอบบาน ชุดรางเลื่อน-ล้อเลื่อน ชนิด Heavy Duty บังรางไม้เนื้อแข็งย้อมทำสี วงกบไม้เนื้อแข็ง ๒"x๔" และเสาบังไม้เนื้อแข็งย้อมทำสี มือจับสแตนเลส Dia. ๓๒ มม. ความยาว ๐.๓๐ ม. ขนาดบานตามรูปแบบกำหนด

## งานทาสี

ให้ผู้รับจ้างทาสีผนัง ฝ้าเพดานภายในส่วนปรับปรุงด้วยสีน้ำอะครีลิก ๑๐๐% ประเภทซิลด์ (เกรดสูงสุด) โดยทาสีทับหน้าไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง กรรมวิธีตามมาตรฐานผู้ผลิต และผู้รับจ้างต้องเสนอรายการสีให้คณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้พิจารณาพร้อมกำหนดเฉดสี ที่ใช้ทาผนัง ฝ้าเพดานภายในส่วนปรับปรุง ซึ่งผู้รับจ้างจะไม่ดำเนินการไปก่อนที่คณะกรรมการตรวจการจ้างจะให้ความเห็นชอบ ประเภทของสีที่ใช้

JBP Shield ผลิตภัณฑ์ของ JBP ,Pammacrylic Shield ผลิตภัณฑ์ของ Pammastic ,Super Shield ผลิตภัณฑ์ของ TOA ,Beger Shield ผลิตภัณฑ์ของ Beger ,Para Shield ผลิตภัณฑ์ของ Captain หรือเทียบเท่า

## งานครุภัณฑ์

ให้ผู้รับจ้างดำเนินการจัดทำพร้อมติดตั้งครุภัณฑ์กับที่ (Built In) ตามรูปแบบกำหนด และให้ใช้รายการประกอบแบบวัสดุทั่วไปงานเฟอร์นิเจอร์ Built In เป็นหลัก

๑. ตัวตู้ : โครงไม้เนื้อแข็ง (ไม้จำปา, ไม้สัก, ไม้ตะแบก) แบบจ๊อย อบแห้งทำเป็นโครง ขนาด ๑"x๒" ภายในตัวตู้กรุด้วยไม้อัดยาง ๖ มม. บุทับด้วยลามิเนตสีขาวหรือฟีนีลขาว ส่วนที่เห็นภายนอกตู้ กรุด้วยไม้อัดยาง ๖ มม. กรุลามิเนต ๐.๘ มม. สีตามตัวอย่างหรือที่ระบุไว้ตามแบบ ส่วนที่เห็นโครงไม้ปิดขอบด้วยไม้จริง ๑/๒"x๑" ทำสี ถ้าอยู่ภายในตู้ทั้งหมดทำสีขาว ภายนอกตู้และส่วนที่เห็นทำสีตามตัวอย่าง หรือที่ระบุไว้ตามแบบ หนาโดยรวมไม่น้อยกว่า ๒๕ มม.

๒. TOP : หินสังเคราะห์ หนา ๑๒ มม. สีขาว รองด้วยไม้อัดยางหนา ๑๐ มม. , โครงไม้เนื้อแข็ง (ไม้จำปา, ไม้สัก, ไม้ตะแบก) แบบจ๊อย ขนาด ๑"x๒" กรุด้วยไม้อัดยาง ๑๐ มม. ตามที่ระบุไว้ตามแบบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ นายสุรพงษ์ บุญประเสริฐ

ลงชื่อ นายวิลาศ ครองลากเจริญ

ลงชื่อ นายณรงค์ ไชยมิ่ง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

๓. หน้าบาน : หน้าบานเปิดทึบ หรือหน้าบานลื่นชัก โคร่งไม้ : โคร่งไม้เนื้อแข็ง (ไม้จำปา , ไม้สัก , ไม้ตะแบก) ขนาด ๓/๔" x ๒" ด้านในตู้กรุ ไม้อัดยาง ๖ มม. ปิดทับด้วยลามิเนทสีขาว ด้านนอกตู้กรุ ไม้อัดยาง ๖ มม. ปิดขอบไม้จริง (ตามแบบ) บุทับด้วยลามิเนท ๐.๘ มม. สีตามตัวอย่างหรือที่ระบุไว้ตามแบบ ความหนาโดยรวมไม่น้อยกว่า ๑๘ มม. พร้อมมือจับในตัวบานขึ้นรูปตามแบบ

๔. ชั้นติดตาย และชั้นปรับระดับ : โคร่งไม้เนื้อแข็ง (ไม้จำปา , ไม้สัก , ไม้ตะแบก) แบบจ้อย อบแห้งทำเป็น โคร่ง ๑" x ๒" ภายในตัวตู้ กรุด้วยไม้อัดยาง ๖ มม. บุทับด้วยลามิเนทสีขาวหรือพ่นสีขาว ส่วนที่เห็นภายนอกตู้ กรุด้วยไม้อัดยาง ๖ มม. บุทับด้วยลามิเนท ๐.๘ มม. สีตามตัวอย่างหรือที่ระบุไว้ในแบบ ส่วนที่เห็นโครงให้ปิดขอบด้วยไม้จริง ๑/๒" x ๑" หรือตามแบบ ทำสี ถ้าอยู่ภายในตู้ทั้งหมดทำสีขาว ภายนอกตู้และส่วนที่เห็น ทำสีตามตัวอย่าง หรือที่ระบุไว้ตามแบบ ความหนาโดยรวมไม่น้อยกว่า ๒๕ มม.

๕. ไม้ปิดชาตู้ : กรุด้วยไม้อัดยาง ๑๐ มม. บุทับด้วยลามิเนท ๐.๘ มม. สีตามตัวอย่างหรือตามที่ระบุไว้ในแบบ พร้อมฉีดยาป้องกันเชื้อรา

๖. กล่องลื่นชัก : แผงข้างกล่องไม้อัดยาง ๑๕ มม. พื้นกล่องไม้อัดยาง ๑๕ มม. บุด้วยลามิเนทสีขาวทั้งสองด้าน ส่วนที่เห็นโครงให้ปิดขอบด้วยไม้จริงทำสีขาว

#### รายการประกอบแบบอุปกรณ์ทั่วไปงานเฟอร์นิเจอร์บิวอิน (Built in)

๑. บานพับตู้ : โลหะทั้งชุดอย่างดี มีสปริงในตัว เปิดได้ ๑๐๐ องศาขึ้นไป ความหนาของเหล็กไม่ต่ำกว่า ๑.๒ มม.

๒. รางลื่นชัก : โลหะชนิดสองตอน

๓. ปุ่มรับชั้น : โลหะชุบนิเกิล

๔. กุญแจล็อคบาน : โลหะชุบนิเกิล

หมายเหตุ : - ขนาดของเฟอร์นิเจอร์ที่แสดงในแบบเป็นขนาดโดยประมาณ เฟอร์นิเจอร์ที่จะดำเนินการติดตั้งทุกชิ้น อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์ต่างๆ ที่จะนำมาใช้ ให้วัดขนาดจริงแล้วดำเนินการก่อสร้างเฟอร์นิเจอร์ตามแบบ

- ตัวอย่างที่เกี่ยวข้องกับงานเฟอร์นิเจอร์ทุกชนิด ต้องนำเสนอก่อนการติดตั้ง และติดตั้งตามรูปแบบวิชาช่างที่ถูกต้อง และเรียบร้อยสวยงาม

- ตำแหน่งติดตั้ง สวิตช์ ปิด - เปิด , เต้ารับ และระบบสื่อสารต่างๆ ที่ติดตั้งบนเฟอร์นิเจอร์ให้ดูตามตำแหน่งในแบบ สามารถเคลื่อนย้าย ได้ตามความเหมาะสม และรายละเอียดของอุปกรณ์ ให้ดูงานระบบไฟฟ้ากำลังโดยการย้ายสายไฟฟ้ากำลังและแสงสว่างเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างเฟอร์นิเจอร์ทำการติดตั้งให้สามารถใช้งานได้

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ นายสุรพงษ์ บุญประเสริฐ

ลงชื่อ นายวิลาศ ทรงลาภเจริญ

ลงชื่อ นายณรงค์ ไชยมิ่ง

..... ประธานกรรมการ  
..... กรรมการ  
..... กรรมการ

## รายการอ้างอิง (สำหรับงานเฟอร์นิเจอร์Built In)

๑. อ่างสแตนเลส ชั้นคุณภาพ ๑๘-๘ พร้อมตะกร้าเก็บขยะ ก๊อกน้ำชนิดก้านปิด
๒. อ่างอเนกประสงค์เซรามิคเคลือบขาวขนาด ๒๐" x ๒๔" อุปกรณ์ดักกลิ่น (P-TRAP) สแตนเลส ก๊อกน้ำชนิดก้านปิด

## งานเบ็ดเตล็ด

๑. ป้ายโลโก้ ทันตกรรม อะคริลิคสีขาว
๒. Sticker ฝ้าบังตา

## สรุปท้ายรายการ

๑. ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนการทำงานให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง พิจารณาหลังจากทำสัญญาภายใน ๗ วัน
๒. การใช้น้ำประปาหรือไฟฟ้า ผู้รับจ้างจะต้องขออนุญาตจากโรงพยาบาลบ้านแพ้วก่อนดำเนินการ ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามที่โรงพยาบาลกำหนด
๓. งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า ไฟฟ้าสื่อสาร งานระบบดับเพลิง งานระบบปรับอากาศ ระบบท่อสำหรับงานทันตกรรม ที่ได้รับผลกระทบจากงานปรับปรุงทั้งหมด เป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างในการทำเคลื่อนย้ายปรับเปลี่ยนตำแหน่งการติดตั้งใหม่ให้สามารถใช้งานได้
๓. หากพื้นที่บริเวณใดเกิดข้อโต้แย้งว่าจะต้องอยู่ในส่วนปรับปรุงครั้งนี้หรือไม่ ให้ถือมติคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบ หรือวินิจฉัยชี้ขาดเป็นที่สิ้นสุด ผู้รับจ้างจะอ้างเป็นเหตุขอขยายระยะเวลาก่อสร้าง หรือข้ออ้างสำหรับเรียกค่าเสียหายอีกไม่ได้
๔. ในกรณีที่การก่อสร้างปรับปรุงมีความจำเป็นต้องทำการปรับรูปแบบ ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ก่อสร้าง ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะเสนอวิธีการออกแบบในส่วนนั้นๆ ซึ่งผู้รับจ้างต้องตรวจสอบจากสภาพสถานที่จริงและยึดถือสภาพสถานที่จริงเป็นหลักในการปรับปรุง และให้เป็นดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาปรับเปลี่ยน
๖. ผู้รับจ้างต้องทำการขนย้ายเศษวัสดุจากการรื้อถอน และเศษวัสดุจากการปรับปรุง ออกนอกเขตโรงพยาบาลบ้านแพ้ว
๗. ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดพื้นที่บริเวณที่ปรับปรุงพร้อมส่วนที่เกี่ยวข้อง ให้สะอาดเรียบร้อยก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้าย

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ นายสุรพงษ์ บุญประเสริฐ

ลงชื่อ นายวิลาภ ครองลาภเจริญ

ลงชื่อ นายธรรรงค์ ไชยมิ่ง

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

# ศูนย์ทันตกรรมโรงพยาบาลบ้านแพ้ว



โครงการ  
ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม

สถานที่  
ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น

ส่วนราชการ  
โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ  
นาย รณรงค์ ไชยมิ่ง

บันทึก

เขียน

ตรวจ

อนุมัติ

วันที่

โครงการที่

แบบแสดง

มาตราส่วน

เลขที่แบบ

แผ่นที่

ห้ามวัดจากแบบ  
รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน  
ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ



| สารบัญแบบ |                        |       |         |
|-----------|------------------------|-------|---------|
| ID-01     | สารบัญแบบ              | ID-32 | แบบขยาย |
| ID-02     | สัญลักษณ์ในการเขียนแบบ | ID-33 | แบบขยาย |
| ID-03     | สัญลักษณ์วัสดุ         | ID-34 | แบบขยาย |
| ID-04     | ผังโครงการ             | ID-35 | แบบขยาย |
| ID-05     | แปลนขนาดโครงการ        | ID-36 | แบบขยาย |
| ID-06     | แปลนผนัง               | ID-37 | แบบขยาย |
| ID-07     | แปลนพื้น               | ID-38 | แบบขยาย |
| ID-08     | แปลนผ้าเพดาน           | ID-39 | แบบขยาย |
| ID-09     | แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง      | ID-40 | แบบขยาย |
| ID-10     | แปลนไฟฟ้า              | ID-41 | แบบขยาย |
| ID-11     | แปลนวางเตียง           | ID-42 | แบบขยาย |
| ID-12     | แปลนเฟอร์นิเจอร์       | ID-43 | แบบขยาย |
| ID-13     | รูปด้าน A              | ID-44 | แบบขยาย |
| ID-14     | รูปด้าน B,C            | ID-45 | แบบขยาย |
| ID-15     | รูปด้าน D,E            | ID-46 | แบบขยาย |
| ID-16     | รูปด้าน F,G            | ID-47 | แบบขยาย |
| ID-17     | รูปด้าน H,I            | ID-48 | แบบขยาย |
| ID-18     | ห้อง AUTO CLAVE        | ID-49 | แบบขยาย |
| ID-19     | ห้องศกปรก              | ID-50 | แบบขยาย |
| ID-20     | UNIT 1                 | ID-51 | แบบขยาย |
| ID-21     | UNIT 2                 | ID-52 | แบบขยาย |
| ID-22     | UNIT 3                 | ID-53 | แบบขยาย |
| ID-23     | UNIT 4                 | ID-54 | แบบขยาย |
| ID-24     | UNIT 5                 |       |         |
| ID-25     | UNIT 6                 |       |         |
| ID-26     | Sterile room           |       |         |
| ID-27     | ห้องผู้ช่วย            |       |         |
| ID-28     | ห้อง LAB               |       |         |
| ID-29     | ห้องพักแพทย์           |       |         |
| ID-30     | แบบขยาย                |       |         |
| ID-31     | แบบขยาย                |       |         |



โครงการ  
ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม

สถานที่  
ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น

ส่วนราชการ  
โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ  
นาย รณรงค์ ไชยมีง

บันทึก

เขียน

ตรวจ

อนุมัติ

วันที่

โครงการที่

แบบแสดง

สารบัญแบบ

มาตราส่วน

เลขที่แบบ

DC-01

แผ่นที่

ห้ามวัดจากแบบ  
รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน  
ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ

| สัญลักษณ์ในการเขียนแบบ    |                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รายการผนัง WALL BACKING   |                                                                                                                                                                                                                                          |
| WB-00                     | ผนังเดิมโครงการ                                                                                                                                                                                                                          |
| WB-01                     | ผนังเบาโครงเหล็กชุบสังกะสี ปิดด้วยแผ่นอิปซีมบอร์ด หน้า 9 มม.                                                                                                                                                                             |
| WB-02                     | ผนังเบาโครงเหล็กชุบสังกะสี ภายในกรุตะกั่วกันรังสี 1 มม. ปิดด้วยแผ่นอิปซีมบอร์ด หน้า 9 มม.                                                                                                                                                |
| รายการผนัง WALL FINISHING |                                                                                                                                                                                                                                          |
| WF-01                     | ผนังทาสีขาว TOA D777                                                                                                                                                                                                                     |
| WF-02                     | ผนังทาสีเทา TOA 8289                                                                                                                                                                                                                     |
| WF-03                     | ผนังทาสีน้ำตาล TOA 8549                                                                                                                                                                                                                  |
| WF-04                     | ผนังทาสีฟ้า TOA 7362                                                                                                                                                                                                                     |
| WF-05                     | Wall Paper                                                                                                                                                                                                                               |
| WF-06                     | ผนังกรอบอลูมิเนียม อบสีขาว กระจากสีหนา 12 มม.                                                                                                                                                                                            |
| WF-07                     | ผนังตกแต่งโครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดยางปิดผิวลามิเนตสีขาว GSA 101 พร้อมป้าย LOGO กรุขอบด้วยสแตนเลสสีทองโดยรอบ<br>ด้านในกรอบกรุกระจกสี อิฐ GLASS WORK รหัส XD-98 Sepia พร้อม LOGO และตัวหนังสือ อะคริลิคสีขาว                             |
| WF-08                     | ผนังตกแต่งโครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดยางปิดผิวลามิเนตสีขาว GSA 101 เ็นร่อง 5 มม                                                                                                                                                           |
| WF-09                     | ผนังตกแต่งโครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดยางปิดผิวลามิเนตสีลายไม้ WBR 5429                                                                                                                                                                    |
| WF-10                     | ผนังตกแต่งโครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดยางปิดผิวลามิเนตลายหินอ่อน 8117-S อิฐ Wilsonart พร้อมป้าย LOGO กรุขอบด้วยสแตนเลสสีทองโดยรอบ<br>ด้านในกรอบกรุกระจกสี อิฐ GLASS WORK รหัส XD-98 Sepia พร้อม LOGO และตัวหนังสือ อะคริลิคสีขาว ขอบไม้พอบ |
| WF-11                     | ผนังกรุไม้อัดยางปิดผิวด้วยกระจกสี อิฐ GLASS WORK รหัส XD-98 Sepia ระหว่าง ตู้เคย กับ ตู้ลอย                                                                                                                                              |
| รายการประตู - หน้าต่าง    |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ⓐ                         | ประตูบานบานเลื่อนโครงไม้เนื้อแข็ง กรุด้วยไม้ฉัตรยาง ปิดฉิดด้วย 3 M DI-NOC FILM ลายไม้ 2 ด้าน                                                                                                                                             |
| Ⓑ                         | ประตูบานบานเลื่อนโครงไม้เนื้อแข็ง กรุด้วยไม้ฉัตรยาง ปิดฉิดด้วย 3 M DI-NOC FILM ลายไม้ 1 ด้าน สีขาว 1 ด้าน                                                                                                                                |
| Ⓒ                         | ประตูบานบานเลื่อนโครงไม้เนื้อแข็ง กรุด้วยไม้ฉัตรยาง ปิดปิดฉิดด้วย 3 M DI-NOC FILM สีขาว                                                                                                                                                  |
| Ⓓ                         | ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมอบสีขาว กระจากสีหนา 10 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                                                                                                                                                                    |
| Ⓔ                         | ประตูบานเลื่อนภายในกรุตะกั่วกันรังสี หน้า 1 มม. ปิดฉิดด้วย 3 M DI-NOC FILM สีขาว                                                                                                                                                         |
| Ⓕ                         | ประตูบานบานสวิงโครงไม้เนื้อแข็ง กรุด้วยไม้ฉัตรยาง ปิดฉิดด้วยลามิเนตสีขาว                                                                                                                                                                 |
| Ⓖ                         | ประตูบานบานเลื่อนโครงไม้เนื้อแข็ง กรุด้วยไม้ฉัตรยาง ปิดฉิดด้วยลามิเนตสีขาว                                                                                                                                                               |
| Ⓜ1                        | หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียมอบสีขาว กระจากสี หน้า 6 มม.                                                                                                                                                                                  |
| Ⓜ2                        | หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียมอบสีขาว กระจากสี หน้า 6 มม.                                                                                                                                                                                  |
| Ⓜ3                        | หน้าต่าง อลูมิเนียมอบสีขาว กระจากสี หน้า 6 มม.                                                                                                                                                                                           |
| รายการฝ้าเพดาน            |                                                                                                                                                                                                                                          |
| CL-01                     | ฝ้าโครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี ปิดด้วยอิปซีมบอร์ดหนา 9 มม.กรุด้วยไม้ฉัตรยาง ปิดฉิดด้วยลามิเนตลายไม้ รหัส WBR 5429 อิฐ GREEN LAM ช่องไฟขนาด 30x30                                                                                             |
| CL-02                     | ฝ้าโครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี ปิดด้วยอิปซีมบอร์ดหนา 9 มม.ฉาบเรียบรอยต่อพร้อมทาสีขาว TOA                                                                                                                                                     |
| CL-03                     | ฝ้าเดิมของโครงการ                                                                                                                                                                                                                        |
| CL-04                     | ฝ้าตกแต่ง โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้ฉัตรยาง ทำสีฟัน สีเขียว TOA พร้อมช่องไฟ                                                                                                                                                                 |
| รายการพื้น                |                                                                                                                                                                                                                                          |
| FL-01                     | พื้นเดิมของโครงการ                                                                                                                                                                                                                       |
| FL-02                     | พื้นยก 15 cm โครงเหล็กปูพื้นด้วยแผ่นโบนอร์ซีเมนต์หนา 24 มม. เพื่อบี้นงานระบบพันดกรรม ปูพื้นด้วยกระเบื้องยาง Armstrong รหัส 7H7186                                                                                                        |
| FL-03                     | ปูด้วยกระเบื้องยาง Armstrong รหัส 51903 (เรือของเก่า )                                                                                                                                                                                   |
| FL-04                     | ปูด้วยกระเบื้องยาง Armstrong รหัส 51917 (เรือของเก่า )                                                                                                                                                                                   |

| สัญลักษณ์ในการเขียนแบบ |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| รายการเฟอร์นิเจอร์     |                                 |
| BF-01                  | COUNTER ค้อนรับ                 |
| BF-02                  | ตู้สูงเก็บเอกสาร                |
| BF-03                  | ตู้เคยเก็บเอกสาร                |
| BF-04                  | ตู้เคยเก็บเอกสาร                |
| BF-05                  | ตู้เครื่องคิด                   |
| BF-06                  | ตู้โชว์ PRODUCT                 |
| BF-07                  | ตู้เก็บหนังสือ                  |
| BF-08                  | ตู้เคย ห้อง Auto clavo Pack ของ |
| BF-09                  | ตู้ลอย ห้อง Auto clavo Pack ของ |
| BF-10                  | ตู้เคย ห้องสกปรก ล้างเครื่องมือ |
| BF-11                  | ตู้ลอย ห้องสกปรก ล้างเครื่องมือ |
| BF-12                  | ตู้สูง ( Stock )                |
| BF-13                  | ตู้เคย ห้อง Unit 1              |
| BF-14                  | ตู้ลอย ห้อง Unit 1              |
| BF-15                  | ตู้เคย ห้อง Unit 2              |
| BF-16                  | ตู้ลอย ห้อง Unit 2              |
| BF-17                  | ตู้ลอย ห้อง STERILE             |
| BF-18                  | ตู้ลอย ห้อง STERILE             |
| BF-19                  | ตู้เคย ห้อง Unit 3              |
| BF-20                  | ตู้ลอย ห้อง Unit 3              |
| BF-21                  | ตู้เคย ห้อง Unit 4              |
| BF-22                  | ตู้ลอย ห้อง Unit 4              |
| BF-23                  | ตู้เคย ห้อง Unit 5              |
| BF-24                  | ตู้ลอย ห้อง Unit 5              |
| BF-25                  | ตู้เคย ห้อง Unit 6              |
| BF-26                  | ตู้ลอย ห้อง Unit 6              |
| BF-27                  | ตู้เคย ห้องผู้ช่วย              |
| BF-28                  | ตู้ลอย ห้องผู้ช่วย              |
| BF-29                  | ตู้สูงเก็บเสื้อ ห้องผู้ช่วย     |
| BF-30                  | COUNTER กันข้าว ห้องผู้ช่วย     |
| BF-31                  | ตู้เคย ห้องLAB                  |
| BF-32                  | ตู้ลอย ห้องLAB                  |
| BF-33                  | ตู้สูง ( เก็บพื้นปดอม ) ห้องLAB |
| BF-34                  | ตู้สูง ห้องพักแพทย์             |
| BF-35                  | โต๊ะคอม ห้องพักแพทย์            |
| BF-36                  | ตู้เคย ห้องพักแพทย์             |
| BF-37                  | ตู้เก็บเสื้อตะกั่ว              |
|                        |                                 |



โครงการ  
ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม

สถานที่  
ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น

ส่วนราชการ  
โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ  
นาย รณรงค์ ไชยมีง

บันทึก

เขียน

ตรวจ

อนุมัติ

วันที่

โครงการที่

แบบแสดง

สัญลักษณ์

มาตราส่วน

เลขที่แบบ

DC-02

แผ่นที่

ห้ามวัดจากแบบ  
รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน  
ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ

| สัญลักษณ์ในการเขียนแบบ                |                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| รายการวัสดุ ปิดผิวลามิเนต             |                                             |
| ①                                     | ลามิเนตสีขาว อีพ็อก Greenlam รหัส GSA 101   |
| ②                                     | ลามิเนตลายไม้ อีพ็อก Greenlam รหัส WBR 5429 |
| ③                                     | ลามิเนตลายไม้ อีพ็อก Greenlam รหัส NWB 3064 |
| ④                                     | ลามิเนตลายไม้ อีพ็อก Wilsonart รหัส 8117-S  |
| รายการวัสดุ STAINLESS                 |                                             |
| ⑤                                     | STAINLESS HL สีเงิน                         |
| ⑥                                     | STAINLESS HL สีทอง                          |
| รายการวัสดุ TOP ตู้เคเบิล และ COUNTER |                                             |
| ⑦                                     | หินสังเคราะห์สีขาว                          |
| ⑧                                     | หินแกรนิตสีดำอินเดีย                        |
| รายการวัสดุ กระเบื้อง                 |                                             |
| ⑨                                     | หินสังเคราะห์สีขาว                          |
| ⑩                                     | หินแกรนิตสีดำอินเดีย                        |
|                                       |                                             |



โครงการ  
ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม

สถานที่  
ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น

ส่วนราชการ  
โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)

สถาปนิก

วิศวกร โครงสร้าง

วิศวกร ไฟฟ้า

วิศวกร สุขาภิบาล

เขียนแบบ  
นาย รณรงค์ ไชยมิ่ง

บันทึก

เขียน

ตรวจ

อนุมัติ

วันที่

โครงการที่

แบบแสดง

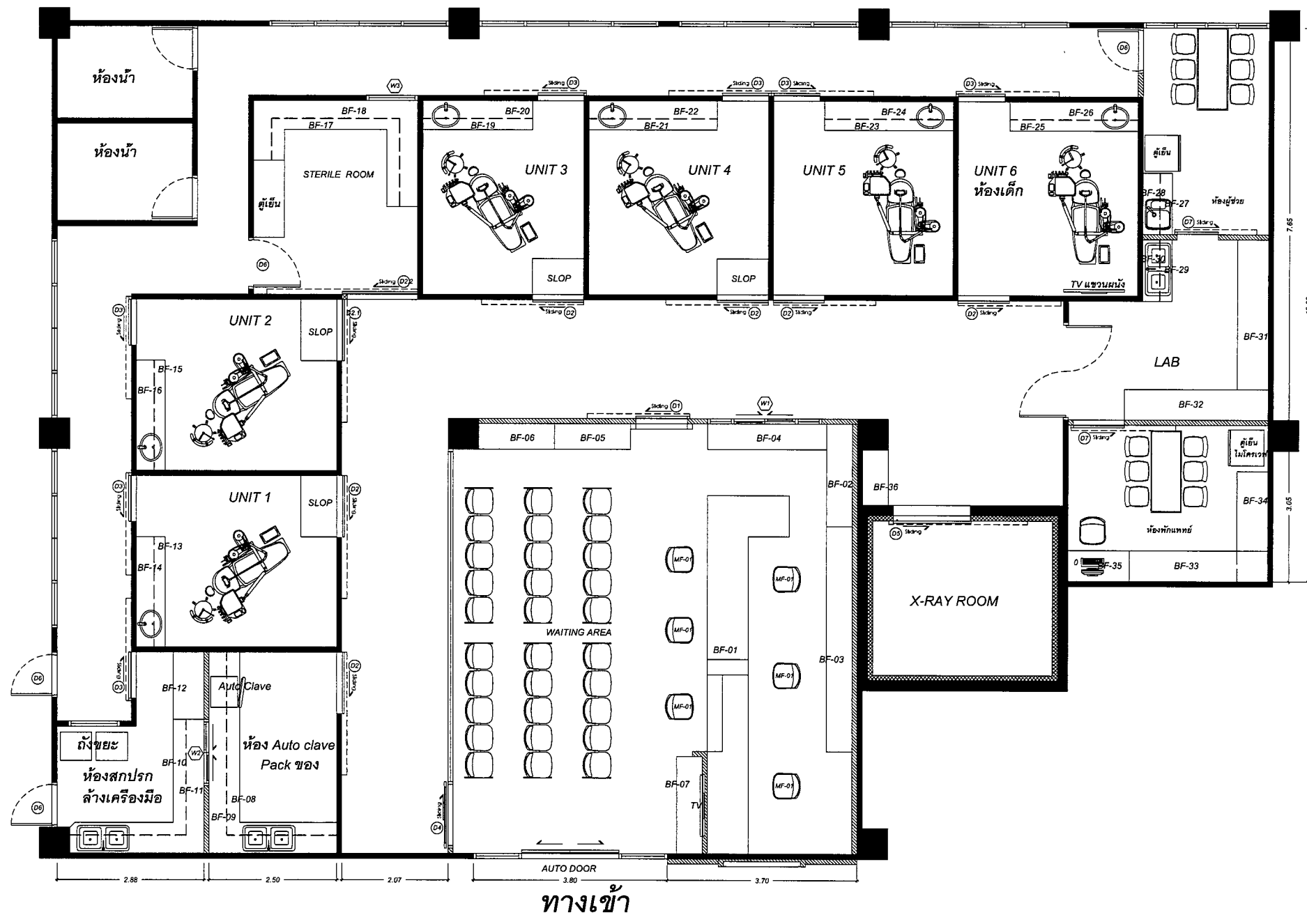
สัญลักษณ์วัสดุ

มาตราส่วน

เลขที่แบบ  
DC-03

แผ่นที่

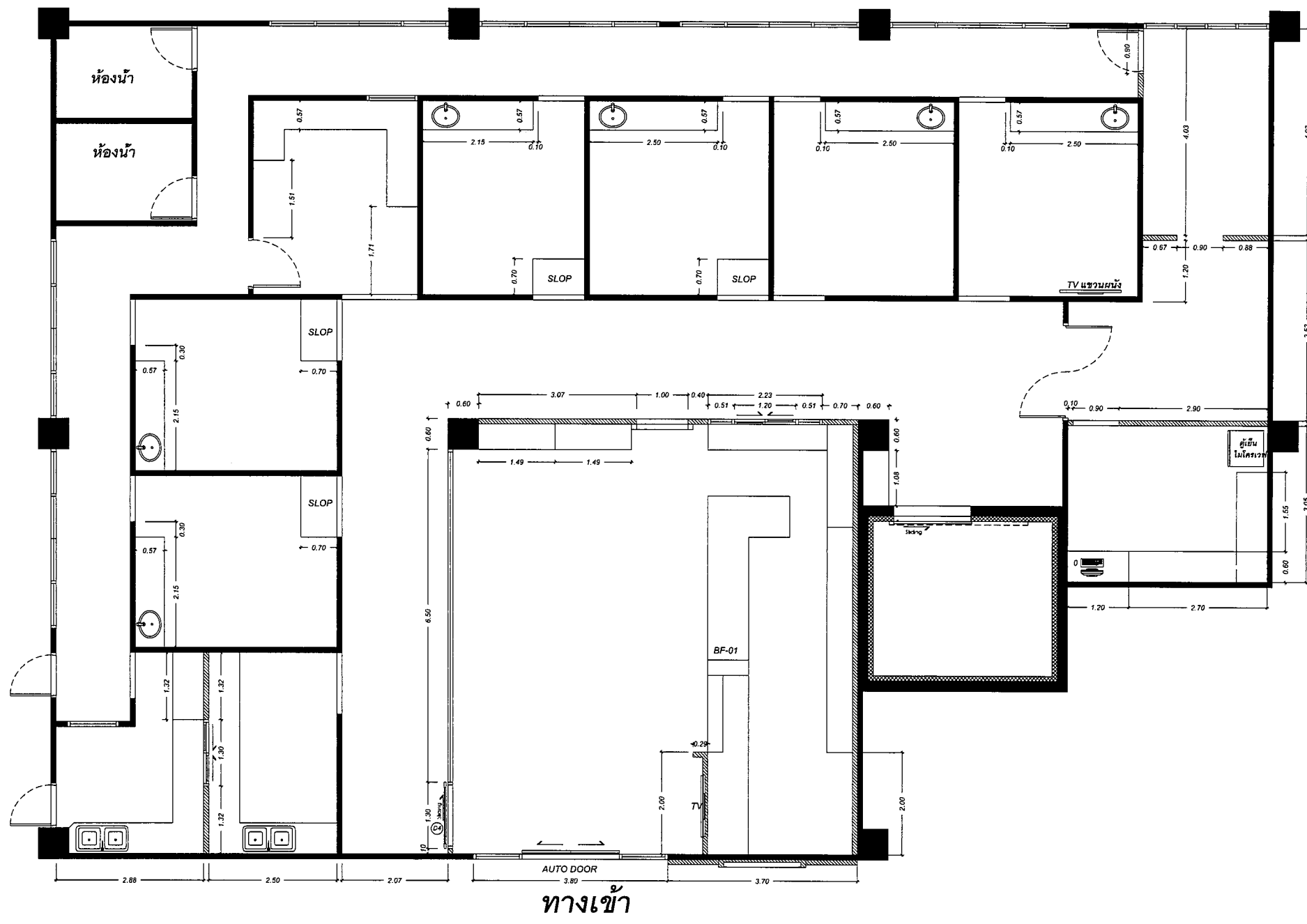
ห้ามวัดจากแบบ  
รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน  
ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ



|                                               |  |
|-----------------------------------------------|--|
| โครงการ<br>ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม              |  |
| สถานที่<br>ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น     |  |
| ส่วนราชการ<br>โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน) |  |
| สถาปนิก                                       |  |
| วิศวกรโครงสร้าง                               |  |
| วิศวกรไฟฟ้า                                   |  |
| วิศวกรสุขาภิบาล                               |  |
| เขียนแบบ                                      |  |
| บันทึก                                        |  |
| เขียน                                         |  |
| ตรวจ                                          |  |
| อนุมัติ                                       |  |
| วันที่                                        |  |
| โครงการที่                                    |  |
| แบบแสดง                                       |  |

ผังโครงการ

|                                                                                       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| มาตราส่วน                                                                             |         |
| เลขที่แบบ<br>DC-04                                                                    | แผ่นที่ |
| ห้ามวัดจากแบบ<br>รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน<br>ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ |         |

