



ประกาศโรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)

ฉบับที่ ๙๘/๒๕๖๑

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงแผนกผู้ป่วยพิเศษ ชั้นที่ ๖ อาคารศูนย์อุบัติเหตุและโรคหัวใจ ๑๐
ชั้น จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุง
แผนกผู้ป่วยพิเศษ ชั้นที่ ๖ อาคารศูนย์อุบัติเหตุและโรคหัวใจ ๑๐ ชั้น จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น
๔,๖๔๘,๙๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านหกแสนสี่หมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

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 ๒,๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา
โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) เชื้อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติ
ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วม
ค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้
แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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 ๑ มิถุนายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.bphosp.or.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๔-๔๑๕๕๕๕ ต่อ ๑๐๗๐ , ๑๑๔๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๑



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(องค์การมหาชน)
BANPHAEO HOSPITAL

(นายพรเทพ พงศ์ทวีกร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านแพ้ว

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๙/๒๕๖๑

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงแผนกผู้ป่วยพิเศษ ชั้นที่ ๖ อาคารศูนย์อุบัติเหตุและโรคหัวใจ ๑๐ ชั้น

จำนวน ๑ งาน

ตามประกาศ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)

ลงวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๑

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "โรงพยาบาล" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงแผนกผู้ป่วยพิเศษ ชั้นที่ ๖ อาคารศูนย์อุบัติเหตุและโรคหัวใจ ๑๐ ชั้น จำนวน ๑ งาน ณ ชั้น ๖ อาคารศูนย์อุบัติเหตุและโรคหัวใจ ๑๐ ชั้น โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) ๑๔๘ 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ

ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

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 ๒,๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่โรงพยาบาลเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ 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) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

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 รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(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 ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก โรงพยาบาล ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ 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 หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และโรงพยาบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ โรงพยาบาล จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของโรงพยาบาล

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ โรงพยาบาล จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โรงพยาบาล จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการ พิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่น ข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือ เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่โรงพยาบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่น ข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ โรงพยาบาลสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของโรงพยาบาล

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือโรงพยาบาล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจง ข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ โรงพยาบาลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริง ดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ โรงพยาบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือ ราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของโรงพยาบาลเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะ

เรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง โรงพยาบาลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือโรงพยาบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ โรงพยาบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ 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 เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดนั้น 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 ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงภายในห้องผู้ป่วยพิเศษจำนวน ๘ ห้อง ของชั้น ๖ แล้วเสร็จ งานติดตั้งโครงเหล็กผนังอลูมิเนียมคอมโพสิตแล้วเสร็จ งานจัดทำครุภัณฑ์กับที่ประจำชั้น ๖ (FUR๖๘ -๖๙-๗๗-๗๘) แล้วเสร็จ งานติดตั้งผนังปิดผิวด้วยแผ่นฟอร์ไมก้า แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ๓๐% งานติดตั้งบานประตูพร้อมอุปกรณ์ของชั้นที่ ๖ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ๓๐% ทดสอบงานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร-ระบบแก๊สทางการแพทย์-ระบบเรียกพยาบาล ห้องผู้ป่วยพิเศษจำนวน ๘ ห้องของชั้นที่ ๖ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทำการปรับปรุงภายในห้องผู้ป่วยพิเศษจำนวนรวม ๑๖ ห้องของชั้นที่ ๖ แล้วเสร็จ งานกรุปิดผิวผนังอลูมิเนียมคอมโพสิตแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ๕๐% งานจัดทำครุภัณฑ์กับที่ประจำชั้นที่ ๖ (FUR๖๖ -๖๗-๗๓-๗๖) แล้วเสร็จ งานติดตั้งผนังปิดผิวด้วยแผ่นฟอร์ไมก้า แล้วเสร็จรวมไม่น้อยกว่า ๖๐% งานติดตั้งบานประตูพร้อมอุปกรณ์ของชั้นที่ ๖ แล้วเสร็จรวมไม่น้อยกว่า ๖๐% ทดสอบงานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร-ระบบแก๊สทางการแพทย์-ระบบเรียกพยาบาล ห้องผู้ป่วยพิเศษจำนวนรวม ๑๖ ห้องของชั้น ๖ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากโรงพยาบาล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุง

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ โรงพยาบาลได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินบำรุง

๑๐.๒ เมื่อโรงพยาบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แะ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งโรงพยาบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ โรงพยาบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ โรงพยาบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของโรงพยาบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ โรงพยาบาล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากโรงพยาบาลไม่ได้

(๑) โรงพยาบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่โรงพยาบาลหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 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 ช่างโยธา

๑๒.๓ ช่างไฟฟ้า

๑๒.๔ ช่างประปา-สุขาภิบาล

๑๒.๕ ช่างเครื่องกล

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

โรงพยาบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ
การคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่น
ข้อเสนอหรือทำสัญญากับโรงพยาบาล ไว้ชั่วคราว

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)

๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๑



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(องค์การมหาชน)
BANPHAEO HOSPITAL

(นายพรเทพ พงศ์ทวีกร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านแพ้ว

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานปรับปรุงห้องพิเศษ ชั้น 6

ส่วนราชการ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน) กระทรวงสาธารณสุข โทร. 0

☐	ประเภทงานปรับปรุงห้องพิเศษ ชั้น 6
☐	สถานที่ก่อสร้าง ชั้นที่ 6 อาคารศูนย์อุบัติเหตุและโรคหัวใจ 10 ชั้น
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)
☐	แบบเลขที่ + เอกสารเลขที่ _____ พื้นที่อาคาร _____ ตร.ม.
☐	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น จำนวนชั้น _____ ชั้น
☐	ราคาวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร ประจำเดือนพฤษภาคม 2561
☐	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือนตุลาคม 2558
☐	ประมาณราคาเมื่อเดือน _____ ☐ ปรับราคาเมื่อเดือน _____

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค 0405.3 / ว364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างปรับปรุง		หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)		3,534,000	
	ราคารวมค่า Factor F 1.3019		4,600,915	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		0	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		0	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		48,000	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			4,648,915	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			4,648,900	
(ตัวอักษร)		สี่ล้านหกแสนสี่หมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน		
☐	พื้นที่อาคาร 0 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	0	0 บาท / ตร.ม.

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานปรับปรุงแผนกผู้ป่วยพิเศษ ชั้น 6

โครงการก่อสร้าง		งานปรับปรุงห้องพิเศษ ชั้น 6	แบบเลขที่	0
สถานที่ก่อสร้าง		ชั้นที่ 6 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 งานโครงสร้างหลังคา		0	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานรื้อถอน		0	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน		0	
	1.2.3 งานผนัง - ฉนวนผนัง		0	
	1.2.4 งานพื้น - ฉนวนพื้น		0	
	1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง		0	
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์		0	
	1.2.7 งานทาสี		0	
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด		0	
	1.3 งานระบบประปา - สุขาภิบาล และงานระบบดับเพลิง			
	1.3.1 งานระบบประปา - สุขาภิบาล		0	
	1.3.2 งานระบบดับเพลิง		0	
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		0	
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า - ดวงโคม		0	
	1.4.2 งานระบบโทรศัพท์		0	
	1.4.3 งานระบบคอมพิวเตอร์(Lan)		0	
	1.4.4 งานระบบโทรทัศน์		0	
	1.4.5 งานระบบเสียง		0	
	1.4.6 งานระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้		0	
	1.4.7 งานระบบเรียกพยาบาล		0	
	1.4.8 งานระบบโทรทัศน์วงจรปิด CCTV		0	
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		0	
	1.6 งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		0	
	1.7 งานระบบเครื่องกลและงานระบบพิเศษอื่นๆ		0	
	1.7.1 งานระบบแก๊สทางการแพทย์		0	

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานปรับปรุงแผนกผู้ป่วยพิเศษ ชั้น 6

โครงการก่อสร้าง		งานปรับปรุงห้องพิเศษ ชั้น 6		แบบเลขที่	0
สถานที่ก่อสร้าง		ชั้นที่ 6 อาคารศูนย์อุบัติเหตุและโรคหัวใจ 10 ชั้น		เอกสารเลขที่	0
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินค่าก่อสร้างปรับปรุง		หมายเหตุ	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	0			
2	กลุ่มงานที่ 2				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (จัดจ้าง)	3,534,000			
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร	0			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	3,534,000			
3	กลุ่มงานที่ 3				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	3.1 งานภูมิทัศน์	0			
	3.2 งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ	0			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0			
	รวมค่างานส่วนที่ 1	3,534,000			
	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	48,000			
	รวมค่างานส่วนที่ 3	48,000			

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานปรับปรุงห้องพิเศษ ชั้น 6

โครงการก่อสร้าง		งานปรับปรุงห้องพิเศษ ชั้น 6				แบบเลขที่		
สถานที่ก่อสร้าง		ชั้นที่ 6 อาคารศูนย์อุบัติเหตุและโรคหัวใจ 10 ชั้น				เอกสารเลขที่		
ผู้ประมาณการ				วันที่ประมาณราคา เดือน พฤษภาคม 2561		พื้นที่อาคาร		
ผู้ปรับราคา				วันที่แจ้งราคา		จำนวน		
ผู้ตรวจสอบ						ชั้น		
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)				-		-	-
	กลุ่มงานที่ 2							
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (จัดจ้าง)							
	ชั้นที่ 6							
1	ผนังกรุไม้อัดยางหนา7 มม.บุทับไม้อัดยางหนา4มม.	ตร.ม.	408	1,500	612,000	-	-	612,000
	ปิดผิวแผ่นฟอร์ไมก้า							
3	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต	ตร.ม.	90	2,800	252,000	-	-	252,000
4	ผนังบุWall Paper ชนิดหลังผ้า	ตร.ม.	900	250	225,000	100	90,000	315,000
5	ประตู 1	ชุด	-	-	-	-	-	-
6	ประตู 2	ชุด	4	26,000	104,000	-	-	104,000
7	ประตู 5	ชุด	1	15,000	15,000	-	-	15,000
8	ประตู 10	ชุด	1	7,500	7,500	-	-	7,500
9	ประตู 17	ชุด	29	7,600	220,400	-	-	220,400
10	ประตู 39	ชุด	1	10,000	10,000	-	-	10,000
11	ประตู 40	ชุด	1	8,800	8,800	-	-	8,800
12	ประตู 44	ชุด	26	12,200	317,200	-	-	317,200
13	ประตู 45	ชุด	1	15,000	15,000	-	-	15,000
14	Fur 66	ชุด	1	48,800	48,800	-	-	48,800
15	Fur 67	ชุด	1	35,700	35,700	-	-	35,700
16	Fur 68	ชุด	1	34,000	34,000	-	-	34,000
17	Fur 69	ชุด	1	89,600	89,600	-	-	89,600
18	Fur 70	ชุด	1	18,800	18,800	-	-	18,800
19	Fur 71	ชุด	1	53,500	53,500	-	-	53,500
20	Fur 72	ชุด	1	36,000	36,000	-	-	36,000
21	Fur 73	ชุด	1	28,900	28,900	-	-	28,900
22	Fur 74	ชุด	1	77,000	77,000	-	-	77,000
23	Fur 75	ชุด	1	38,000	38,000	-	-	38,000
24	Fur 76	ชุด	1	22,800	22,800	-	-	22,800



รายการประกอบแบบงานปรับปรุงแผนกผู้ป่วยพิเศษ ชั้นที่ 6 โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

วัตถุประสงค์

ให้ผู้รับจ้างดำเนินการงานปรับปรุงแผนกผู้ป่วยพิเศษ ชั้นที่ 6 อาคารศูนย์อุบัติเหตุและโรคหัวใจ 10 ชั้น โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ให้ถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญาทุกประการ ด้วยช่างที่มีฝีมือและวัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพให้เรียบร้อยใช้งานได้ดี สมบูรณ์ทุกประการ

หากส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารชำรุดเสียหายจากการปรับปรุงครั้งนี้ ให้ผู้รับจ้างทำการซ่อมแซมให้เรียบร้อยใช้งานได้ดีเหมือนเดิม หรือสร้างใหม่ทดใช้ส่วนนั้นๆ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายและเวลาเพิ่มจากทางราชการแต่อย่างใด

ขอบเขตงานที่ทำการปรับปรุง

ให้ผู้รับจ้างทำการปรับปรุงแผนกผู้ป่วยพิเศษ ชั้นที่ 6 อาคารศูนย์อุบัติเหตุและโรคหัวใจ 10 ชั้น ตามรูปแบบ รายการ และรายละเอียดงานปรับปรุงดังนี้

งานผนัง-ผิวผนัง

1. ให้ทำการขูดลอก ทำความสะอาดผิวผนังภายในห้องผู้ป่วยพิเศษชั้นที่ 6 ของเดิมทั้งหมด และหากพบรอยแตกร้าว ให้ทำการซ่อมปิดรอยร้าวของผนังเดิม ด้วยวัสดุ อะครีลิคฟิลเลอร์ พร้อมทำความสะอาดผิวผนังเดิมทั้งหมด ก่อนทำการกรุปิดผิวผนังด้วยวัสดุ Wall Paper ชนิดหลังผ้า ตำแหน่งการกรุปิด กำหนดขณะก่อสร้าง

2. ให้ติดตั้งผนังไม้อัดยางหนาประมาณ 7 มม. โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี ทับด้วยไม้อัดยางหนาประมาณ 4 มม.บุทับปิดผิวหน้าด้วยแผ่นลามิเนทหนาประมาณ 0.8 มม. ตำแหน่งและรายละเอียดตามรูปแบบกำหนด สีและลายเลือกขณะก่อสร้าง

3. ปรับเปลี่ยนผนังกรุปิดแผ่นไม้ปืชตามรูปแบบ เป็นผนังไม้อัดยางหนาประมาณ 7 มม. โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี ทับด้วยไม้อัดยางหนาประมาณ 4 มม.บุทับปิดผิวหน้าด้วยแผ่นลามิเนทหนาประมาณ 0.8 มม. ตำแหน่งและรายละเอียดตามรูปแบบกำหนด สีและลายเลือกขณะก่อสร้าง

4. ปรับเปลี่ยนผนังกรุหินอ่อนภายในประเทศ เป็นผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม. ใสกั้นไฟ โครงเคร่าเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 25x25x1.6 มม. และให้ทำการทาสีรองพื้นกันสนิมก่อนกรุปิดแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต ตำแหน่งและรายละเอียดรูปแบบ สีและลายเลือกขณะก่อสร้าง

งานประตูปพร้อมอุปกรณ์

ให้ผู้รับจ้างทำการติดตั้งประตูปพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุดของแผนกผู้ป่วยพิเศษ ชั้นที่ 6 ทั้งหมด รายละเอียดและตำแหน่งตามรูปแบบกำหนด

งานครุภัณฑ์

ให้ผู้รับจ้างจัดทำครุภัณฑ์ตามรูปแบบรายการที่กำหนด ขนาดที่แน่นอนวัดกับสถานที่จริง

สรุปท้ายรายการ

1. ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนการทำงานให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง พิจารณาหลังจากทำสัญญาภายใน 7 วัน
2. การใช้ไฟฟ้าประปาหรือไฟฟ้า ผู้รับจ้างจะต้องขออนุญาตจากโรงพยาบาลบ้านแพ้วก่อนดำเนินการ ซึ่งผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามที่โรงพยาบาลกำหนด
3. หากพื้นที่บริเวณใดเกิดข้อโต้แย้งว่าจะต้องอยู่ในส่วนปรับปรุงครั้งนี้หรือไม่ ให้ถือมติคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบ หรือวินิจฉัยชี้ขาดเป็นที่สิ้นสุด ผู้รับจ้างจะอ้างเป็นเหตุขอขยายระยะเวลาก่อสร้าง หรือข้ออ้างสำหรับเรียกค่าเสียหายอีกไม่ได้
4. ในกรณีที่การก่อสร้างปรับปรุงมีความจำเป็นต้องทำการปรับรูปแบบ ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ก่อสร้าง ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะเสนอวิธีการออกแบบในส่วนนั้นๆ ซึ่งผู้รับจ้างต้องตรวจสอบจากสภาพสถานที่จริงและยึดถือสภาพสถานที่จริงเป็นหลักในการปรับปรุง และให้เป็นดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาปรับเปลี่ยน
6. ผู้รับจ้างต้องทำการขนย้ายเศษวัสดุจากการรื้อถอน และเศษวัสดุจากการปรับปรุง ออกนอกเขตโรงพยาบาลบ้านแพ้ว
7. ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดพื้นที่บริเวณที่ปรับปรุงพร้อมส่วนที่เกี่ยวข้อง ให้สะอาดเรียบร้อยก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้าย

[illegible][illegible]