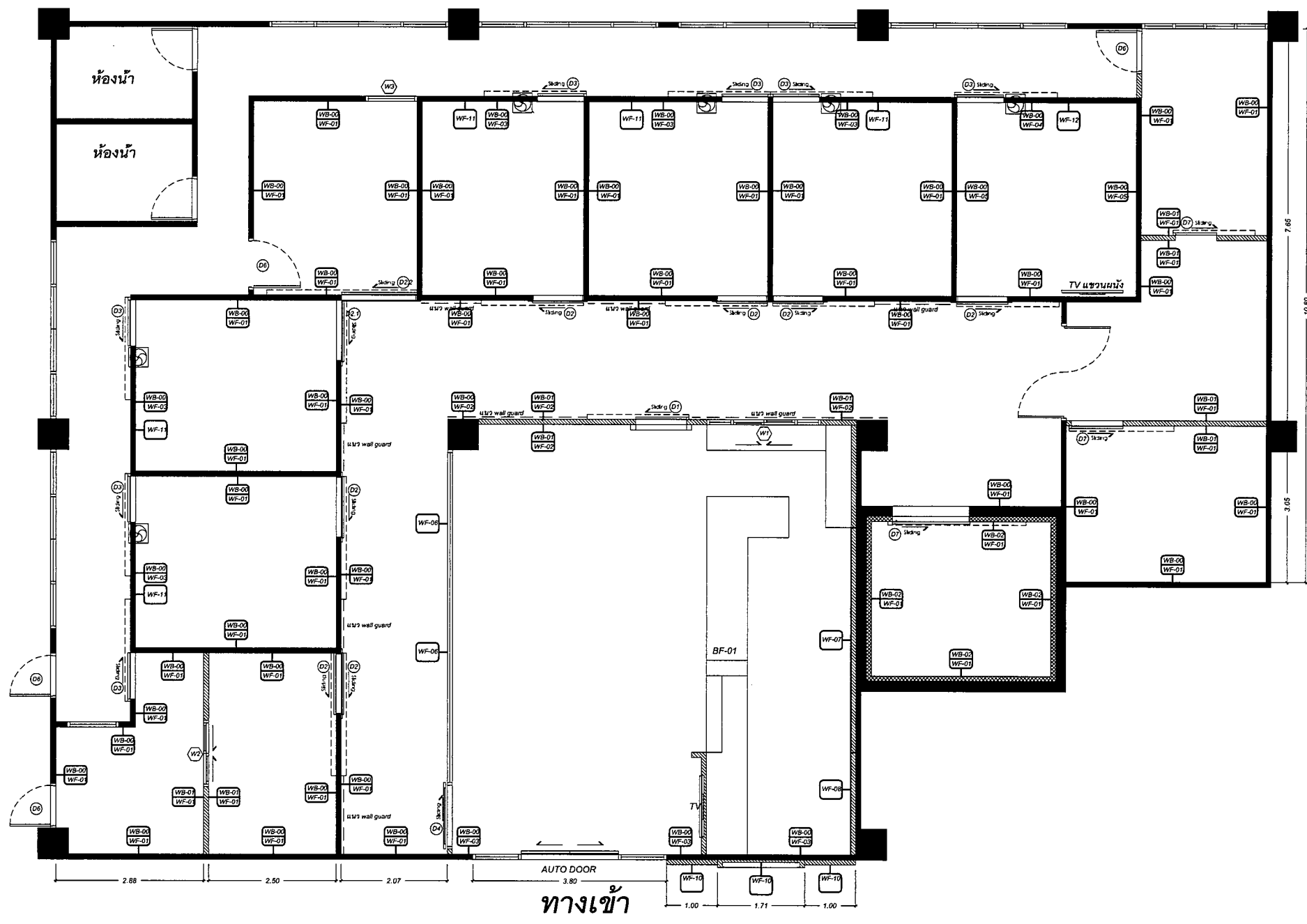


|                                               |            |
|-----------------------------------------------|------------|
| โครงการ<br>ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม              |            |
| สถานที่<br>ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น     |            |
| ส่วนราชการ<br>โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน) |            |
| สถาปนิก                                       |            |
| วิศวกรโครงสร้าง                               |            |
| วิศวกรไฟฟ้า                                   |            |
| วิศวกรสุขาภิบาล                               |            |
| เขียนแบบ                                      |            |
| บันทึก                                        | เขียน      |
| ตรวจ                                          | อนุมัติ    |
| วันที่                                        | โครงการที่ |
| แบบแสดง                                       |            |

## แปลนขนาด

|                                                                                       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| มาตราส่วน                                                                             |         |
| เลขที่แบบ<br>DC-05                                                                    | แผ่นที่ |
| ห้ามวัดจากแบบ<br>รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน<br>ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ |         |

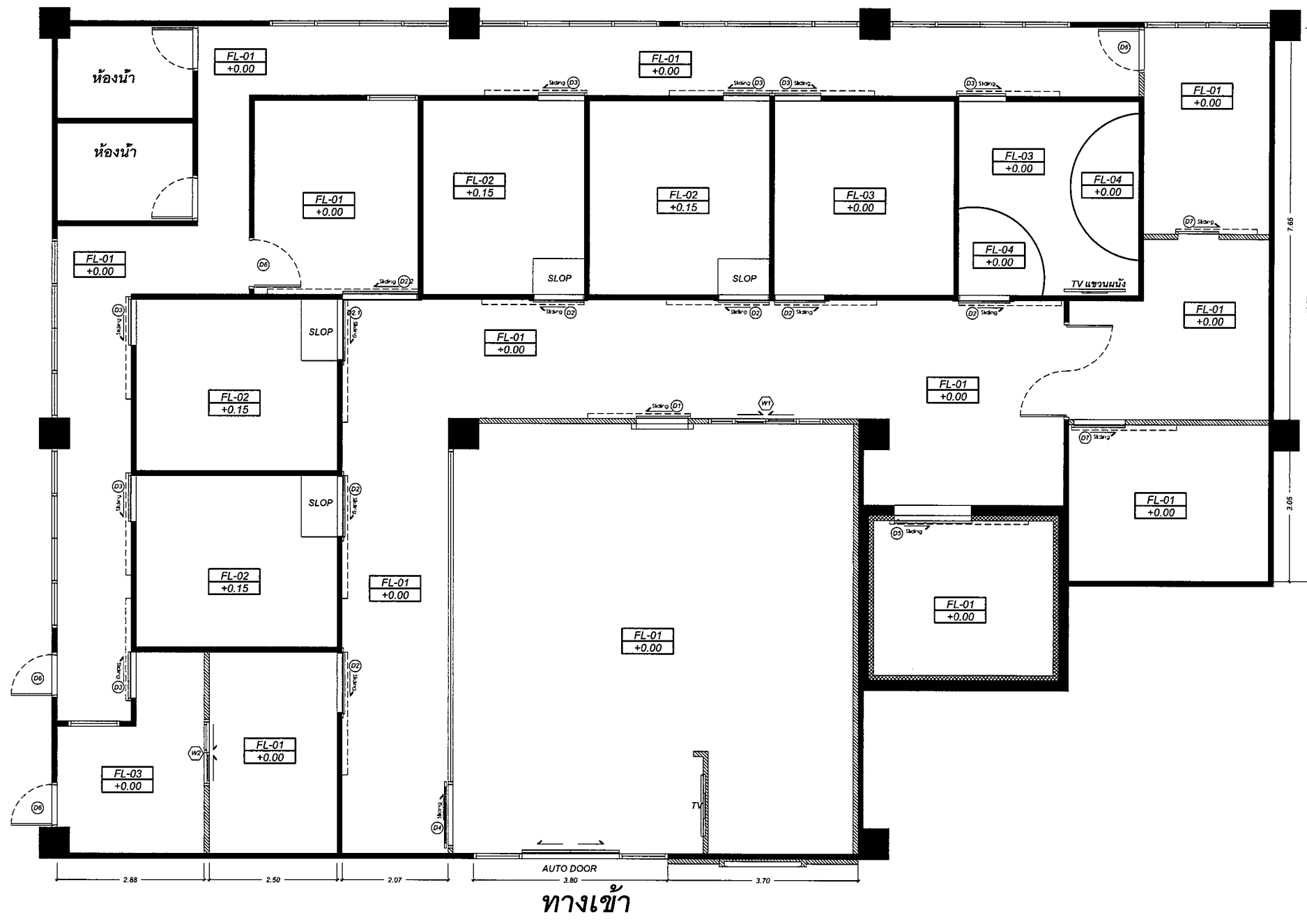




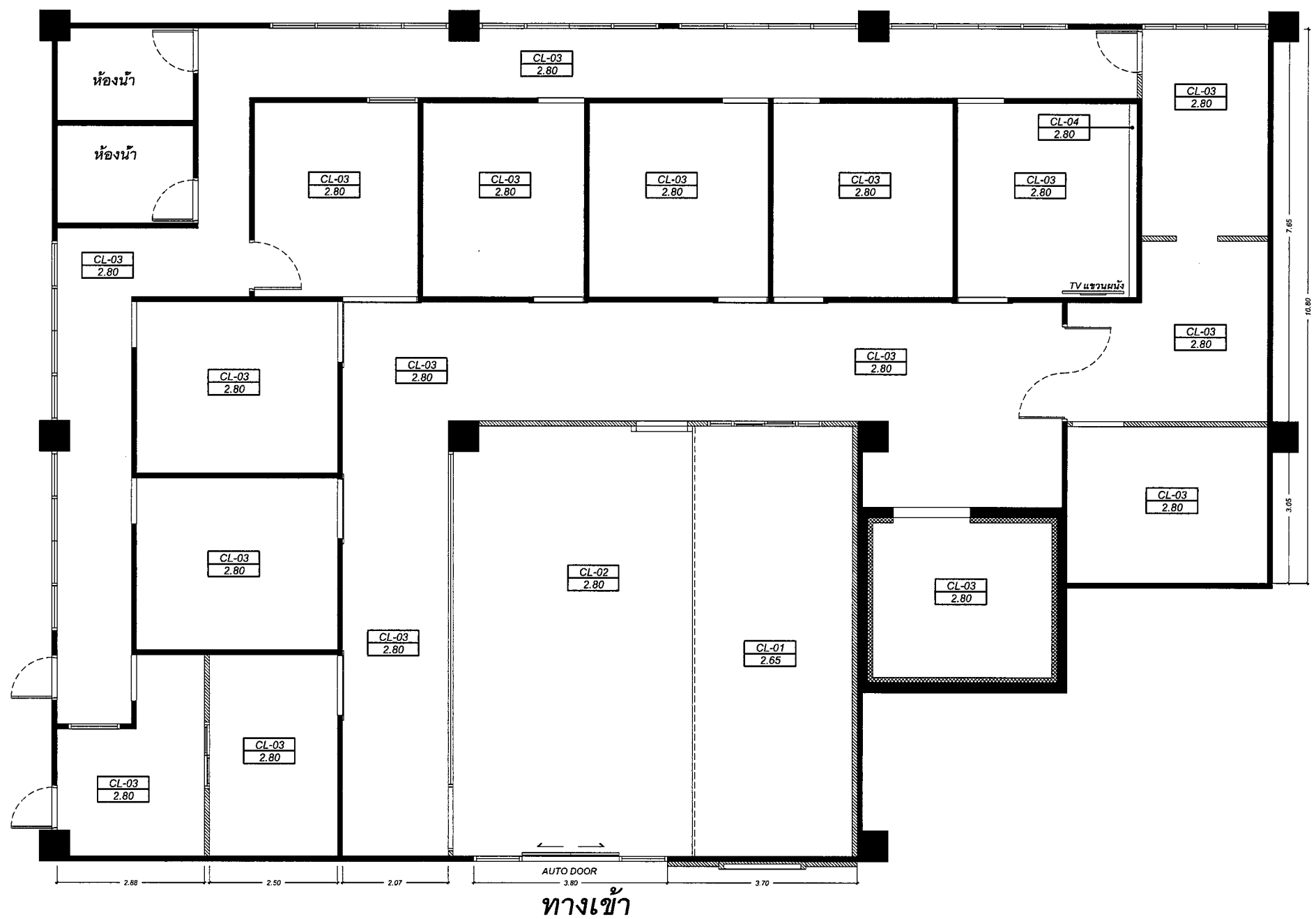
|                                 |
|---------------------------------|
| โครงการ                         |
| ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม           |
| สถานที่                         |
| ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น  |
| ส่วนราชการ                      |
| โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน) |
| สถาปนิก                         |
| วิศวกรโครงสร้าง                 |
| วิศวกรไฟฟ้า                     |
| วิศวกรสุขาภิบาล                 |
| เขียนแบบ                        |
| บันทึก                          |
| เขียน                           |
| ตรวจ                            |
| อนุมัติ                         |
| วันที่                          |
| โครงการที่                      |
| แบบแสดง                         |

## แปลนผนัง

|                                                                                       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| มาตราส่วน                                                                             |         |
| เลขที่แบบ                                                                             | แผ่นที่ |
| DC-06                                                                                 |         |
| ห้ามวัดจากแบบ<br>รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน<br>ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ |         |



|                                                                                       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| โครงการ<br>ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม                                                      |         |
| สถานที่<br>ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น                                             |         |
| ส่วนราชการ<br>โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)                                         |         |
| สถาปนิก                                                                               |         |
| วิศวกรโครงสร้าง                                                                       |         |
| วิศวกรไฟฟ้า                                                                           |         |
| วิศวกรสุขาภิบาล                                                                       |         |
| เขียนแบบ                                                                              |         |
| บันทึก                                                                                |         |
| เขียน                                                                                 |         |
| ตรวจ                                                                                  |         |
| อนุมัติ                                                                               |         |
| วันที่                                                                                |         |
| โครงการที่                                                                            |         |
| แบบแสดง                                                                               |         |
| แปลนพื้น                                                                              |         |
| มาตราส่วน                                                                             |         |
| เลขที่แบบ                                                                             | แผ่นที่ |
| DC-07                                                                                 |         |
| ห้ามวัดจากแบบ<br>รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน<br>ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ |         |



โครงการ  
ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม

สถานที่  
ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น

ส่วนราชการ  
โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ

บันทึก

เขียน

ตรวจ

อนุมัติ

วันที่

โครงการที่

แบบแสดง

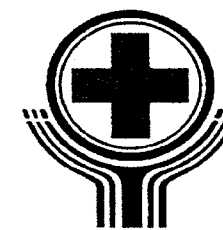
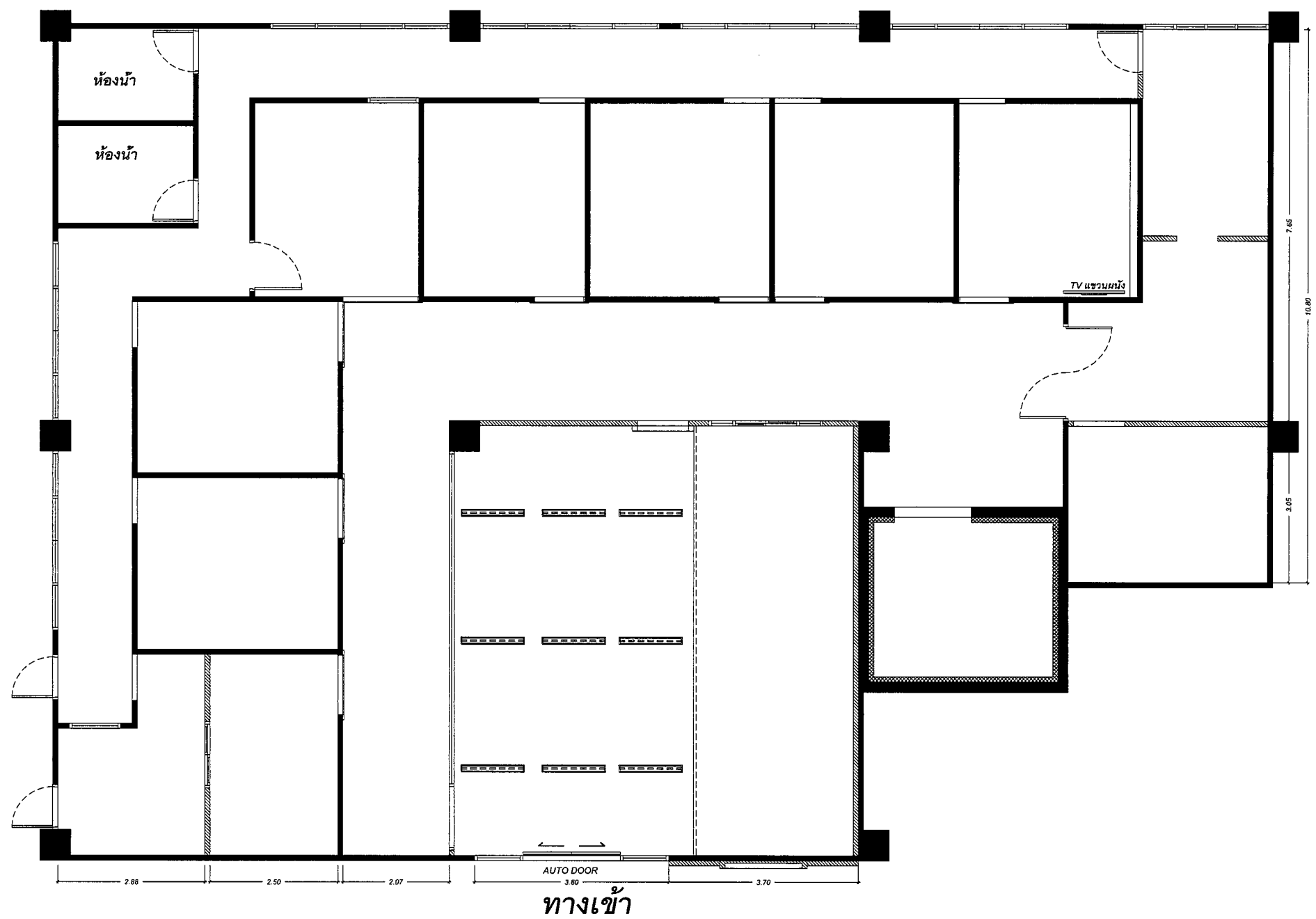
แปลนฝ้าเพดาน

มาตราส่วน

เลขที่แบบ  
DC-08

แผ่นที่

ห้ามวัดจากแบบ  
รายการโคจัดแข็งหรือไม้ขัดเจน  
ให้ปริกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ



โครงการ  
ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม

สถานที่  
ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น

ส่วนราชการ  
โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ

บันทึก

เขียน

ตรวจ

อนุมัติ

วันที่

โครงการที่

แบบแสดง

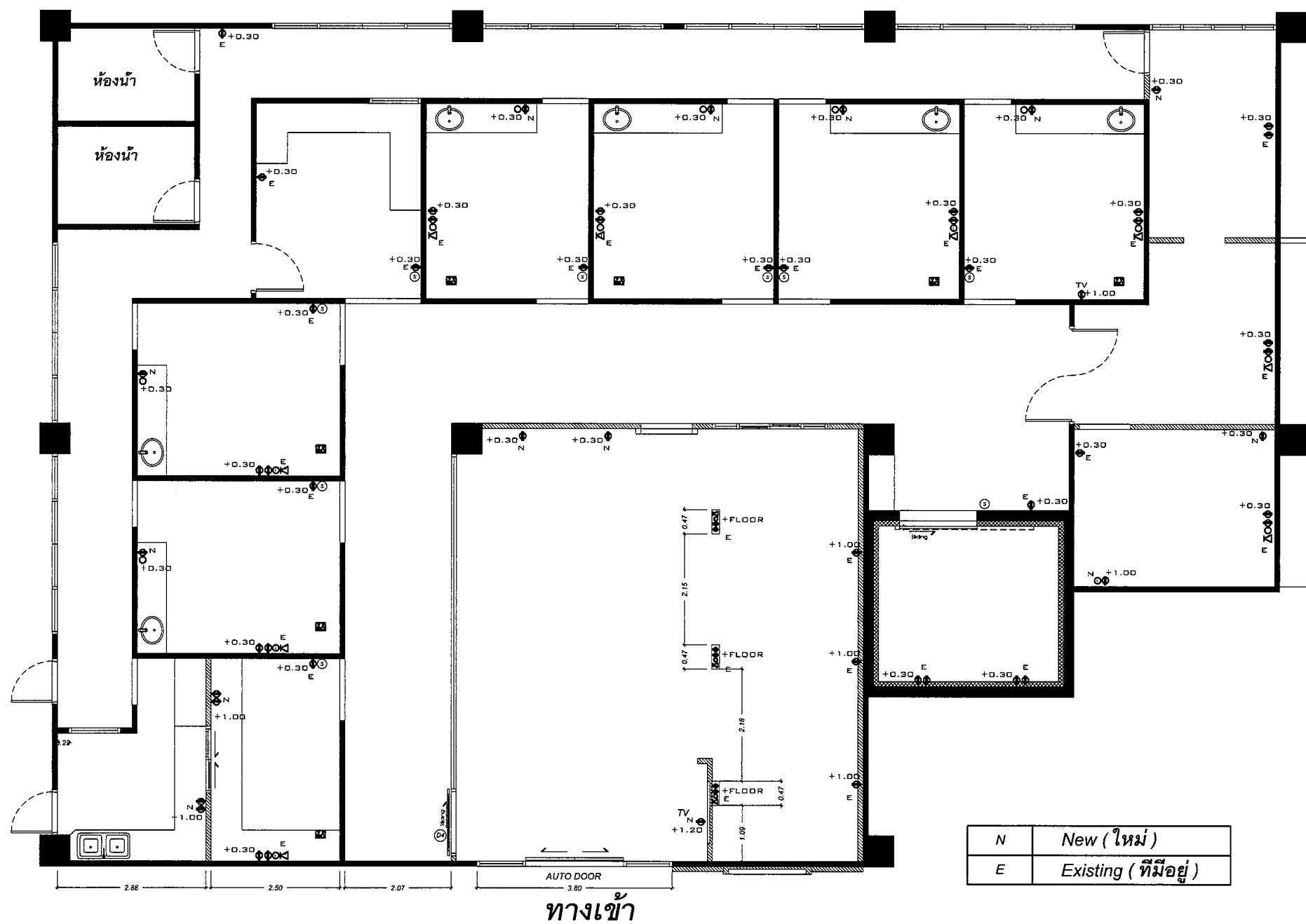
แปลนไฟแสงสว่าง

มาตราส่วน

เลขที่แบบ  
DC-09

แผ่นที่

ห้ามวัดจากแบบ  
รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน  
ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ



โครงการ  
ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม

สถานที่  
ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น

ส่วนราชการ  
โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ  
นาย รณรงค์ ไชยมีง

บันทึก

เขียน

ตรวจ

อนุมัติ

วันที่

โครงการที่

แบบแสดง

**แปลนไฟฟ้า**

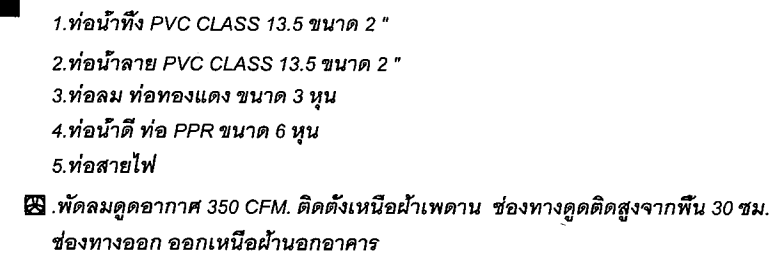
มาตราส่วน

เลขที่แบบ  
DC-10

แผ่นที่

ห้ามวัดจากแบบ  
รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน  
ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ





โครงการ  
ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม

สถานที่  
ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น

ส่วนราชการ  
โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)

|         |  |
|---------|--|
| สถาปนิก |  |
|---------|--|

วิศวกร โครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ

บันทึก

เขียน

|      |      |
|------|------|
| ๓๕๖๖ | ๓๕๖๖ |
|------|------|

อนุมัติ

วันที่

#### โครงการที่

แบบแสดง

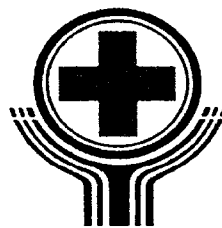
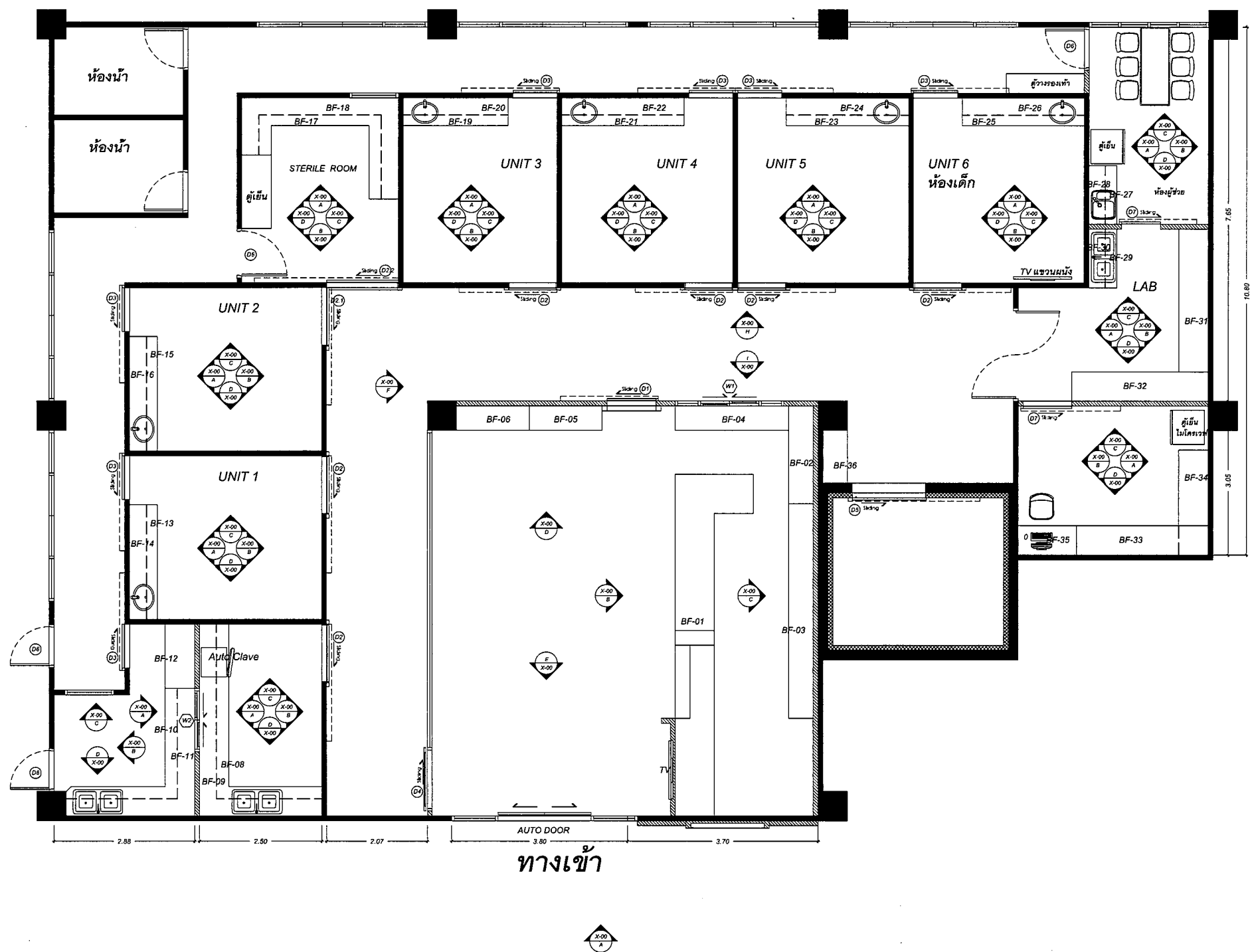
**แปลนวางเตียง  
ท่อบายอากาศ**

|           |
|-----------|
| มาตราส่วน |
|-----------|

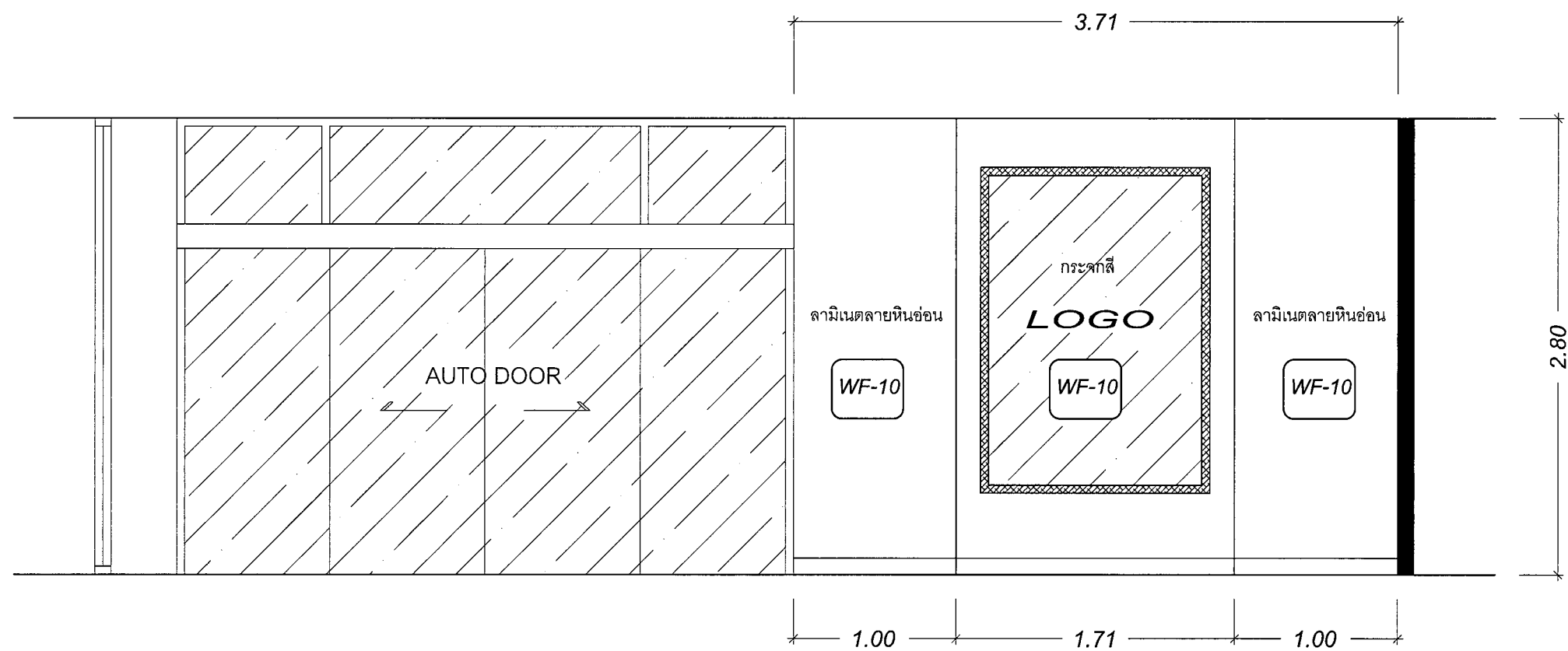
เลขที่แบบ  
DC-11

|         |  |
|---------|--|
| แผ่นที่ |  |
|---------|--|

**ห้ามวัดจากแบบ**  
**รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน**  
**ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ**



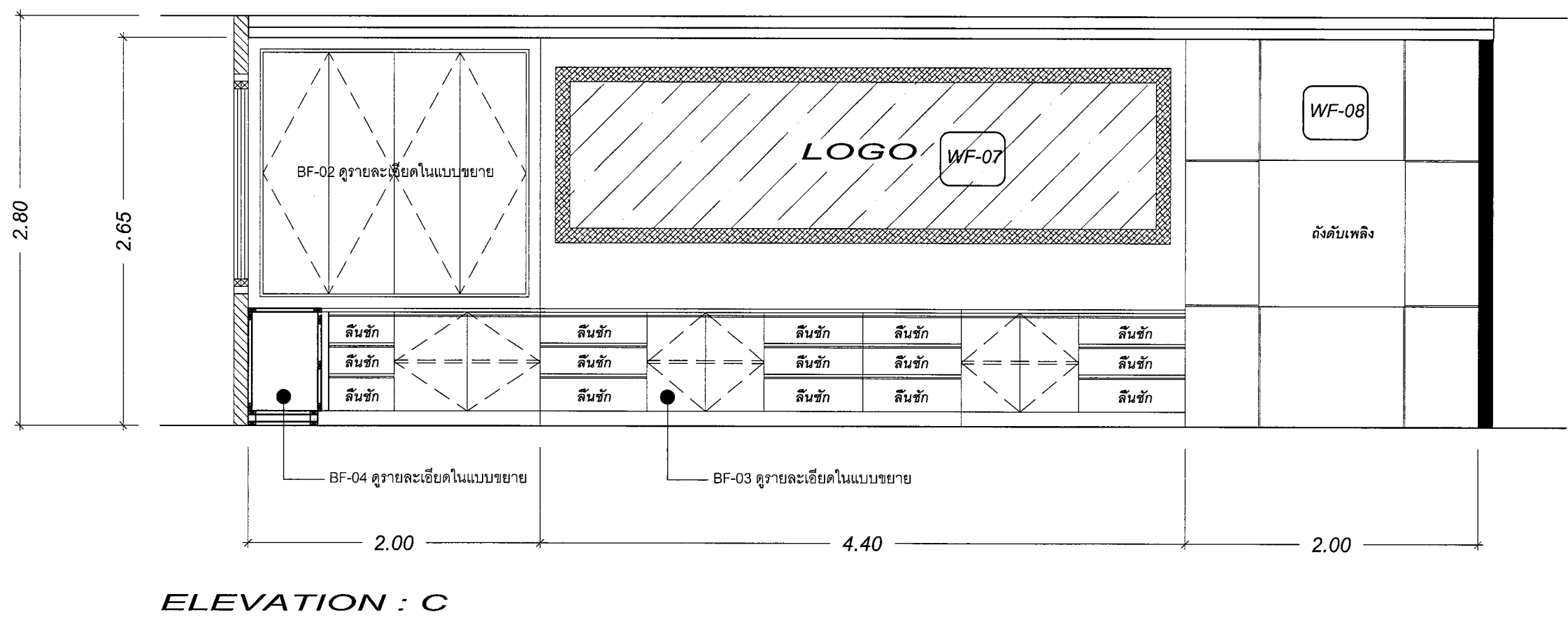
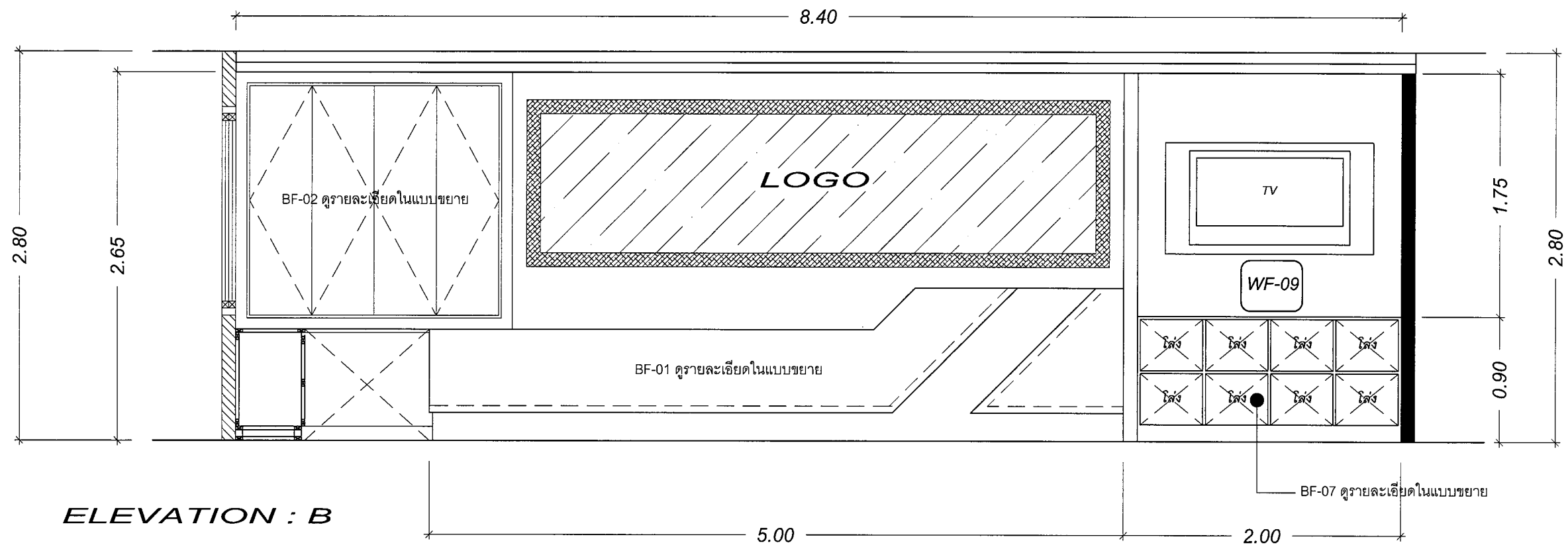
|                                                                                       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| โครงการ<br>ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม                                                      |         |
| สถานที่<br>ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น                                             |         |
| ส่วนราชการ<br>โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)                                         |         |
| สถาปนิก                                                                               |         |
| วิศวกรโครงสร้าง                                                                       |         |
| วิศวกรไฟฟ้า                                                                           |         |
| วิศวกรสุขาภิบาล                                                                       |         |
| เขียนแบบ                                                                              |         |
| บันทึก                                                                                |         |
| เขียน                                                                                 |         |
| ตรวจ                                                                                  |         |
| อนุมัติ                                                                               |         |
| วันที่                                                                                |         |
| โครงการที่                                                                            |         |
| แบบแสดง                                                                               |         |
| แปลนเฟอร์นิเจอร์                                                                      |         |
| มาตราส่วน                                                                             |         |
| เลขที่แบบ                                                                             | แผ่นที่ |
| DC-12                                                                                 |         |
| ห้ามวัดจากแบบ<br>รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน<br>ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ |         |