รายการวัสดุตกแต่ง	
รายการพื้น	
F1	ผิวหินแกรนิต 40x80 ซม. หน้า 2 ซม. ผลิต/ในทำภายในประเทศ
F2	ผิวกระเบื้องพื้นขัดผิวจริงรูปตราช้าง ขนาด 40x40 ซม. เบอร์ 7028 (สีขาว-เทา)
F3	ผิวกระเบื้องพื้นขัดผิวจริงรูปตราช้าง ขนาด 40x40 ซม. เบอร์ 7028 (สีเทา-ดำ)
F4	ผิวกระเบื้องยาง หน้า 3.2 มม.
F5	ผิวกระเบื้อง COTTO ขนาด 12"x12" รุ่น FT VILLE DARK GREY ยานวาลินขัดผิวกับกระเบื้อง
F6	ผิวกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x12" ชนิดผิวด้าน สีเทาเข้ม ผลิต/ในทำภายในประเทศ เกรด A ยานวาลิน
F7	ผิวกระเบื้องแกรนิตโต้ 24"x24" ผิวด้าน สีขาวครีม
F8	ผิวขัดมันเรียบ
F9	ผิวขัดมันเรียบ เคลือบ Epoxy ระบบ self-leveling
รายการบัวเชิงผนัง	
B1	บัวหินอ่อนผิวเรียบสีผิวตามผล Hairline สูง 10ซม.
B2	PVC สูง 10ซม.
B3	ทาสีน้ำมัน สูง 10ซม.
B4	หินขัด สูง 10ซม.
รายการผนัง	
△	ผนังฉาบปูนเรียบ ทาสีขาว
△	ผนังฉาบปูนเรียบ ทาสี เกรดสีตามที่ระบุไว้ในตารางรายการวัสดุ
△	ผนังเดิม ก่อโครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ตราร้าง เบอร์ 24 หรือเทียบเท่า ตกแต่งตามแบบ (ดูรูปด้านเพิ่มเติม), ความหนารวมโครงสร้างไม่เกิน 10ซม.
△	ผนังอิฐหินอ่อนแผ่น ในประเทศ สีขาว ขนาด 40x80cm.
△	ผนังอิฐลูกกระเบื้อง COTTO ขนาด 12"x12" รุ่น FT VILLE LIGHT GREY ยานวาลินขัดผิวกับกระเบื้อง
△	ผนังอิฐลูกกระเบื้องเซรามิก สูงจากพื้น 80ซม. ขนาด 12"x12" ชนิดผิวด้าน สีเทาอ่อนไม่มีลาย ผลิต/ในทำภายในประเทศ เกรด A ยานวาลินเทา, ด้านบนกระเบื้องทาสีขาวสีฟ้าเทา
△	ผนังเดิม ปูนฉาบขัดปรีพร้อมสี ก่อกระฉาบผิวสีจากสีจางจนไม่ชัด หน้า 8มม. สีตามที่ระบุไว้ในรูปด้าน ปิดขอบข้างด้วยอลูมิเนียมสีเงิน หน้า 1/8"
รายการฝ้าเพดาน	
C1	ฝ้าเพดานโครงเหล็กชุบสังกะสี กรุกับซีเมนต์บอร์ด หน้า 10มม. ฉาบเรียบยอต่อ ทาสีขาว
C2	ฝ้าเพดานโครงอลูมิเนียม T-BAR อบสีขาว/ แผ่นฉาบซีเมนต์ยอปรับ 4 ด้าน หน้า 12 มม. ขนาด 0.80x0.80ม.
C3	ฝ้าเพดานโครงอลูมิเนียม T-BAR อบสีขาว/ แผ่นฝ้าเพดานอลูมิเนียมยอปรับ 4 ด้าน หน้า 15 มม. ขนาด 0.80x0.80 ม.
C4	ฝ้าเพดานท่อน้ำทิ้งโครงจางเดิม ฉาบเรียบ ทาสีขาว
C5	ฝ้าเพดานโครงเหล็กชุบสังกะสี กรุไม้ยัด 120x240ม. หน้า 8มม. กรุกับด้วยแผ่นลาไมเนต FORMICA # 0674NT เว้นรอยต่อระหว่างแผ่น 5มม. ทาสีผิวเรียบตามลายไม้
หมายเหตุ : - ผนังที่ไม่ระบุถึงหมวดผนัง △	
- ผนังภายในห้องน้ำทั้งหมดผนัง △	
- ผนังภายในห้อง JANITOR ทั้งหมดผนัง △	
- ผนัง △ บริเวณหน้าห้องซึ่งมีประตูบานเลื่อนใช้ทำกายบริหารเลื่อนประตูไปมาข้างห้อง	
- ประตูและหน้าต่างที่ไม่ระบุเอาไว้ให้ประตูเดิม	

สัญลักษณ์มาตรฐาน	
สัญลักษณ์ห้อง	 ห้อง พื้นที่ เลขอาณัติ ชั้น
สัญลักษณ์บันได	
สัญลักษณ์ประตู	 ประตูบานคู่
สัญลักษณ์หน้าต่าง	 ประตูบานครึ่ง
สัญลักษณ์สัญญาณ	 สัญญาณ
สัญลักษณ์ตู้ปลา	 ตู้ปลา ขนาด 1 เมตร จำนวนตู้ปลา
สัญลักษณ์เบาะ	 เบาะ ขนาด 1 เมตร จำนวนเบาะ
สัญลักษณ์เครื่องรับ	 เครื่องรับสัญญาณ
สัญลักษณ์เครื่องส่ง	 เครื่องส่งสัญญาณ
สัญลักษณ์ตำแหน่งภายใน	
สัญลักษณ์เครื่องเล่น	

สัญลักษณ์ของภายใน

_____ ได้แสดงถึงที่ว่าง

_____ ได้แสดงถึง ค.ณ.

----- ได้แสดงถึงอย่างกว้างหรือระดับขึ้น

_____ ได้แสดงอยู่อย่าง

_____ ได้แสดงแนวระนาบขึ้น

----- ได้แสดงถึงอย่างกว้างหรือถูกบดบังในกรณีสังเกต

----- ได้แสดงแนวระนาบของทางอย่างกว้าง

_____ ได้แสดงแนวระนาบ

_____ ได้แสดงระยะและระยะระหว่างจุดต่างๆ ถึง ศูนย์กลาง
ยาวตามระยะทาง หรือแสดงเป็นอย่างอื่น

_____ ได้แสดงระยะและระยะระหว่างจุดต่างๆ ถึง ศูนย์
กลางตามระยะทาง หรือแสดงเป็นอย่างอื่น

_____ ได้แสดงระยะและระยะระหว่างจุดต่างๆ ถึง ศูนย์
กลางตามระยะทาง หรือแสดงเป็นอย่างอื่น

มาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้าง

1. ผู้ได้รับอนุญาตจะจัดทำชั่วคราว สูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร โดยรอบบริเวณก่อสร้างและติดผ้าใบโครงสร้างรับน้ำหนักชั่วคราวและติดผ้าใบด้านบนนอกอาคารทุกด้าน ความสูงเท่ากับความสูงอาคารชั้นก่อสร้าง เพื่อป้องกันวัตถุร่วงหล่นขึ้นอาคารชั้นตึกสูงหากทำการวางมากและทรัพย์สิน และเมื่อทำการก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จ ให้ทำการรื้อถอนหรือชั่วคราวออกให้เรียบร้อย
2. ให้ผู้ดำเนินการติดตั้งโครงเหล็ก โดยรอบอาคาร พร้อมรับน้ำหนักความสูงเท่ากับความสูงอาคาร
3. เมื่อมีการจุดดินหินและวัตถุอันตรายเป็นอันตรายแก่ชีวิตโดยรอบ ผู้ดำเนินการจะต้องมีผ้าสีส้ม ยาว 10 เมตร ตามความจำเป็นเพื่อความปลอดภัยหรือเพื่อเป็นการตรวจสอบให้มีความมั่นคงปลอดภัยอยู่เสมอ
4. เมื่อมีการจุดดินบริเวณพื้นที่ปิดกั้นสาธารณะ ผู้ดำเนินการจะต้องติดไฟสีแดงบนป้ายเตือนอันตราย รวมทั้งติดไฟแสงสว่างในเวลากลางคืน
5. การคุ้มครองความปลอดภัย ผู้ดำเนินการต้องจัดให้ลูกจ้างที่ทำงานบนนั่งร้านหรือภายในใต้รับน้ำหนักหรือบริเวณใกล้เคียงกับนั่งร้านตามประเภทและลักษณะการทำงานนั้นๆ ส่วนได้ถูกปิดกั้นหรือความปลอดภัยอื่นเหมาะสมกับลักษณะการทำงาน
6. ในระหว่างทำการก่อสร้างอาคารที่มีความสูงเหนือระดับดินเกิน 10 เมตร ด้านที่มิใช่ระนาบที่ทำงานแนวอาคารด้านนอกให้พิจารณาหรือหีสันค้ำยันครอบครอง น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของความสูงอาคาร ผู้ดำเนินการจะต้องจัดให้มีการป้องกันและของและพาดทะลุอาคารที่ทุกชั้น พร้อมทั้งจัดให้มีสิ่งป้องกันวัตถุร่วงหล่น ขึ้นอาคารเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ร่างกายและทรัพย์สิน โดยมีความสูงเท่ากับความสูงอาคารและต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดี
7. ห้ามไม่ให้สิ่งของใดๆเข้าไปยังพื้นข้างเคียง
8. การก่อสร้าง ห้ามกระทำให้เกิดเสียงดังเกินกว่า 75 เดซิเบล (dB) ที่ระยะห่าง 30 เมตร จากอาคารที่อยู่ข้าง
9. จัดให้มีป้อมสัญญาณ และติดตั้งสำหรับให้ของป้องกันผู้และของอันตรายจากการทำงานสูง ซึ่งทุกชั้นขณะก่อสร้าง
10. ไม่ทำการก่อสร้างระหว่างเวลา 22.00 – 06.00 น. ของวันถัดไป เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากทางราชการ
11. ไม่ก่อสร้างในพื้นที่สาธารณะ เพื่อไม่ให้ขัดขวางทางสัญจร
12. ไม่ให้ฐานรากในเวลากลางคืน เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากทางราชการ
13. ตรวจสอบและแจ้งการในการทำงานอย่างสม่ำเสมอให้เกิดความพร้อมในการใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุหรืออาบัติขึ้นได้
14. คนงานและผู้ปฏิบัติงานต้องแต่งกายรัดกุมและได้ถูกป้องกันอันตรายให้พร้อมมูล เช่น สวมหมวกนิรภัย , เข็มขัดนิรภัย , สวมรองเท้าหุ้มส้น เป็นต้น
15. จัดหาบันไดเลื่อน – ลิฟต์ชั่วคราวให้คนงาน และตรวจสอบให้มั่นคงแข็งแรง ให้จัดทำขาบันได สูง 0.60 เมตร ทุติยต้องตามกฎกระทรวงกำหนด
16. จัดหาสิ่งป้องกันภัยอันตรายบริเวณ การจัดทำต้องควบคุมให้มั่นคงแข็งแรงตามที่กำหนด
17. การกระทำที่ถือปฏิบัติทางใดจะเป็นอันตราย ต่อให้วิศวกรเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบให้ดำเนินการต่อไปได้สิ่งละมิดทำการก่อสร้างต่อไปทุกครั้ง

รูปแสดงการป้องกันวัสดุร่วงหล่นขณะทำการก่อสร้าง

Diagram illustrating safety measures for construction work, showing a cross-section of a building under construction. The diagram includes labels for the ground level (ระดับพื้นดิน), existing building (อาคารที่มีอยู่), temporary support structure (โครงรับน้ำหนักชั่วคราว), safety net (ตาข่ายกันวัสดุ), and warning sign (ป้ายเตือน).

แผนราคาดังกล่าว - สรุป/วันที่ 01/มี.ค./60 งานออกแบบตามแบบภายใน อาคาร ศูนย์วิทยบริการและห้องครัว 10 ชั้น จำนวน 87 แผน	
Project number	
100602	
Project name	
งานออกแบบตามแบบภายใน อาคาร 10 ชั้น	
Owner	
โรงเรียนบางบัวทอง	
Architect	
Architect's signature	Date
Signatures	
Job architect	
Signatures	
Job architect	
Signatures	
Structural engineer	
Signatures	
Mechanical engineer	
Signatures	
Electrical engineer	
Signatures	
Sanitary engineer	
Signatures	
Interior architect	
Signatures	
Landscape architect	
Signatures	
Notes:	
-	
-	
-	
Revision	
Date	Job Description
Drawing title	
ศึกษารูปแบบและ รายการประกอบแบบ	
Drawing by	
Architect's signature	Drawing No.
Date	F-01
10/3/60	
Scale	
1:500	
These drawings are property of the design studio and are not to be reproduced without written permission. All drawings are based on figures given, the work remains by studio.	

หมายเหตุ : - คนที่ไม่ได้ระบุทั้งหมดเป็นนาง 
- คนภายในห้องน้ำทั้งหมดเป็นนาง 
- คนภายในห้อง JANITOR ทั้งหมดเป็นนาง 
- นาง 1 เปรียบเหมือนกับเป็นบุคคลหนึ่งที่ทำการย้ายจากเมืองมาอยู่ใ้ภายในห้อง
- ประเด็นเหล่านี้ต่างก็มีความละเอียดถี่ถ้วน

ตารางรายการวัสดุ

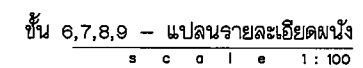
เบอร์	ชื่อห้อง	ชั้น	บัว เชิงผนัง	ฝ้าเพดาน วัสดุ	สูงเมตร	หมายเหตุ
แปลนพื้นที่ 1						
101	โถงทางเข้า	F1	B1	C1, C2	3.70, 4.00	
102	โถงลิฟท์	F1	B1	C1, C2	3.70, 4.00	
103	โถงบันได 1	F7	B2	C4	-	
104	โถงพัสดุ	F1	B1	C1, C2	3.70, 4.00	
105	โถงห้องน้ำ	F1	B1	C1	3.70, 4.00	
106	โถงบันได 2	F7	B2	C4	-	
107	ER.	F3	B4	C1, C3	3.70, 4.00	ผนัง/ฝ้าเพดาน TOA 7433
108	TREATMENT	F3	B4	C2	3.00	
109	SUB STER	F4	B2	C2	3.00	
110	SUPPLY	F4	B3	C2	3.00	
111	ทำงานพยาบาล	F4	B2	C2	3.00	
112	ห้อง PV.	F4	B2	C2	3.00	
113	ห้องตรวจ 1	F4	B2	C2	3.00	
114	ห้องตรวจ 2	F4	B2	C2	3.00	
115	ศูนย์แปลวิทยุ	F4	B2	C2	3.00	
116	ห้องนอนรวม	F4	B2	C2	3.00	
117	پذیر์หน้าที่ 1	F4	B2	C2	3.00	
118	پذیر์หน้าที่	F4	B2	C2	3.00	
119	M.E.1	F8	B3	C2	3.00	
120	M.E.2	F8	B3	C4	-	
121	E.E.	F8	B3	C2	3.00	
122	S.E.	F8	B3	C2	3.00	
123	پذیر์หน้าที่ 2	F4	B2	C2	3.00	
124	ห้องน้ำ 1	F5	-	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น
125	ห้องน้ำ 2	F5	-	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น
126	ห้องน้ำ 3	F5	-	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น
127	ห้องน้ำ 4	F5	-	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น
128	ห้องน้ำ 5	F5	-	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น
129	ห้องน้ำ 6	F5	-	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น
130	ห้องน้ำ 7	F5	-	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น
131	ห้องน้ำ 8	F5	-	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น
132	ห้องน้ำ 9	F5	-	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น
133	ห้องน้ำ 10	F5	-	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น
134	ห้องน้ำ 11	F5	-	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น
135	ห้องน้ำ 12	F5	-	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น
136	ห้องล้างตัว	F5	B1	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น
แปลนพื้นที่ 2						
201	โถงลิฟท์	F1	B1	C1, C2	2.70, 3.00	ผนัง/ฝ้าเพดาน TOA 7433
202	โถงห้องน้ำ	F1	B1	C1	2.70, 3.00	
203	โถงพัสดุ	F1	B1	C1, C2	2.70, 3.00	ผนัง/ฝ้าเพดาน TOA 7433
204	จ่ายยา	F2	B2	C2	3.00	
205	ฉีดยา	F2	B2	C2	3.00	
206	การเดิน	F2	B2	C2	3.00	
207	ห้องประชุม	F2	B2	C2	3.00	
208	پذیر์หน้าที่	F4	B2	C2	3.00	
209	คลินิกแม่และเด็ก	F2	B1	C1, C2	2.70, 3.00	
210	ห้องตรวจ 1	F4	B2	C2	3.00	
211	ห้องตรวจ 2	F4	B2	C2	3.00	
212	ห้องตรวจ 3	F4	B2	C2	3.00	
213	ห้องตรวจ 4	F4	B2	C2	3.00	
214	PV.	F4	B2	C2	3.00	
215	Ultrasound	F4	B2	C2	3.00	
216	Stress Test	F4	B2	C2	3.00	
217	วัดการ	F4	B2	C2	3.00	
218	پذیر์หน้าที่	F4	B2	C2	3.00	
219	Admission	F4	B2	C2	3.00	
220	ห้องฉุกเฉิน	F4	B2	C2	3.00	
221	Medicine	F2	B1	C1, C2	2.70, 3.00	ผนัง/ฝ้าเพดาน TOA 7433
222	ห้องตรวจ 1	F4	B2	C2	3.00	
223	ห้องตรวจ 2	F4	B2	C2	3.00	
224	ห้องตรวจ 3	F4	B2	C2	3.00	
225	ห้องตรวจ 4	F4	B2	C2	3.00	
226	ห้องตรวจ 5	F4	B2	C2	3.00	
227	วัดการ	F4	B2	C2	3.00	
228	ทำงาน+วัดการ	F4	B2	C2	3.00	
229	ค่ายกรรณ	F2	B1	C1, C2	2.70, 3.00	ผนัง/ฝ้าเพดาน TOA 8001
230	ห้องฝึก	F4	B2	C2	3.00	
231	ห้องตรวจ 1	F4	B2	C2	3.00	
232	ห้องตรวจ 2	F4	B2	C2	3.00	
233	ห้องตรวจ 3	F4	B2	C2	3.00	
234	ห้องตรวจ 4	F4	B2	C2	3.00	
235	ห้องตรวจ 5	F4	B2	C2	3.00	
236	ห้องตรวจ 6	F4	B2	C2	3.00	
237	S.E.	F8	B3	C2	3.00	
238	E.E.	F8	B3	C2	3.00	
239	M.E.1	F8	B3	C2	3.00	
240	M.E.2	F8	B3	C4	-	
241	ห้องน้ำ 1	F5	-	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น