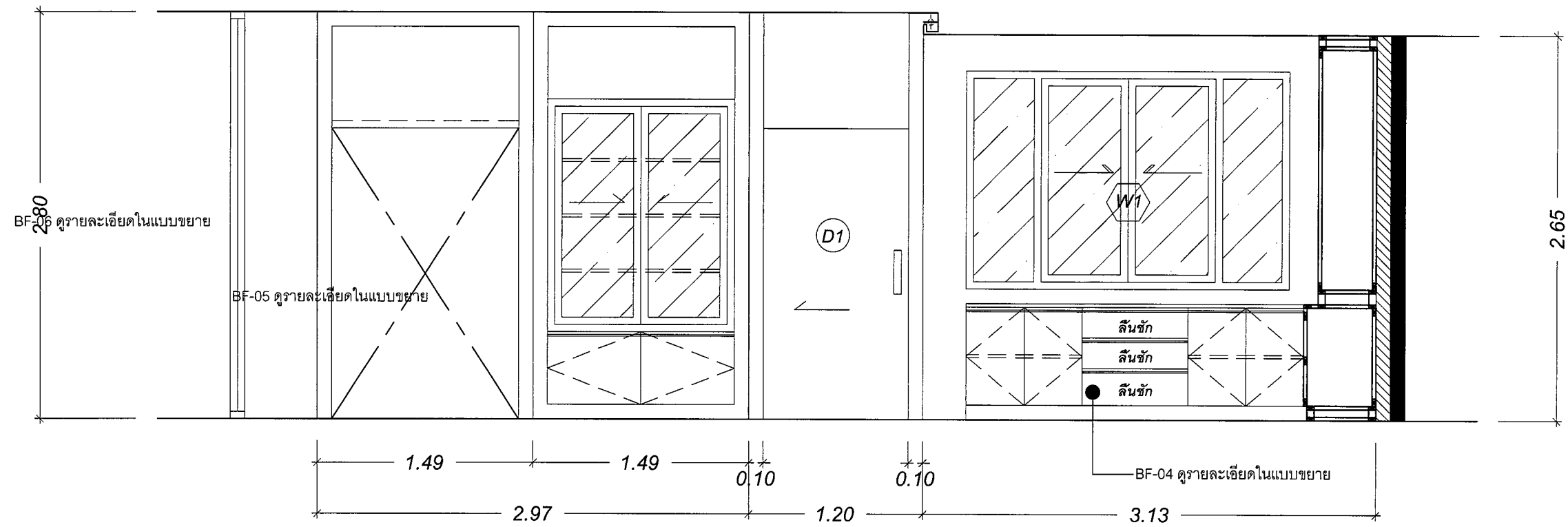
ELEVATION : A



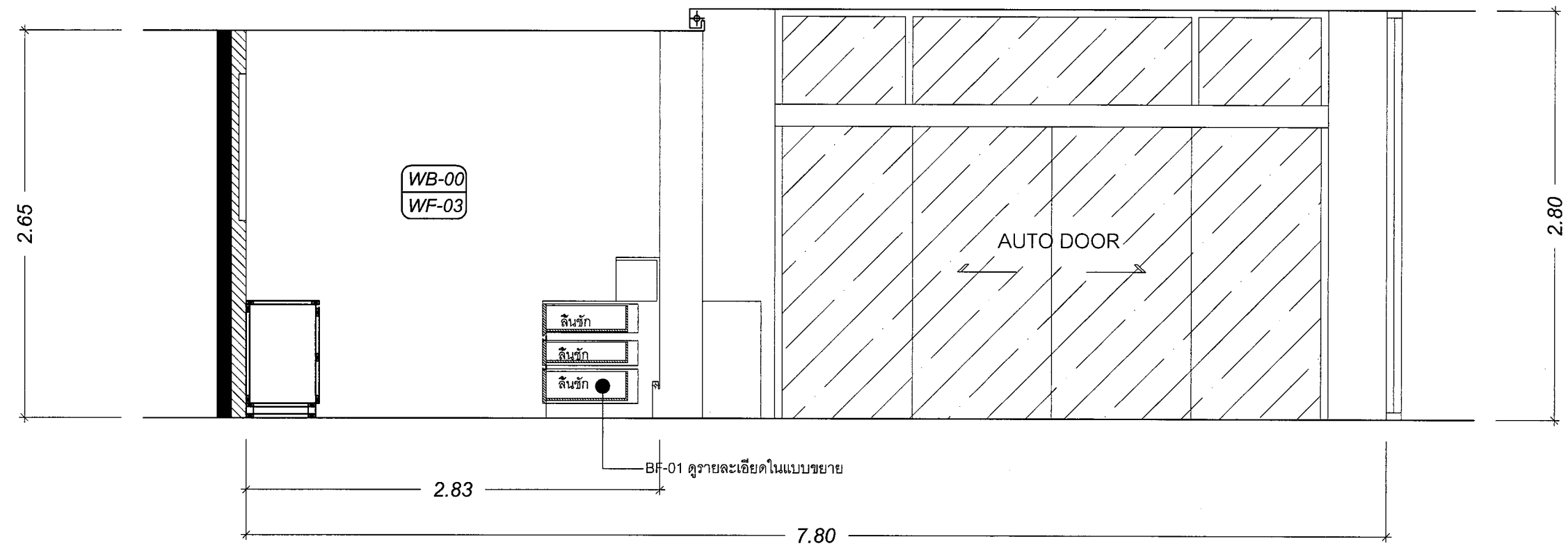
|                                                                                       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| โครงการ<br>ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม                                                      |         |
| สถานที่<br>ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น                                             |         |
| ส่วนราชการ<br>โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)                                         |         |
| สถาปนิก                                                                               |         |
| วิศวกรโครงสร้าง                                                                       |         |
| วิศวกรไฟฟ้า                                                                           |         |
| วิศวกรสุขาภิบาล                                                                       |         |
| เขียนแบบ                                                                              |         |
| บันทึก                                                                                |         |
| เขียน                                                                                 |         |
| ตรวจ                                                                                  |         |
| อนุมัติ                                                                               |         |
| วันที่                                                                                |         |
| โครงการที่                                                                            |         |
| แบบแสดง                                                                               |         |
| รูปด้าน A                                                                             |         |
| มาตราส่วน                                                                             |         |
| เลขที่แบบ<br>DC-13                                                                    | แผ่นที่ |
| ห้ามวัดจากแบบ<br>รายการโคซัดแข็งหรือไม้ชัดเจน<br>ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ |         |



|                                                                                       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| โครงการ<br>ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม                                                      |         |
| สถานที่<br>ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น                                             |         |
| ส่วนราชการ<br>โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)                                         |         |
| สถาปนิก                                                                               |         |
| วิศวกรโครงสร้าง                                                                       |         |
| วิศวกรไฟฟ้า                                                                           |         |
| วิศวกรสุขาภิบาล                                                                       |         |
| เขียนแบบ                                                                              |         |
| บันทึก                                                                                |         |
| เขียน                                                                                 |         |
| ตรวจ                                                                                  |         |
| อนุมัติ                                                                               |         |
| วันที่                                                                                |         |
| โครงการที่                                                                            |         |
| แบบแสดง                                                                               |         |
| <b>รูปด้าน B,C</b>                                                                    |         |
| มาตราส่วน                                                                             |         |
| เลขที่แบบ<br>DC-14                                                                    | แผ่นที่ |
| ห้ามวัดจากแบบ<br>รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน<br>ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ |         |



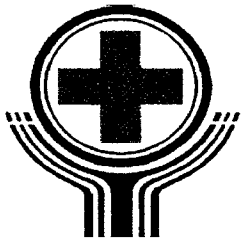
ELEVATION : D



ELEVATION : E



|                                                |         |
|------------------------------------------------|---------|
| โครงการ<br>ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม               |         |
| สถานที่<br>ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น      |         |
| ส่วนราชการ<br>โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)  |         |
| สถาปนิก                                        |         |
| วิศวกรโครงสร้าง                                |         |
| วิศวกรไฟฟ้า                                    |         |
| วิศวกรสุขาภิบาล                                |         |
| เขียนแบบ                                       |         |
| บันทึก                                         |         |
| เขียน                                          |         |
| ตรวจ                                           |         |
| อนุมัติ                                        |         |
| วันที่                                         |         |
| โครงการที่                                     |         |
| แบบแสดง                                        |         |
| รูปด้าน D,E                                    |         |
| มาตราส่วน                                      |         |
| เลขที่แบบ<br>DC-15                             | แผ่นที่ |
| ห้ามวัดจากแบบ<br>รายการ ใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน |         |



โครงการ

ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม

สถานที่

ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น

ส่วนราชการ

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ

นาย รณรงค์ ไชยมีง

บันทึก

เขียน

ตรวจ

อนุมัติ

วันที่

โครงการที่

แบบแสดง

รูปด้านF,G

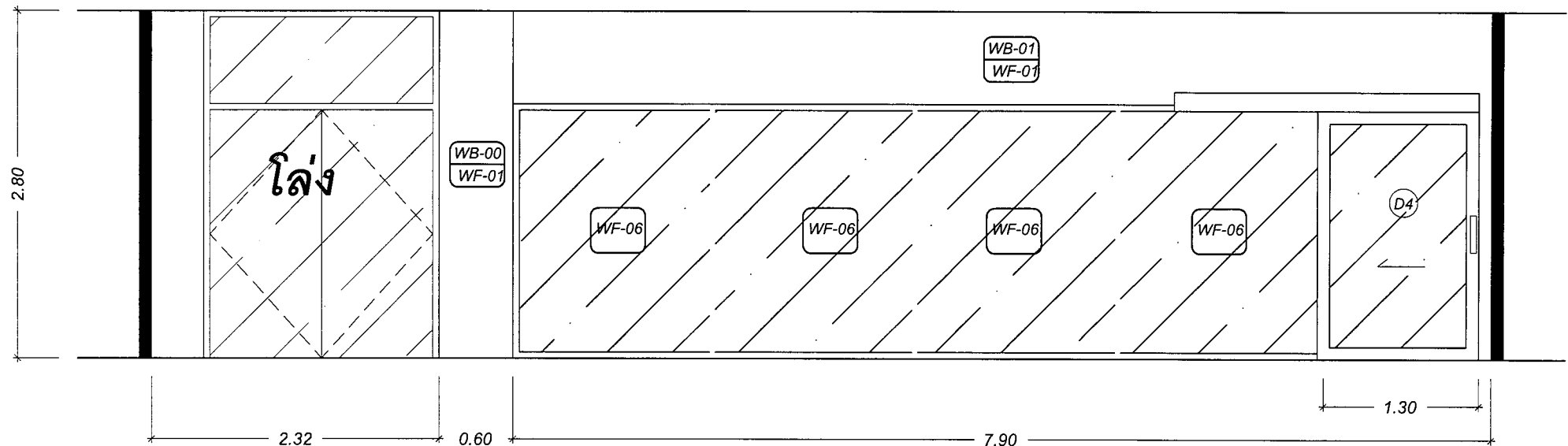
มาตราส่วน

เลขที่แบบ

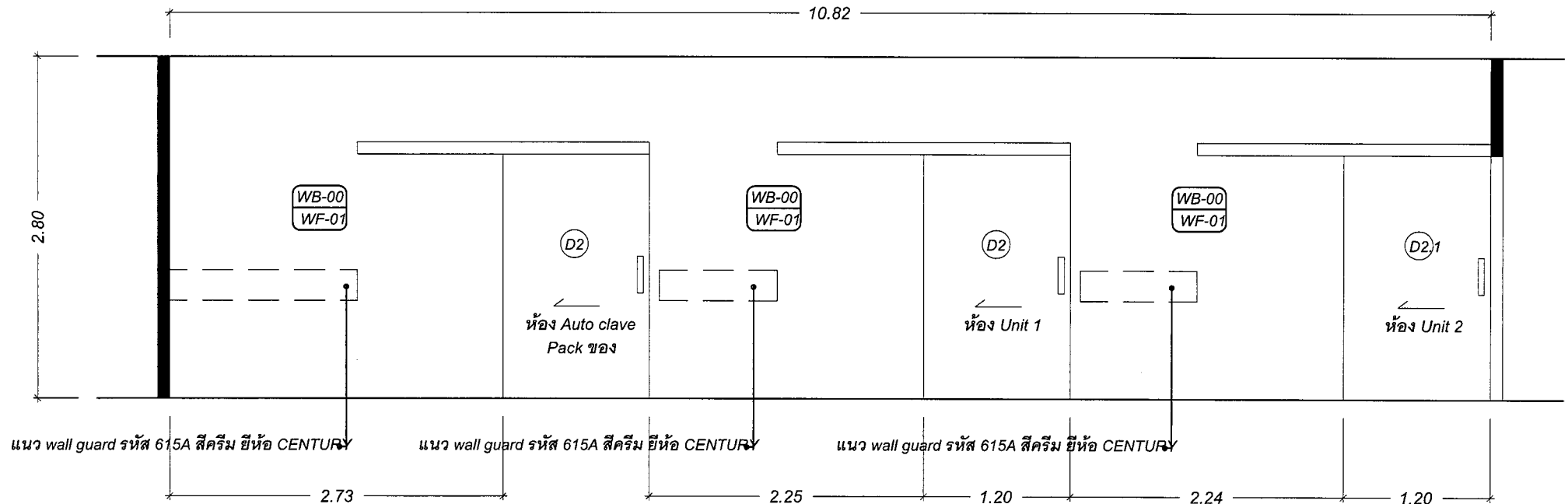
DC-16

แผ่นที่

ห้ามวัดจากแบบ  
รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน  
ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ

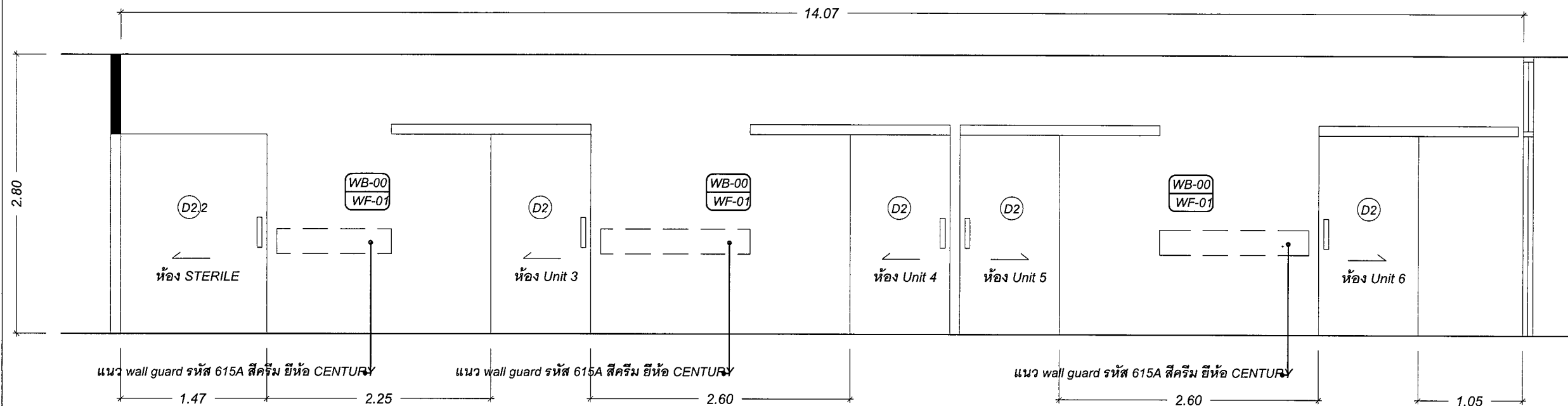


ELEVATION : F

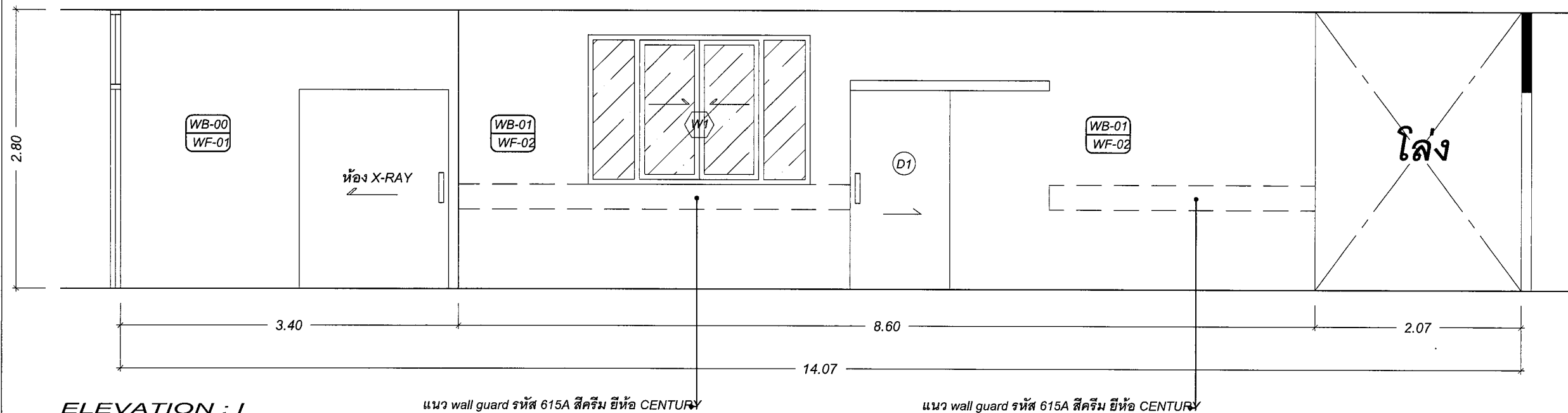


ELEVATION : G





ELEVATION : H



ELEVATION : I



โครงการ  
ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม

สถานที่  
ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น

ส่วนราชการ  
โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ  
นาย รมรงค์ ไชยมิ่ง

บันทึก

เขียน

ตรวจ

อนุมัติ

วันที่

โครงการที่

แบบแสดง

รูปด้าน H,I

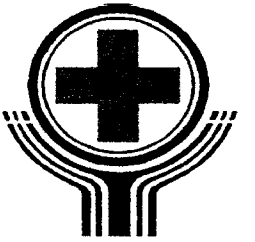
มาตราส่วน

เลขที่แบบ

DC-17

แผ่นที่

ห้ามวัดจากแบบ  
รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน  
ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ



โครงการ

ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม

สถานที่

ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น

ส่วนราชการ

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ

นาย รณรงค์ ไชยมิ่ง

บันทึก

เขียน

ตรวจ

อนุมัติ

วันที่

โครงการที่

แบบแสดง

ห้อง Auto clave

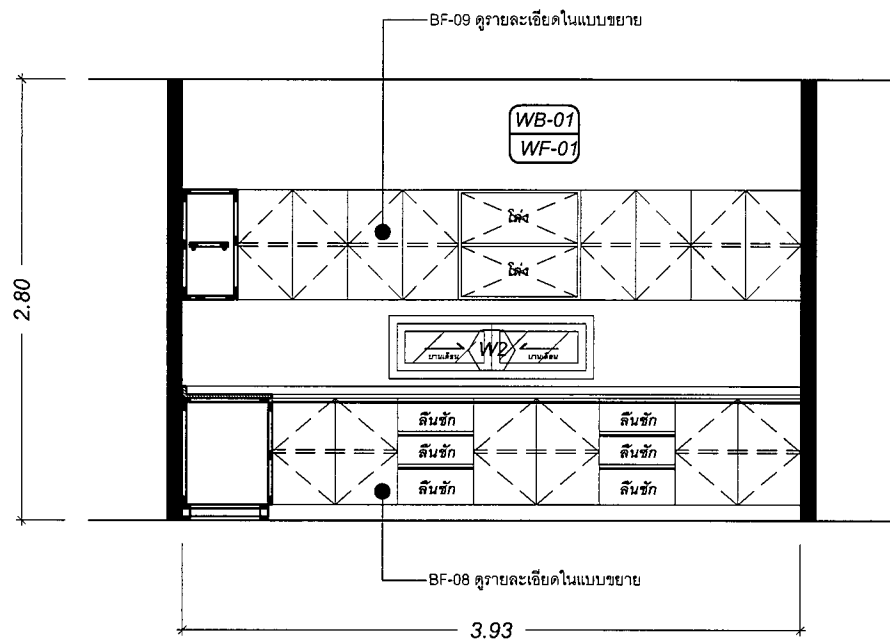
มาตราส่วน

เลขที่แบบ

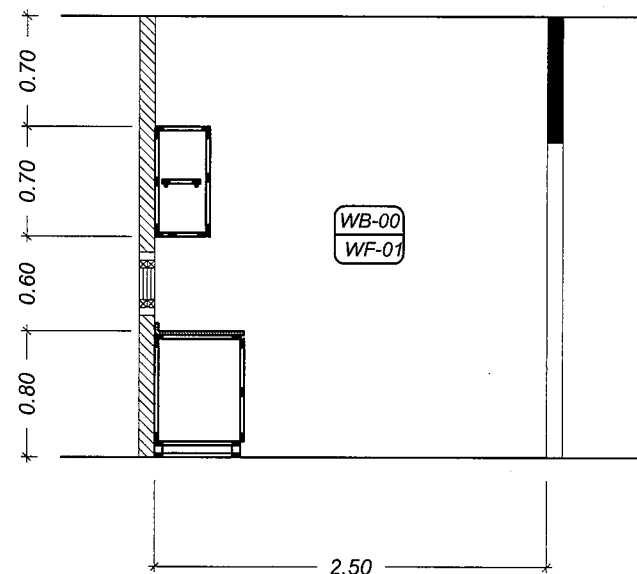
DC-18

แผ่นที่

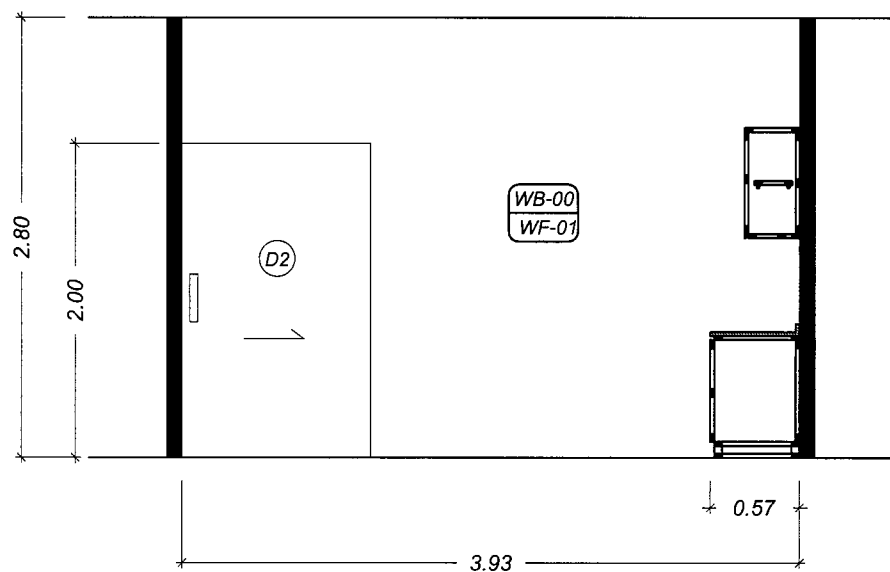
ห้ามวัดจากแบบ  
รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน  
ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ



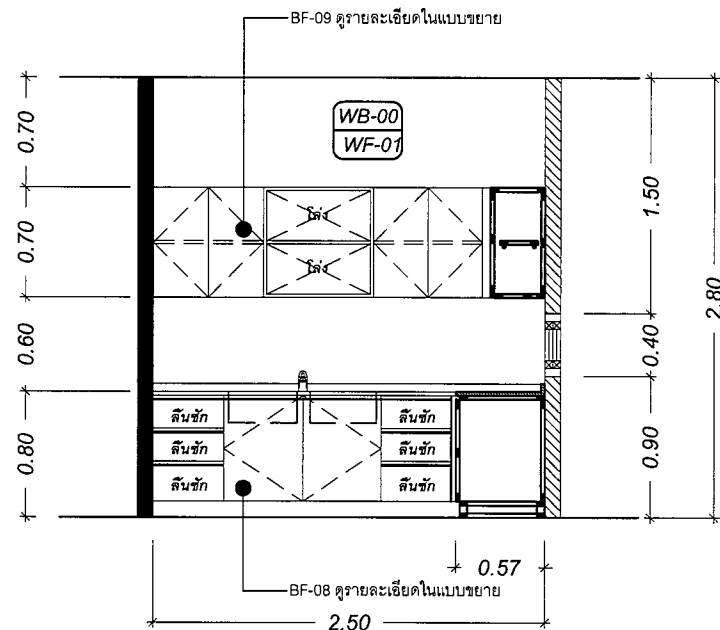
ELEVATION : A



ELEVATION : C



ELEVATION : B



ELEVATION : D



โครงการ  
ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม

สถานที่  
ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น

ส่วนราชการ  
โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)

สถาปนิก

วิศวกร โครงสร้าง

วิศวกร ไฟฟ้า

วิศวกร สุขาภิบาล

เขียนแบบ  
นาย ธรพงศ์ ไชยมิ่ง

บันทึก

เขียน

ตรวจ

อนุมัติ

วันที่

โครงการที่

แบบแสดง

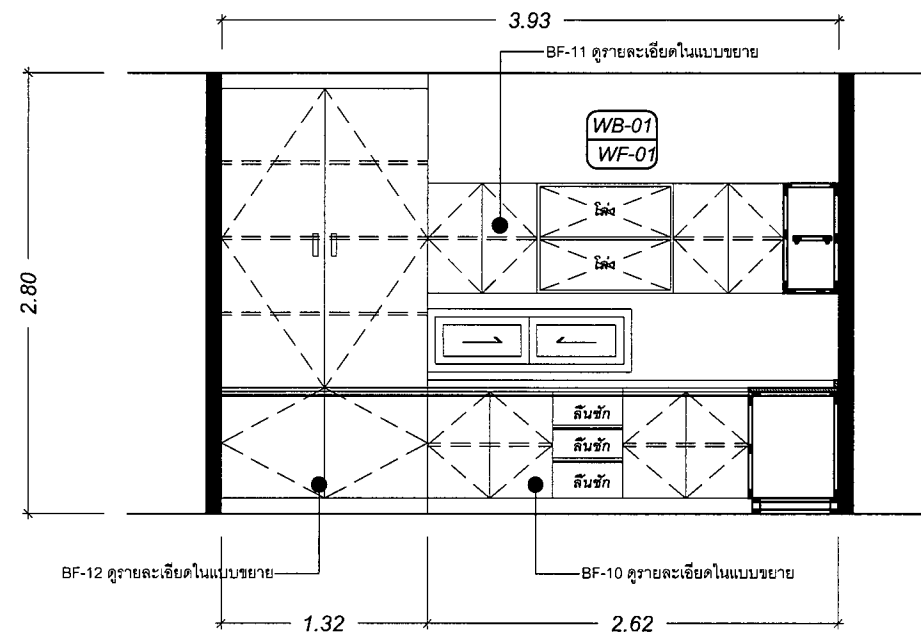
ห้องสกปรก

มาตราส่วน

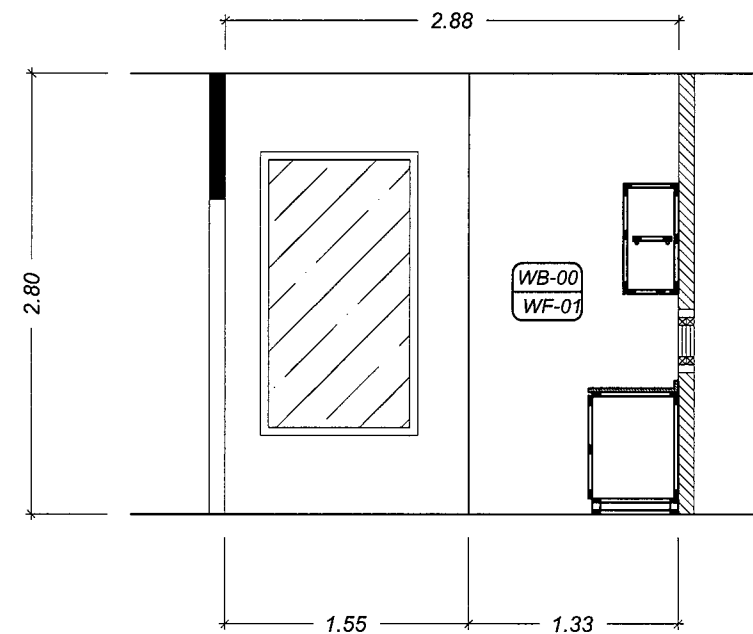
เลขที่แบบ  
DC-19

แผ่นที่

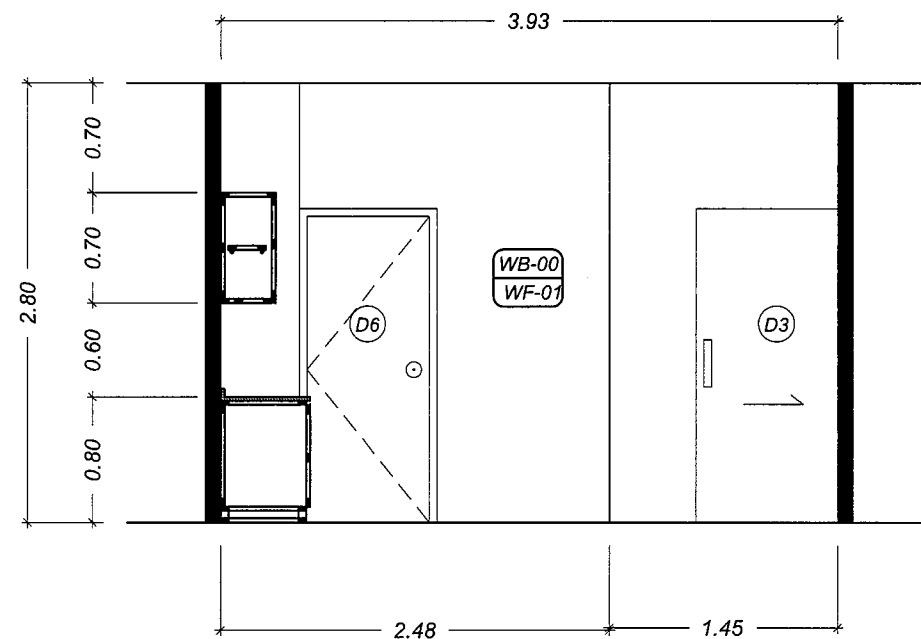
ห้ามวัดจากแบบ  
รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน  
ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ



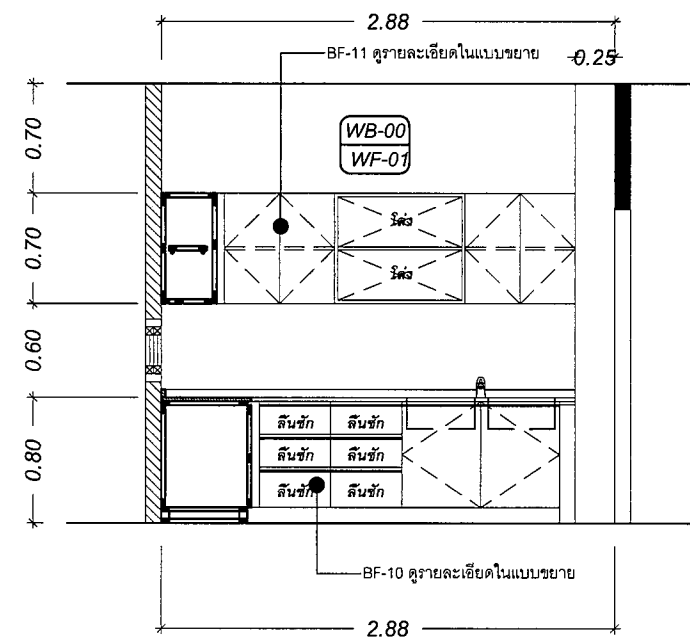
ELEVATION : A



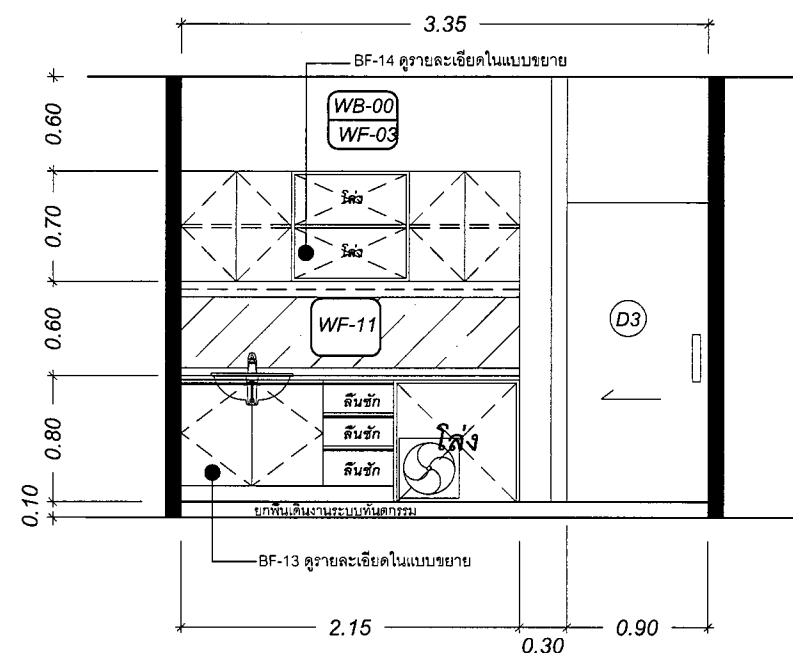
ELEVATION : C



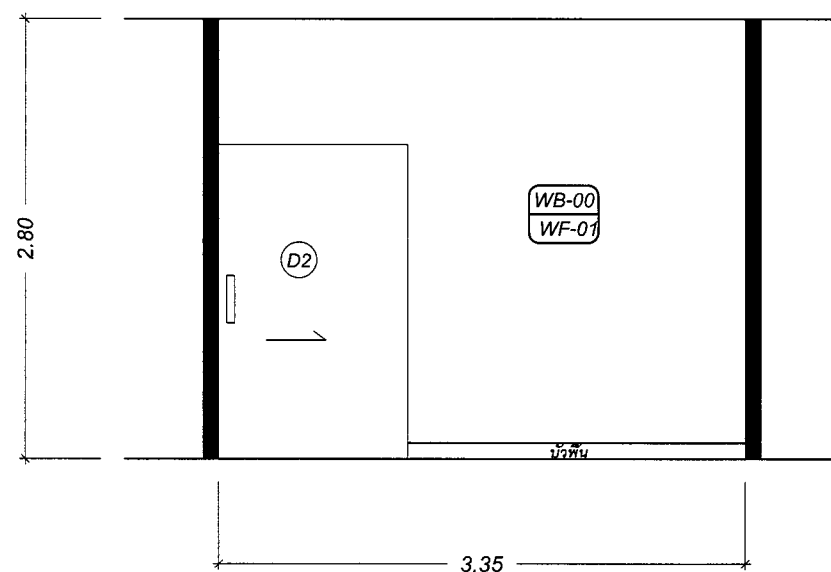
ELEVATION : B



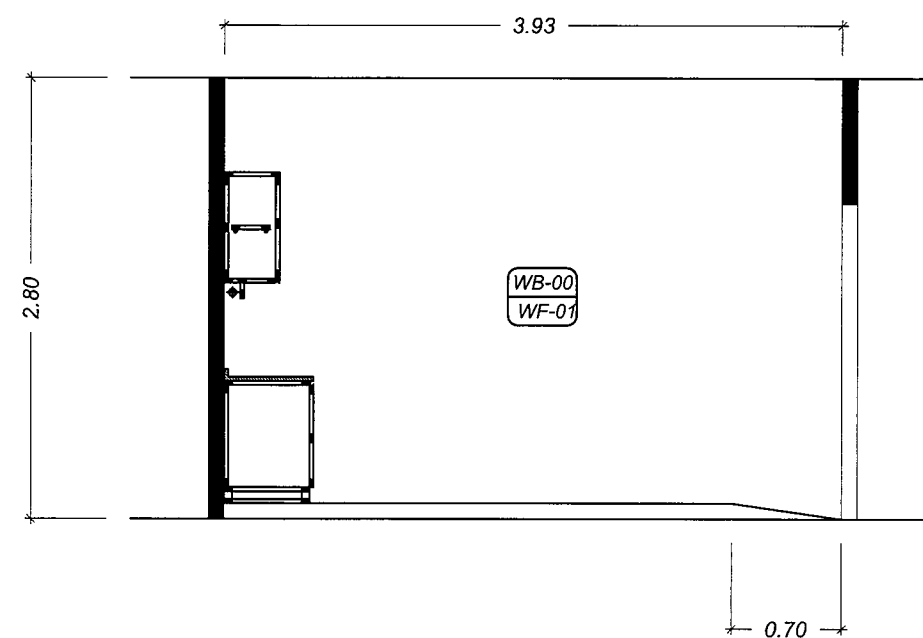
ELEVATION : D



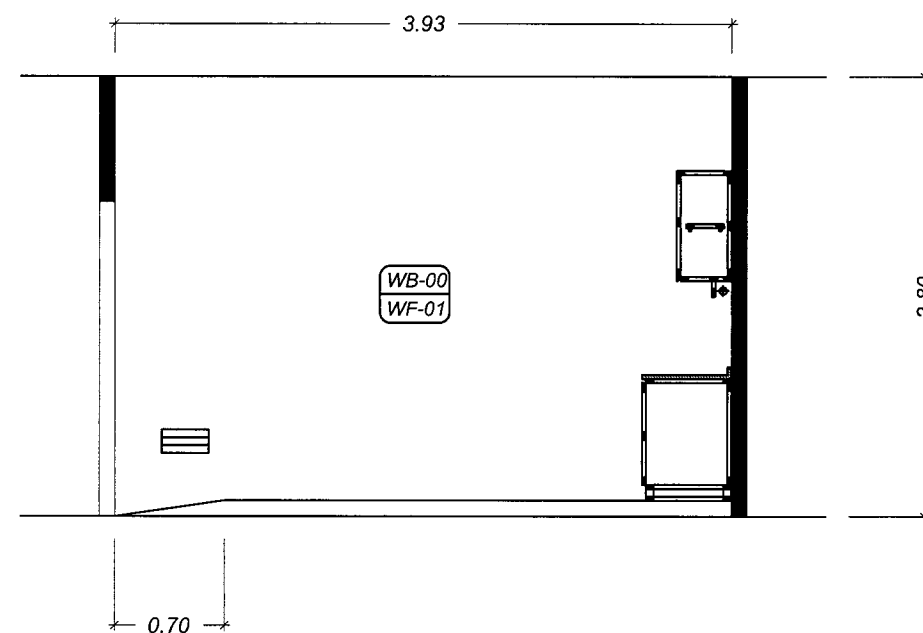
ELEVATION : A



ELEVATION : B



ELEVATION : C



ELEVATION : D



โครงการ  
ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม

สถานที่  
ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น

ส่วนราชการ  
โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ  
นาย วรรณรงค์ ไชยมีง

บันทึก

เขียน

ตรวจ

อนุมัติ

วันที่

โครงการที่

แบบแสดง

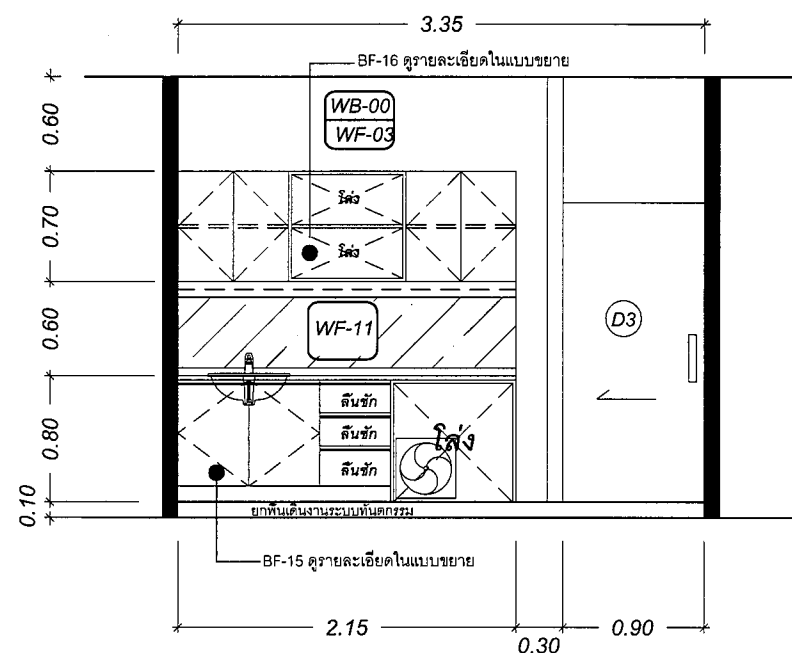
ห้อง Unit 1

มาตราส่วน

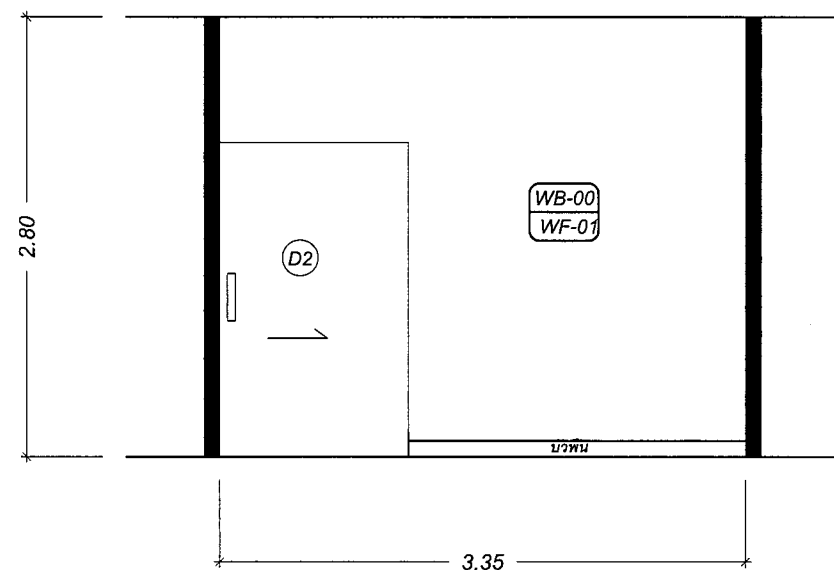
เลขที่แบบ  
DC-20

แผ่นที่

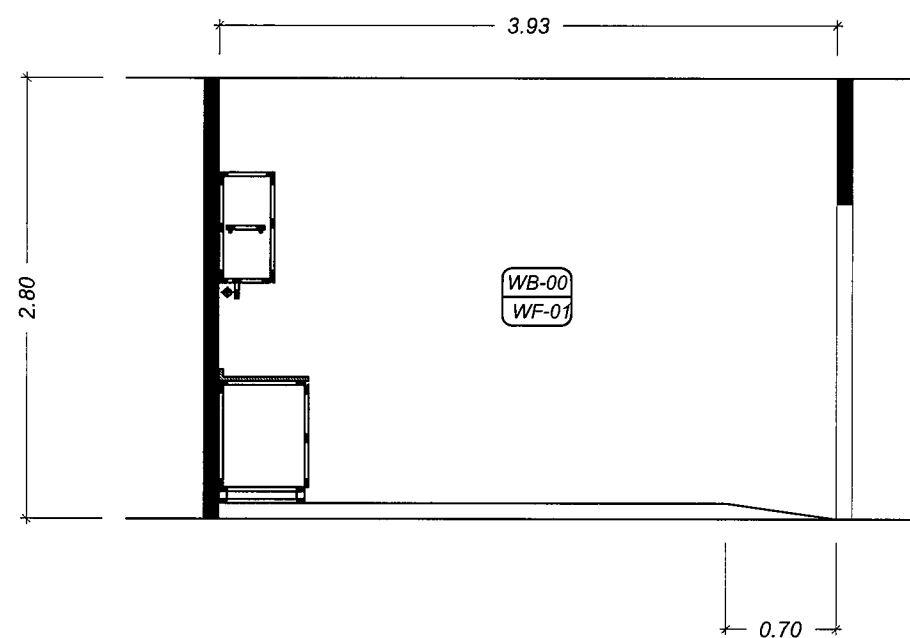
ห้ามวัดจากแบบ  
รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน  
ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ



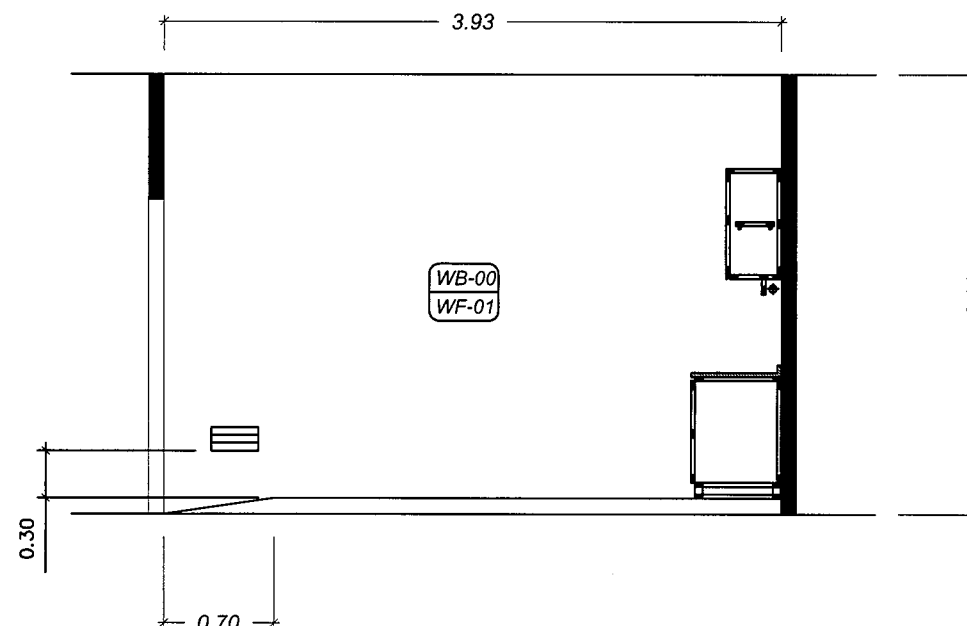
**ELEVATION : A**  
FIRST FLOOR SCALE 1:50



**ELEVATION : B**  
FIRST FLOOR SCALE 1:50



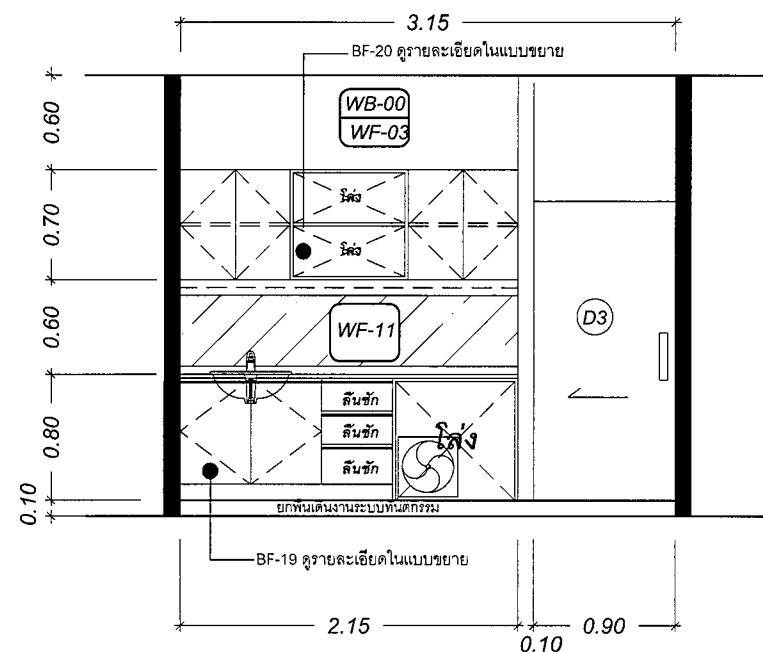
**ELEVATION : C**  
FIRST FLOOR SCALE 1:50



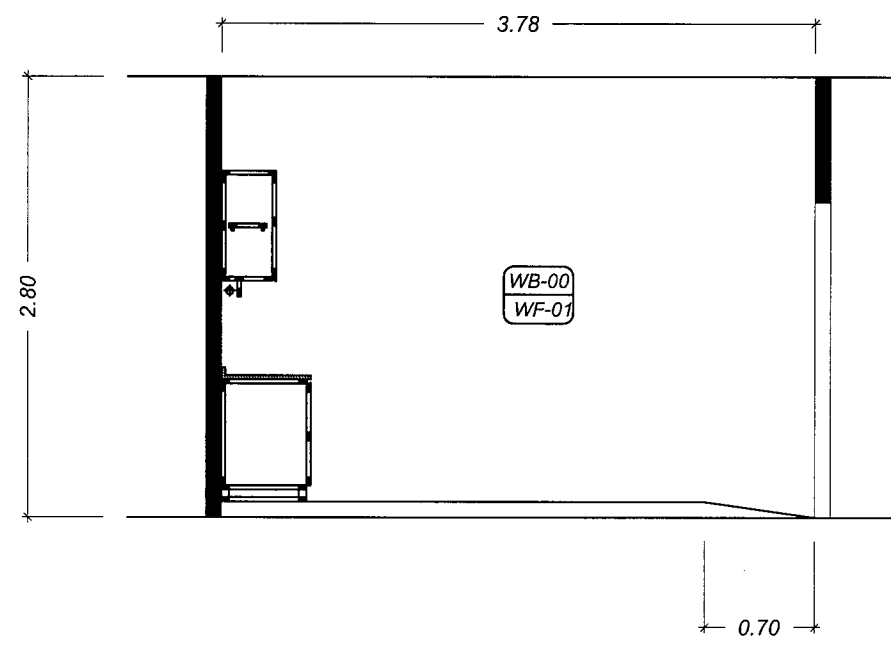
**ELEVATION : D**  
FIRST FLOOR SCALE 1:50



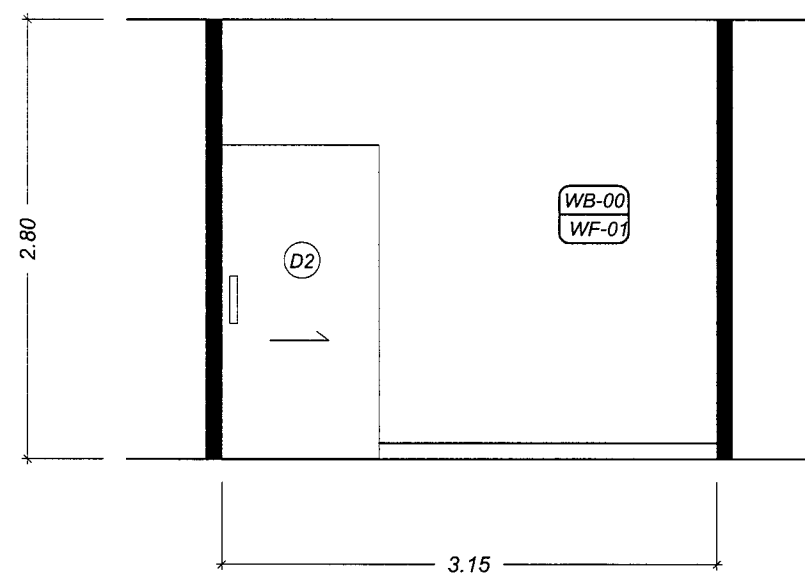
|                                                                                       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| โครงการ<br>ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม                                                      |         |
| สถานที่<br>ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น                                             |         |
| ส่วนราชการ<br>โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)                                         |         |
| สถาปนิก                                                                               |         |
| วิศวกรโครงสร้าง                                                                       |         |
| วิศวกรไฟฟ้า                                                                           |         |
| วิศวกรสุขาภิบาล                                                                       |         |
| เขียนแบบ<br>นาย รณรงค์ ไชยมีง                                                         |         |
| บันทึก                                                                                |         |
| เขียน                                                                                 |         |
| ตรวจ                                                                                  |         |
| อนุมัติ                                                                               |         |
| วันที่                                                                                |         |
| โครงการที่                                                                            |         |
| แบบแสดง                                                                               |         |
| ห้อง Unit 2                                                                           |         |
| มาตราส่วน                                                                             |         |
| เลขที่แบบ                                                                             | แผ่นที่ |
| DC-21                                                                                 |         |
| ห้ามวัดจากแบบ<br>รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน<br>ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ |         |



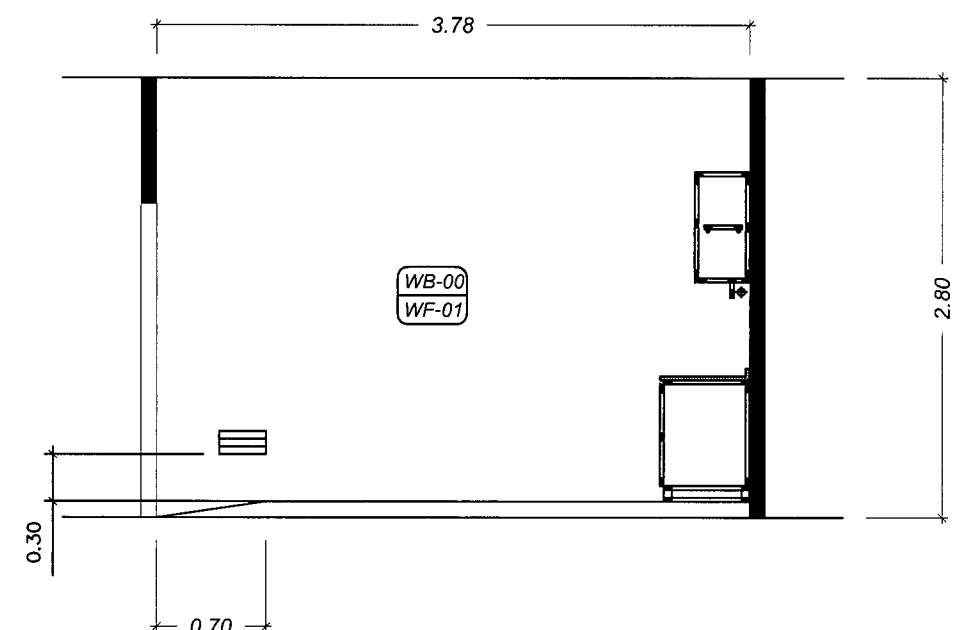
ELEVATION : A



ELEVATION : C



ELEVATION : B

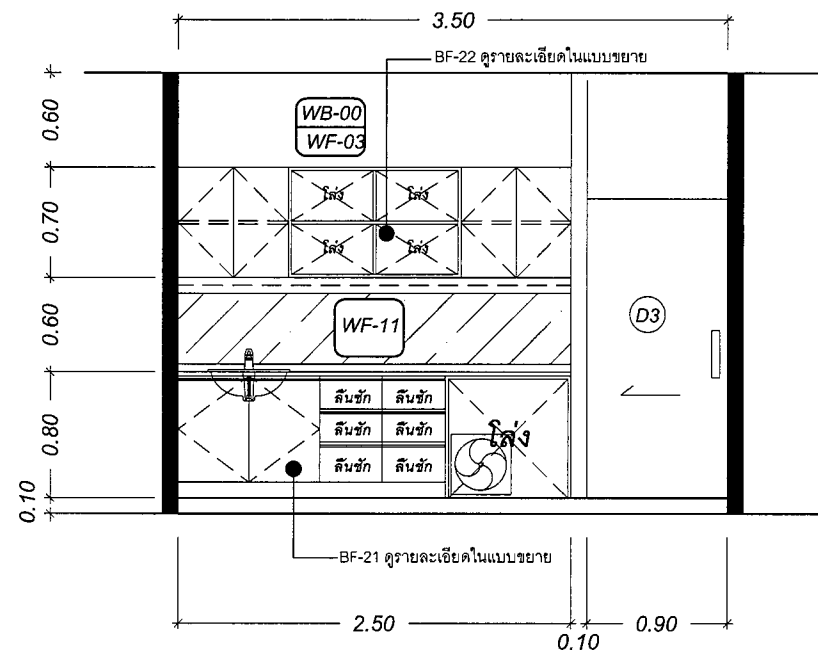


ELEVATION : D

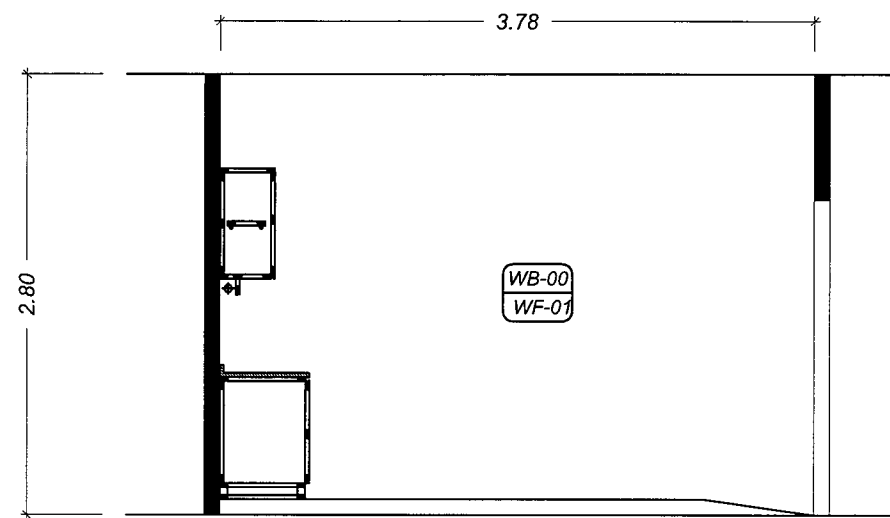


|                                                                                       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| โครงการ<br>ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม                                                      |         |
| สถานที่<br>ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น                                             |         |
| ส่วนราชการ<br>โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)                                         |         |
| สถาปนิก                                                                               |         |
| วิศวกร โครงสร้าง                                                                      |         |
| วิศวกร ไฟฟ้า                                                                          |         |
| วิศวกร สุขาภิบาล                                                                      |         |
| เขียนแบบ<br>นาย ธรรมรงค์ ไชยมี                                                        |         |
| บันทึก                                                                                |         |
| เขียน                                                                                 |         |
| ตรวจ                                                                                  |         |
| อนุมัติ                                                                               |         |
| วันที่                                                                                |         |
| โครงการที่                                                                            |         |
| แบบแสดง                                                                               |         |
| ห้อง Unit 3                                                                           |         |
| มาตราส่วน                                                                             |         |
| เลขที่แบบ                                                                             | แผ่นที่ |
| DC-22                                                                                 |         |
| ห้ามวัดจากแบบ<br>รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน<br>ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ |         |

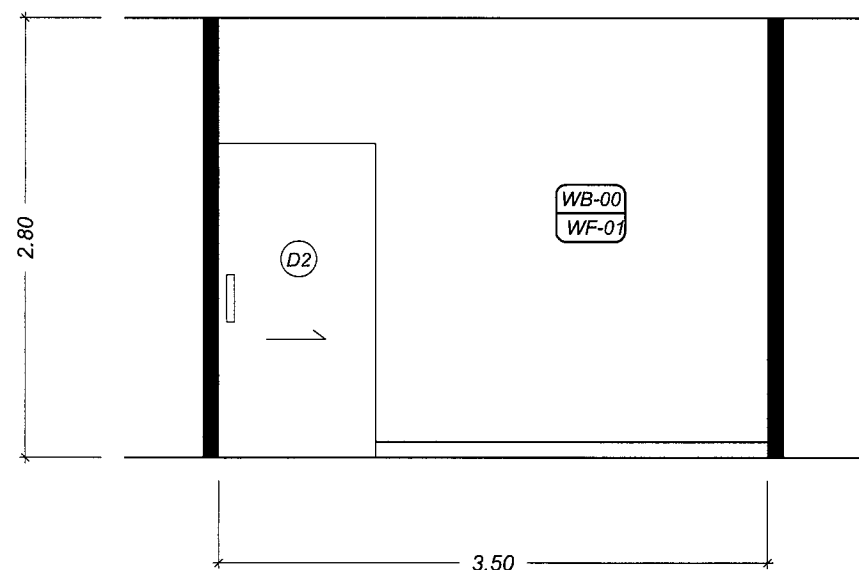




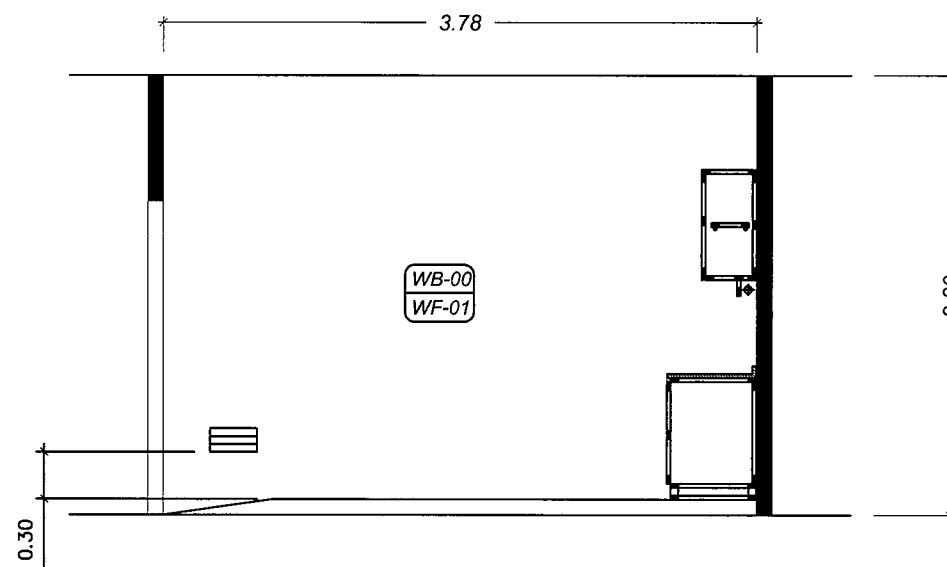
ELEVATION : A



ELEVATION : C



ELEVATION : B

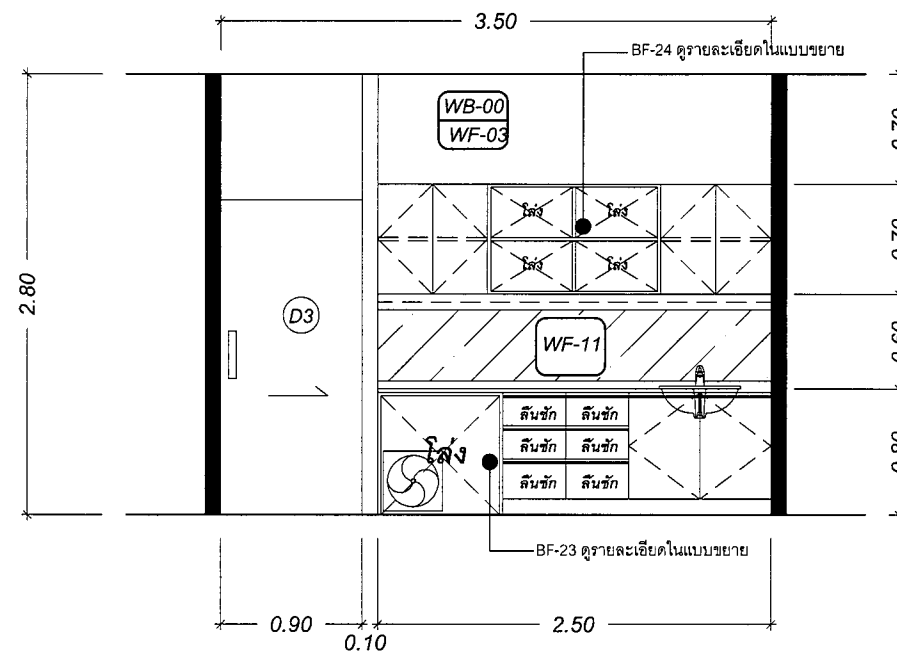


ELEVATION : D

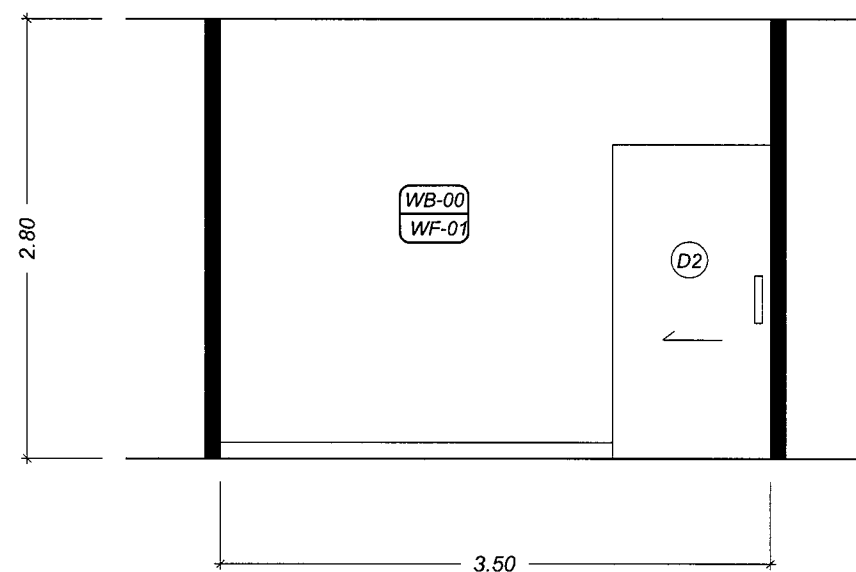


|                                                                                       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| โครงการ<br>ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม                                                      |         |
| สถานที่<br>ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น                                             |         |
| ส่วนราชการ<br>โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)                                         |         |
| สถาปนิก                                                                               |         |
| วิศวกร โครงสร้าง                                                                      |         |
| วิศวกร ไฟฟ้า                                                                          |         |
| วิศวกร สุขาภิบาล                                                                      |         |
| เขียนแบบ<br>นาย ธรณรงค์ ไชยมิ่ง                                                       |         |
| บันทึก                                                                                |         |
| เขียน                                                                                 |         |
| ตรวจ                                                                                  |         |
| อนุมัติ                                                                               |         |
| วันที่                                                                                |         |
| โครงการที่                                                                            |         |
| แบบแสดง                                                                               |         |
| ห้อง Unit 4                                                                           |         |
| มาตราส่วน                                                                             |         |
| เลขที่แบบ                                                                             | แผ่นที่ |
| DC-23                                                                                 |         |
| ห้ามวัดจากแบบ<br>รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน<br>ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ |         |