ตารางรายการวัสดุ

เบอร์	ชื่อห้อง	ชั้น	บัว เชิงผนัง	ฝ้าเพดาน วัสดุ	สูงเมตร	หมายเหตุ
แปลนพื้นที่ 2						
242	ห้องน้ำ 2	F5	-	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น
243	ห้องน้ำ 3	F5	-	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น
244	ห้องน้ำ 4	F5	-	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น
245	ห้องน้ำ 5	F5	-	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น
246	ห้องน้ำ 6	F5	-	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น
แปลนพื้นที่ 3						
301	โถงลิฟท์	F1	B1	C1, C2	2.70, 3.00	ผนัง/ฝ้าเพดาน TOA 7433
302	โถงห้องน้ำ	F1	B1	C1, C2	2.70, 3.00	ผนัง/ฝ้าเพดาน TOA 7433
303	ONCOLOGY UNIT	F4	B2	C1, C2	2.70, 3.00	ผนัง/ฝ้าเพดาน TOA 8001
304	ห้องให้คำปรึกษา 1	F4	B2	C2	3.00	
305	ห้องให้คำปรึกษา 2	F4	B2	C2	3.00	
306	ส่วนให้คำปรึกษา	F2	B1	C1, C2	2.70, 3.00	ผนัง/ฝ้าเพดาน TOA 8001
307	SUPPLY&STERILURE	F4	B3	C2	3.00	
308	ห้องแพทย์ 1	F4	B2	C2	3.00	
309	ห้องแพทย์ 2	F4	B2	C2	3.00	
310	ห้องรับของ	F4	B3	C2	3.00	
311	ห้องเตรียมยา	F4	B2	C2	3.00	
312	CHECK UP	F2	B1	C1, C2	2.70, 3.00	ผนัง/ฝ้าเพดาน TOA 7433
313	ห้อง EKG 1	F4	B2	C2	3.00	
314	ห้องตรวจ 1	F4	B2	C2	3.00	
315	ห้องตรวจ 2	F4	B2	C2	3.00	
316	ห้องตรวจ 3	F4	B2	C2	3.00	
317	ห้อง EKG 2	F4	B2	C2	3.00	
318	ห้อง U I S	F4	B2	C2	3.00	
319	พัสดุ	F2	B1	C1, C2	2.70, 3.00	ผนัง/ฝ้าเพดาน TOA 7433
320	บริการอาหารว่าง	F2	B1	C1, C2	2.70, 3.00	
321	ห้องตรวจ PV	F4	B2	C2	3.00	
322	ห้องอ่านฟิล์ม	F4	B2	C2	3.00	
323	ห้อง U I S	F4	B2	C2	3.00	
324	MEMORGRAM	F4	B2	C2	3.00	
325	ห้อง BONE	F4	B2	C2	3.00	
326	ห้อง C X R	F4	B2	C2	3.00	
327	เตรียมเลือดทำหัตถ์	F5	-	C2	3.00	
328	เตรียมเลือดถ่าย	F5	-	C2	3.00	
329	สำนักงาน การตลาด	F4	B2	C2	3.00	
330	แผนกทันตกรรม	F2	B1	C1, C2	2.70, 3.00	ผนัง/ฝ้าเพดาน TOA 7433
331	ห้องทันตกรรม 1	F4	B2	C2	3.00	
332	ห้องทันตกรรม 2	F4	B2	C2	3.00	
333	ห้องทันตกรรม 3	F4	B2	C2	3.00	
334	ห้องทันตกรรม 4	F4	B2	C2	3.00	
335	ห้องทันตกรรม 5	F4	B2	C2	3.00	
336	ห้องทันตกรรม 6	F4	B2	C2	3.00	
337	ห้องทันตกรรม 7	F4	B2	C2	3.00	
338	SUPPLY&STERILURE	F4	B3	C2	3.00	
339	ทางเดิน	F2	B4	C2	3.00	
340	ห้องน้ำ 1	F5	-	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น
341	ห้องน้ำ 2	F5	-	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น
342	ห้องน้ำ 3	F5	-	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น
343	ห้องน้ำ 4	F5	-	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น
344	ห้องน้ำ 5	F5	-	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น
345	ห้องน้ำ 6	F5	-	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น
346	ห้องน้ำ 7	F5	-	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น
347	S.E.	F8	B3	C2	3.00	
348	E.E.	F8	B3	C2	3.00	
349	M.E.1	F8	B3	C2	3.00	
350	M.E.2	F8	B3	C4	-	
351	X-RAY หิน	F4	B2	C2	3.00	
352	สำนักงานทันตกรรม	F4	B2	C2	3.00	
353	ห้องน้ำ 8	F5	-	C2	3.00	
แปลนพื้นที่ 5						
501	โถงลิฟท์	F1	B1	C1, C2	2.70, 3.00	
502	เตรียมเตียง	F3	B1	C1	2.70	
503	ICU.	F3	B1	C1, C3	2.70, 3.00	ผนัง/ฝ้าเพดาน TOA 7433
504	CCU.	F3	B1	C1, C3	2.70, 3.00	ผนัง/ฝ้าเพดาน TOA 7433, 7918
505	โถง 1	F3	B1	C1, C2	2.70, 3.00	
506	โถง 2	F2	B1	C1, C2	2.70, 3.00	
507	เตียงของเท้า 1	F3	B4	C2	3.00	
508	เตียงของเท้า 2	F3	B4	C2	3.00	
509	ห้องตรวจ 1	F4	B2	C2	3.00	
510	ห้องตรวจ 2	F4	B2	C2	3.00	
511	ECG.	F4	B2	C2	3.00	
512	ECHO	F4	B2	C2	3.00	
513	EST.	F4	B2	C2	3.00	
514	TREATMENT	F4	B2	C2	3.00	
515	ICU. PATIENT	F3	B1	C3	3.00	
516	CCU. PATIENT	F3	B1	C3	3.00	

ตารางรายการวัสดุ

เบอร์	ชื่อห้อง	ชั้น	บัว เชิงผนัง	ฝ้าเพดาน วัสดุ	สูงเมตร	หมายเหตุ
แปลนพื้นที่ 5						
517	โถงลิฟท์	F9	B2	C2	3.00	
518	CONTROL 1	F4	B2	C2	3.00	
519	CONTROL 2	F4	B2	C2	3.00	
520	เก็บขยะ/เครื่องรีไซเคิล	F8	B2	C2	3.00	
521	เครื่องรีไซเคิล 1	F4	B3	C2	3.00	
522	เครื่องรีไซเคิล 2	F4	B3	C2	3.00	
523	เตรียมยา/เครื่องรีไซเคิล 1	F4	B2	C2	3.00	
524	เตรียมยา/เครื่องรีไซเคิล 2	F4	B2	C2	3.00	
525	เตรียมยา/เครื่องรีไซเคิล 3	F4	B2	C2	3.00	
526	เก็บเครื่องรีไซเคิล 1	F4	B3	C2	3.00	
527	เก็บเครื่องรีไซเคิล 2	F4	B3	C2	3.00	
528	SUPPLY 1	F4	B3	C2	3.00	
529	SUPPLY 2	F4	B3	C2	3.00	
530	พัชยาบาล	F4	B2	C2	3.00	
531	พัชยาบาล	F4	B2	C2	3.00	
532	JANITOR 1	F8	-	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น
533	JANITOR 2	F8	-	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น
534	SCRUB UP	F3	B1	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น
535	โถงบันได	F7	B2	C4	-	
536	ห้องน้ำ 1	F5	-	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น
537	ห้องน้ำ 2	F5	-	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น
538	ห้องน้ำ 3	F5	-	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น
539	SUPPLY&STERILURE	F4	B3	C2	3.00	
540	ห้องน้ำ 5	F5	-	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น
541	ห้องน้ำ 6	F5	-	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น
542	ห้องน้ำ 7	F5	-	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น
543	ห้องน้ำ 8	F5	-	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น
544	M.E. 1	F8	B3	C2	3.00	
545	M.E. 2	F8	B3	C4	-	
546	S.E.	F8	B3	C2	3.00	
547	E.E.	F8	B3	C2	3.00	
548	โถงทางเดิน	F2	B4	C2	3.00	
แปลนพื้นที่ 6, 7, 8, 9						
601	โถงลิฟท์	F1	B1	C1, C2	2.70, 3.00	
602	NURSE STATION 1	F4	B2	C2	3.00	
603	NURSE STATION 2	F4	B2	C2	3.00	
604	พัชยาบาล	F4	B2	C2	3.00	
605	เตรียมยา	F4	B2	C2	3.00	
606	SUPPLY&STERILURE	F4	B3	C2	3.00	
607	ประชุม	F4	B2	C2	3.00	
608	TREATMENT	F4	B2	C2	3.00	
609	เตรียมอาหาร	F4	B3	C2	3.00	
610	ส่วนพัชยาบาล	F2	B1	C2	3.00	
611	ห้องนอนพัชยาบาล	F4	B2	C2	3.00	
612	ห้องน้ำชาย	F5	-	C2	3.00	
613	เก็บขยะ/รีไซเคิล	F4	B3	C2	3.00	
614	JANITOR	F8	-	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น
615	ห้องน้ำ 1	F5	-	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น
616	ห้องน้ำ 2	F5	-	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น
617	โถงห้องน้ำ	F4	B2	C2	3.00	
618	AHU.	F8	B3	C2	3.00	
619	S.E.	F8	B3	C2	3.00	
620	E.E.	F8	B3	C2	3.00	
621	M.E.1	F8	B3	C2	3.00	
622	M.E.2	F8	B3	C4	-	
623	โถงบันได	F7	B2	C4	-	
624	โถงทางเดิน	F2	B1	C2	3.00	ผนัง/ฝ้าเพดาน TOA 8529
แปลนพื้นที่ 10						
1001	โถงลิฟท์	F1	B1	C1, C2	2.70, 3.00	
1002	ห้องประชุม	F7	B1	C1, C5	2.70, 3.00	
1003	ห้องประชุมขนาดใหญ่	F1	B1	C1, C5	2.70, 3.00	
1004	เตรียมอาหาร	F7	B1	C2	3.00	
1005	ห้องประชุมใหญ่	F7	B1	C1, C5	various	
1006	ห้องพัชยาบาล	F7	B2	C2	3.00	
1007	ห้องรับของ	F7	B2	C2	3.00	
1008	ห้องพัชยาบาล/รีไซเคิล	F2	B1	C1, C2	2.70, 3.00	ผนัง/ฝ้าเพดาน TOA 8001
1009	NURSE STATION 1	F4	B2	C2	3.00	
1010	NURSE STATION 2	F4	B2	C2	3.00	
1011	เตรียมยา	F4				



เอกสาร บพ. - ศก/พื้นที่
01/บ.ค./80
งานออกแบบตามแบบภายใน
อาคาร
ศูนย์ปฏิบัติการและวิจัย 10 ชั้น
จำนวน 87 แผน

Project number
100012

Project name
งานออกแบบตามแบบภายใน
อาคาร 10 ชั้น

Owner
โรงพยาบาลบ้านแพ้ว

Architect
บริษัท สถาปัตย์
สถาปนิก

Job architect
สถาปนิก

Job architect
สถาปนิก

Structure engineer
สถาปนิก

Mechanical engineer
สถาปนิก

Electrical engineer
สถาปนิก

Sanitary engineer
สถาปนิก

Interior architect
สถาปนิก

Landscape architect
สถาปนิก

Notes
-

Revision
Date Revision Description

Drawing title
แปลนเฟอร์นิเจอร์ ชั้น 6,7,8,9

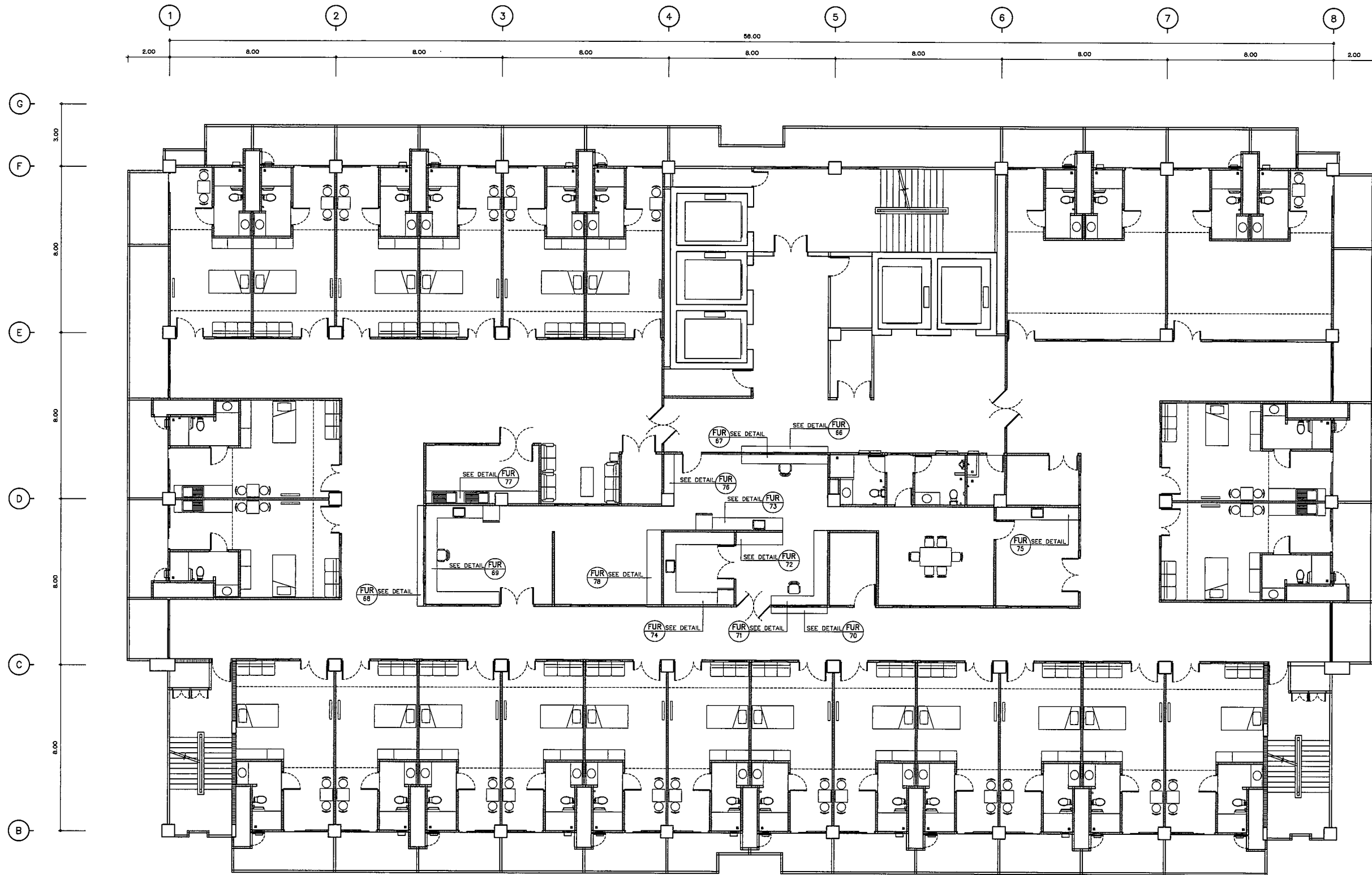
Drawn by
สถาปนิก ชัยสิทธิ์

Date
11/11/11

Scale
1:100

Sheet no.
F-13

These drawings are property of the design studio and are not
to be used or transmitted without written permission. All dimensions
are based on figure given. Do not measure by eye.