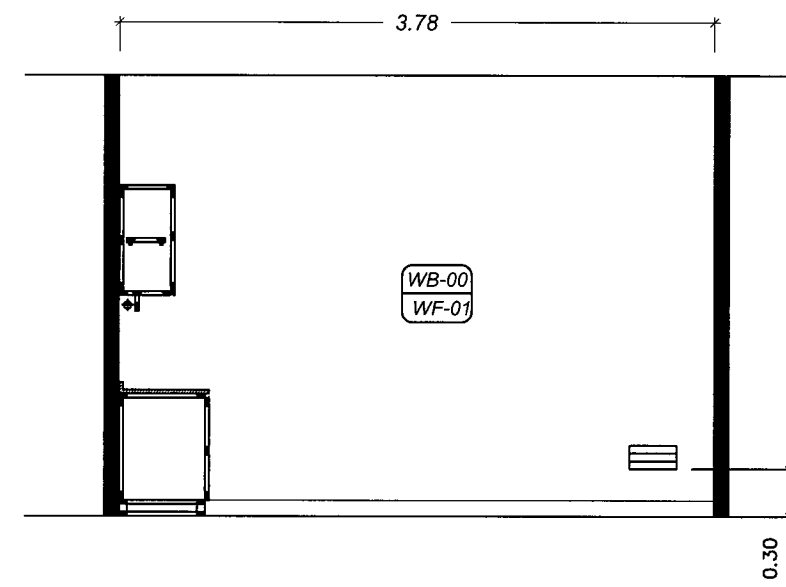




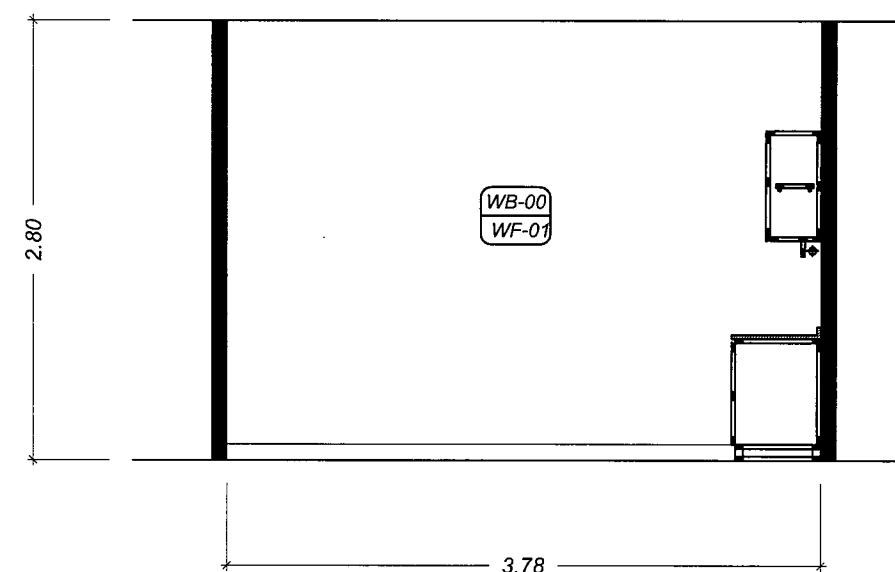
ELEVATION : A



ELEVATION : B



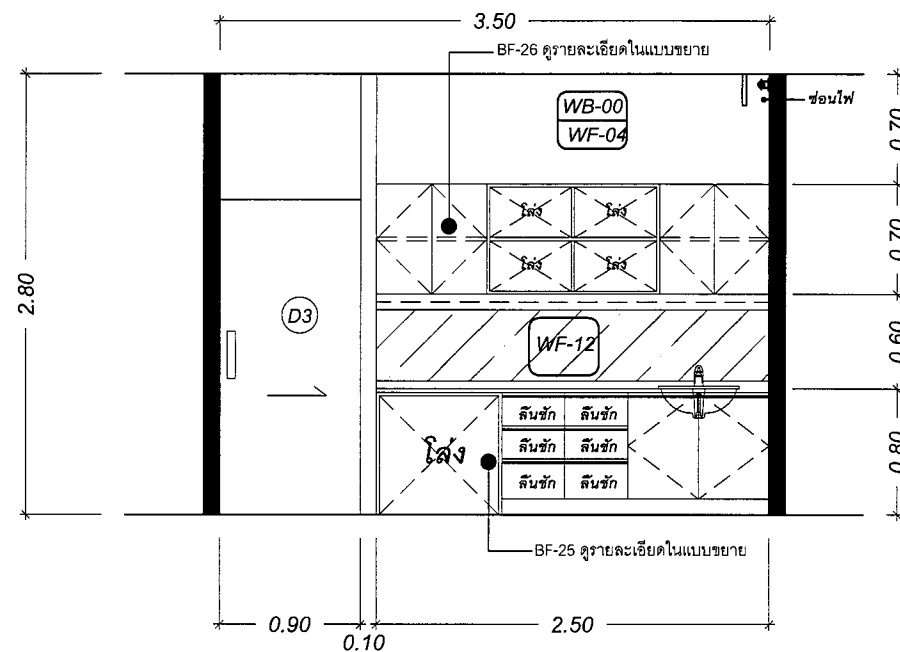
ELEVATION : C



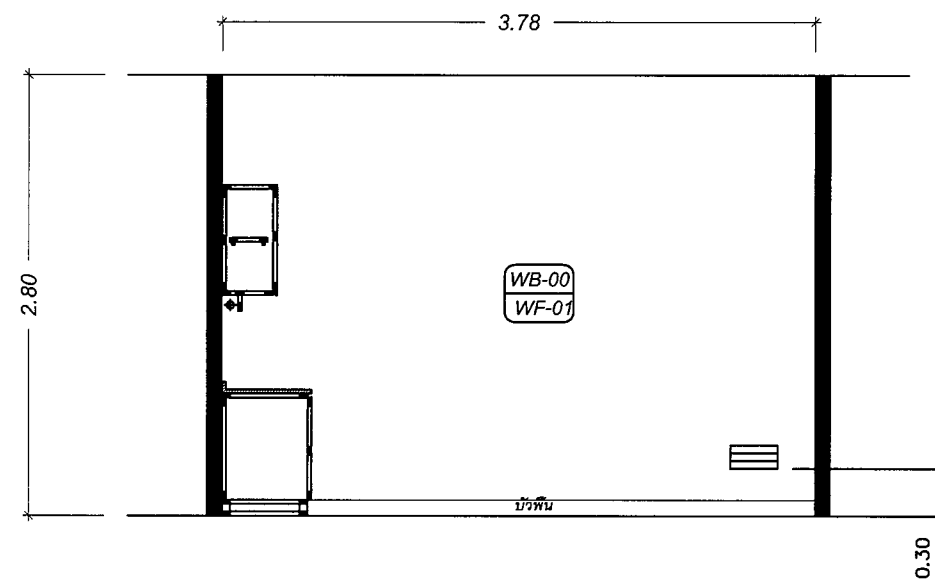
ELEVATION : D



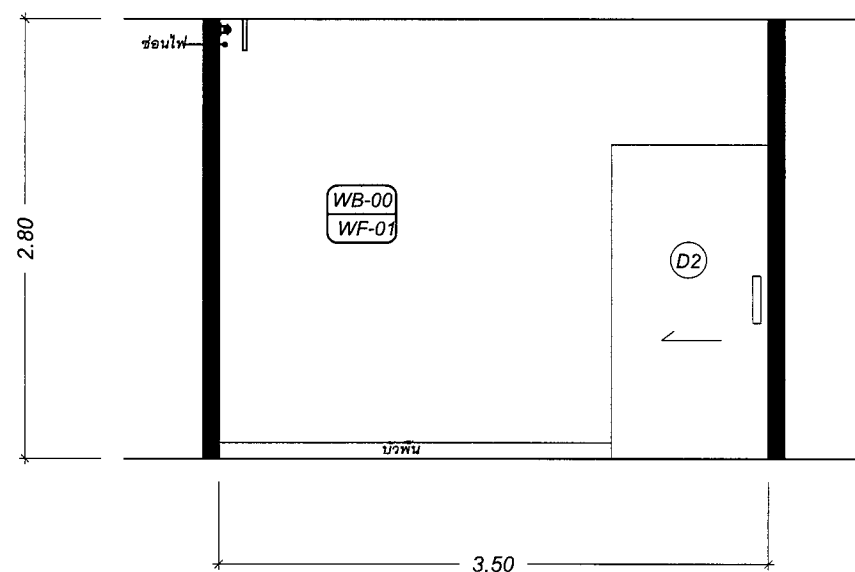
|                                                                                       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| โครงการ<br>ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม                                                      |         |
| สถานที่<br>ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น                                             |         |
| ส่วนราชการ<br>โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)                                         |         |
| สถาปนิก                                                                               |         |
| วิศวกรโครงสร้าง                                                                       |         |
| วิศวกรไฟฟ้า                                                                           |         |
| วิศวกรสุขาภิบาล                                                                       |         |
| เขียนแบบ<br>นาย รณรงค์ ไชยมิ่ง                                                        |         |
| บันทึก                                                                                |         |
| เขียน                                                                                 |         |
| ตรวจ                                                                                  |         |
| อนุมัติ                                                                               |         |
| วันที่                                                                                |         |
| โครงการที่                                                                            |         |
| แบบแสดง                                                                               |         |
| ห้อง Unit 5                                                                           |         |
| มาตราส่วน                                                                             |         |
| เลขที่แบบ<br>DC-24                                                                    | แผ่นที่ |
| ห้ามคัดลอกแบบ<br>รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน<br>ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ |         |



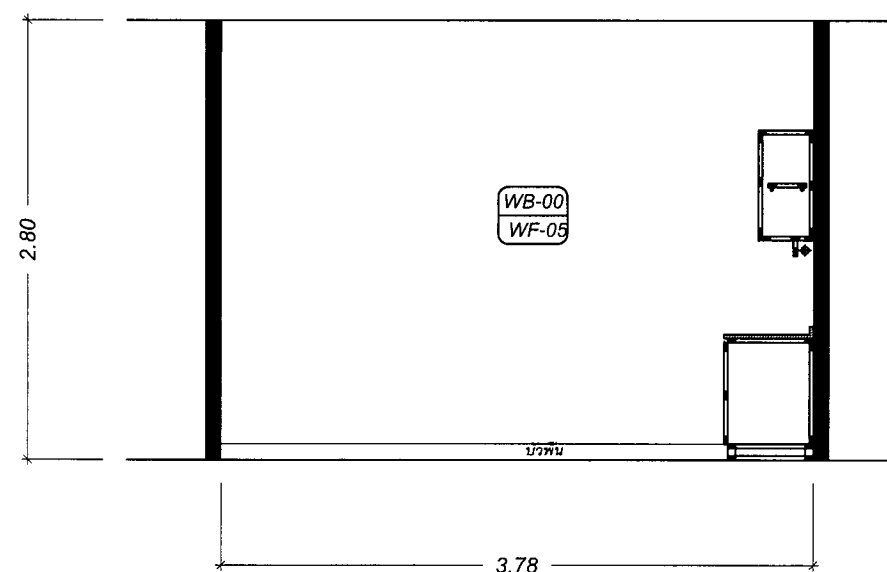
ELEVATION : A



ELEVATION : C



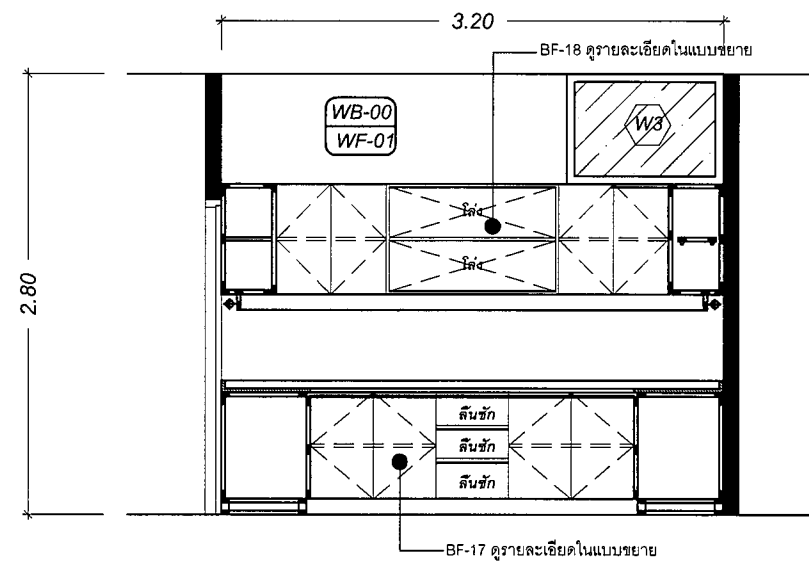
ELEVATION : B



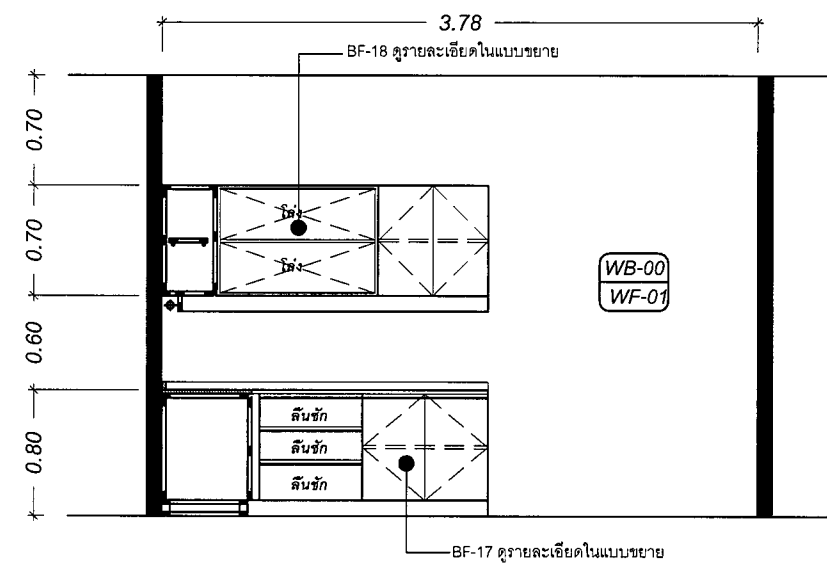
ELEVATION : D



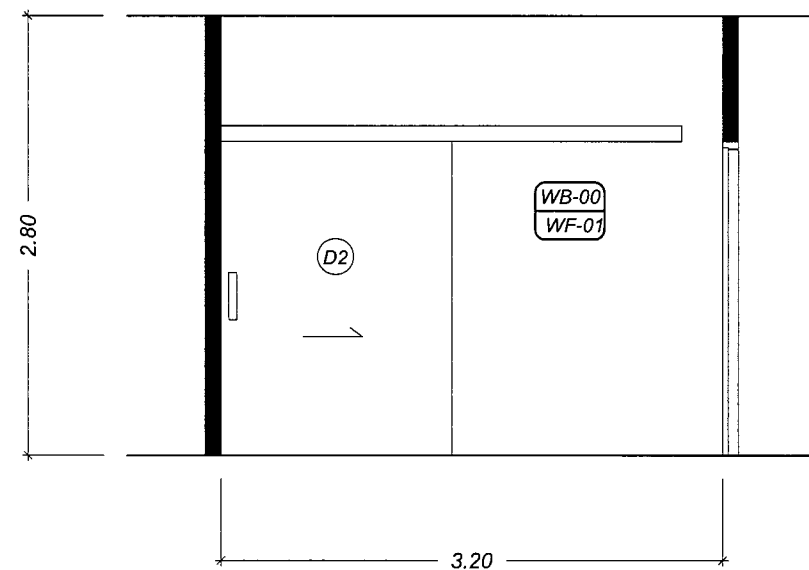
|                                                                                       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| โครงการ<br>ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม                                                      |         |
| สถานที่<br>ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น                                             |         |
| ส่วนราชการ<br>โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)                                         |         |
| สถาปนิก                                                                               |         |
| วิศวกรโครงสร้าง                                                                       |         |
| วิศวกรไฟฟ้า                                                                           |         |
| วิศวกรสุขาภิบาล                                                                       |         |
| เขียนแบบ<br>นาย รณรงค์ ไชยมีง                                                         |         |
| บันทึก                                                                                |         |
| เขียน                                                                                 |         |
| ตรวจ                                                                                  |         |
| อนุมัติ                                                                               |         |
| วันที่                                                                                |         |
| โครงการที่                                                                            |         |
| แบบแสดง                                                                               |         |
| ห้อง Unit 6                                                                           |         |
| มาตราส่วน                                                                             |         |
| เลขที่แบบ                                                                             | แผ่นที่ |
| DC-25                                                                                 |         |
| ห้ามวัดจากแบบ<br>รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน<br>ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ |         |



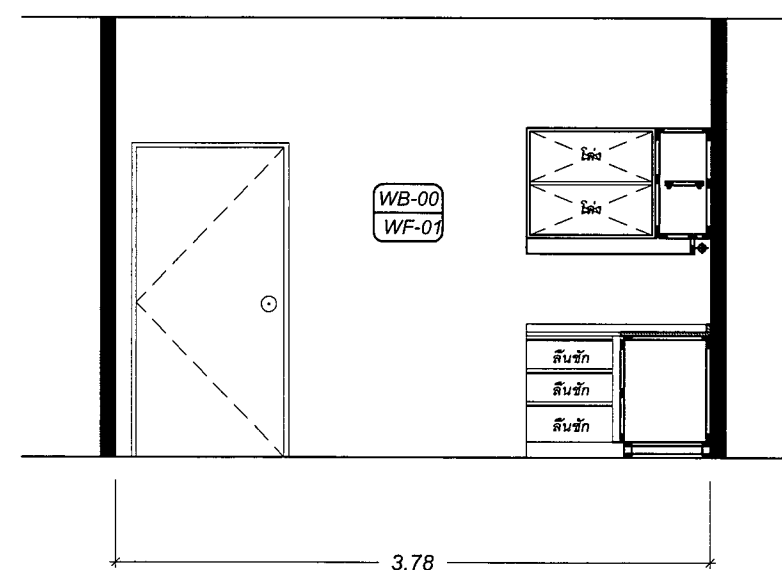
ELEVATION : A



ELEVATION : C



ELEVATION : B



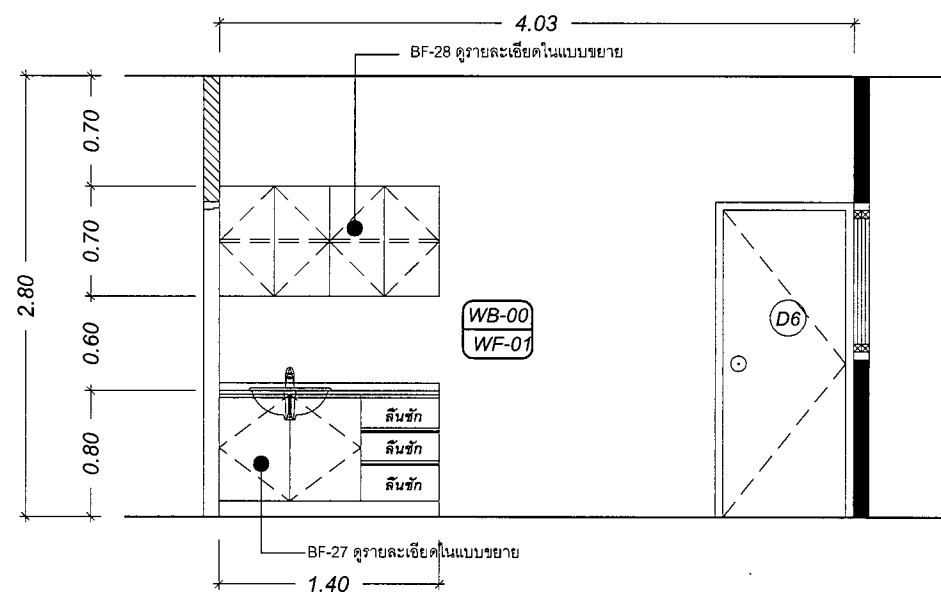
ELEVATION : C



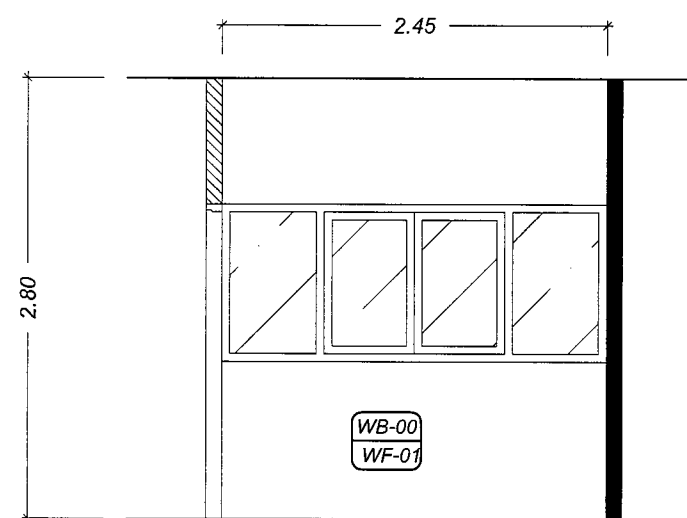
|                                                                                        |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| โครงการ<br>ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม                                                       |         |
| สถานที่<br>ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น                                              |         |
| ส่วนราชการ<br>โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)                                          |         |
| สถาปนิก                                                                                |         |
| วิศวกรโครงสร้าง                                                                        |         |
| วิศวกรไฟฟ้า                                                                            |         |
| วิศวกรสุขาภิบาล                                                                        |         |
| เขียนแบบ<br>นาย รณรงค์ ไชยมิ่ง                                                         |         |
| บันทึก                                                                                 |         |
| เขียน                                                                                  |         |
| ตรวจ                                                                                   |         |
| อนุมัติ                                                                                |         |
| วันที่                                                                                 |         |
| โครงการที่                                                                             |         |
| แบบแสดง                                                                                |         |
| STERILE ROOM                                                                           |         |
| มาตราส่วน                                                                              |         |
| เลขที่แบบ                                                                              | แผ่นที่ |
| DC-26                                                                                  |         |
| ห้ามวัดจากแบบ<br>รายการไล่จัดแจ้งหรือไม่ชัดเจน<br>ให้ปริกมาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ |         |



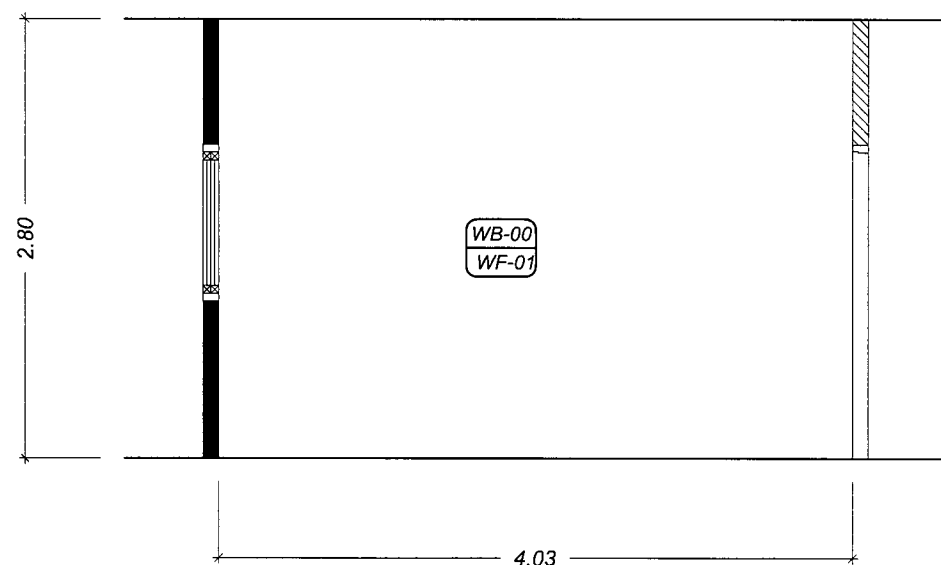
|                                                                                       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| โครงการ<br>ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม                                                      |         |
| สถานที่<br>ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น                                             |         |
| ส่วนราชการ<br>โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)                                         |         |
| สถาปนิก                                                                               |         |
| วิศวกร โครงสร้าง                                                                      |         |
| วิศวกร ไฟฟ้า                                                                          |         |
| วิศวกร สุขาภิบาล                                                                      |         |
| เขียนแบบ<br>นาย ธรณ์รงค์ ไชยมิ่ง                                                      |         |
| บันทึก                                                                                |         |
| เขียน                                                                                 |         |
| ตรวจ                                                                                  |         |
| อนุมัติ                                                                               |         |
| วันที่                                                                                |         |
| โครงการที่                                                                            |         |
| แบบแสดง                                                                               |         |
| ห้องผู้ช่วย                                                                           |         |
| มาตราส่วน                                                                             |         |
| เลขที่แบบ                                                                             | แผ่นที่ |
| DC-27                                                                                 |         |
| ห้ามวัดจากแบบ<br>รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน<br>ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ |         |



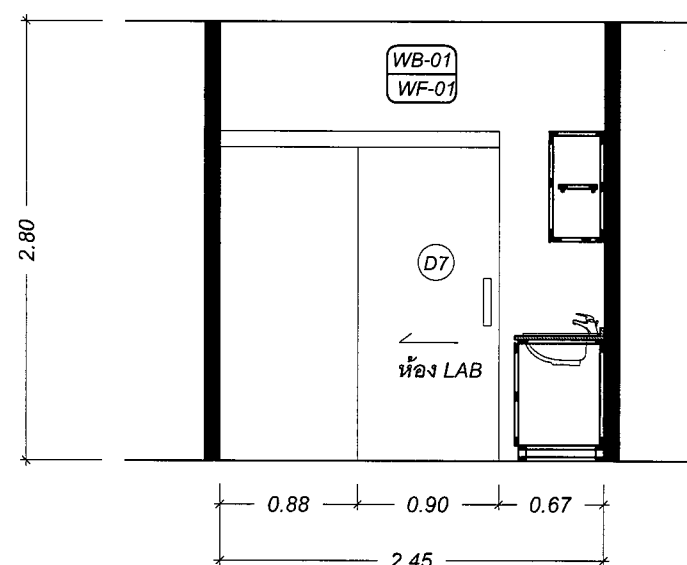
ELEVATION : A  
FIRST FLOOR SCALE 1:50



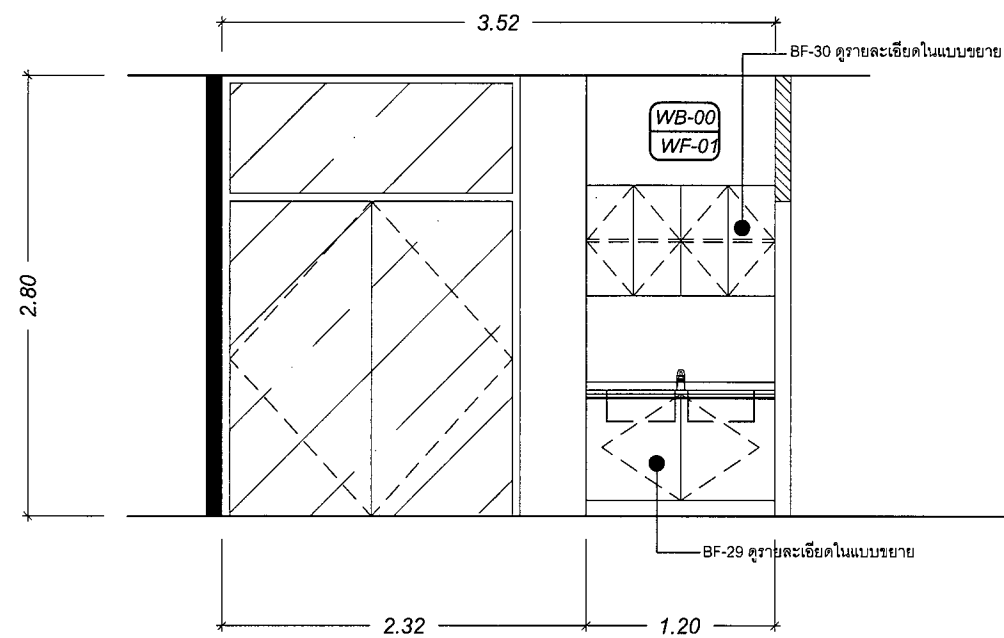
ELEVATION : C  
FIRST FLOOR SCALE 1:50



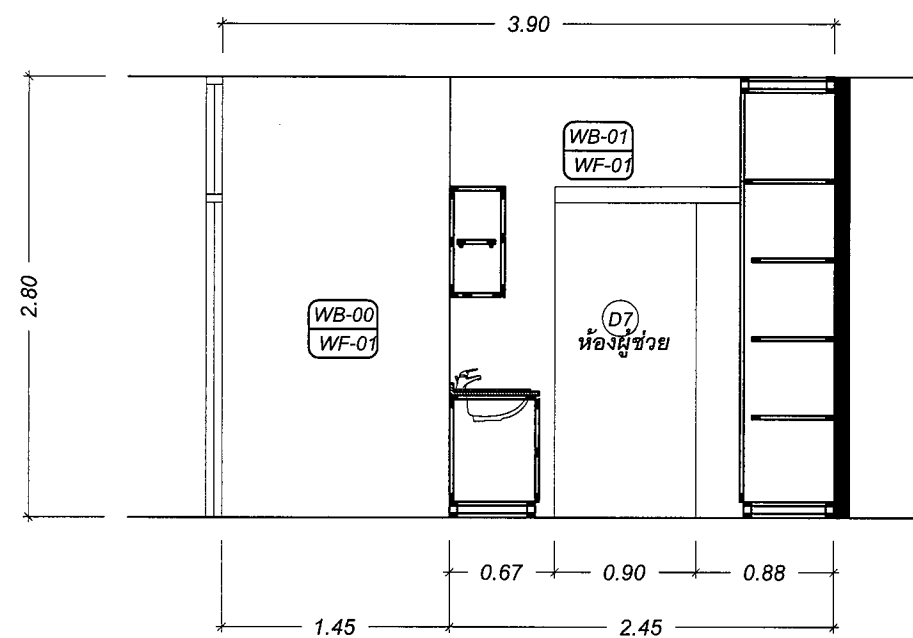
ELEVATION : B



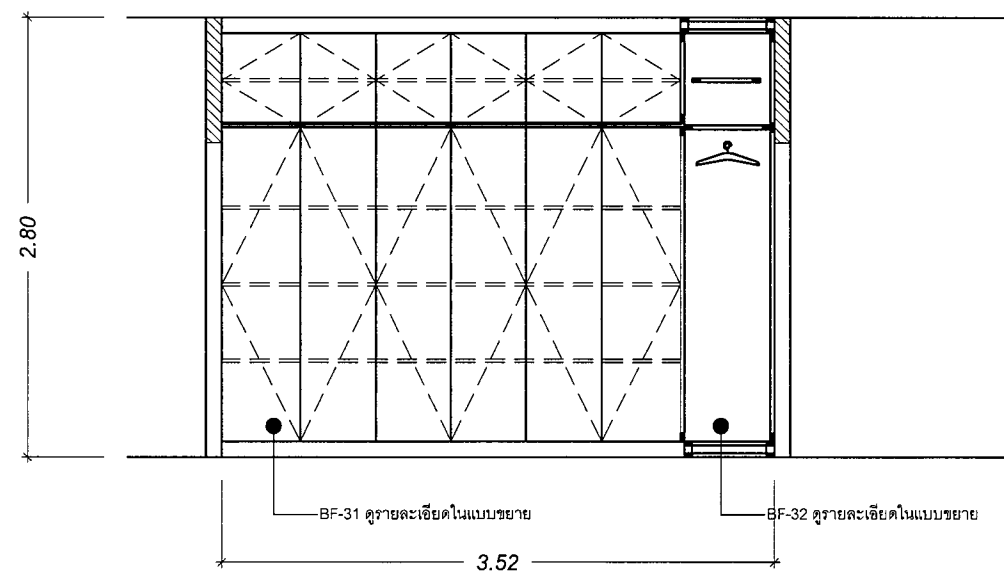
ELEVATION : D



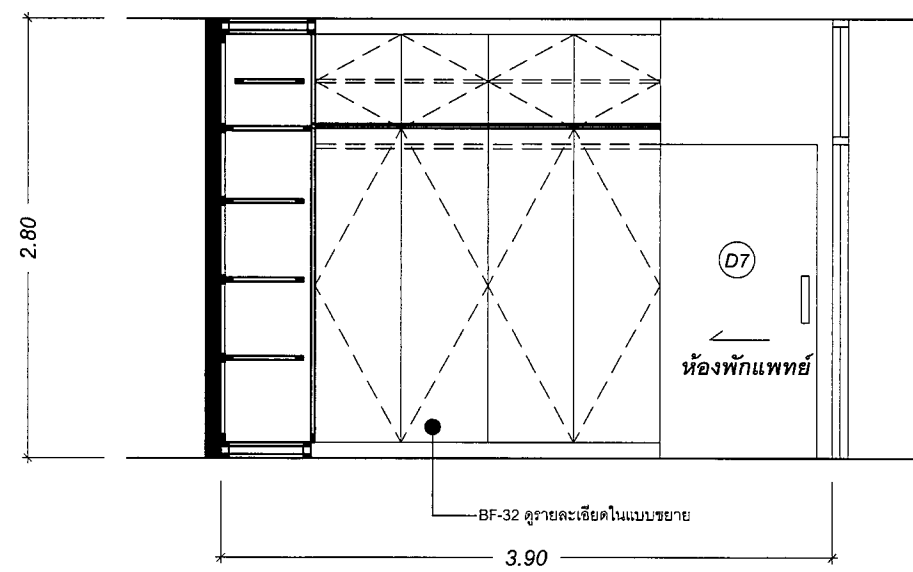
**ELEVATION : A**  
FIRST FLOOR SCALE 1:50



**ELEVATION : C**  
FIRST FLOOR SCALE 1:50



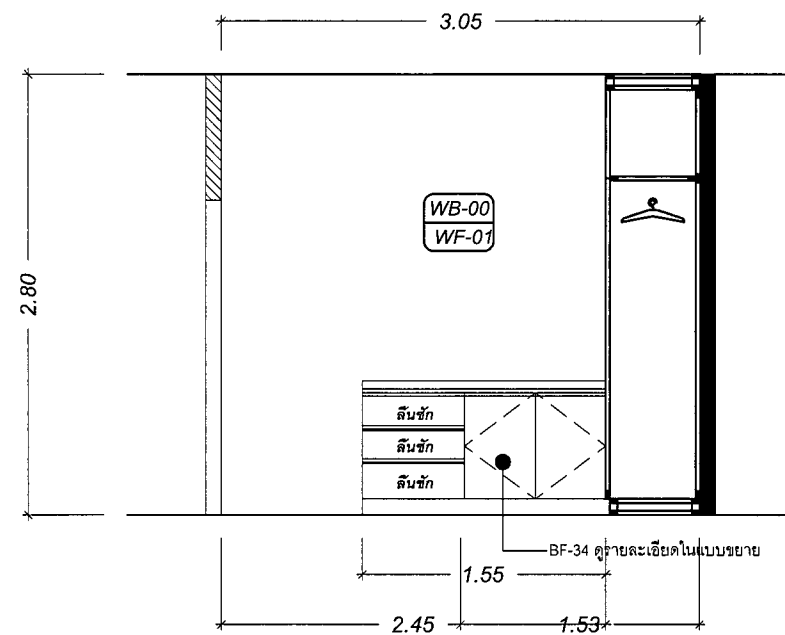
**ELEVATION : B**



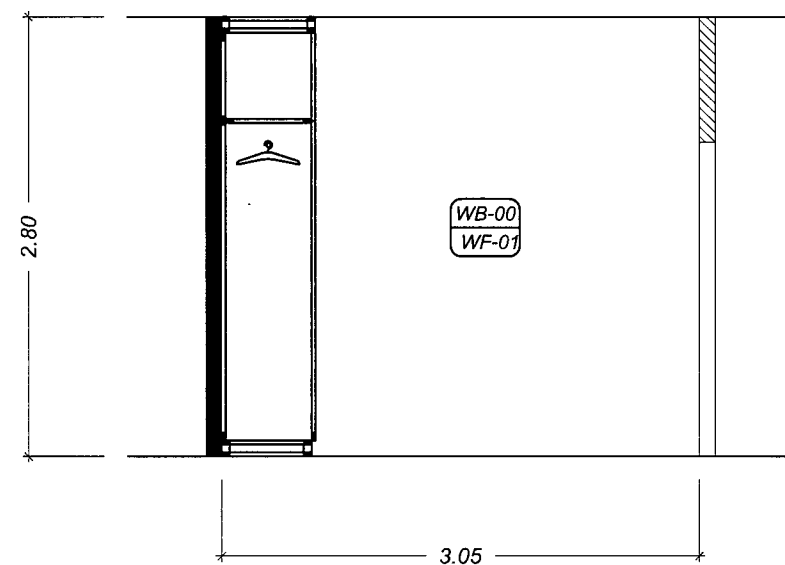
**ELEVATION : D**



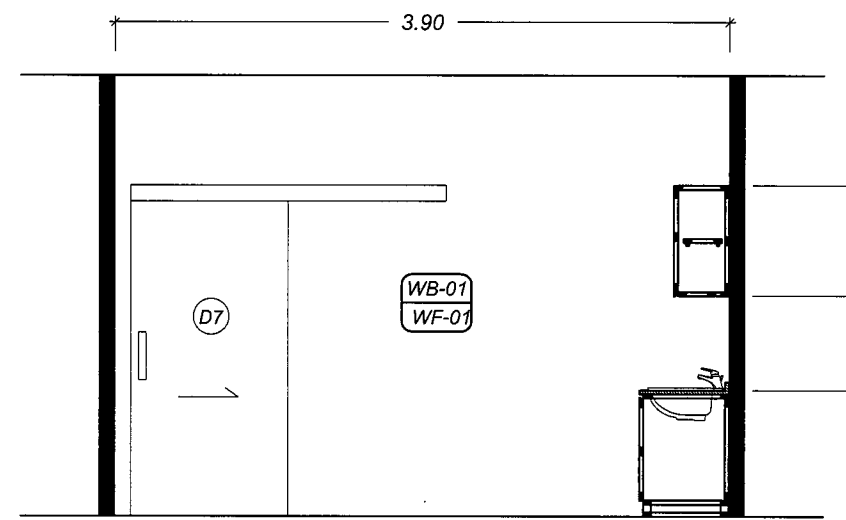
|                                                                                       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| โครงการ<br>ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม                                                      |         |
| สถานที่<br>ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น                                             |         |
| ส่วนราชการ<br>โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)                                         |         |
| สถาปนิก                                                                               |         |
| วิศวกรโครงสร้าง                                                                       |         |
| วิศวกรไฟฟ้า                                                                           |         |
| วิศวกรสุขาภิบาล                                                                       |         |
| เขียนแบบ                                                                              |         |
| บันทึก                                                                                |         |
| เขียน                                                                                 |         |
| ตรวจ                                                                                  |         |
| อนุมัติ                                                                               |         |
| วันที่                                                                                |         |
| โครงการที่                                                                            |         |
| แบบแสดง                                                                               |         |
| <b>ห้อง LAB</b>                                                                       |         |
| มาตราส่วน                                                                             |         |
| เลขที่แบบ                                                                             | แผ่นที่ |
| DC-28                                                                                 |         |
| ห้ามวัดจากแบบ<br>รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน<br>ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ |         |