ชั้น 6,7,8,9 - แปลนเฟอร์นิเจอร์
scale 1:100

เอกสาร บม - ศก/บมที่
01/ป.ร./80
งานออกแบบตกแต่งภายใน
อาคาร
ศูนย์ปฏิบัติการและวิจัย 10 ชั้น
จำนวน 87 แผน

Project number
10092

Project name
งานออกแบบตกแต่งภายใน
อาคาร 10 ชั้น

Owner
โรงพยาบาลบ้านแพ้ว

Architect
สถาปนิก/ที่ปรึกษา
สถาปนิก/ที่ปรึกษา

Job architect
สถาปนิก/ที่ปรึกษา

Job architect
สถาปนิก/ที่ปรึกษา

Structural engineer
สถาปนิก/ที่ปรึกษา

Mechanical engineer
สถาปนิก/ที่ปรึกษา

Electrical engineer
สถาปนิก/ที่ปรึกษา

Sanitary engineer
สถาปนิก/ที่ปรึกษา

Interior architect
สถาปนิก/ที่ปรึกษา

Landscape architect
สถาปนิก/ที่ปรึกษา

Revision
Rev. No. Description

Drawing title
แปลนฝ้าเพดาน
สำหรับชั้น 6,7,8,9

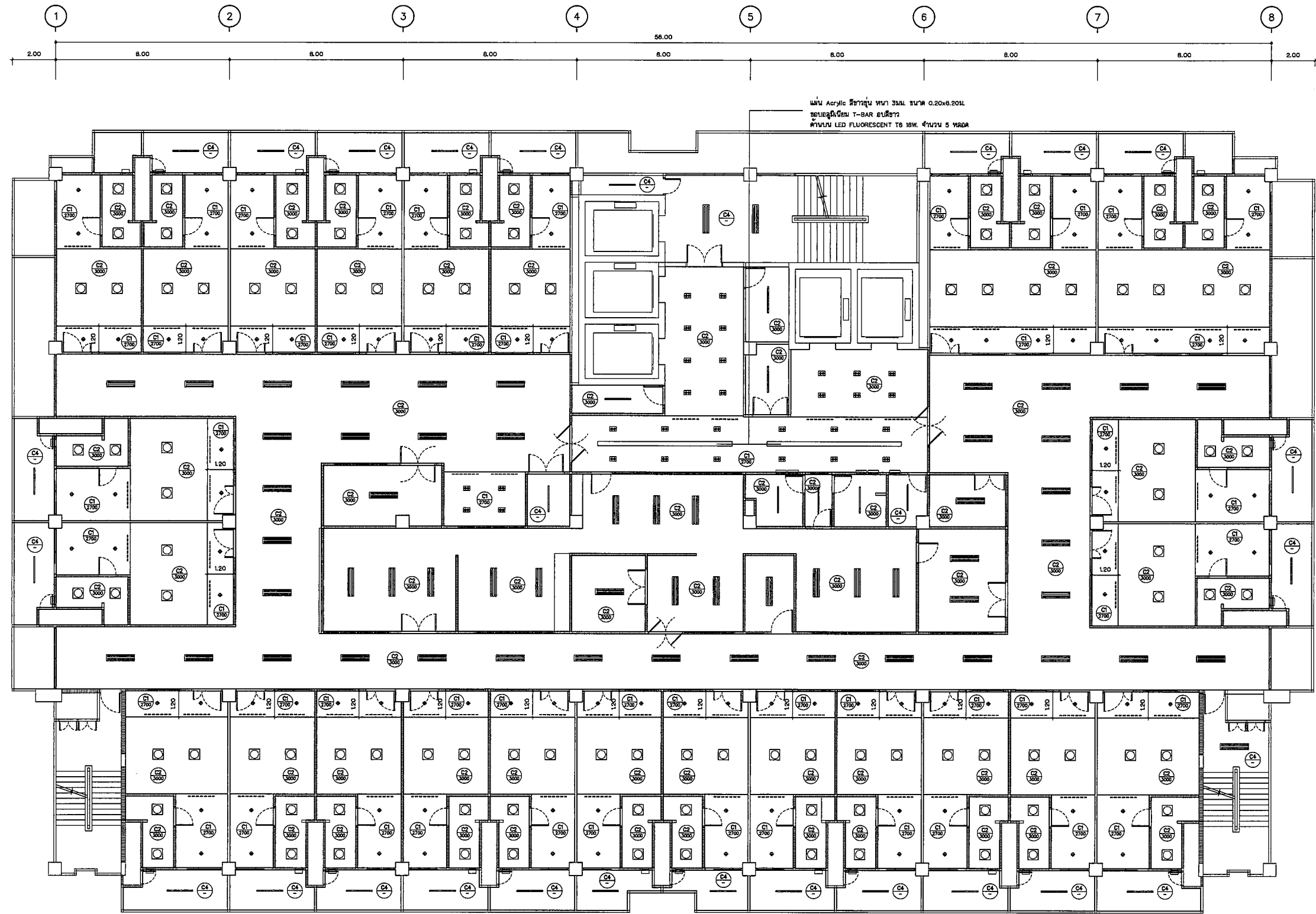
Drawn by
สถาปนิก/ที่ปรึกษา

Date
9/10/80

Scale
1:100

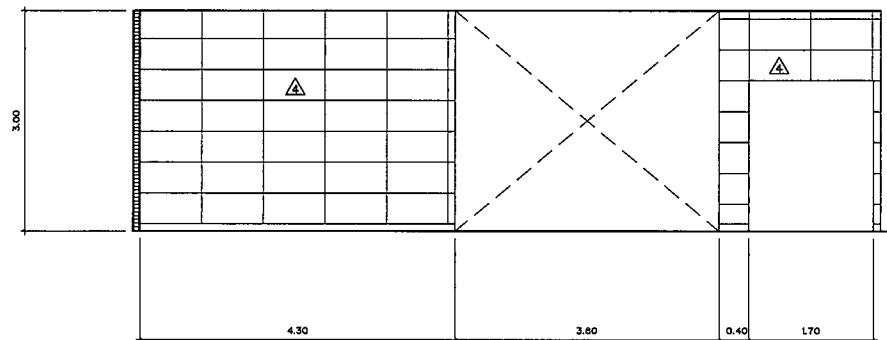
F-19

These drawings are property of the design studio and are not
to be used or reproduced without specific permission. All drawings
are based on design given by the customer to date.

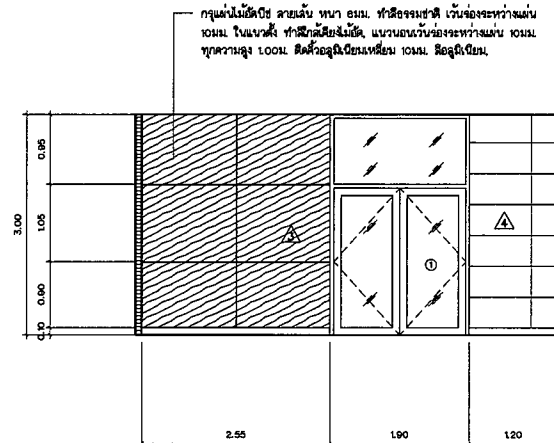


CEILING SPECIFICATION			
CODE	CEILING TYPE	CODE	CEILING FITTING
C1	ฝ้าเพดานเรียบสีขาว ความสูงระดับฝ้าเพดาน(มม.)	◆	DOWNLIGHT LED 9 w.
C1	ฝ้าเพดานเรียบสีขาว/ฝ้าเพดานเรียบสีขาว ความสูงระดับฝ้าเพดาน(มม.)	■	DOWNLIGHT LED 2x9 w.
C2	ฝ้าเพดานเรียบสีขาว/ฝ้าเพดานเรียบสีขาว ความสูงระดับฝ้าเพดาน(มม.)	-----	LED FLUORESCENT TB 18W. วางเหนือฝ้าเพดาน
C3	ฝ้าเพดานเรียบสีขาว/ฝ้าเพดานเรียบสีขาว ความสูงระดับฝ้าเพดาน(มม.)	—	LED FLUORESCENT TB 9W. (เหนือฝ้าเพดาน)
C4	ฝ้าเพดานเรียบสีขาว/ฝ้าเพดานเรียบสีขาว ความสูงระดับฝ้าเพดาน(มม.)	—	LED FLUORESCENT TB 18W.
C5	ฝ้าเพดานเรียบสีขาว/ฝ้าเพดานเรียบสีขาว ความสูงระดับฝ้าเพดาน(มม.)	—	LED FLUORESCENT TB 2x18W.
		□	LED CIRCULAR 24W.

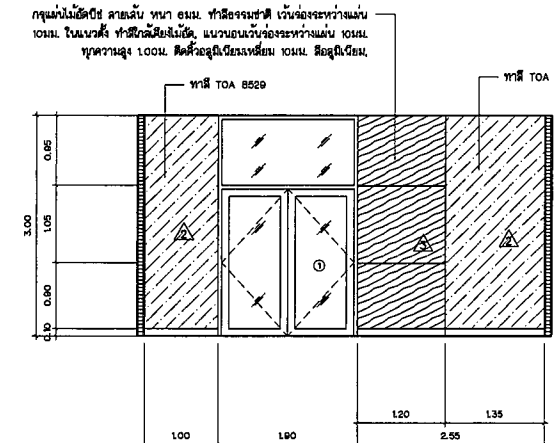
ชั้น 6,7,8,9 - แปลนฝ้าเพดานและตำแหน่งดวงโคม
scale 1:100



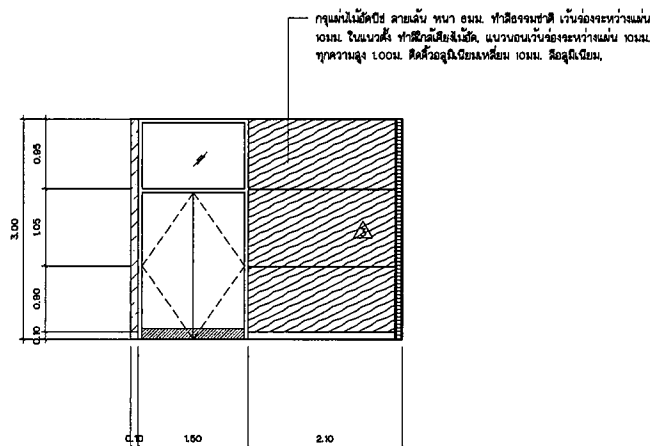
รูปด้าน 63
scale 1:50



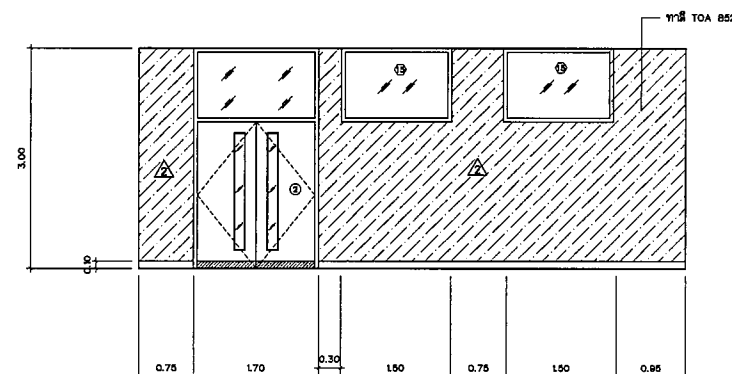
รูปด้าน 64
scale 1:50



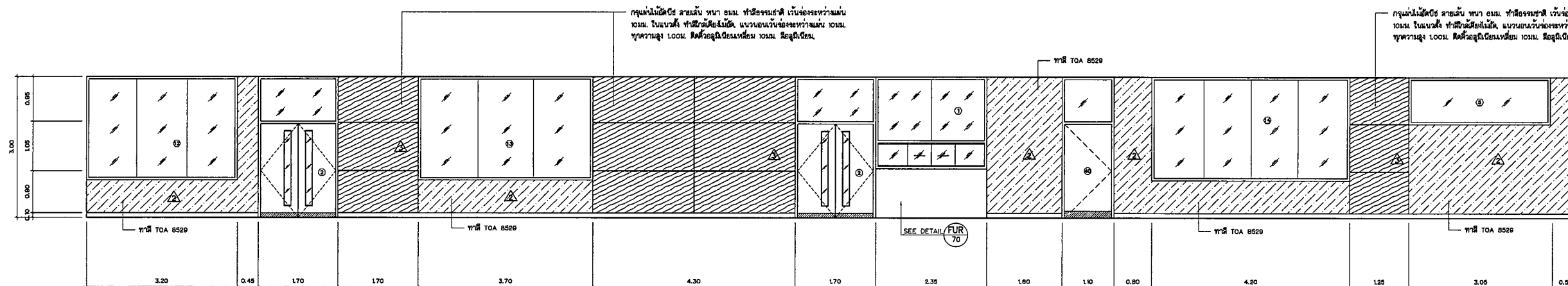
รูปด้าน 65
scale 1:50



รูปด้าน 66
scale 1:50



รูปด้าน 67
scale 1:50



รูปด้าน 68
scale 1:50

เอกสาร บพ - ศพ/วันที่
01/11.2/80
งานออกแบบสถาปัตย์ภายใน
อาคาร
ศูนย์ปฏิบัติการและวิจัย 10 ชั้น
จำนวน 67 แผน

Project number
10002

Project name
งานออกแบบสถาปัตย์ภายใน
อาคาร 10 ชั้น

Owner
โรงพยาบาลบ้านแพ้ว

Architect
สถาปนิก/ผู้เขียน
สถาปนิก/ผู้เขียน

Job architect
สถาปนิก/ผู้เขียน

Job architect
สถาปนิก/ผู้เขียน

Structural engineer
สถาปนิก/ผู้เขียน

Mechanical engineer
สถาปนิก/ผู้เขียน

Electrical engineer
สถาปนิก/ผู้เขียน

Sanitary engineer
สถาปนิก/ผู้เขียน

Interior architect
สถาปนิก/ผู้เขียน

Landscape architect
สถาปนิก/ผู้เขียน

Note:
-

Revision
Date No. Description

Drawing title
รูปด้าน 63-68

Drawn by
สถาปนิก/ผู้เขียน

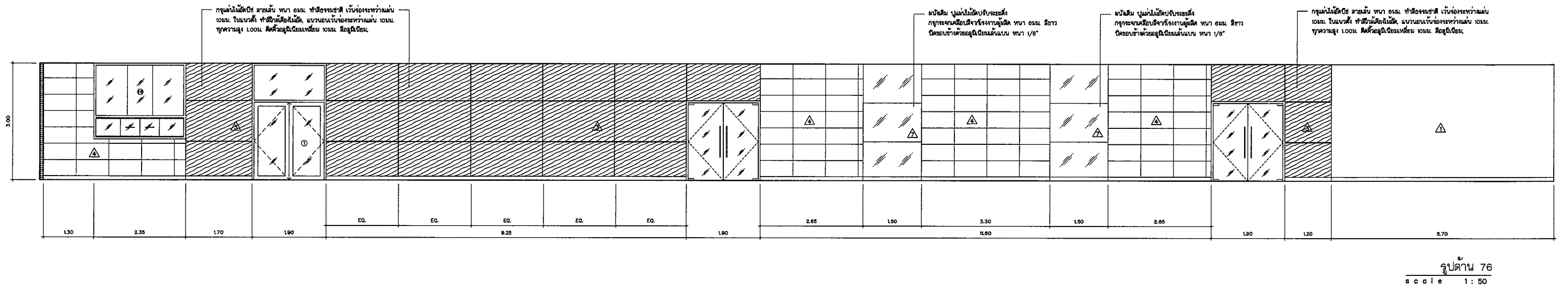
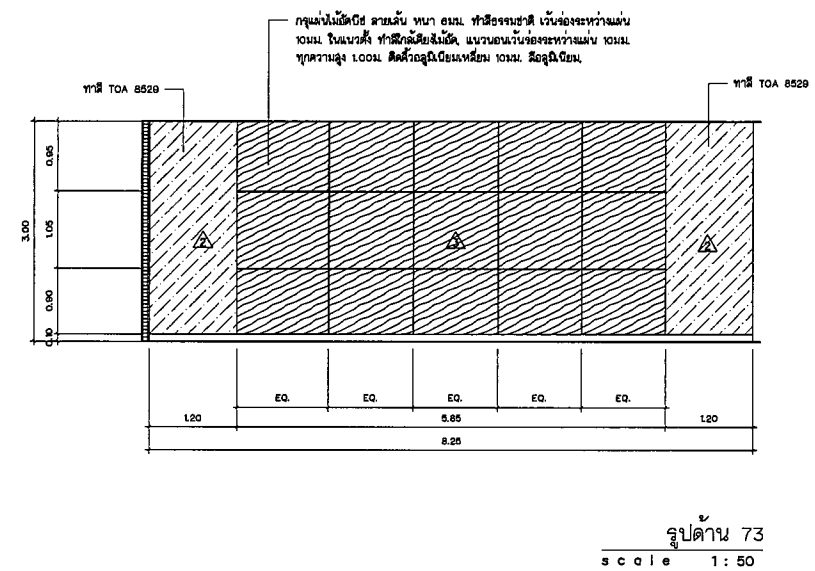
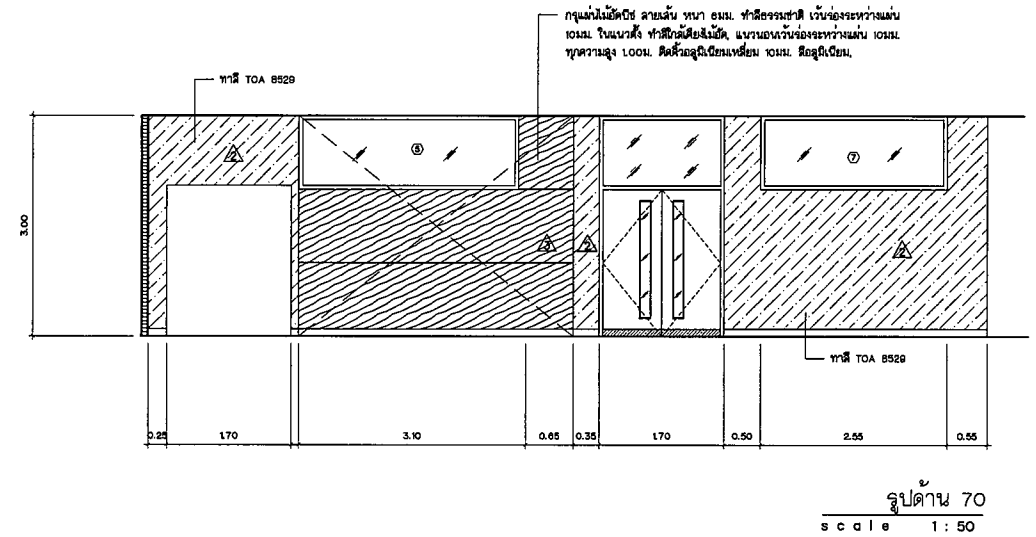
Date
8/10/80

Scale
1:100

F-31

These drawings are property of my design studio and may not be used or reproduced without written permission. All dimensions are based on metric plans. Do not convert to inch.