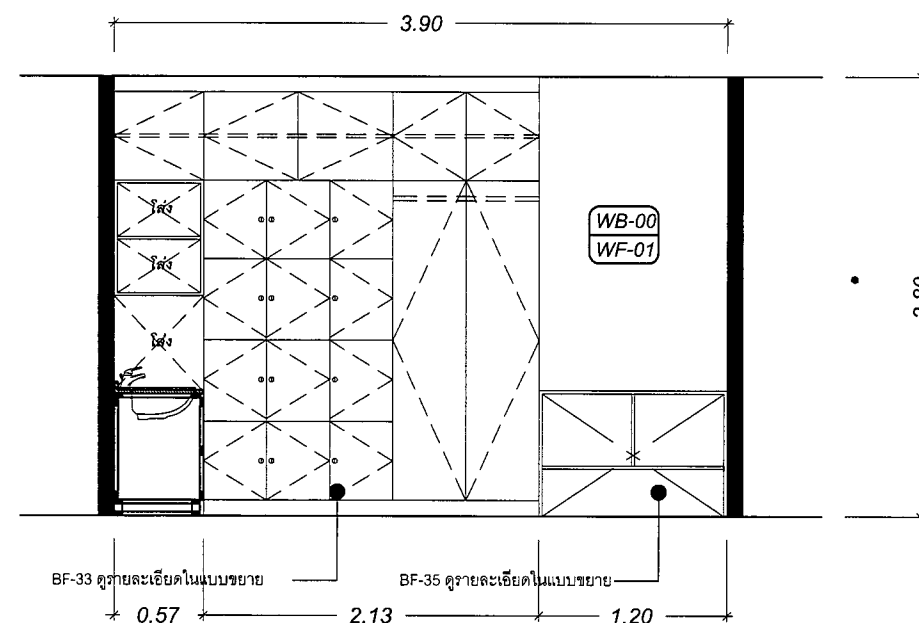
ELEVATION : A



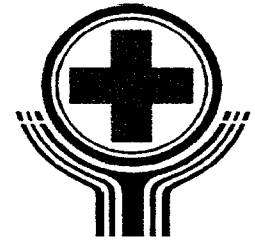
ELEVATION : B



ELEVATION : C

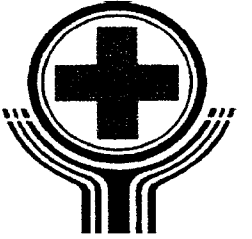


ELEVATION : D



|                                                                                       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| โครงการ<br>ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม                                                      |         |
| สถานที่<br>ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น                                             |         |
| ส่วนราชการ<br>โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)                                         |         |
| สถาปนิก                                                                               |         |
| วิศวกรโครงสร้าง                                                                       |         |
| วิศวกรไฟฟ้า                                                                           |         |
| วิศวกรสุขาภิบาล                                                                       |         |
| เขียนแบบ                                                                              |         |
| บันทึก                                                                                |         |
| เขียน                                                                                 |         |
| ตรวจ                                                                                  |         |
| อนุมัติ                                                                               |         |
| วันที่                                                                                |         |
| โครงการที่                                                                            |         |
| แบบแสดง                                                                               |         |
| ห้องพักแพทย์                                                                          |         |
| มาตราส่วน                                                                             |         |
| เลขที่แบบ                                                                             | แผ่นที่ |
| DC-29                                                                                 |         |
| ห้ามวัดจากแบบ<br>รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน<br>ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ |         |





โครงการ  
ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม

สถานที่  
ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น

ส่วนราชการ  
โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ

บันทึก

เขียน

ตรวจ

อนุมัติ

วันที่

โครงการที่

แบบแสดง

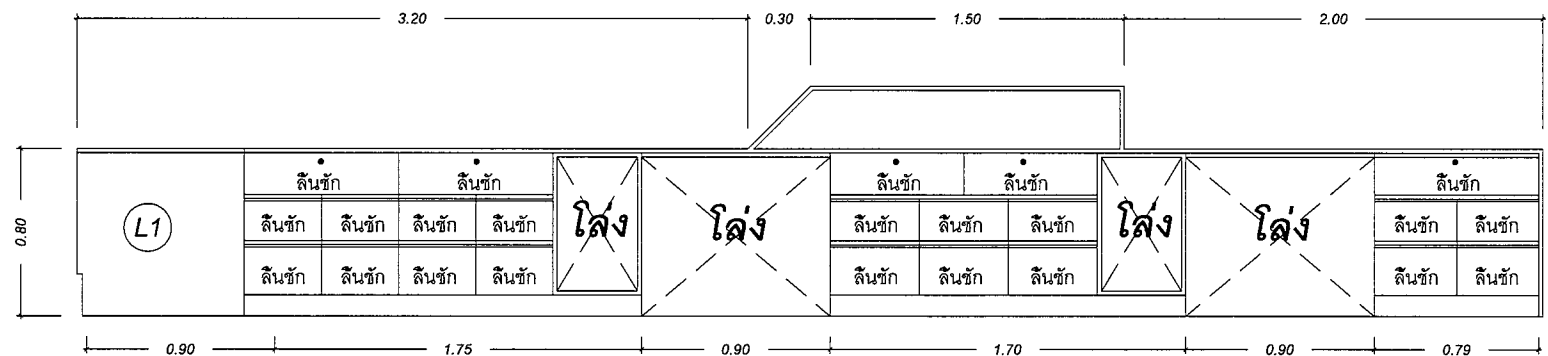
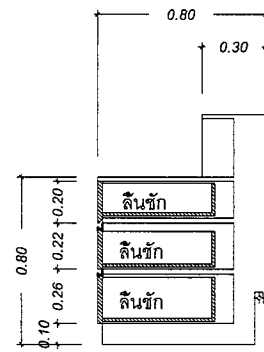
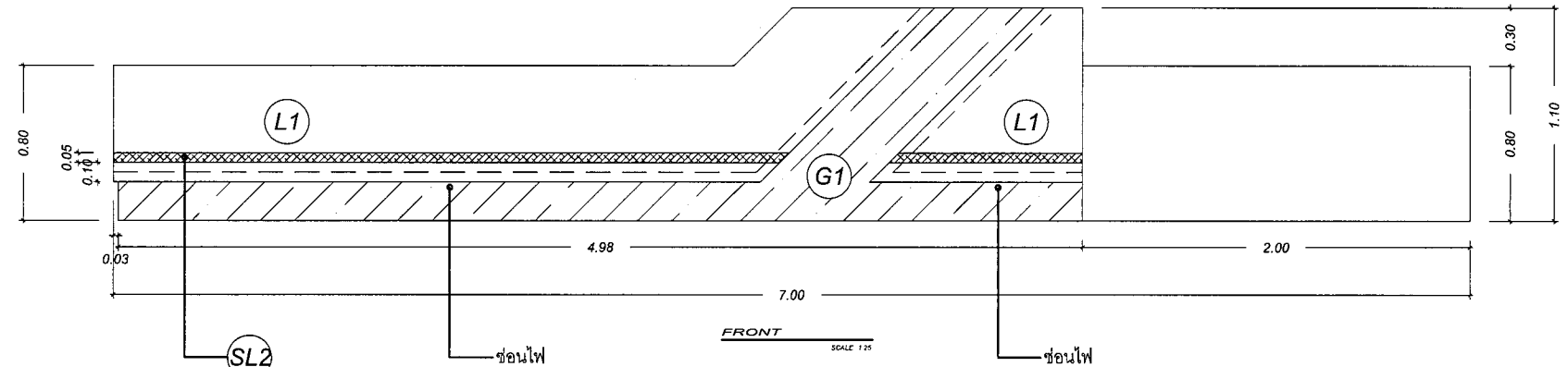
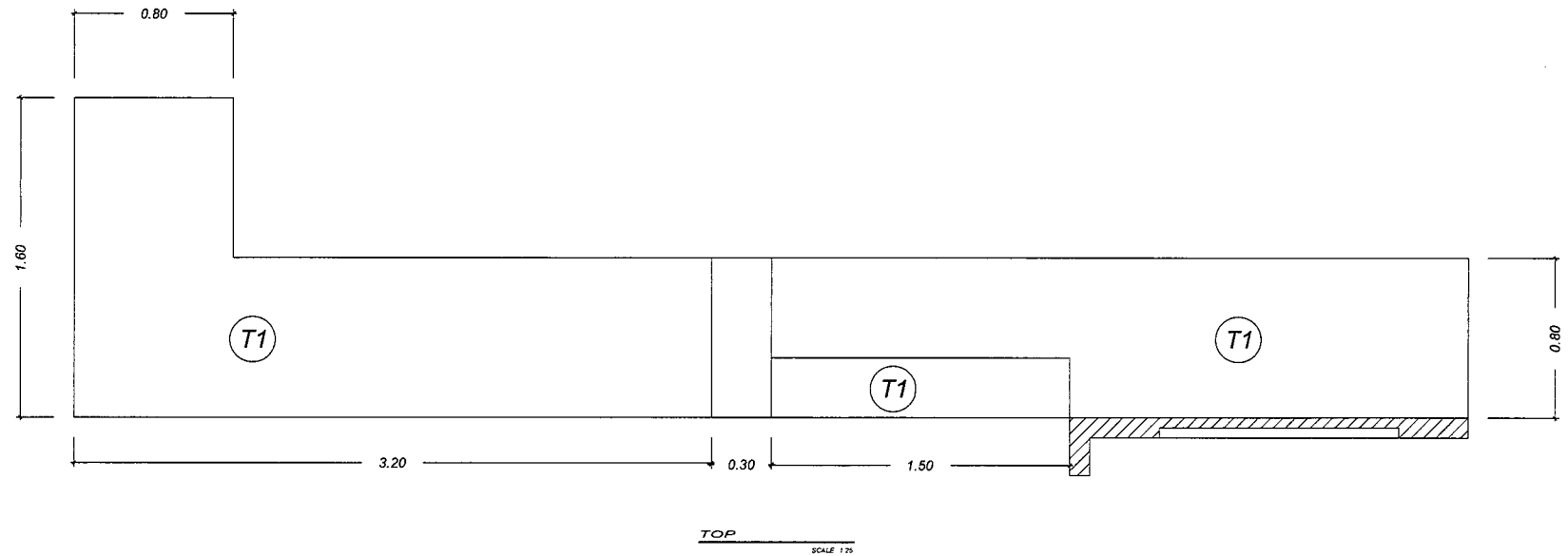
แบบขยาย

มาตราส่วน

เลขที่แบบ  
DC-30

แผ่นที่

ห้ามวัดจากแบบ  
รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน  
ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ

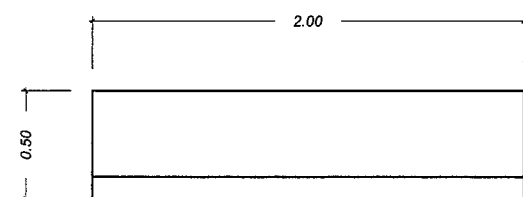


\*\*\* ด้านหลังและภายใน ปิดผิว L1 \*\*\*

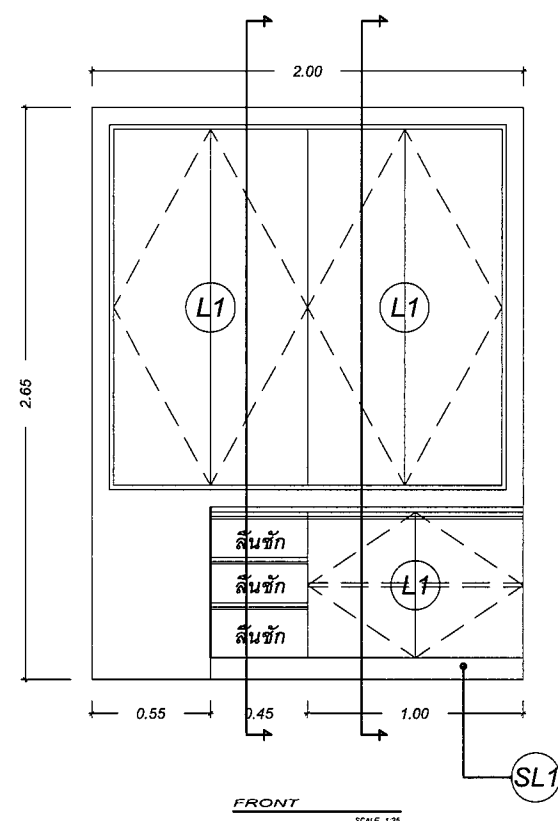
BACK  
SCALE 1:25

แบบขยาย BF-01



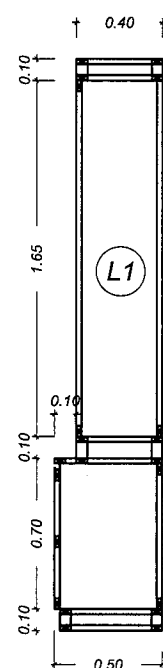


TOP  
SCALE 1/25

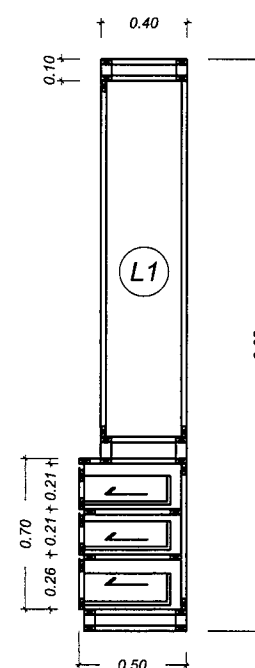


FRONT  
SCALE 1/25

\*\*\* ภายใน บิดผิว L1 \*\*\*

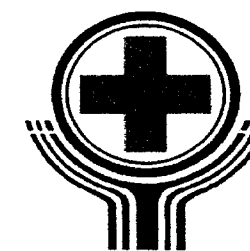


SECTION  
SCALE 1/25



SECTION  
SCALE 1/25

แบบขยาย BF-02



โครงการ  
ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม

สถานที่  
ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น

ส่วนราชการ  
โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ

บันทึก

เขียน

ตรวจ

อนุมัติ

วันที่

โครงการที่

แบบแสดง

แบบขยาย

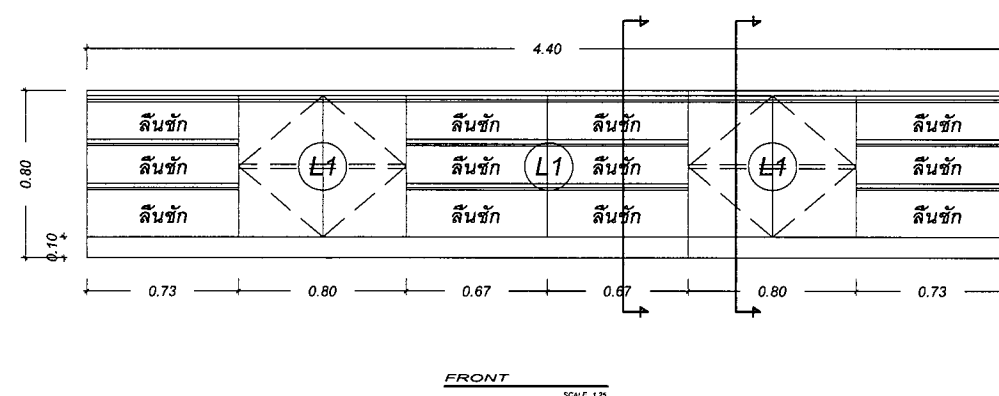
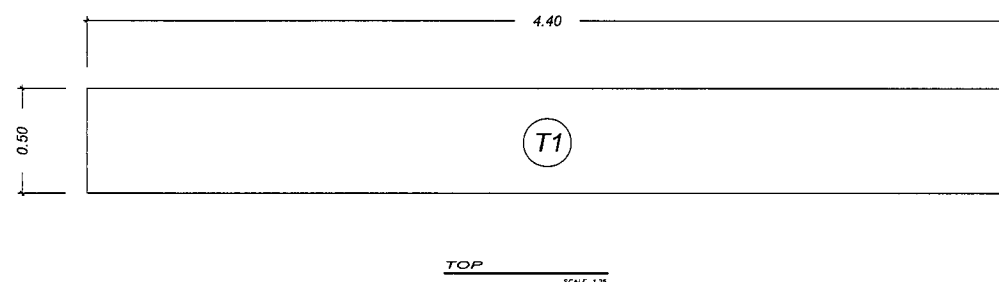
มาตราส่วน

เลขที่แบบ

DC-31

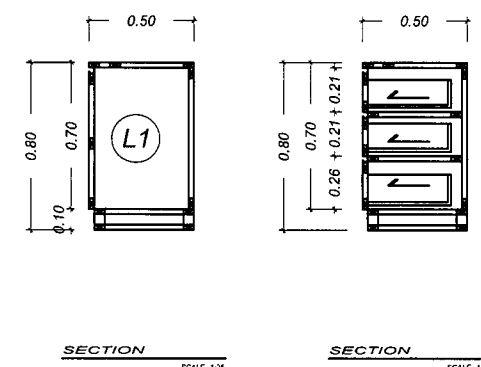
แผ่นที่

ห้ามวัดจากแบบ  
รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน  
ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ



แบบขยาย BF-03

\*\*\* ภายใน ปิดผิว L1 \*\*\*



โครงการ  
ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม

สถานที่  
ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น

ส่วนราชการ  
โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ

บันทึก

เขียน

ตรวจ

อนุมัติ

วันที่

โครงการที่

แบบแสดง

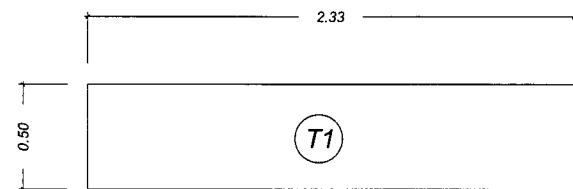
แบบขยาย

มาตรฐาน

เลขที่แบบ  
DC-32

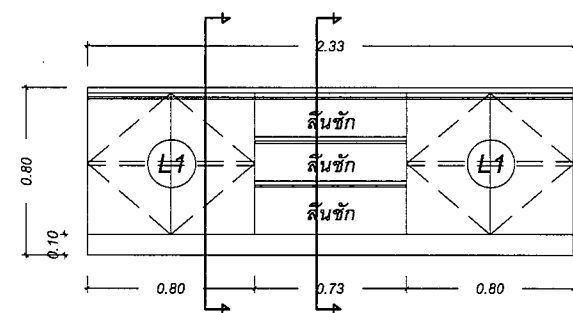
แผ่นที่

ห้ามวัดจากแบบ  
รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน  
ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ

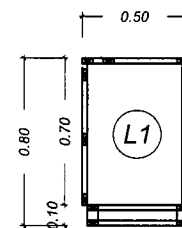


TOP  
SCALE 1:25

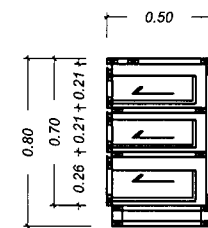
\*\*\* ภายใน ปิดผิว L1 \*\*\*



FRONT  
SCALE 1:25

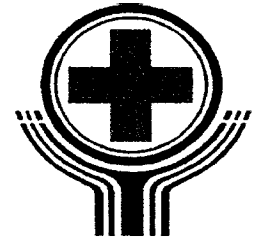


SECTION  
SCALE 1:25

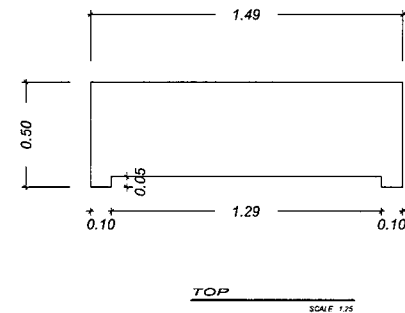


SECTION  
SCALE 1:25

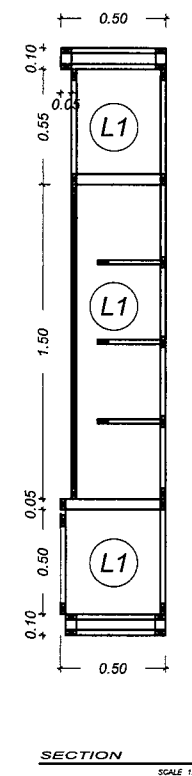
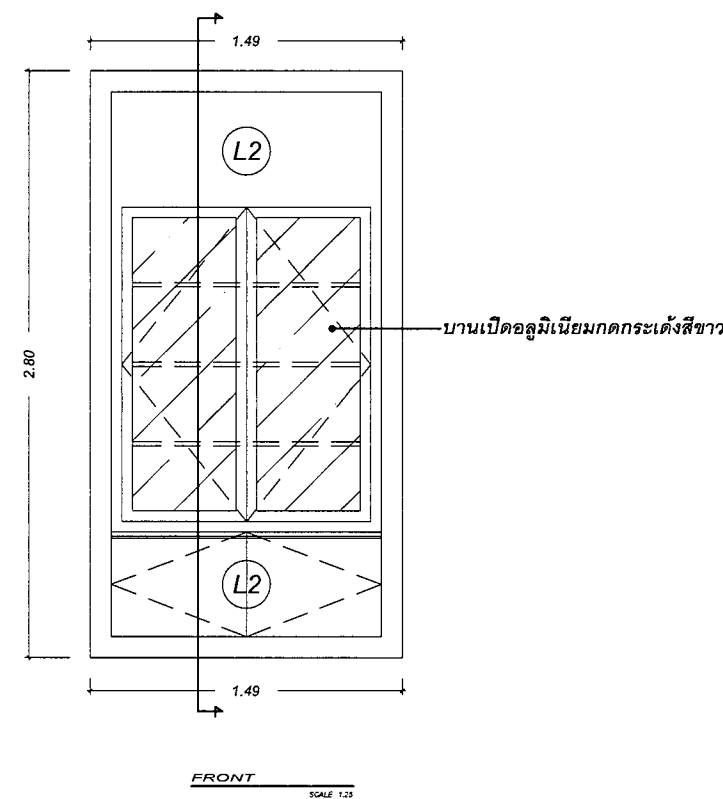
แบบขยาย BF-04



|                                                                                       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| โครงการ<br>ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม                                                      |         |
| สถานที่<br>ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น                                             |         |
| ส่วนราชการ<br>โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)                                         |         |
| สถาปนิก                                                                               |         |
| วิศวกรโครงสร้าง                                                                       |         |
| วิศวกรไฟฟ้า                                                                           |         |
| วิศวกรสุขาภิบาล                                                                       |         |
| เขียนแบบ<br>นาย ธรพงศ์ ไชยมิ่ง                                                        |         |
| บันทึก                                                                                |         |
| เขียน                                                                                 |         |
| ตรวจ                                                                                  |         |
| อนุมัติ                                                                               |         |
| วันที่                                                                                |         |
| โครงการที่                                                                            |         |
| แบบแสดง                                                                               |         |
| แบบขยาย                                                                               |         |
| มาตราส่วน                                                                             |         |
| เลขที่แบบ<br>DC-33                                                                    | แผ่นที่ |
| ห้ามวัดจากแบบ<br>รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน<br>ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ |         |



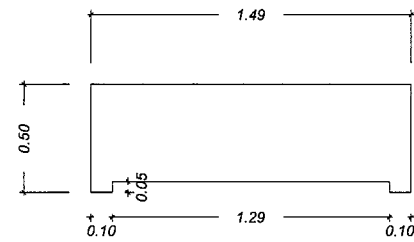
\*\*\* ภายใน ปิดผิว L1 \*\*\*



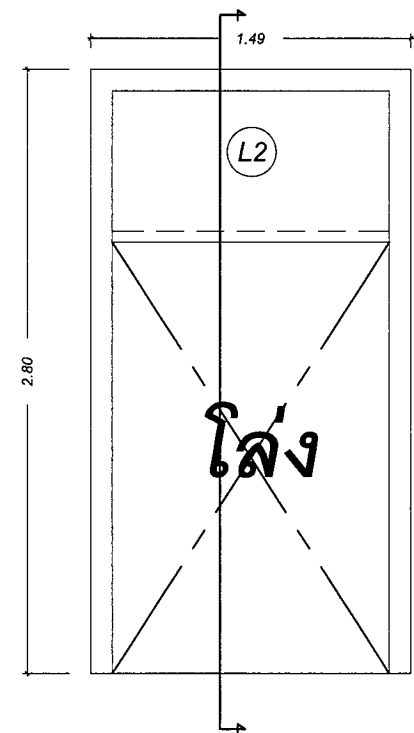
แบบขยาย BF-05



|                                                                                       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| โครงการ<br>ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม                                                      |         |
| สถานที่<br>ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น                                             |         |
| ส่วนราชการ<br>โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)                                         |         |
| สถาปนิก                                                                               |         |
| วิศวกรโครงสร้าง                                                                       |         |
| วิศวกรไฟฟ้า                                                                           |         |
| วิศวกรสุขาภิบาล                                                                       |         |
| เขียนแบบ                                                                              |         |
| บันทึก                                                                                |         |
| เขียน                                                                                 |         |
| ตรวจ                                                                                  |         |
| อนุมัติ                                                                               |         |
| วันที่                                                                                |         |
| โครงการที่                                                                            |         |
| แบบแสดง                                                                               |         |
| แบบขยาย                                                                               |         |
| มาตราส่วน                                                                             |         |
| เลขที่แบบ<br>DC-34                                                                    | แผ่นที่ |
| ห้ามวัดจากแบบ<br>รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน<br>ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ |         |

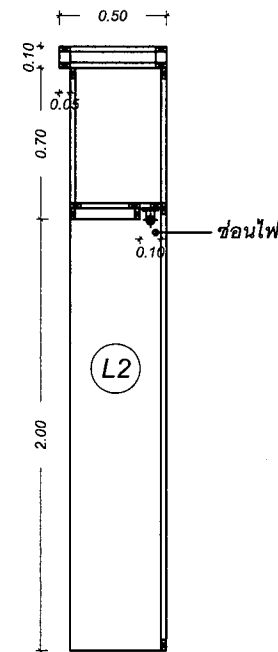


TOP  
SCALE 1:25



FRONT  
SCALE 1:25

\*\*\* ภายใน ปิดผิว L1 \*\*\*

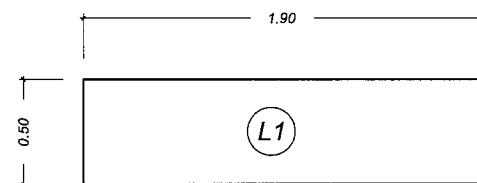


SECTION  
SCALE 1:25

แบบขยาย BF-06

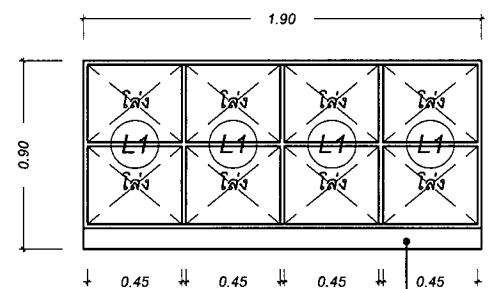


|                                                                                       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| โครงการ<br>ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม                                                      |         |
| สถานที่<br>ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น                                             |         |
| ส่วนราชการ<br>โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)                                         |         |
| สถาปนิก                                                                               |         |
| วิศวกรโครงสร้าง                                                                       |         |
| วิศวกรไฟฟ้า                                                                           |         |
| วิศวกรสุขาภิบาล                                                                       |         |
| เขียนแบบ                                                                              |         |
| บันทึก                                                                                |         |
| เขียน                                                                                 |         |
| ตรวจ                                                                                  |         |
| อนุมัติ                                                                               |         |
| วันที่                                                                                |         |
| โครงการที่                                                                            |         |
| แบบแสดง                                                                               |         |
| แบบขยาย                                                                               |         |
| มาตราส่วน                                                                             |         |
| เลขที่แบบ<br>DC-35                                                                    | แผ่นที่ |
| ห้ามวัดจากแบบ<br>รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน<br>ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ |         |

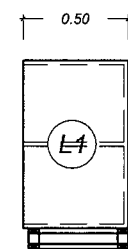


TOP  
SCALE 1:25

\*\*\* ภายใน ปิดผิว L1 \*\*\*



FRONT  
SCALE 1:25



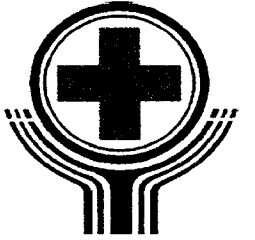
SECTION  
SCALE 1:25

แบบขยาย BF-07



|                                                                                       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| โครงการ<br>ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม                                                      |         |
| สถานที่<br>ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น                                             |         |
| ส่วนราชการ<br>โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)                                         |         |
| สถาปนิก                                                                               |         |
| วิศวกร โครงสร้าง                                                                      |         |
| วิศวกร ไฟฟ้า                                                                          |         |
| วิศวกร สุขาภิบาล                                                                      |         |
| เขียนแบบ                                                                              |         |
| บันทึก                                                                                |         |
| เขียน                                                                                 |         |
| ตรวจ                                                                                  |         |
| อนุมัติ                                                                               |         |
| วันที่                                                                                |         |
| โครงการที่                                                                            |         |
| แบบแสดง                                                                               |         |
| แบบขยาย                                                                               |         |
| มาตราส่วน                                                                             |         |
| เลขที่แบบ<br>DC-36                                                                    | แผ่นที่ |
| ห้ามวัดจากแบบ<br>รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน<br>ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ |         |





โครงการ  
ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม

สถานที่  
ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น

ส่วนราชการ  
โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)

สถาปนิก

วิศวกร โครงสร้าง

วิศวกร ไฟฟ้า

วิศวกร สุขาภิบาล

เขียนแบบ

บันทึก

เขียน

ตรวจ

อนุมัติ

วันที่

โครงการที่

แบบแสดง

**แบบขยาย**

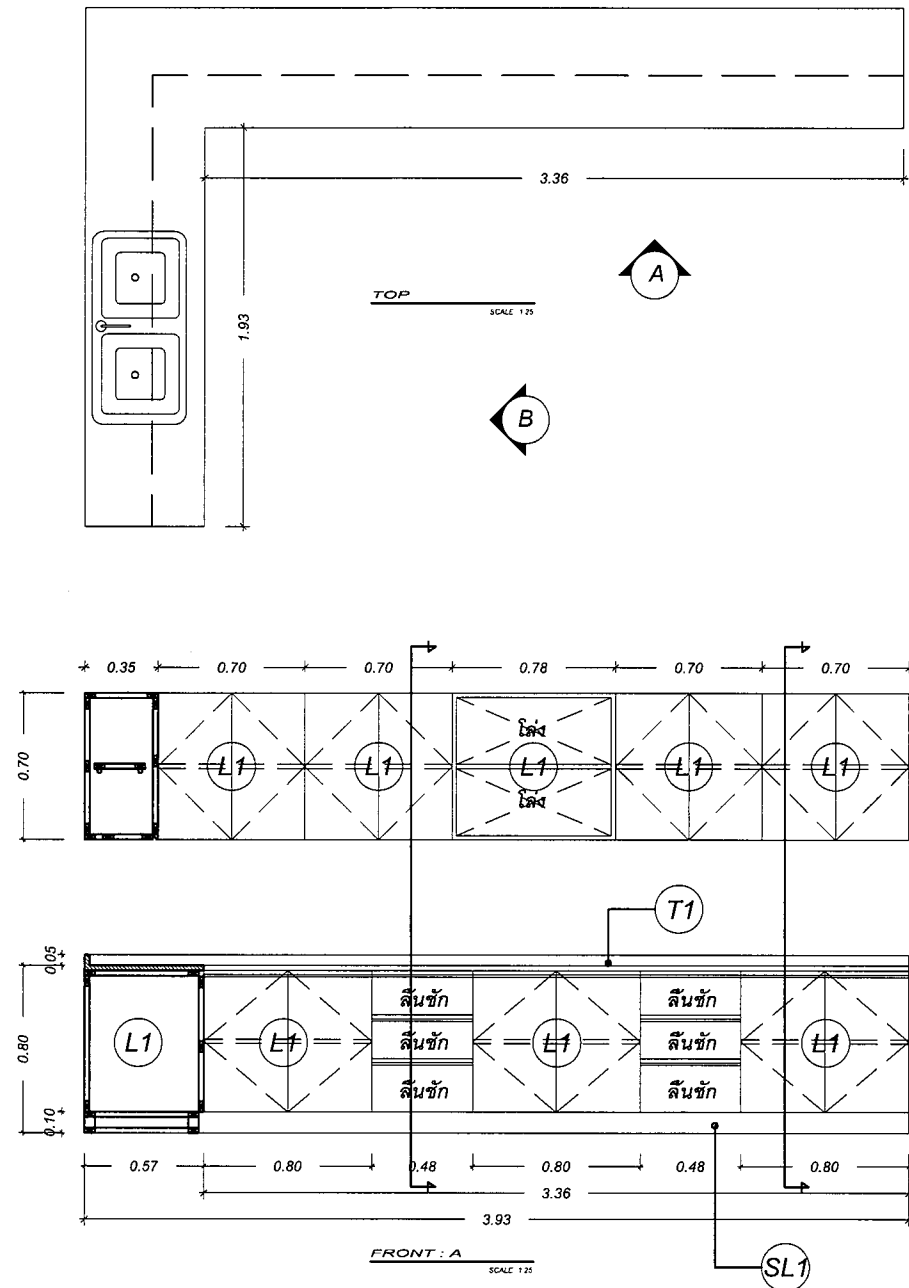
มาตราส่วน

เลขที่แบบ

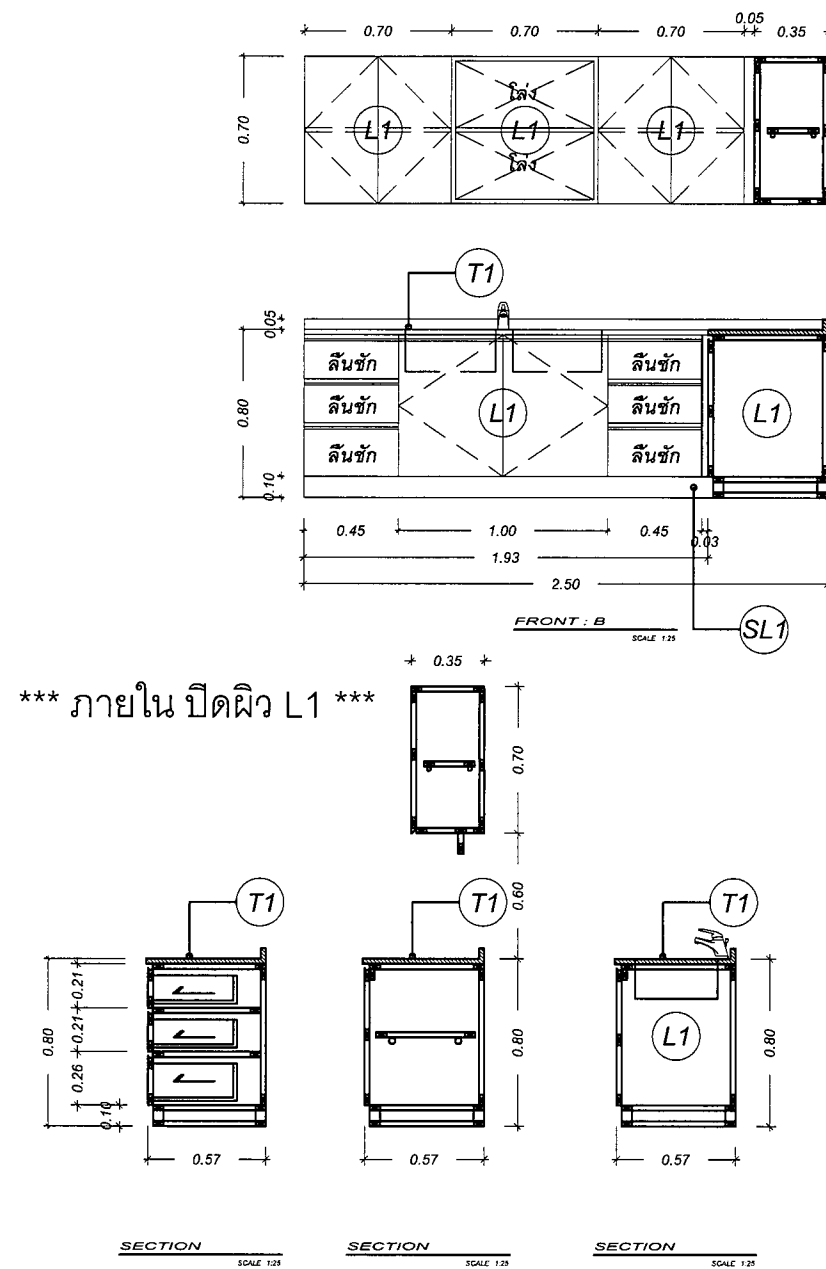
DC-37

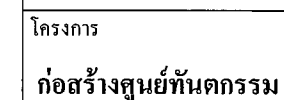
แผ่นที่

ห้ามวัดจากแบบ  
รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน  
ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ



แบบขยาย BF-08 : BF-09





|        |  |
|--------|--|
| สถาบัน |  |
|--------|--|

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

เขียนแบบ

บันทึก

เขียน

๑๖๖

อนุวัติ

วันที่

โครงการที่

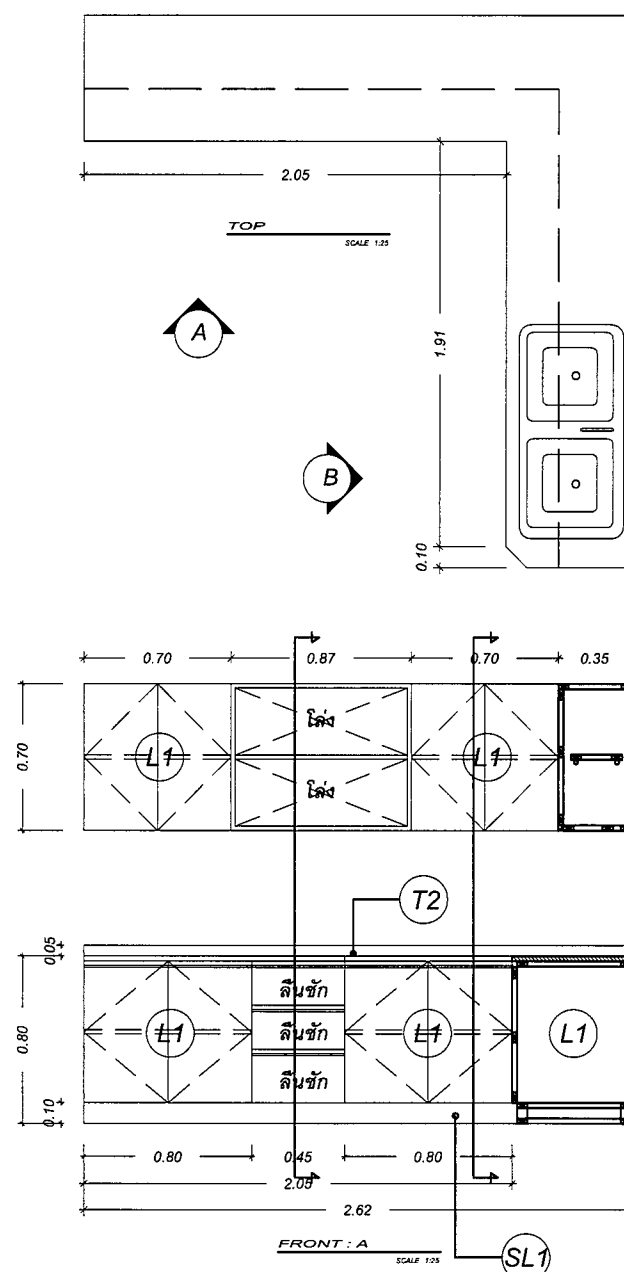
แบบแสดง

## แบบขยาย

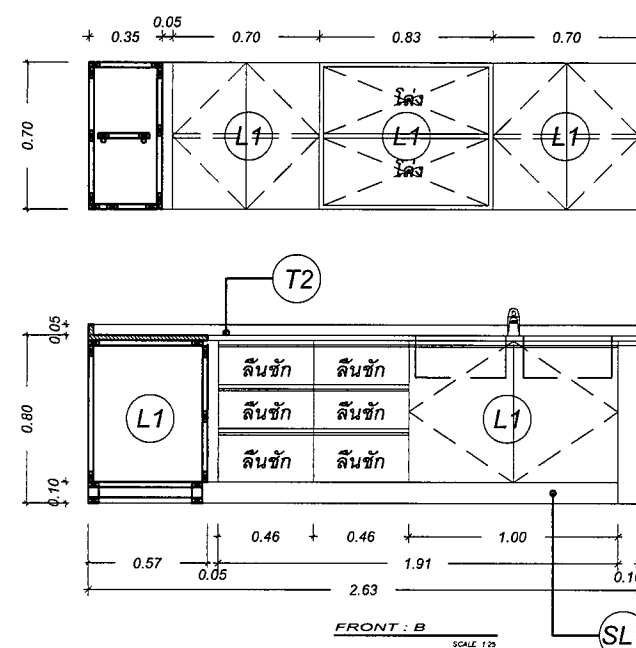
|           |  |
|-----------|--|
| มาตราส่วน |  |
|-----------|--|

|           |         |
|-----------|---------|
| เลขที่แบบ | แผ่นที่ |
| DC-38     |         |

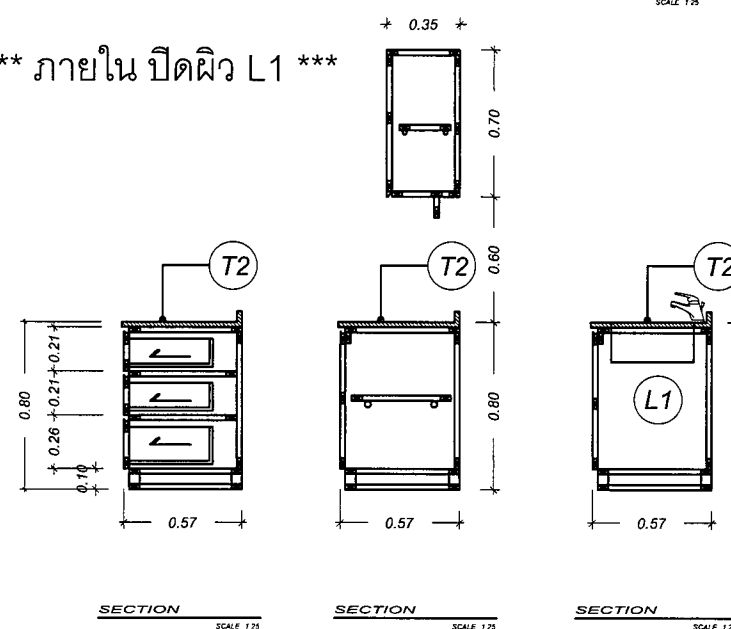
**ห้ามวัดจากแบบ**  
**รายการโคขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน**  
**ให้ปรีกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ**



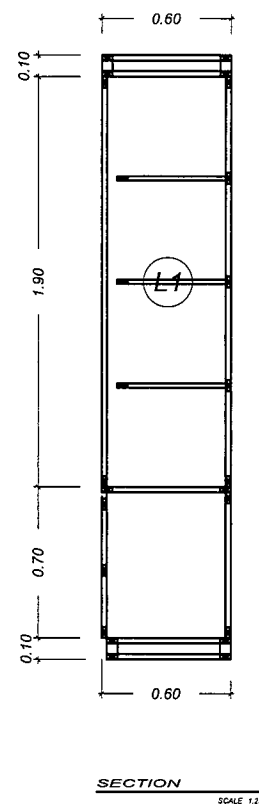
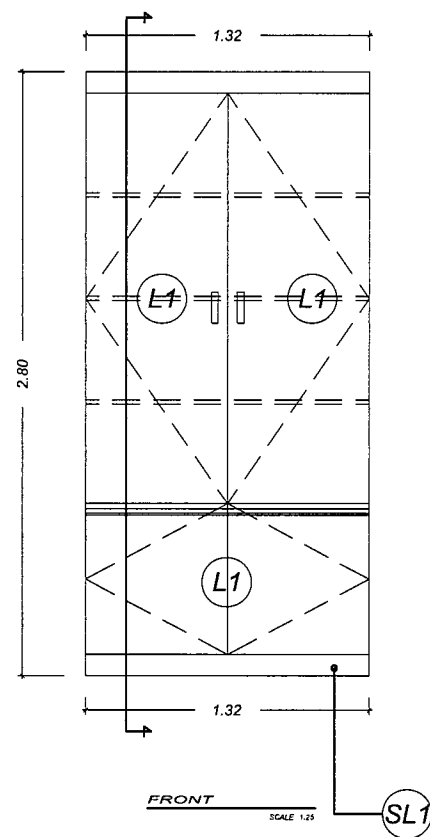
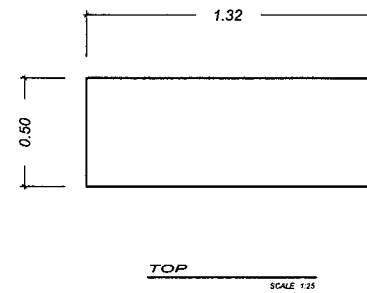
**แบบขยาย BF-10 : BF-11**



\*\*\* ภายใน ปิดผิว L1 \*\*\*





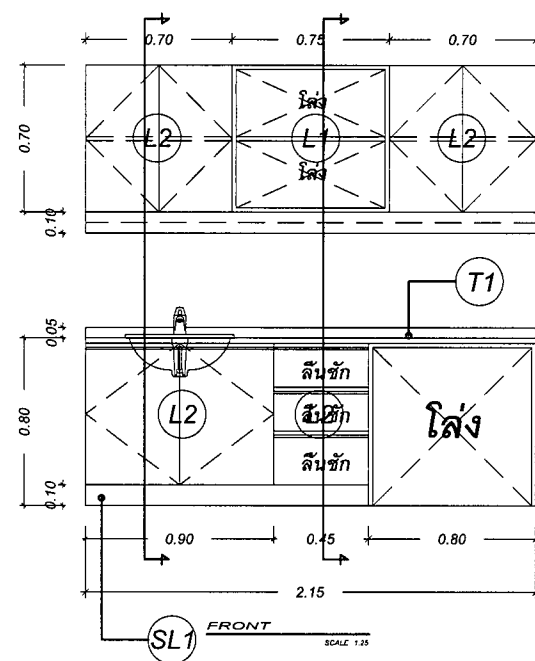


\*\*\* ภายใน ปิดผิว L1 \*\*\*

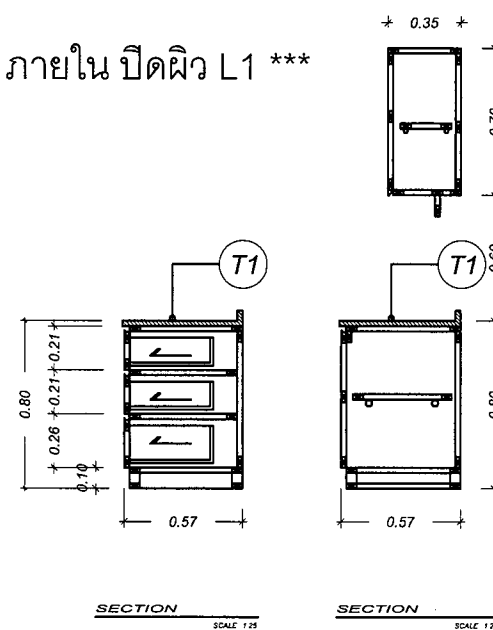
แบบขยาย BF-12



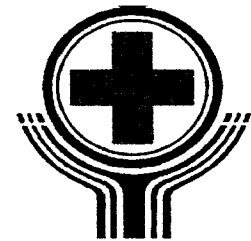
|                                                                                       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| โครงการ<br>ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม                                                      |         |
| สถานที่<br>ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น                                             |         |
| ส่วนราชการ<br>โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)                                         |         |
| สถาปนิก                                                                               |         |
| วิศวกรโครงสร้าง                                                                       |         |
| วิศวกรไฟฟ้า                                                                           |         |
| วิศวกรสุขาภิบาล                                                                       |         |
| เขียนแบบ                                                                              |         |
| บันทึก                                                                                |         |
| เขียน                                                                                 |         |
| ตรวจ                                                                                  |         |
| อนุมัติ                                                                               |         |
| วันที่                                                                                |         |
| โครงการที่                                                                            |         |
| แบบแสดง                                                                               |         |
| แบบขยาย                                                                               |         |
| มาตราส่วน                                                                             |         |
| เลขที่แบบ<br>DC-39                                                                    | แผ่นที่ |
| ห้ามวัดจากแบบ<br>รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน<br>ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ |         |



\*\*\* ภายใน ปิดผิว L1 \*\*\*



แบบขยาย BF-13 : BF-14



โครงการ  
ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม

สถานที่  
ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น

ส่วนราชการ  
โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ

บันทึก

เขียน

ตรวจ

อนุมัติ

วันที่

โครงการที่

แบบแสดง

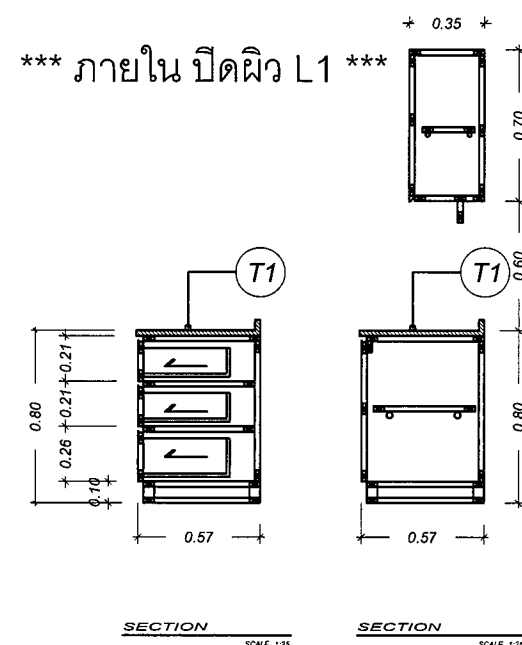
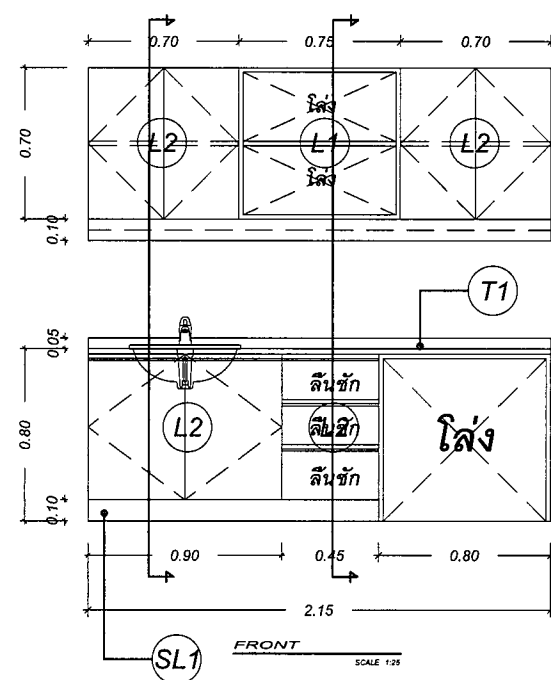
แบบขยาย

มาตราส่วน

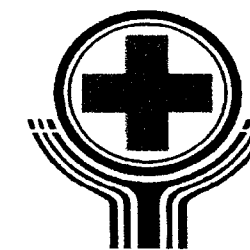
เลขที่แบบ  
DC-40

แผ่นที่

ห้ามวัดจากแบบ  
รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน  
ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ



แบบขยาย BF-15 : BF-16



โครงการ  
ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม

สถานที่  
ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น

ส่วนราชการ  
โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ

บันทึก

เขียน

ตรวจ

อนุมัติ

วันที่

โครงการที่

แบบแสดง

แบบขยาย

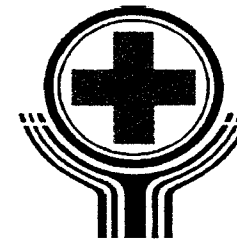
มาตราส่วน

เลขที่แบบ

DC-41

แผ่นที่

ห้ามวัดจากแบบ  
รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน  
ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ



โครงการ  
ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม

สถานที่  
ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น

ส่วนราชการ  
โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ

บันทึก

เขียน

ตรวจ

อนุมัติ

วันที่

โครงการที่

แบบแสดง

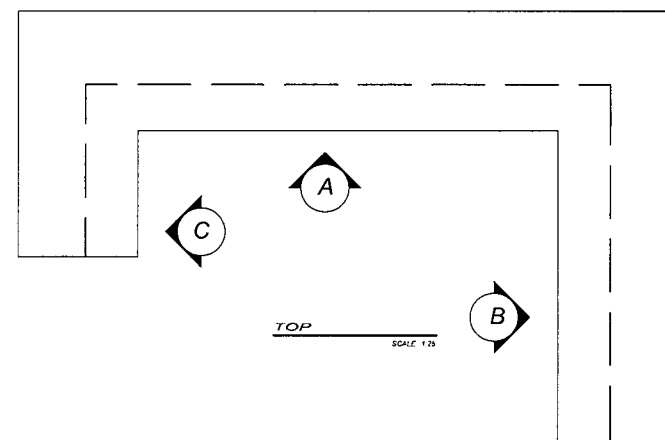
**แบบขยาย**

มาตราส่วน

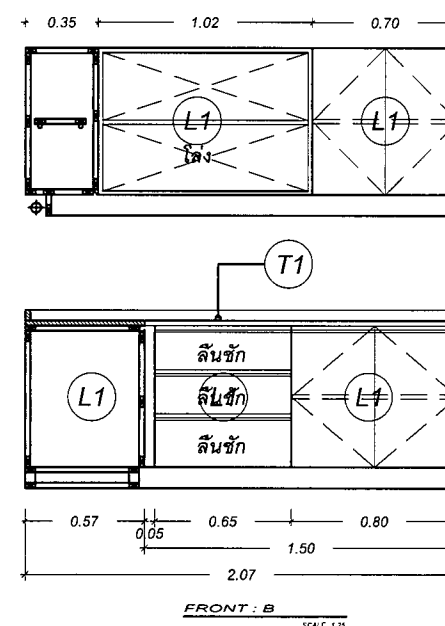
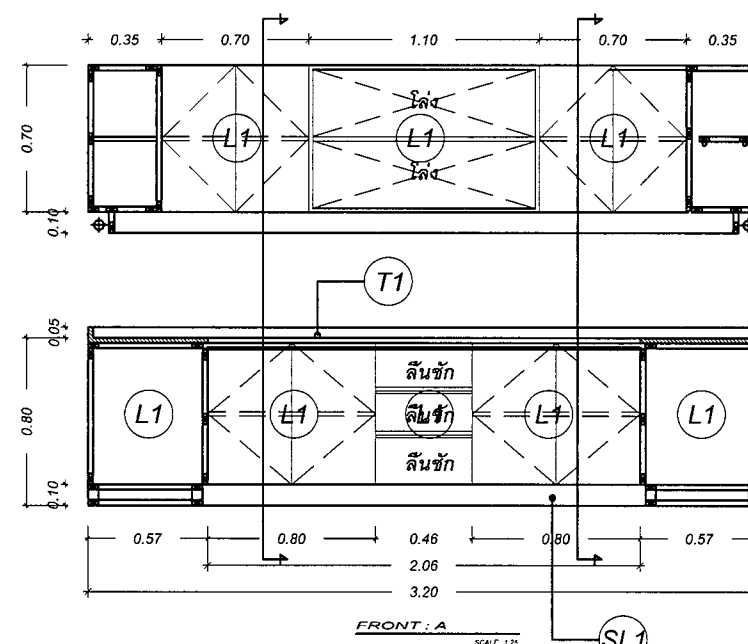
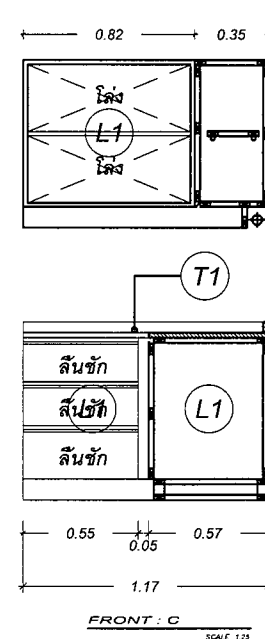
เลขที่แบบ  
DC-42

แผ่นที่

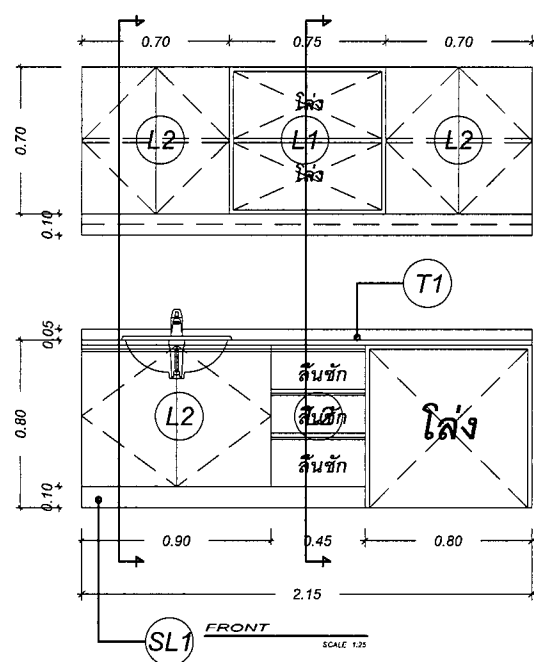
ห้ามวัดจากแบบ  
รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน  
ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ



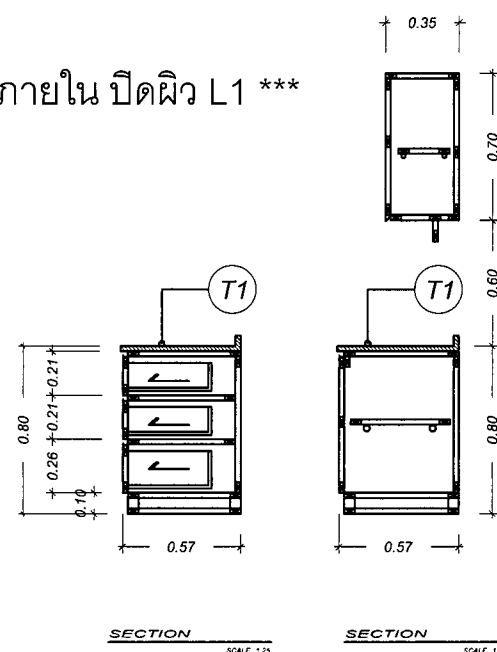
\*\*\* ภายใน ปิดผิว L1 \*\*\*



แบบขยาย BF-17 : BF-18



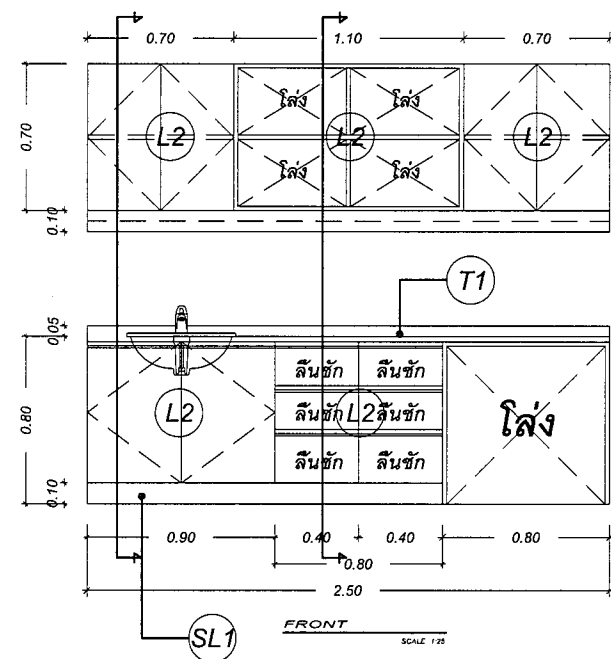
\*\*\* ภายใน ปิดผิว L1 \*\*\*



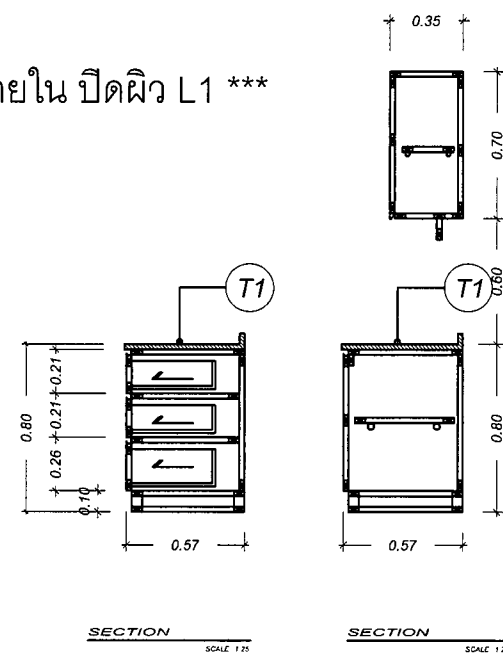
แบบขยาย BF-19 : BF-20



|                                                                                       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| โครงการ<br>ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม                                                      |         |
| สถานที่<br>ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น                                             |         |
| ส่วนราชการ<br>โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)                                         |         |
| สถาปนิก                                                                               |         |
| วิศวกรโครงสร้าง                                                                       |         |
| วิศวกรไฟฟ้า                                                                           |         |
| วิศวกรสุขาภิบาล                                                                       |         |
| เขียนแบบ                                                                              |         |
| บันทึก                                                                                |         |
| เขียน                                                                                 |         |
| ตรวจ                                                                                  |         |
| อนุมัติ                                                                               |         |
| วันที่                                                                                |         |
| โครงการที่                                                                            |         |
| แบบแสดง                                                                               |         |
| แบบขยาย                                                                               |         |
| มาตราส่วน                                                                             |         |
| เลขที่แบบ                                                                             | แผ่นที่ |
| DC-43                                                                                 |         |
| ห้ามวัดจากแบบ<br>รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน<br>ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ |         |



\*\*\* ภายใน ปิดผิว L1 \*\*\*



แบบขยาย BF-21 : BF-22



โครงการ  
ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม

สถานที่  
ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น

ส่วนราชการ  
โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ

บันทึก

เขียน

ตรวจ

อนุมัติ

วันที่

โครงการที่

แบบแสดง

แบบขยาย

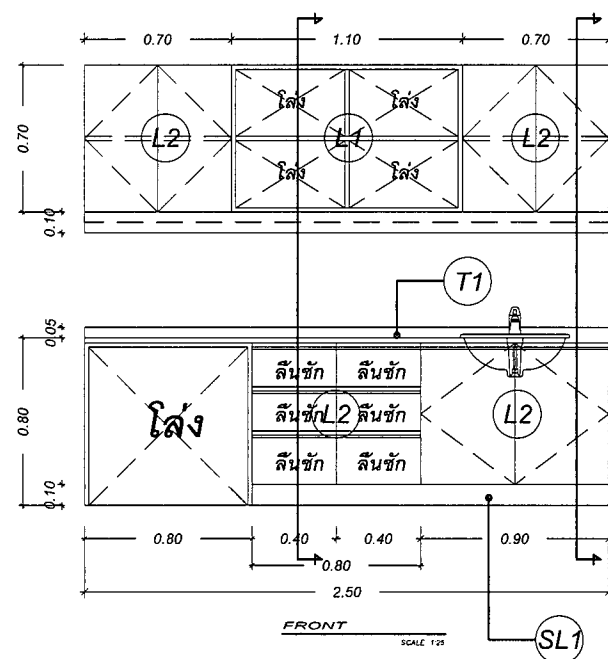
มาตราส่วน

เลขที่แบบ  
DC-44

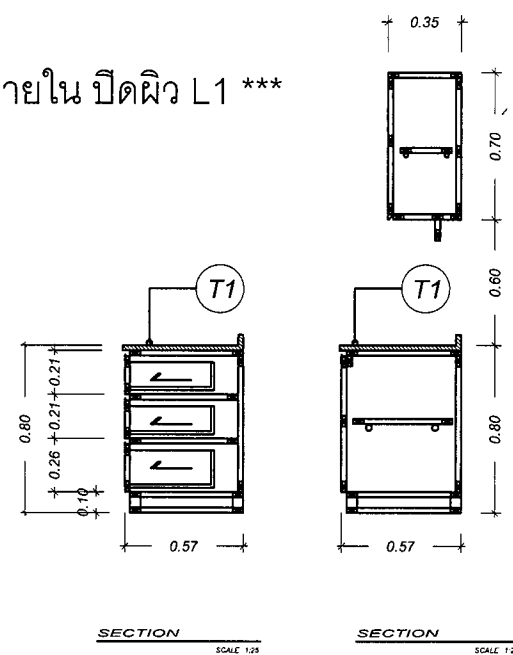
แผ่นที่

ห้ามวัดจากแบบ  
รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน  
ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ

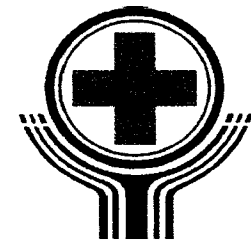




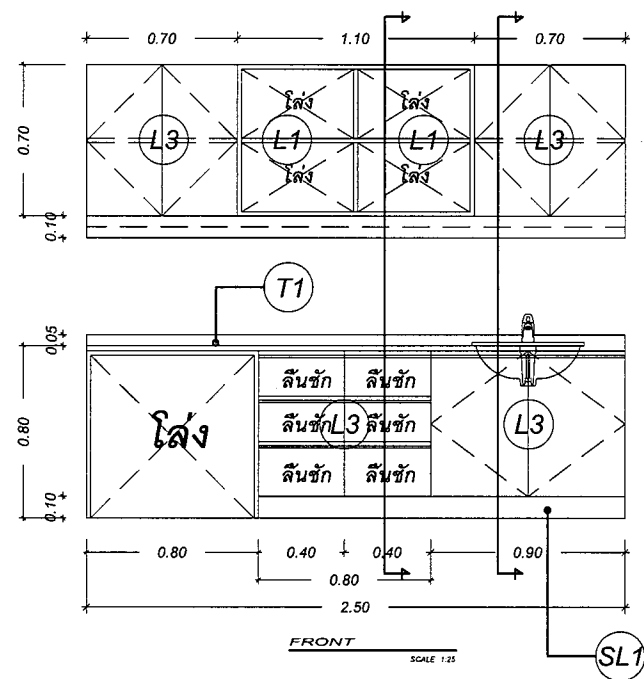
\*\*\* ภายใน ปิดผิว L1 \*\*\*



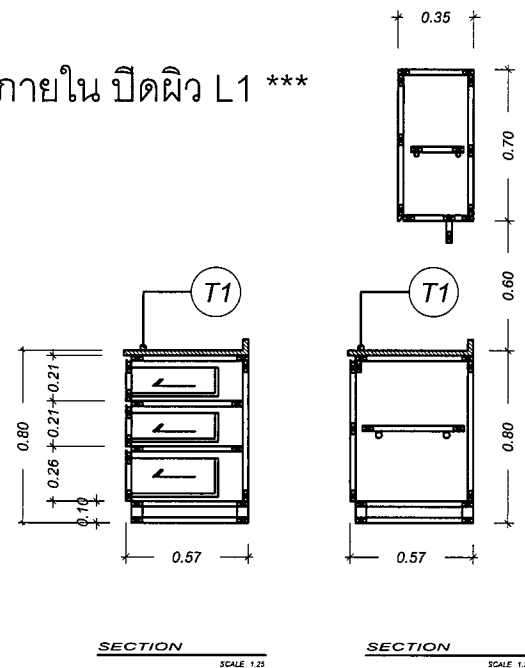
แบบขยาย BF-23 : BF-24



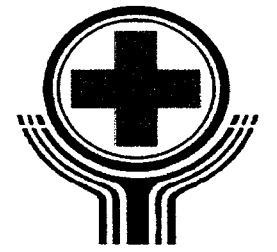
|                                                                                       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| โครงการ<br>ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม                                                      |         |
| สถานที่<br>ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น                                             |         |
| ส่วนราชการ<br>โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)                                         |         |
| สถาปนิก                                                                               |         |
| วิศวกร โครงสร้าง                                                                      |         |
| วิศวกร ไฟฟ้า                                                                          |         |
| วิศวกร สุขาภิบาล                                                                      |         |
| เขียนแบบ                                                                              |         |
| บันทึก                                                                                |         |
| เขียน                                                                                 |         |
| ตรวจ                                                                                  |         |
| อนุมัติ                                                                               |         |
| วันที่                                                                                |         |
| โครงการที่                                                                            |         |
| แบบแสดง                                                                               |         |
| แบบขยาย                                                                               |         |
| มาตราส่วน                                                                             |         |
| เลขที่แบบ<br>DC-45                                                                    | แผ่นที่ |
| ห้ามวัดจากแบบ<br>รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน<br>ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ |         |