10092	
Project name	
งานออกแบบถนนแยกถนน อากาศ 10 ชั้น	
Owner	
โรงเรียนบ้านนาพันห้า	
Architect	Scale 1:500
Architect's Signature	
Date	
Architect's	
Date	
Architect's	
Date	
Structural engineer	
Date	
Structural engineer	
Date	
Electrical engineer	
Date	
Military engineer	
Date	
Order architect	
Date	
Order architect	
Date	
Date	
Title	
Version	
Date	no. Description
Drawing title	
รูปถ่าย 09-73, 78	
Drawn by	
Scale 1/10/8	Drawn no.
1:100	F-32
This drawing is property of the design architect and shall not be reproduced without written permission of the design architect or the design firm. The design firm shall not be responsible for the design.	



แบบขยายประตู-หน้าต่าง และรายการประกอบแบบ มาตราส่วน 1:50

เอกสาร บพ. - คง/บันทึก
01/ปี.ค./80
งานออกแบบตกแต่งภายใน
อาคาร
ศูนย์ปฏิบัติการและวิจัยฯ 10 ชั้น
จำนวน 87 แผ่น

Project number _____

Project name

๑๓๓๙ ๑๐ ๒๕

Chile	
San Pedro de Atacama	1911

100

0 Architects	

5 architects	
--------------	--

[illegible]

[illegible]

electrical engineer	

Military engineer

© 2004 Blackwell Publishing Ltd

Figure	
--------	--

landscape architect

Notes: _____

vision	
Size	no. Resolution

[illegible]

Following title	
-----------------	--

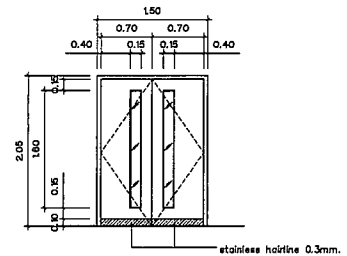
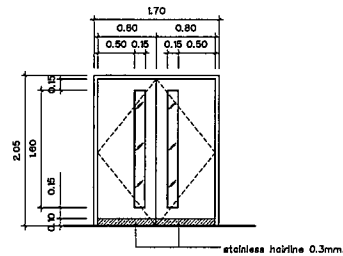
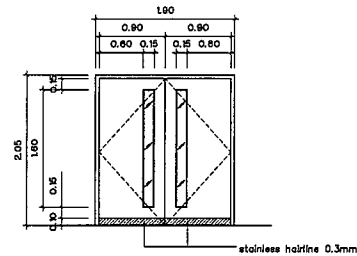
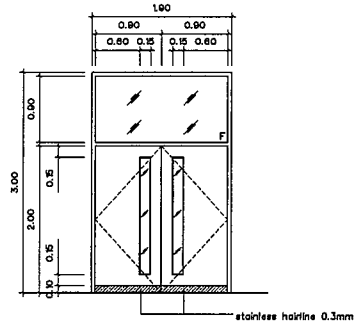
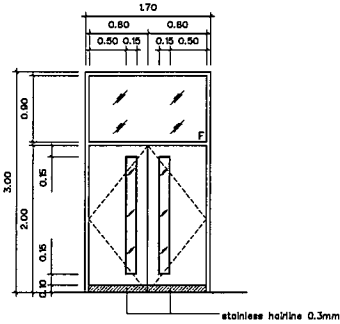
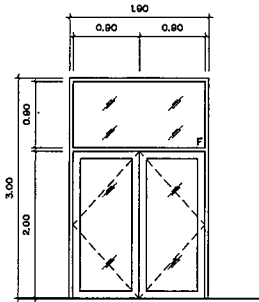
แบบขยายปัจจัย-หน้าต่าง

အသက် ၁၄ နှစ်

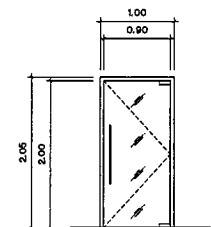
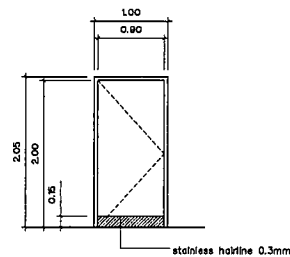
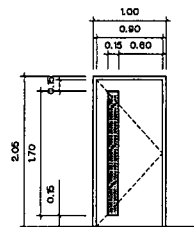
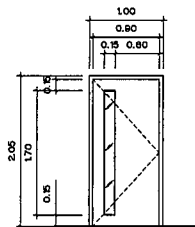
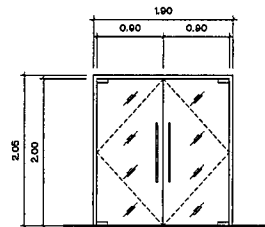
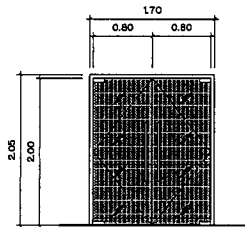
10/10/79	F-37
----------	------

Drawings are property of Iny design, shall not be used or copied without written permission. If drawings

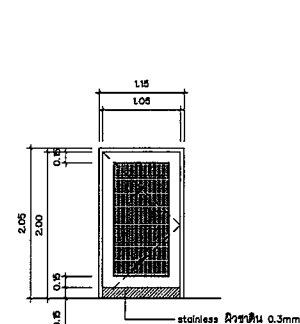
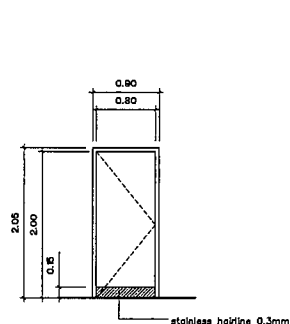
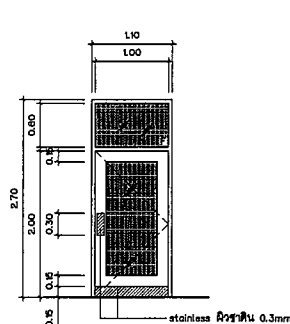
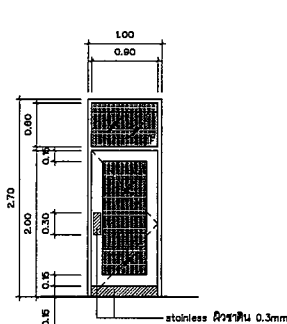
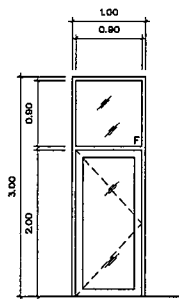
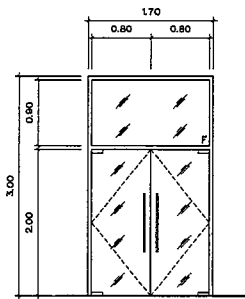
--	--



ลักษณะบาน	บานครึ่งคู่ + ซ้อนเสลี่ยงตาย	ลักษณะบาน	บานครึ่งคู่	ลักษณะบาน	บานครึ่งคู่	ลักษณะบาน	บานครึ่งคู่	ลักษณะบาน	บานครึ่งคู่	ลักษณะบาน	บานครึ่งคู่
ฉาบ	อุดนิยมน หยาบไม่เรียบกว่า 1.5mm. สเปสีขาว	ฉาบ	อุดนิยมน หยาบไม่เรียบกว่า 1.5mm. สเปสีขาว	ฉาบ	อุดนิยมน หยาบไม่เรียบกว่า 1.5mm. สเปสีขาว	ฉาบ	อุดนิยมน หยาบไม่เรียบกว่า 1.5mm. สเปสีขาว	ฉาบ	อุดนิยมน หยาบไม่เรียบกว่า 1.5mm. สเปสีขาว	ฉาบ	อุดนิยมน หยาบไม่เรียบกว่า 1.5mm. สเปสีขาว
กระเบื้อง	กระเบื้อง หยาบไม่เรียบกว่า 1.5mm. สเปสีขาว	กระเบื้อง	กระเบื้อง	กระเบื้อง	กระเบื้อง	กระเบื้อง	กระเบื้อง	กระเบื้อง	กระเบื้อง	กระเบื้อง	กระเบื้อง
ลูกกัท	ประตูกระจกบานใหญ่ โด หยาบ 6mm.	ลูกกัท	ประตูกระจกโด้ หยาบ 6mm.	ลูกกัท	ประตูกระจกโด้ หยาบ 6mm.	ลูกกัท	ประตูกระจกโด้ หยาบ 6mm.	ลูกกัท	ประตูกระจกโด้ หยาบ 6mm.	ลูกกัท	ประตูกระจกโด้ หยาบ 6mm.
	ช่องแสงเค้นตาย กระฉากโด้ หยาบ 6mm.		ช่องแสงเค้นตาย กระฉากโด้ หยาบ 6mm.		ช่องแสงเค้นตาย กระฉากโด้ หยาบ 6mm.		ช่องแสงเค้นตาย กระฉากโด้ หยาบ 6mm.		ช่องแสงเค้นตาย กระฉากโด้ หยาบ 6mm.		ช่องแสงเค้นตาย กระฉากโด้ หยาบ 6mm.
มือจับ	มือจับแบบสแตนเลส ขนาด 30 cm. VVP หรือเทียบเท่า	มือจับ	มือจับแนวทแยง ชนิดบานผ่าน ของ HAFELE หรือเทียบเท่า	มือจับ	มือจับแนวทแยง ชนิดบานผ่าน ของ HAFELE หรือเทียบเท่า	มือจับ	มือจับแนวทแยง ชนิดบานผ่าน ของ HAFELE หรือเทียบเท่า	มือจับ	มือจับแนวทแยง ชนิดบานผ่าน ของ HAFELE หรือเทียบเท่า	มือจับ	มือจับแนวทแยง ชนิดบานผ่าน ของ HAFELE หรือเทียบเท่า
กลอน	กลอนฝังอุดนิยมน VVP หรือเทียบเท่า	กลอน	กลอนชนิดตีกับบาน STAINLESS STEEL (UN-ต่าง)	กลอน	กลอนชนิดตีกับบาน STAINLESS STEEL (UN-ต่าง)	กลอน	กลอนชนิดตีกับบาน STAINLESS STEEL (UN-ต่าง)	กลอน	กลอนชนิดตีกับบาน STAINLESS STEEL (UN-ต่าง)	กลอน	กลอนชนิดตีกับบาน STAINLESS STEEL (UN-ต่าง)
กุญแจ	กุญแจอุดนิยมนบานครึ่งคู่ 2 ทาง VVP หรือเทียบเท่า	กุญแจ	DEADBOLT LOCK VVP หรือเทียบเท่า	กุญแจ	DEADBOLT LOCK VVP หรือเทียบเท่า	กุญแจ	DEADBOLT LOCK VVP หรือเทียบเท่า	กุญแจ	DEADBOLT LOCK VVP หรือเทียบเท่า	กุญแจ	DEADBOLT LOCK VVP หรือเทียบเท่า
โช๊คอัพ	โช๊คอัพฝังในวงบาน VVP หรือเทียบเท่า	โช๊คอัพ	-	โช๊คอัพ	-	โช๊คอัพ	-	โช๊คอัพ	-	โช๊คอัพ	-



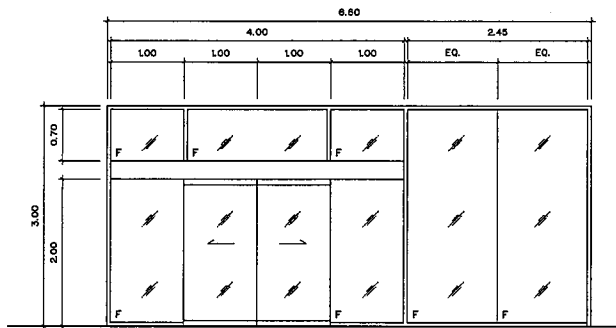
ลักษณะบาน	บานเปิดคู่	ลักษณะบาน	บานเปิดคู่	ลักษณะบาน	บานเปิดเดี่ยว	ลักษณะบาน	บานเปิดเดี่ยว	ลักษณะบาน	บานเปิดเดี่ยว	ลักษณะบาน	บานเปิดเดี่ยว
จกบ	อลูมิเนียม หน้าไม้เนื้อทึบ 1.5mm. อบอุ่นสีขาว	จกบ	อลูมิเนียม หน้าไม้เนื้อทึบ 1.5mm. อบอุ่นสีขาว	จกบ	อลูมิเนียม หน้าไม้เนื้อทึบ 1.5mm. อบอุ่นสีขาว	จกบ	อลูมิเนียม หน้าไม้เนื้อทึบ 1.5mm. อบอุ่นสีขาว	จกบ	อลูมิเนียม หน้าไม้เนื้อทึบ 1.5mm. อบอุ่นสีขาว	จกบ	อลูมิเนียม หน้าไม้เนื้อทึบ 1.5mm. อบอุ่นสีขาว
กรอบบาน	กรอบเหล็ก	กรอบบาน	กรอบเหล็ก	กรอบบาน	ไม้ฉัตร ทุบแผ่นตามผนังทั้ง 2 ด้าน จากโรงงาน	กรอบบาน	ไม้ฉัตร ทุบแผ่นตามผนังทั้ง 2 ด้าน จากโรงงาน	กรอบบาน	ไม้ฉัตร ทุบแผ่นตามผนังทั้ง 2 ด้าน จากโรงงาน	กรอบบาน	ไม้ฉัตร ทุบแผ่นตามผนังทั้ง 2 ด้าน จากโรงงาน
ลูกกลิ้ง	ประตูกระจกทึบแม่เหล็ก 12mm.	ลูกกลิ้ง	ประตูกระจกทึบแม่เหล็ก 12 หน้า 12mm.	ลูกกลิ้ง	กระจกใส หน้า 6mm	ลูกกลิ้ง	กระจกใส หน้า 5mm	ลูกกลิ้ง	-	ลูกกลิ้ง	ประตูกระจกทึบแม่เหล็ก 12 หน้า 12mm.
ติดตั้ง	ติดตั้งบนบานเหล็กผิวชาติน์ ยาว 80cm.	ติดตั้ง	ติดตั้งบนบานเหล็กผิวชาติน์ ยาว 80cm.	ติดตั้ง	ติดตั้งแนวทแยง ชนิดบานผ่าน ของ HAFELE หรือเทียบเท่า	ติดตั้ง	ติดตั้งแนวทแยง ชนิดบานผ่าน ของ HAFELE หรือเทียบเท่า	ติดตั้ง	ติดตั้งแนวทแยง ชนิดบานผ่าน ของ HAFELE หรือเทียบเท่า	ติดตั้ง	ติดตั้งบนบานเหล็กผิวชาติน์ ยาว 30cm.
กลอน	ระบบกลอนแบบประตูบานคู่เหล็ก	กลอน	ระบบกลอนแบบประตูบานคู่เหล็ก	กลอน	กลอนชนิดติดตั้งบน STAINLESS STEEL (1mm-ทำง)	กลอน	กลอนชนิดติดตั้งบน STAINLESS STEEL (1mm-ทำง)	กลอน	กลอนชนิดติดตั้งบน STAINLESS STEEL (1mm-ทำง)	กลอน	ระบบกลอนแบบประตูบานคู่เหล็ก
กุญแจ	ระบบกุญแจแบบประตูบานคู่เหล็ก	กุญแจ	ระบบกุญแจแบบประตูบานคู่เหล็ก	กุญแจ	DEAD LOCK VMP หรือเทียบเท่า	กุญแจ	DEAD LOCK VMP หรือเทียบเท่า	กุญแจ	DEAD LOCK VMP หรือเทียบเท่า	กุญแจ	ระบบกุญแจแบบประตูบานคู่เหล็ก
โซลาร์	ระบบกุญแจแบบประตูบานคู่เหล็ก	โซลาร์	ระบบกุญแจแบบประตูบานคู่เหล็ก	โซลาร์	-	โซลาร์	-	โซลาร์	-	โซลาร์	ระบบกุญแจแบบประตูบานคู่เหล็ก