\*\*\* ภายใน ปิดผิว L1 \*\*\*



แบบขยาย BF-25 : BF-26



โครงการ  
ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม

สถานที่  
ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น

ส่วนราชการ  
โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ

บันทึก

เขียน

ตรวจ

อนุมัติ

วันที่

โครงการที่

แบบแสดง

แบบขยาย

มาตราส่วน

เลขที่แบบ

DC-46

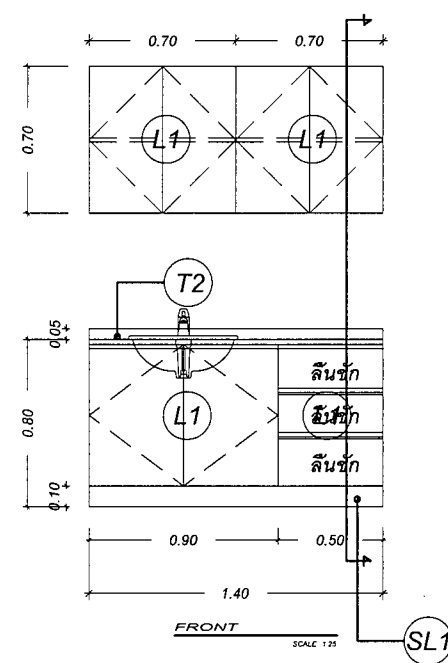
แผ่นที่

ห้ามวัดจากแบบ

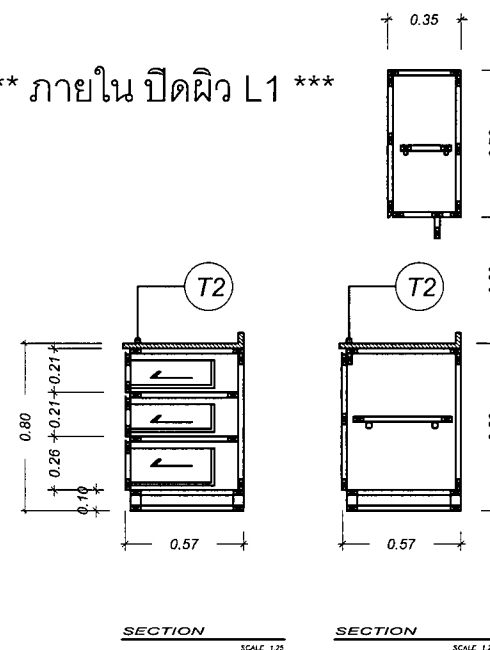
รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน

ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ

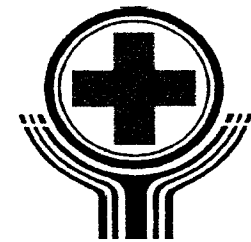




\*\*\* ภายใน ปิดผิว L1 \*\*\*



แบบขยาย BF-27 : BF-28



โครงการ  
ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม

สถานที่  
ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น

ส่วนราชการ  
โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)

สถาปนิก

วิศวกร โครงสร้าง

วิศวกร ไฟฟ้า

วิศวกร สุขาภิบาล

เขียนแบบ

บันทึก

เขียน

ตรวจ

อนุมัติ

วันที่

โครงการที่

แบบแสดง

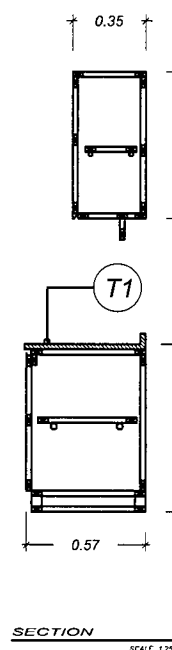
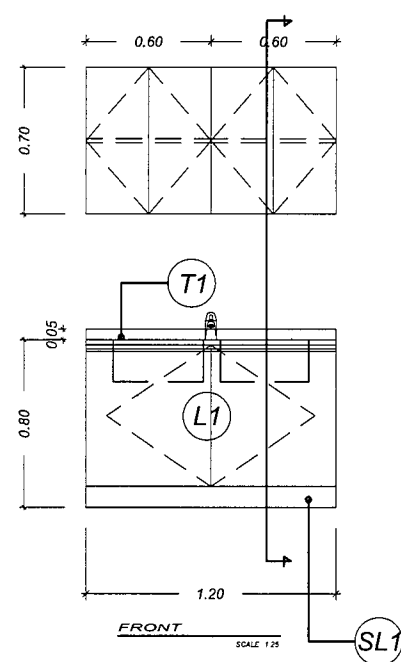
แบบขยาย

มาตราส่วน

เลขที่แบบ  
DC-47

แผ่นที่

ห้ามวัดจากแบบ  
รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน  
ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ



\*\*\* ภายใน ปิดผิว L1 \*\*\*

แบบขยาย BF-29 : BF-30



โครงการ  
ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม

สถานที่  
ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น

ส่วนราชการ  
โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)

สถาปนิก

วิศวกร โครงสร้าง

วิศวกร ไฟฟ้า

วิศวกร สุขาภิบาล

เขียนแบบ

บันทึก

เขียน

ตรวจ

อนุมัติ

วันที่

โครงการที่

แบบแสดง

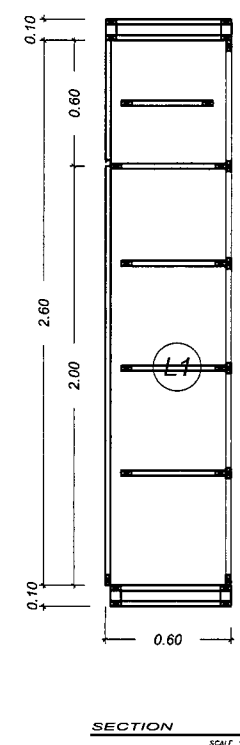
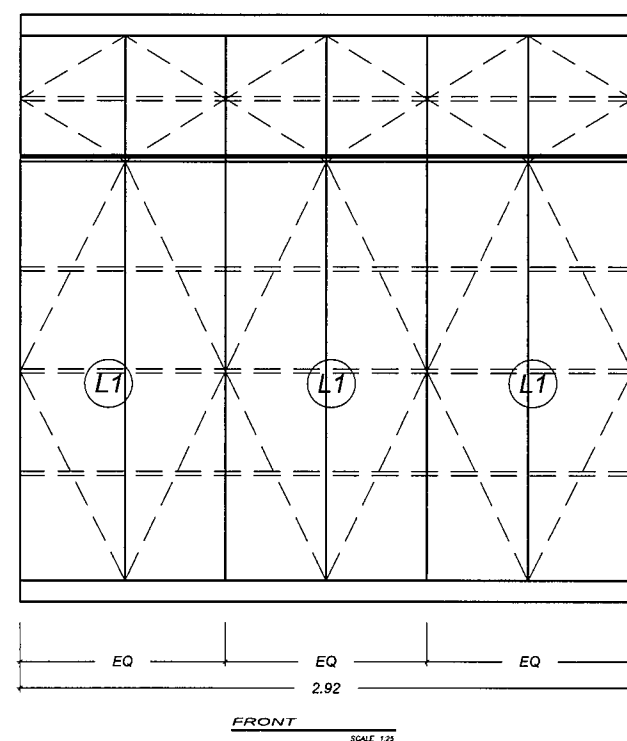
แบบขยาย

มาตราส่วน

เลขที่แบบ  
DC-48

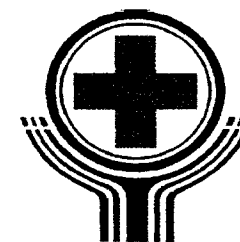
แผ่นที่

ห้ามวัดจากแบบ  
รายการจัดจ้างหรือไม่ชัดเจน  
ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ



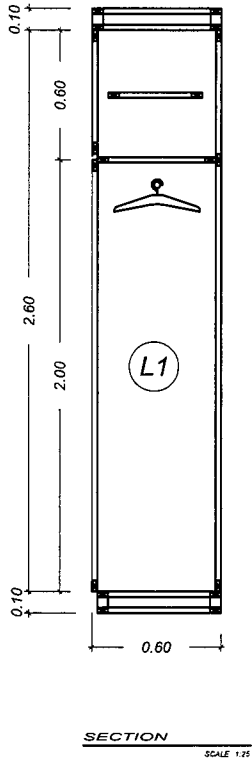
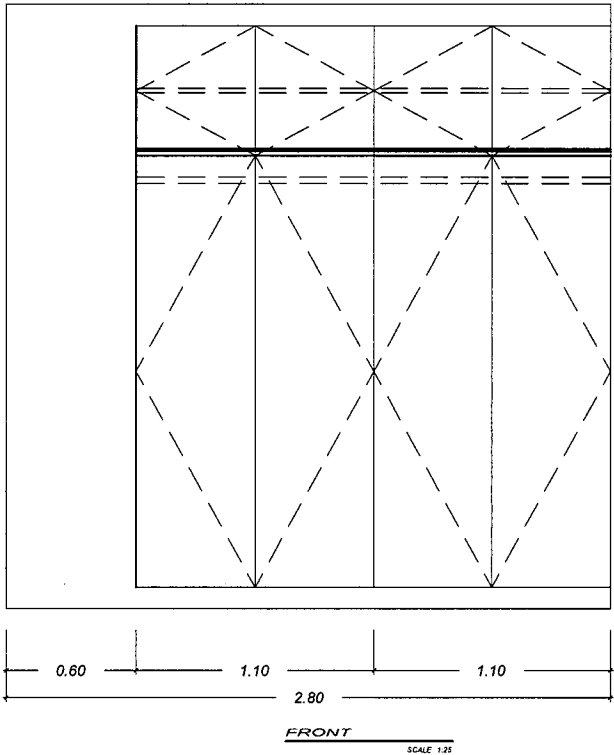
\*\*\* ภายใน ปิดผิว L1 \*\*\*

แบบขยาย BF-31



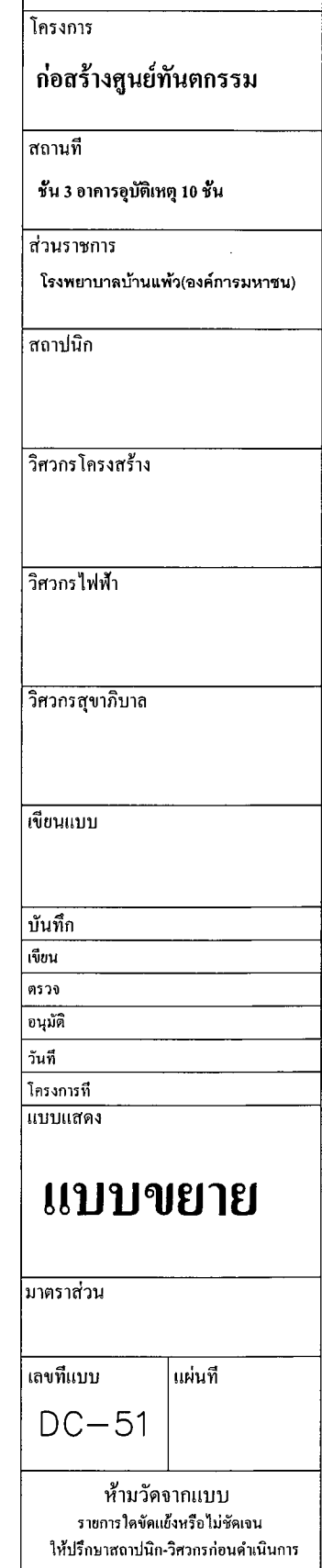
|                                                                                       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| โครงการ<br>ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม                                                      |         |
| สถานที่<br>ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น                                             |         |
| ส่วนราชการ<br>โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)                                         |         |
| สถาปนิก                                                                               |         |
| วิศวกร โครงสร้าง                                                                      |         |
| วิศวกร ไฟฟ้า                                                                          |         |
| วิศวกร สุขาภิบาล                                                                      |         |
| เขียนแบบ                                                                              |         |
| บันทึก                                                                                |         |
| เขียน                                                                                 |         |
| ตรวจ                                                                                  |         |
| อนุมัติ                                                                               |         |
| วันที่                                                                                |         |
| โครงการที่                                                                            |         |
| แบบแสดง                                                                               |         |
| แบบขยาย                                                                               |         |
| มาตราส่วน                                                                             |         |
| เลขที่แบบ<br>DC-49                                                                    | แผ่นที่ |
| ห้ามวัดจากแบบ<br>รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน<br>ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ |         |

แบบขยาย BF-32

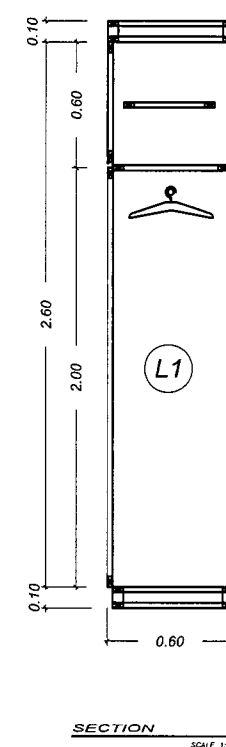
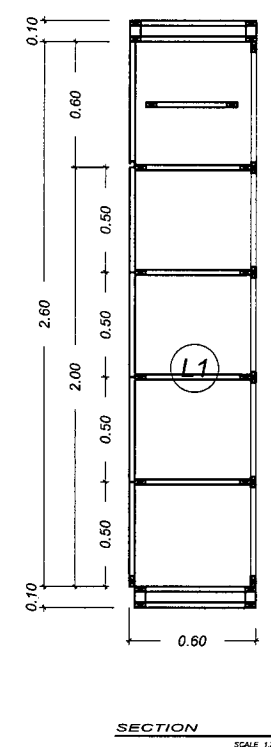
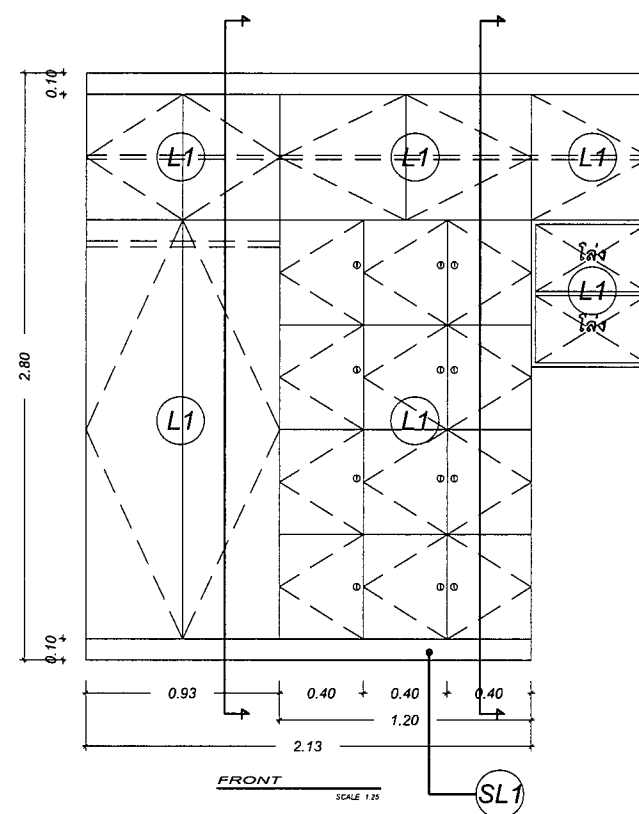


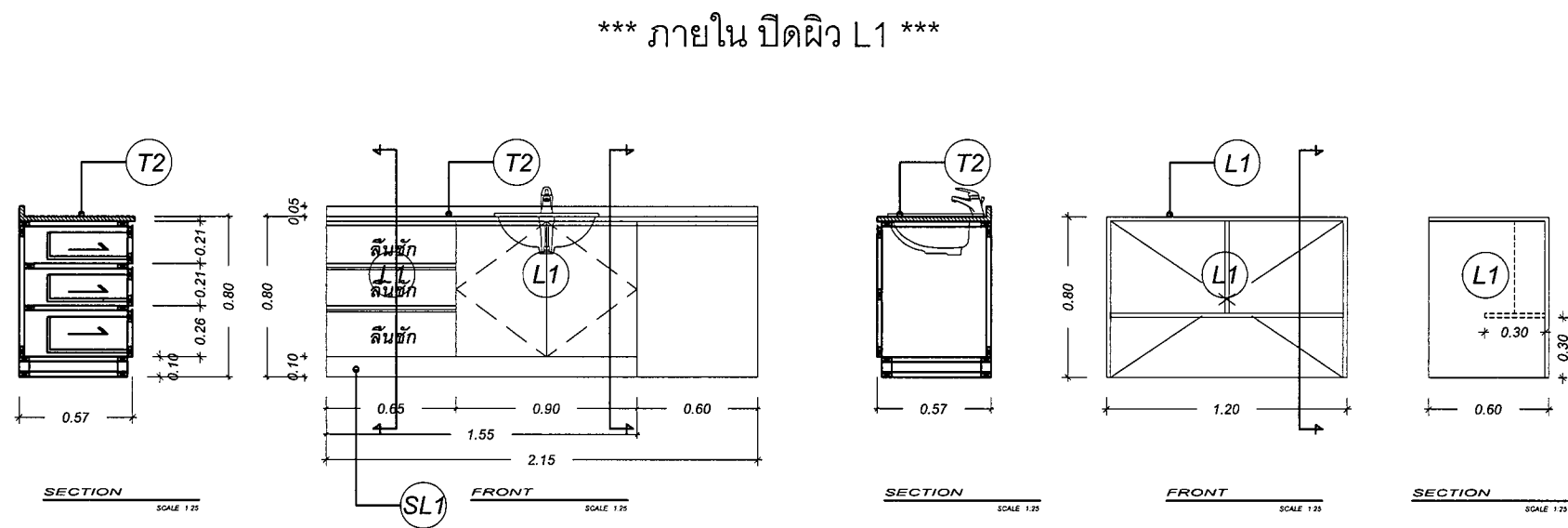
\*\*\* ภายใน ปิดผิว L1 \*\*\*

|                                                                                       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|     |         |
| โครงการ<br>ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม                                                      |         |
| สถานที่<br>ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น                                             |         |
| ส่วนราชการ<br>โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)                                         |         |
| สถาปนิก                                                                               |         |
| วิศวกรโครงสร้าง                                                                       |         |
| วิศวกรไฟฟ้า                                                                           |         |
| วิศวกรสุขาภิบาล                                                                       |         |
| เขียนแบบ                                                                              |         |
| บันทึก                                                                                |         |
| เขียน                                                                                 |         |
| ตรวจ                                                                                  |         |
| อนุมัติ                                                                               |         |
| วันที่                                                                                |         |
| โครงการที่                                                                            |         |
| แบบแสดง                                                                               |         |
| แบบขยาย                                                                               |         |
| มาตราส่วน                                                                             |         |
| เลขที่แบบ                                                                             | แผ่นที่ |
| DC-50                                                                                 |         |
| ห้ามคัดลอกแบบ<br>รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน<br>ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ |         |



\*\*\* ภายใน ปิดผิว L1 \*\*\*





แบบขยาย BF-34 ,BF-35



โครงการ  
ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม

สถานที่  
ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น

ส่วนราชการ  
โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ

บันทึก

เขียน

ตรวจ

อนุมัติ

วันที่

โครงการที่

แบบแสดง

แบบขยาย

มาตราส่วน

เลขที่แบบ

DC-52

แผ่นที่

ห้ามวัดจากแบบ  
รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน  
ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ





โครงการ  
ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม

สถานที่  
ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น

ส่วนราชการ  
โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)

สถาปนิก

วิศวกร โครงสร้าง

วิศวกร ไฟฟ้า

วิศวกร สุขาภิบาล

เขียนแบบ

บันทึก

เขียน

ตรวจ

อนุมัติ

วันที่

โครงการที่

แบบแสดง

**แบบขยาย**

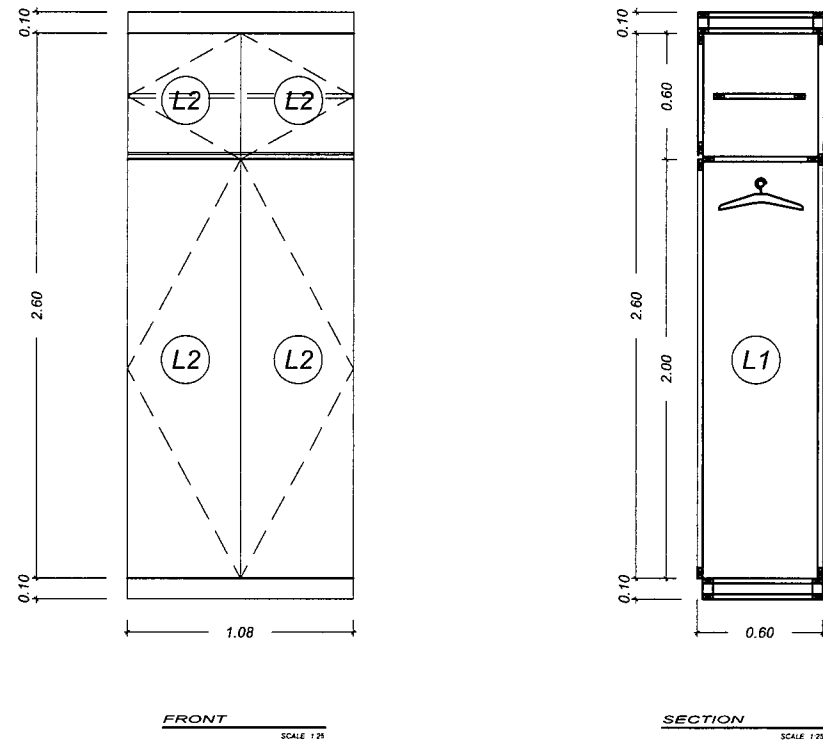
มาตราส่วน

เลขที่แบบ  
DC-53

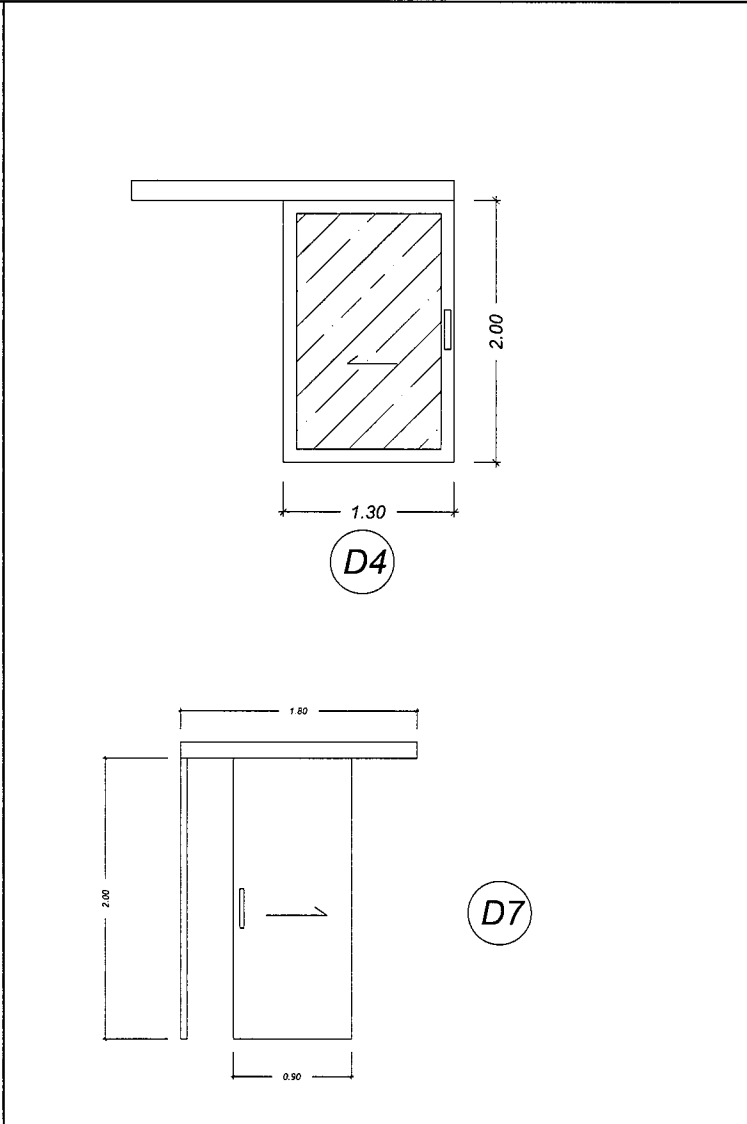
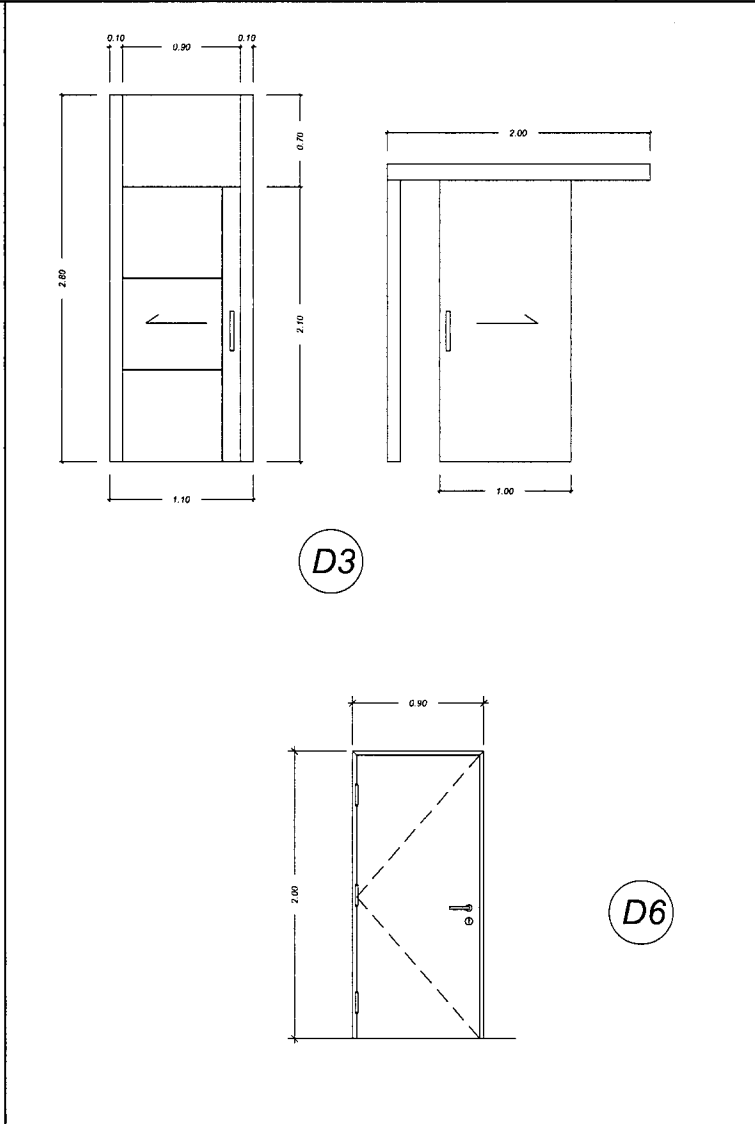
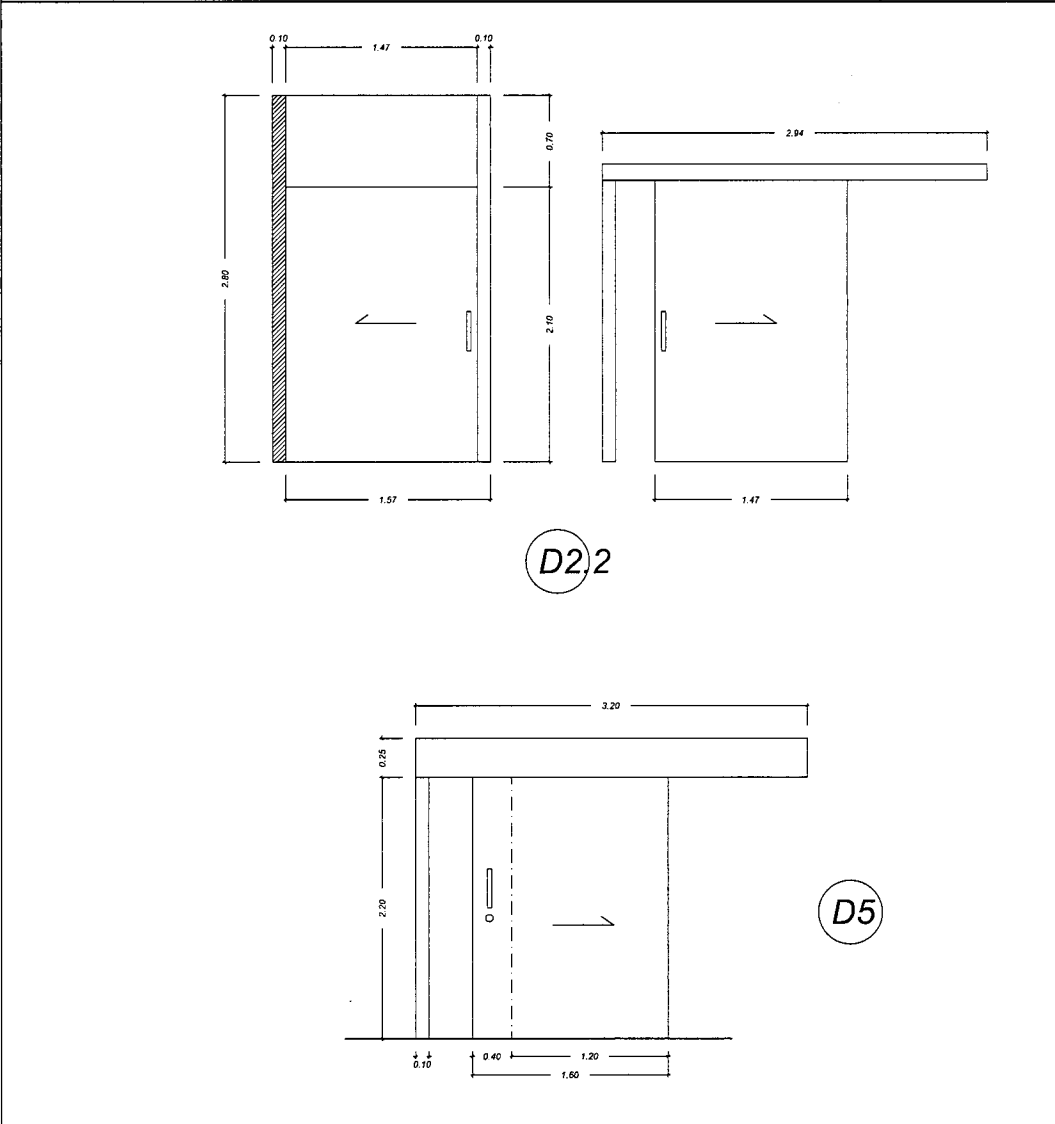
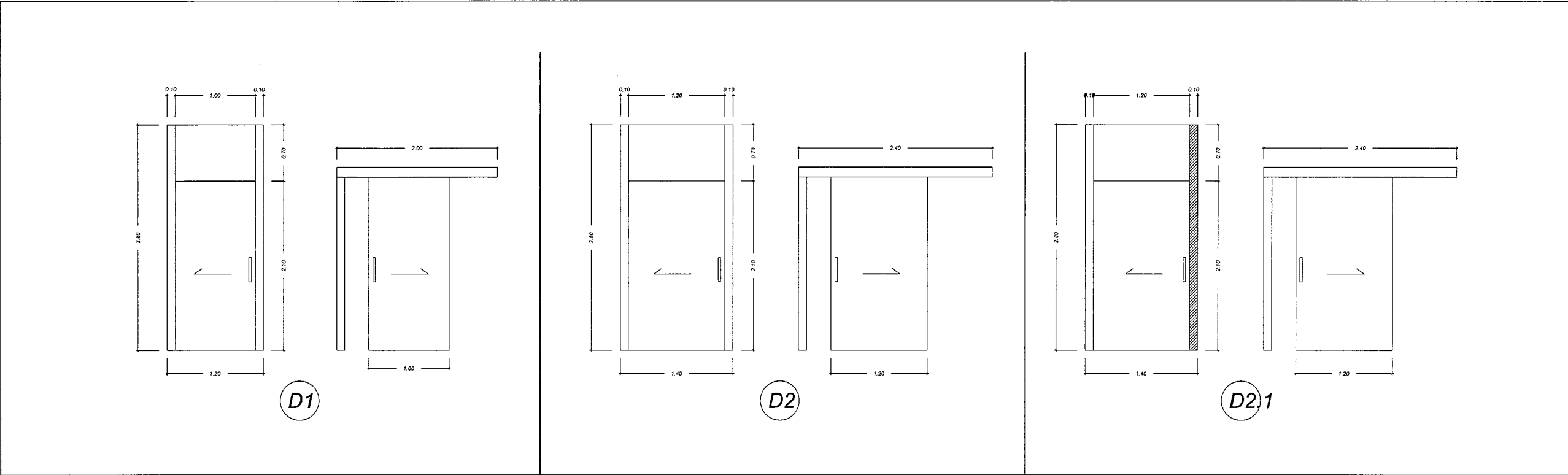
แผ่นที่

ห้ามวัดจากแบบ  
รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน  
ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ

\*\*\* ภายใน ปิดผิว L1 \*\*\*



แบบขยาย BF-36



โครงการ  
ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม

สถานที่  
ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ

บันทึก

เขียน

ตรวจ

อนุมัติ

วันที่

โครงการที่

แบบแสดง

แบบประตู

มาตรฐาน

เลขที่แบบ

แผ่นที่

DC-54

ห้ามวัดจากแบบ  
รายการโครงสร้างหรือไม้ชัดเจน  
ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ





โครงการ

ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม

สถานที่

ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น

ส่วนราชการ

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ

นาย รณรงค์ ไชยมีง

บันทึก

เขียน

ตรวจ

อนุมัติ

วันที่

โครงการที่

แบบแสดง

มาตรฐาน

เลขที่แบบ

แผ่นที่

ห้ามวัดจากแบบ  
รายการใช้เครื่องมือวัด  
ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ





โครงการ

ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม

สถานที่

ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น

ส่วนราชการ

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ

นาย รณรงค์ ไชยมิ่ง

บันทึก

เขียน

ตรวจ

อนุมัติ

วันที่

โครงการนี้

แบบแสดง

มาตรฐาน

เลขที่แบบ

แผ่นที่

ห้ามวัดจากแบบ  
รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน  
ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ





**BGH**  
Bangphao General Hospital



โครงการ

ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม

สถานที่

ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น

ส่วนราชการ

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ

นาย รณรงค์ ไชยมิ่ง

บันทึก

เขียน

ตรวจ

อนุมัติ

วันที่

โครงการที่

แบบแสดง

มกราคม

เลขที่แบบ

แผ่นที่

ห้ามวัดจากแบบ  
รายการใดขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน  
ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ





โครงการ

ก่อสร้างศูนย์ทันตกรรม

สถานที่

ชั้น 3 อาคารอุบัติเหตุ 10 ชั้น

ส่วนราชการ

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ

นาย ธรณ์รักษ์ ไชยมีง

บันทึก

เขียน

ตรวจ

อนุมัติ

วันที่

โครงการที่

แบบแสดง

มาตราส่วน

เลขที่แบบ

แผ่นที่

ห้ามวัดจากแบบ  
รายการใส่ขีดเข้หรือไม้ขีดเงิน  
ให้ปรึกษาสถาปนิก-วิศวกรก่อนดำเนินการ