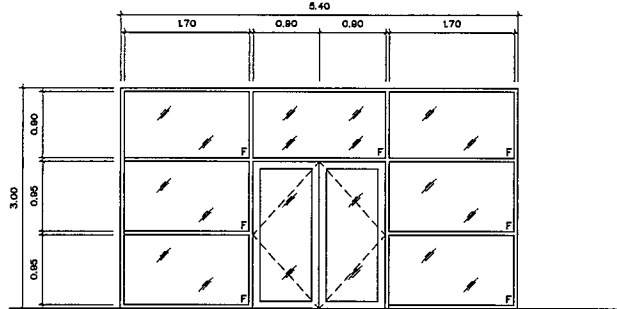
ลักษณะบาน	บานครึ่งคู่ + ช่องละติตภายใน	ลักษณะบาน	บานเปิดเดี่ยว + ช่องละติตภายใน	ลักษณะบาน	บานเปิดเดี่ยว + ช่องละติตภายใน	ลักษณะบาน	บานเปิดเดี่ยว + ช่องละติตภายใน	ลักษณะบาน	บานเปิดเดี่ยว
ฉาบ	สอติเนียม หน้าไม้เนื้อกว่า 1.5mm. รมสีชาว	ฉาบ	สอติเนียม หน้าไม้เนื้อกว่า 1.5mm. รมสีชาว	ฉาบ	สอติเนียม หน้าไม้เนื้อกว่า 1.5mm. รมสีชาว	ฉาบ	สอติเนียม หน้าไม้เนื้อกว่า 1.5mm. รมสีชาว	ฉาบ	สอติเนียม หน้าไม้เนื้อกว่า 1.5mm. รมสีชาว
กรอบบาน	สอติเนียม หน้าไม้เนื้อกว่า 1.5mm. รมสีชาว	กรอบบาน	สอติเนียม หน้าไม้เนื้อกว่า 1.5mm. รมสีชาว	กรอบบาน	ไม้สัก ทุ่นลงกลอนลิ้นทั้ง 2 ด้าน จากโรงงาน	กรอบบาน	ไม้สัก ทุ่นลงกลอนลิ้นทั้ง 2 ด้าน จากโรงงาน	กรอบบาน	ไม้สัก ทุ่นลงกลอนลิ้นทั้ง 2 ด้าน จากโรงงาน
ลูกบิด	ประตูกระจกทึบแม่เหล็ก โด หน้า 12mm.	ลูกบิด	ประตูกระจกทึบแม่เหล็ก โด หน้า 8mm.	ลูกบิด	ประตูกระจกทึบแม่เหล็ก พื้นทึบ หน้า 8mm.	ลูกบิด	ประตูกระจกทึบแม่เหล็ก พื้นทึบ หน้า 8mm.	ลูกบิด	-
	ช่องละติตภายใน กระจกใส หน้า 6mm.		ช่องละติตภายใน กระจกใส หน้า 6mm.		ช่องละติตภายใน กระจกทึบแม่เหล็ก พื้นทึบ หน้า 6mm.		ช่องละติตภายใน กระจกทึบแม่เหล็ก พื้นทึบ หน้า 6mm.		
ฉลึง	ฉลึงกันสนิมเคลือบโครม ขาว 80cm.	ฉลึง	ฉลึงกันสนิมเคลือบโครม ขาว 30 cm. VMP หรือเทียบเท่า	ฉลึง	ฉลึงกันสนิมเคลือบโครม ขาว 80cm.	ฉลึง	ฉลึงกันสนิมเคลือบโครม ขาว 80cm.	ฉลึง	ฉลึงกันสนิมเคลือบโครม ขาว 80cm.
กลอน	กลอนดึงสอติเนียม VMP หรือเทียบเท่า	กลอน	กลอนดึงสอติเนียม VMP หรือเทียบเท่า	กลอน	-	กลอน	-	กลอน	กลอนดึงสอติเนียม STAINLESS STEEL (1/4"-ทั้ง)
กุญแจ	กลอนดึงสอติเนียมบานครึ่งทั้ง 2 หน้า VMP หรือเทียบเท่า	กุญแจ	กลอนดึงสอติเนียมบานครึ่งทั้ง 2 หน้า VMP หรือเทียบเท่า	กุญแจ	DEADLOCK LOCK VMP หรือเทียบเท่า	กุญแจ	DEADLOCK LOCK VMP หรือเทียบเท่า	กุญแจ	DEADLOCK LOCK VMP หรือเทียบเท่า
โช๊ค	โช๊คกันสนิมแรงดันน้ำมัน	โช๊ค	โช๊คกันสนิมแรงดันน้ำมัน	โช๊ค	โช๊คกันสนิมแรงดันน้ำมัน HAFELE หรือเทียบเท่า	โช๊ค	โช๊คกันสนิมแรงดันน้ำมัน HAFELE หรือเทียบเท่า	โช๊ค	-

แบบขยายประตู-หน้าต่าง และรายการประกอบแบบ มาตราส่วน 1:50

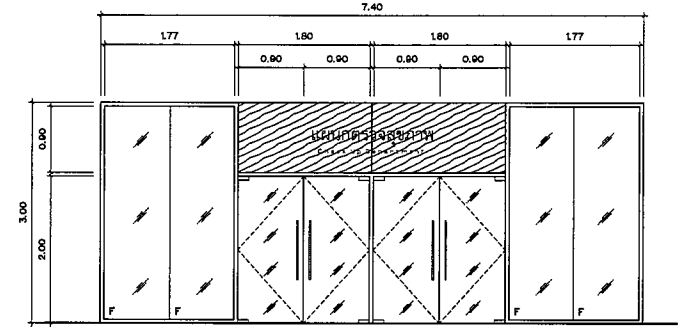
34



35



36

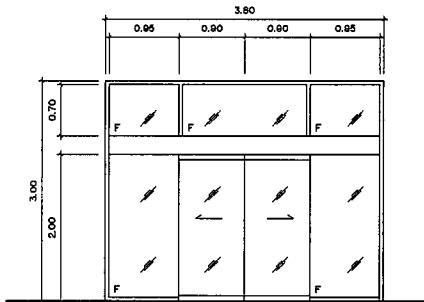


ลักษณะบาน	บานเลื่อนคู่เปิดในมือ + ช่องแสงติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียม หน้าไม้เนื้อกว่า 1.5mm. สบสีขาว
กรอบบาน	บานเปลือย
ลูกทึบ	ประตูกระจกทึบแผ่นใส หนา 12mm.
	ช่องแสงติดตาย กระจกทึบแผ่นใส หนา 10mm.
มือจับ	-
กลอน	ระบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
อุปกรณ์	ระบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	เครื่องรางเลื่อนประตูอลูมิเนียม + ช่องแสงอลูมิเนียมสบสีขาว

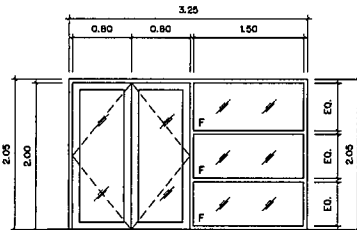
ลักษณะบาน	บานสวิงคู่ + ช่องแสงติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียม หน้าไม้เนื้อกว่า 1.5mm. สบสีขาว
กรอบบาน	อลูมิเนียม หน้าไม้เนื้อกว่า 1.5mm. สบสีขาว
ลูกทึบ	ประตูกระจกทึบแผ่นใส หนา 8mm.
	ช่องแสงติดตาย กระจกทึบแผ่นใส หนา 6mm.
มือจับ	มือจับแบบกด ขนาด 45 cm. PRESTIGE HB5 SP. หรือเทียบเท่า
กลอน	กลอนดึงอลูมิเนียม 6" SCL. คราซีง ARCH หรือเทียบเท่า
อุปกรณ์	อุปกรณ์อลูมิเนียมบานสวิง 2 ทาง YALE 2855/S/CC. SCLSK900/200 หรือเทียบเท่า
หมายเหตุ	ใช้รหัสสีในวงกบ DORMA RTS85, YALE B300, GEZE TS430-90 หรือเทียบเท่า

ลักษณะบาน	บานสวิงคู่ + ช่องแสงติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียม หน้าไม้เนื้อกว่า 1.5mm. สบสีขาว
กรอบบาน	บานเปลือย
ลูกทึบ	ประตูกระจกทึบแผ่นใส หนา 12mm.
	ช่องแสงติดตาย กระจกทึบแผ่นใส หนา 10mm.
มือจับ	มือจับแบบกดขนาด 45 ซม. ยาว 80cm.
กลอน	ระบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
อุปกรณ์	ระบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	ระบบตามมาตรฐานผู้ผลิต

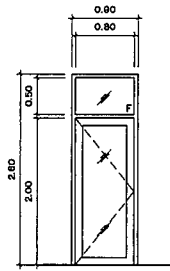
37



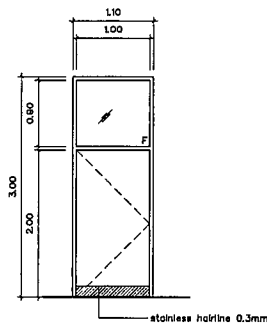
38



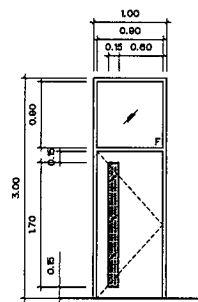
39



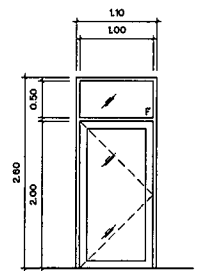
40



41



42



ลักษณะบาน	บานเลื่อนคู่เปิดในมือ + ช่องแสงติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียม หน้าไม้เนื้อกว่า 1.5mm. สบสีขาว
กรอบบาน	บานเปลือย
ลูกทึบ	ประตูกระจกทึบแผ่นใส หนา 12mm.
	ช่องแสงติดตาย กระจกทึบแผ่นใส หนา 10mm.
มือจับ	-
กลอน	ระบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
อุปกรณ์	ระบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	เครื่องรางเลื่อนประตูอลูมิเนียม + ช่องแสงอลูมิเนียมสบสีขาว

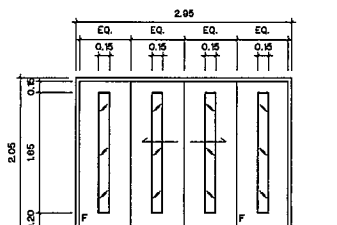
ลักษณะบาน	บานสวิงคู่ + ช่องแสงติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียม หน้าไม้เนื้อกว่า 1.5mm. สบสีขาว
กรอบบาน	อลูมิเนียม หน้าไม้เนื้อกว่า 1.5mm. สบสีขาว
ลูกทึบ	ประตูกระจกทึบแผ่นใส หนา 8mm.
	ช่องแสงติดตาย กระจกใส หนา 8mm.
มือจับ	มือจับแบบกด ขนาด 45 cm. PRESTIGE HB5 SP. หรือเทียบเท่า
กลอน	กลอนดึงอลูมิเนียม 6" SCL. คราซีง ARCH หรือเทียบเท่า
อุปกรณ์	อุปกรณ์อลูมิเนียมบานสวิง 2 ทาง YALE 2855/S/CC. SCLSK900/200 หรือเทียบเท่า
หมายเหตุ	ใช้รหัสสีในวงกบ DORMA RTS85, YALE B300, GEZE TS430-90 หรือเทียบเท่า

ลักษณะบาน	บานเปิดเดี่ยว + ช่องแสงติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียม หน้าไม้เนื้อกว่า 1.5mm. สบสีขาว
กรอบบาน	อลูมิเนียม หน้าไม้เนื้อกว่า 1.5mm. สบสีขาว
ลูกทึบ	ประตูกระจกทึบแผ่นใส หนา 8mm.
	ช่องแสงติดตาย กระจกใส หนา 8mm.
มือจับ	มือจับแบบกด ขนาด 30 cm. VVP หรือเทียบเท่า
กลอน	กลอนดึงอลูมิเนียม VVP หรือเทียบเท่า
อุปกรณ์	อุปกรณ์อลูมิเนียมบานสวิง 2 ทาง VVP หรือเทียบเท่า
หมายเหตุ	ใช้รหัสสีในวงกบ VVP หรือเทียบเท่า

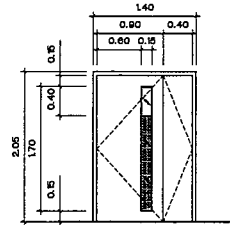
ลักษณะบาน	บานเปิดเดี่ยว + ช่องแสงติดตาย
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง ฝ้าสีไม้ขาว
กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็ง ฝ้าสีไม้ขาว
ลูกทึบ	ไม้เนื้อแข็ง ฝ้าสีไม้ขาว
	ช่องแสงติดตาย กระจกใส หนา 8mm.
มือจับ	มือจับแบบกด ขนาด 45 cm. PRESTIGE HB5 SP. หรือเทียบเท่า
กลอน	กลอนดึงอลูมิเนียม VVP หรือเทียบเท่า
อุปกรณ์	อุปกรณ์อลูมิเนียมบานสวิง 2 ทาง VVP หรือเทียบเท่า
หมายเหตุ	ใช้รหัสสีในวงกบ VVP หรือเทียบเท่า

ลักษณะบาน	บานเปิดเดี่ยว
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง ฝ้าสีไม้ขาว
กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็ง ฝ้าสีไม้ขาว
ลูกทึบ	ไม้เนื้อแข็ง ฝ้าสีไม้ขาว
	ช่องแสงติดตาย กระจกใส หนา 8mm.
มือจับ	มือจับแบบกด ขนาด 45 cm. PRESTIGE HB5 SP. หรือเทียบเท่า
กลอน	กลอนดึงอลูมิเนียม VVP หรือเทียบเท่า
อุปกรณ์	อุปกรณ์อลูมิเนียมบานสวิง 2 ทาง VVP หรือเทียบเท่า
หมายเหตุ	ใช้รหัสสีในวงกบ VVP หรือเทียบเท่า

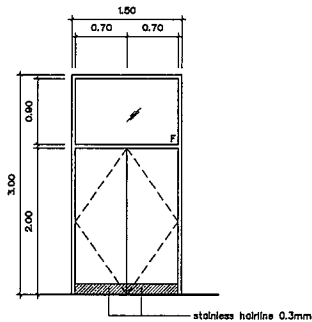
43



44



45



ลักษณะบาน	บานเปิดคู่ + บานเปิดตาย
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง ฝ้าสีไม้ขาว
กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็ง ฝ้าสีไม้ขาว
ลูกทึบ	ไม้เนื้อแข็ง ฝ้าสีไม้ขาว
	ช่องแสงติดตาย กระจกใส หนา 8mm.
มือจับ	มือจับแบบกด ขนาด 45 cm. VVP หรือเทียบเท่า
กลอน	-
อุปกรณ์	-
หมายเหตุ	-

ลักษณะบาน	บานเปิดคู่
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง ฝ้าสีไม้ขาว
กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็ง ฝ้าสีไม้ขาว
ลูกทึบ	ไม้เนื้อแข็ง ฝ้าสีไม้ขาว
	ช่องแสงติดตาย กระจกใส หนา 8mm.
มือจับ	มือจับแบบกด ขนาด 45 cm. VVP หรือเทียบเท่า
กลอน	กลอนดึงอลูมิเนียม VVP หรือเทียบเท่า
อุปกรณ์	อุปกรณ์อลูมิเนียมบานสวิง 2 ทาง VVP หรือเทียบเท่า
หมายเหตุ	-

ลักษณะบาน	บานเปิดเดี่ยว + ช่องแสงติดตาย
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง ฝ้าสีไม้ขาว
กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็ง ฝ้าสีไม้ขาว
ลูกทึบ	ไม้เนื้อแข็ง ฝ้าสีไม้ขาว
	ช่องแสงติดตาย กระจกใส หนา 8mm.
มือจับ	มือจับแบบกด ขนาด 45 cm. VVP หรือเทียบเท่า
กลอน	กลอนดึงอลูมิเนียม VVP หรือเทียบเท่า
อุปกรณ์	อุปกรณ์อลูมิเนียมบานสวิง 2 ทาง VVP หรือเทียบเท่า
หมายเหตุ	-

ลักษณะบาน	บานเปิดเดี่ยว
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง ฝ้าสีไม้ขาว
กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็ง ฝ้าสีไม้ขาว
ลูกทึบ	ไม้เนื้อแข็ง ฝ้าสีไม้ขาว
	ช่องแสงติดตาย กระจกใส หนา 8mm.
มือจับ	มือจับแบบกด ขนาด 45 cm. VVP หรือเทียบเท่า
กลอน	กลอนดึงอลูมิเนียม VVP หรือเทียบเท่า
อุปกรณ์	อุปกรณ์อลูมิเนียมบานสวิง 2 ทาง VVP หรือเทียบเท่า
หมายเหตุ	-

เอกสาร บก. - ศุภรัตน์
01/มค./60
งานออกแบบตกแต่งภายใน
อาคาร
ศูนย์ปฏิบัติการและวิจัย 10 ชั้น
จำนวน 07 แผ่น

Project number
100022

Project name
งานออกแบบตกแต่งภายใน
อาคาร 10 ชั้น

Owner
โรงพยาบาลบ้านแพ้ว

Architect
สถาปัตย์ ชัยวัฒน์ | จก. 0000

Designer
สถาปัตย์

Job architect
สถาปัตย์

Structural engineer
สถาปัตย์

MEP engineer
สถาปัตย์

Interior architect
สถาปัตย์

Landscaping architect
สถาปัตย์

Notes
-

Revision
-

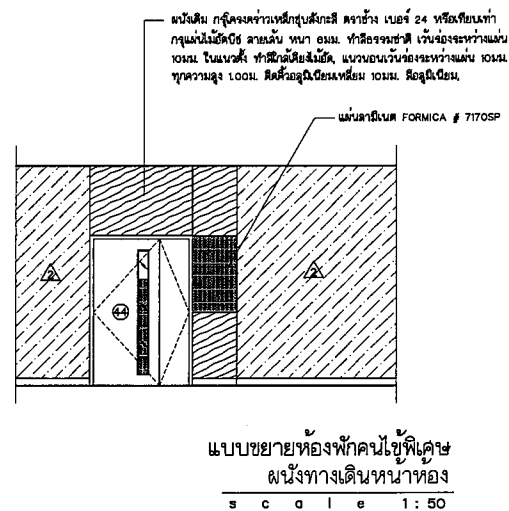
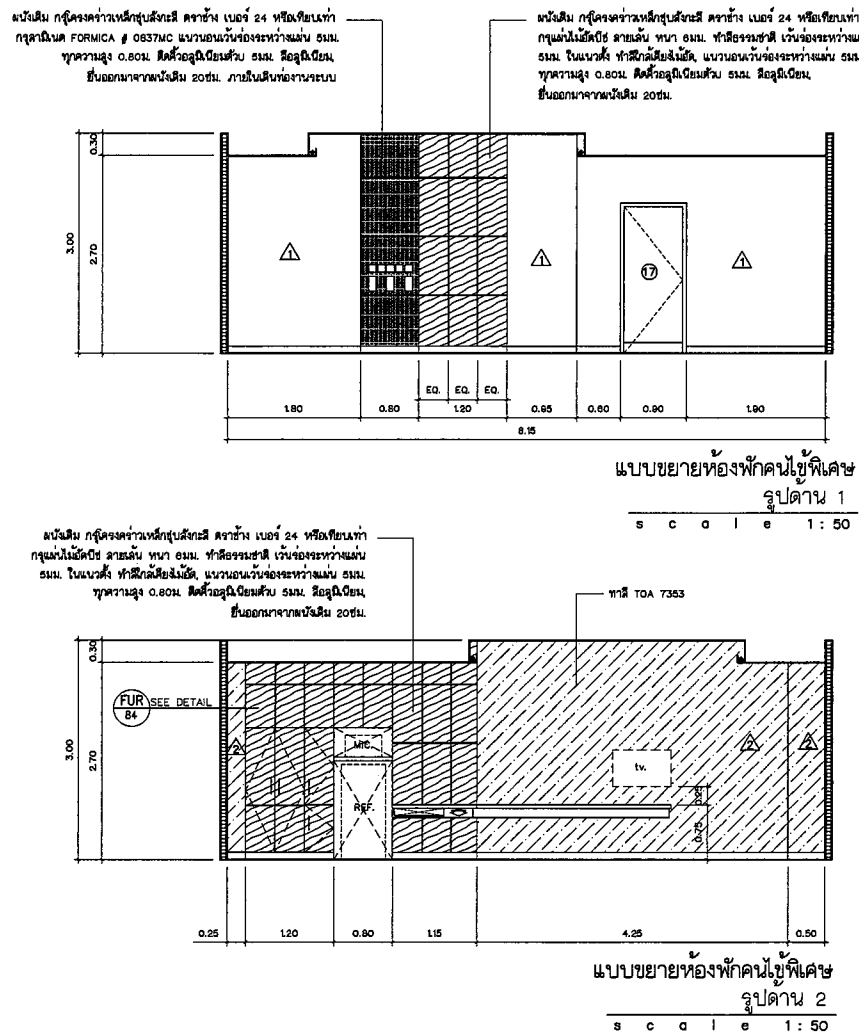
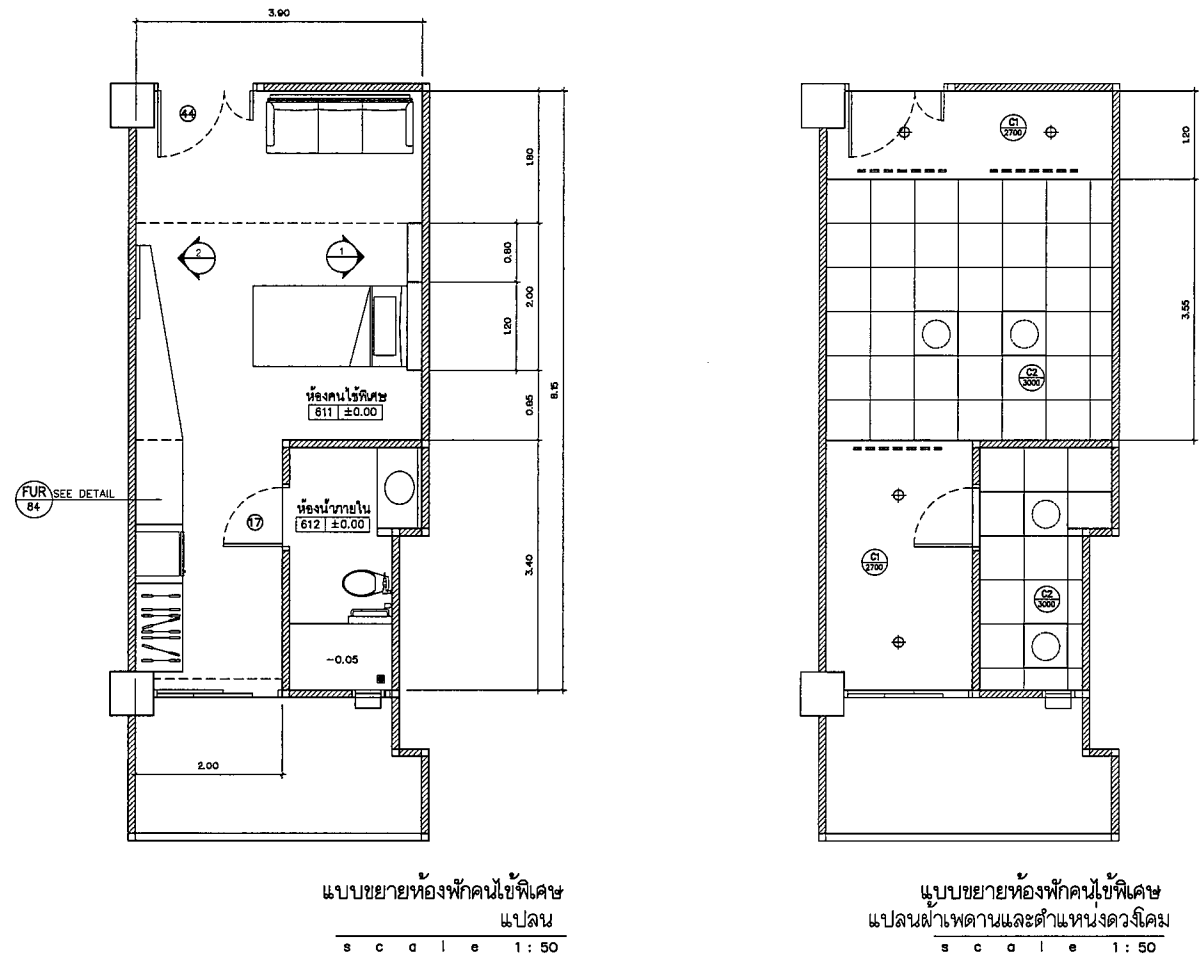
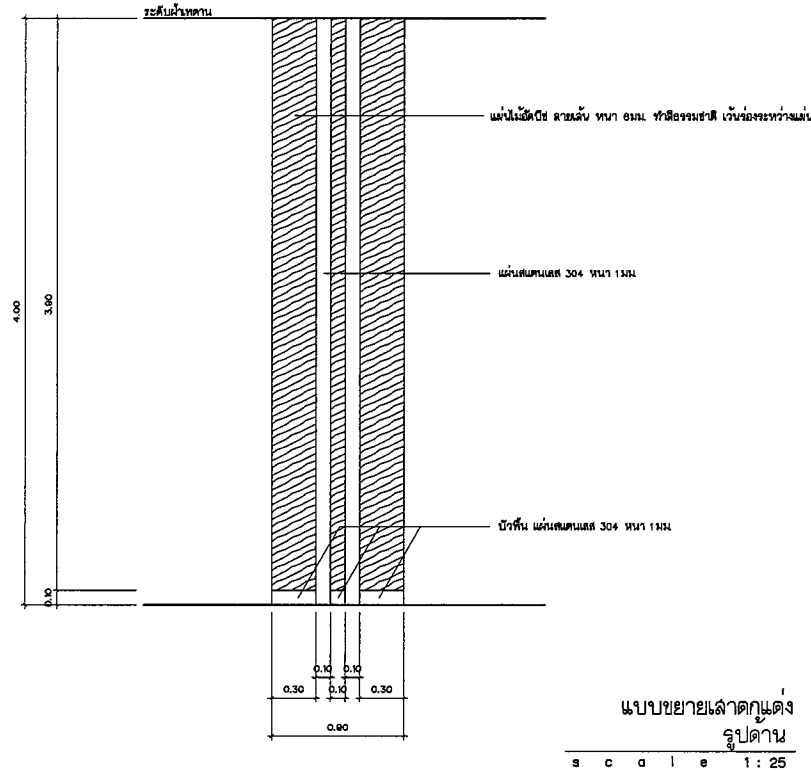
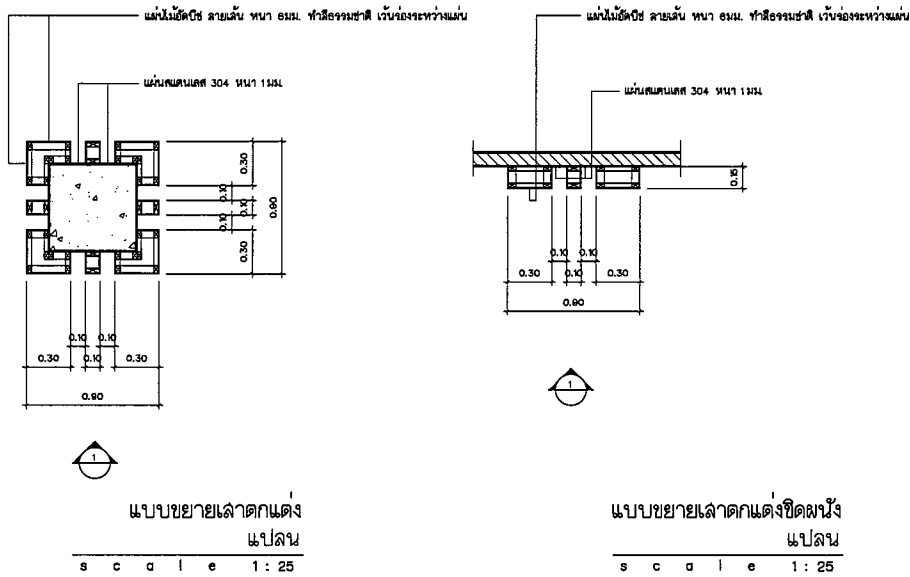
Drawing title
แบบขยายประตู-หน้าต่าง

Drawn by
สถาปัตย์

Scale
1/50

Sheet no.
F-39

These drawings are property of my design studio and are not
to be used or reproduced without written permission. All dimensions
are based on figures given. Do not measure the walls.



เอกสาร บก - คู่มือ 01/ก.ร./00 งานออกแบบสถาปัตย์ อาคาร ศูนย์วิจัยและพัฒนา จำนวน 87 แผ่น	
Project number	10002
Project name	งานออกแบบสถาปัตย์ อาคาร 10 ชั้น
Owner	โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
Architect	บริษัท สถาปัตย์ จำนวน 1 คน
Job architect	
Job architect	
Structural engineer	
Electrical engineer	
Mechanical engineer	
Interior architect	
Landscaping architect	
Notes	
Revision	
Drawn by	
Checked by	
Date	
Scale	F-43
These drawings are property of the design studio and are not to be used or reproduced without written permission. All drawings are based on the design data, do not measure by scale.	

เอกสาร บพ. - ครุภัณฑ์
01/บ.ร./80
งานออกแบบตกแต่งภายใน
อาคาร
ศูนย์ปฏิบัติการและวิจัย 10 ชั้น
จำนวน 87 แผน

Project number

10002

Project name

งานออกแบบตกแต่งภายใน
อาคาร 10 ชั้น

Owner

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว

Architect

บริษัท ชัยภูมิ

Job title

Job title

Job title

Structural engineer

Electrical engineer

Sanitary engineer

Interior architect

Landscape architect

Notes

Revision

No.	Date	Rev. Description

Drawing title

แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 82-88

Drawn by

ออกแบบ

Checked by

ออกแบบ

Date

24/07/17

Scale

1:25

Project no.

F-61

These drawings are property of my design studio and are not
to be used or reproduced without written permission. All drawings
are based on figures given. Do not measure by scale.

แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 82
แปลน
scale 1:25

แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 82
รูปด้าน 1
scale 1:25

แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 83
แปลน
scale 1:25

แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 83
รูปด้าน 1
scale 1:25

แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 84
แปลน
scale 1:25

แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 84
รูปด้าน 1
scale 1:25

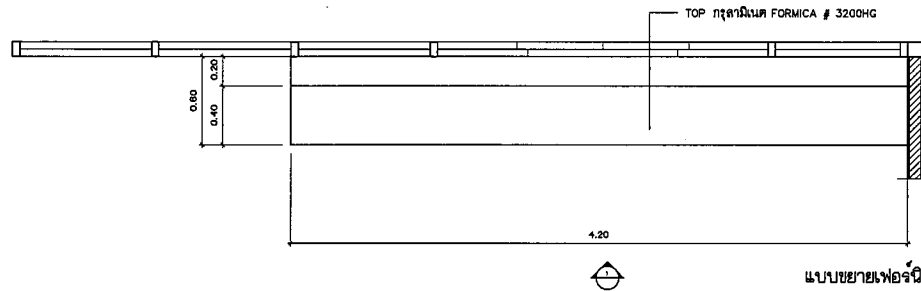
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 85
แปลน
scale 1:25

แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 85
รูปด้าน 1
scale 1:25

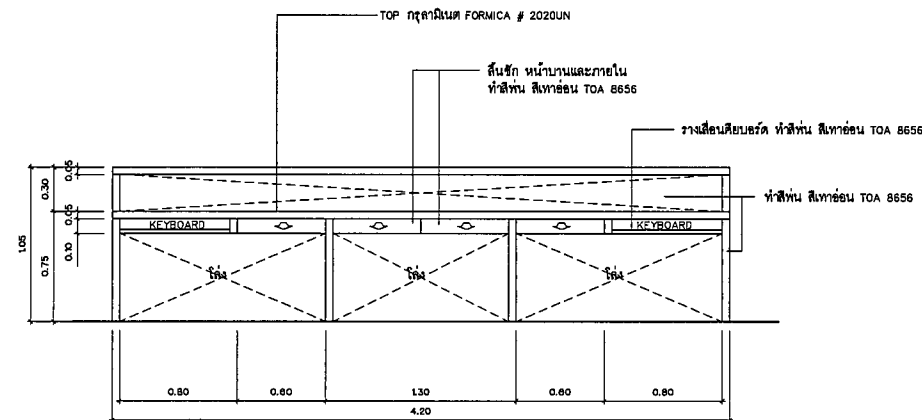
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 86
แปลน
scale 1:25

แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 86
รูปด้าน 1
scale 1:25

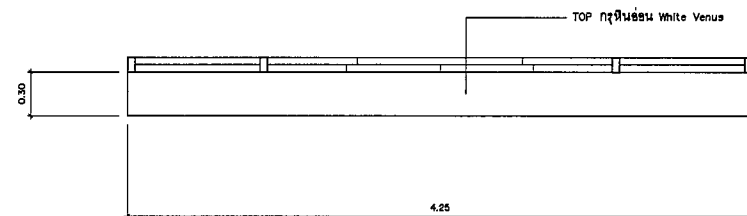
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 86
รูปด้าน 2
scale 1:25



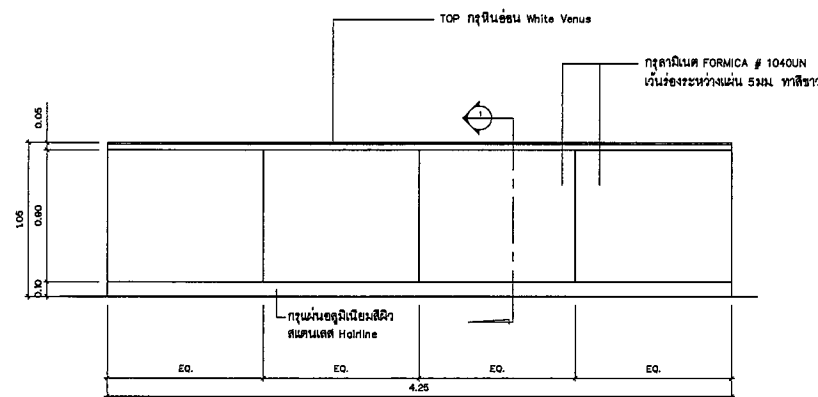
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 67
แผ่น
scale 1:25



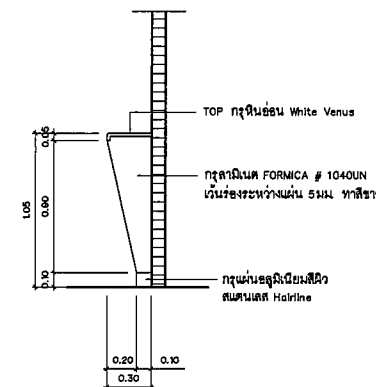
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 67
รูปด้าน 1
scale 1:25



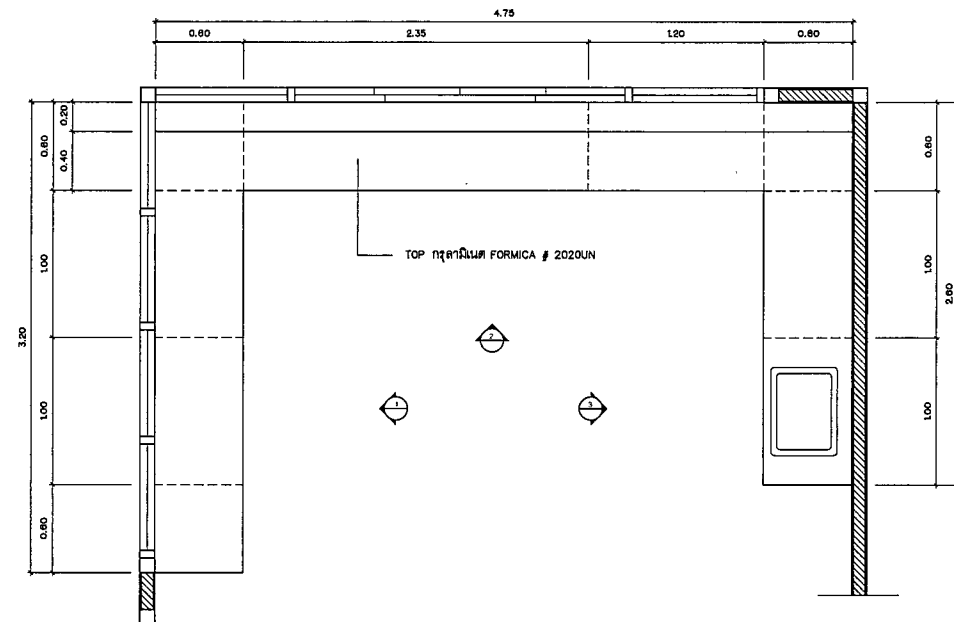
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 68
แผ่น
scale 1:25



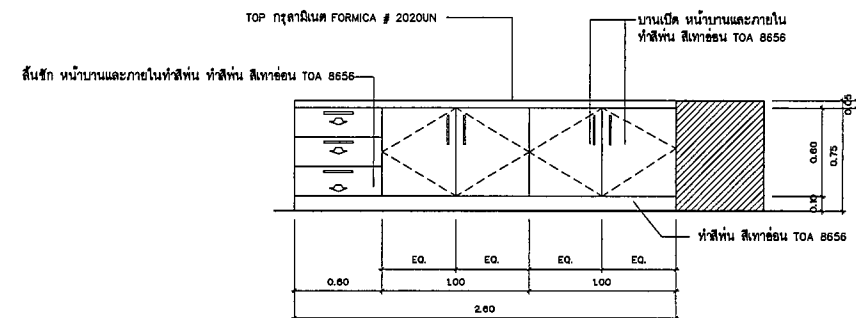
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 68
รูปด้าน 1
scale 1:25



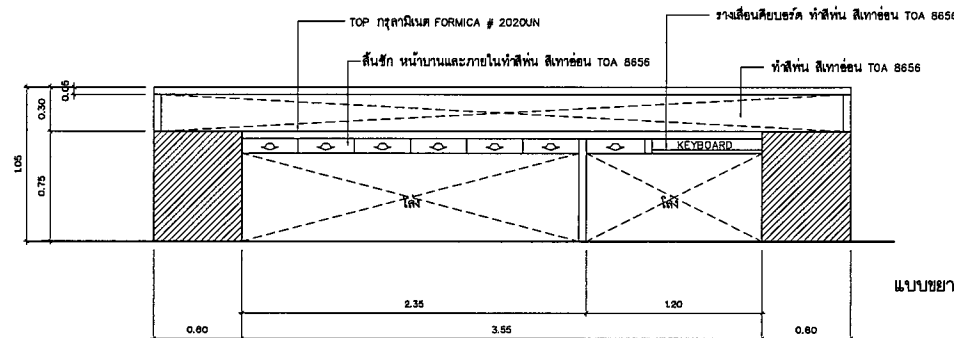
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 68
รูปด้าน 2
scale 1:25



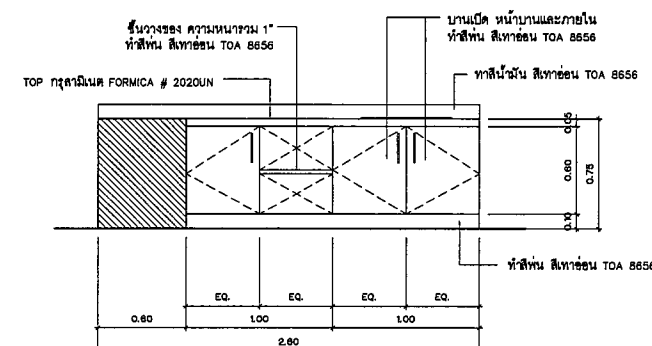
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 69
แผ่น
scale 1:25



แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 69
รูปด้าน 1
scale 1:25



แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 69
รูปด้าน 2
scale 1:25



แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 69
รูปด้าน 3
scale 1:25

เอกสาร บพ - ศจ/บพ
01/บ.ค./80
งานออกแบบตกแต่งภายใน
อาคาร
ศูนย์ปฏิบัติการและฝึกอบรม
จำนวน 87 แผน

Project number
100012

Project name
งานออกแบบตกแต่งภายใน
อาคาร 10 ชั้น

Owner
โรงพยาบาลบ้านแพ้ว

Architect
นายแพทย์ วิชาญ วิชาญ

Job architect
นายแพทย์ วิชาญ วิชาญ

Job architect
นายแพทย์ วิชาญ วิชาญ

Structural engineer
นายแพทย์ วิชาญ วิชาญ

Mechanical engineer
นายแพทย์ วิชาญ วิชาญ

Electrical engineer
นายแพทย์ วิชาญ วิชาญ

Sanitary engineer
นายแพทย์ วิชาญ วิชาญ

Interior architect
นายแพทย์ วิชาญ วิชาญ

Landscape architect
นายแพทย์ วิชาญ วิชาญ

Notes
-

Revision
Date No. Description

Drawing title
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 67-69

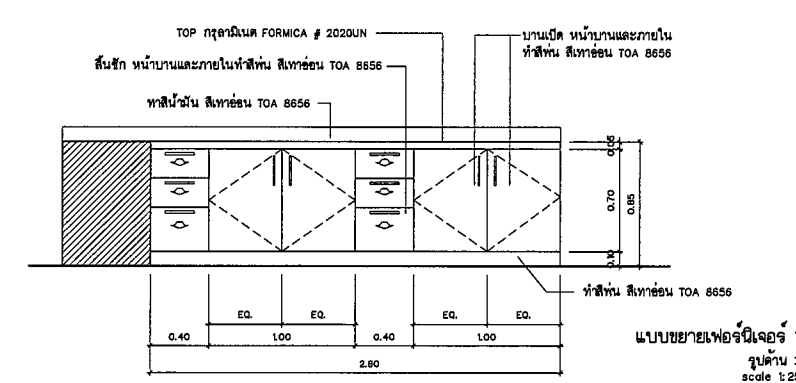
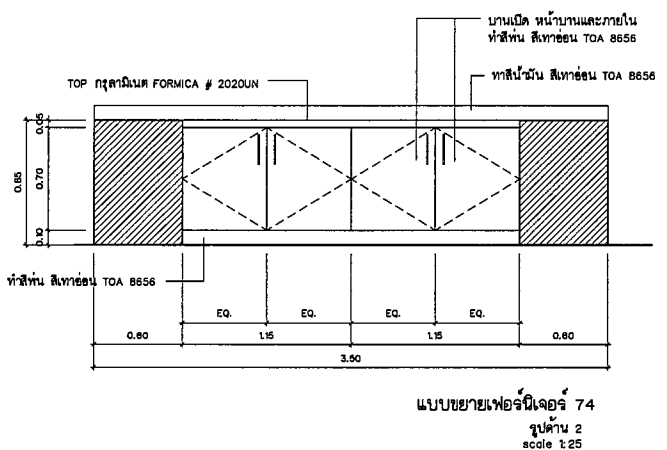
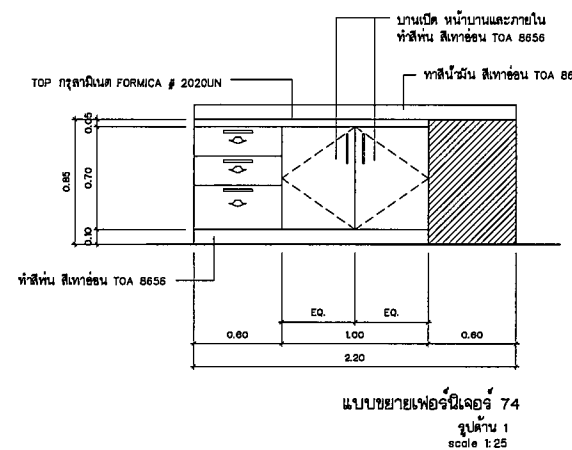
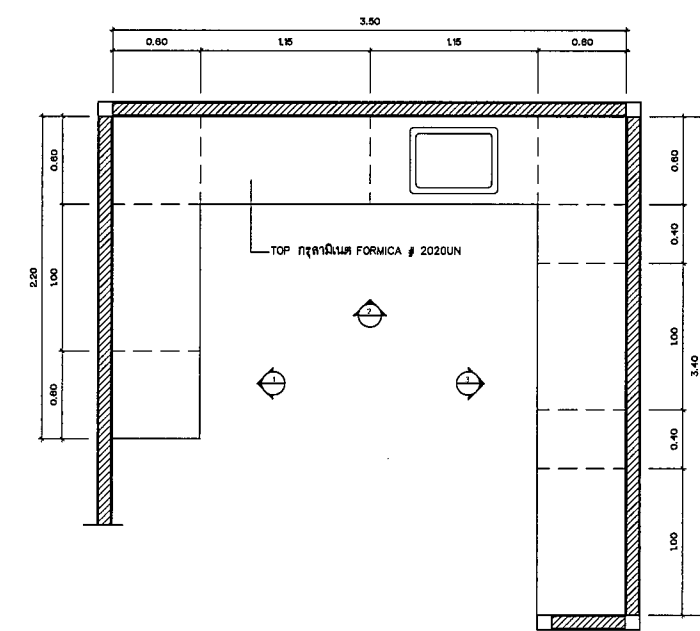
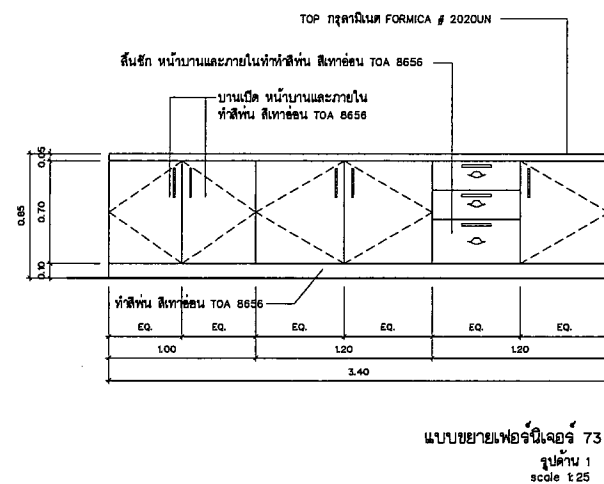
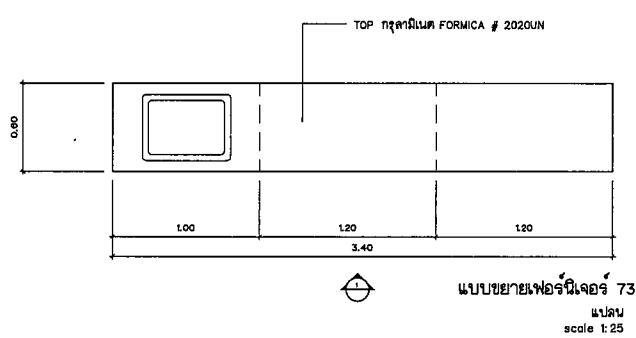
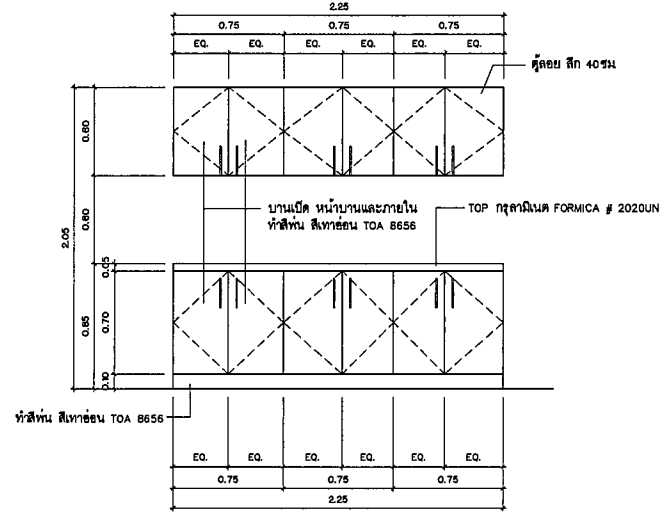
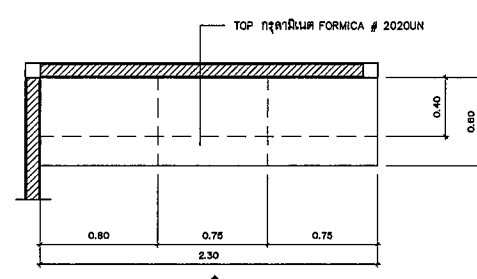
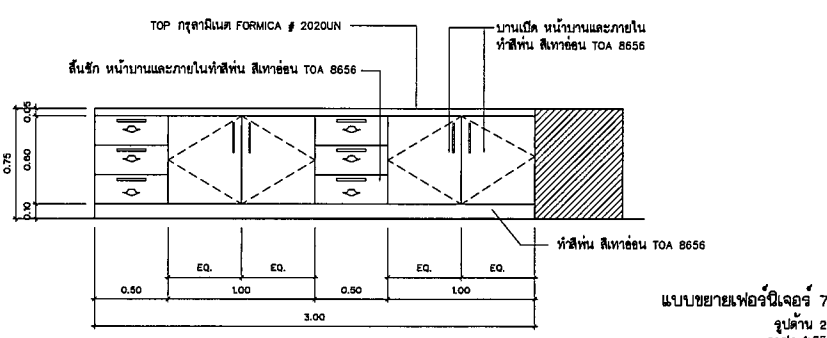
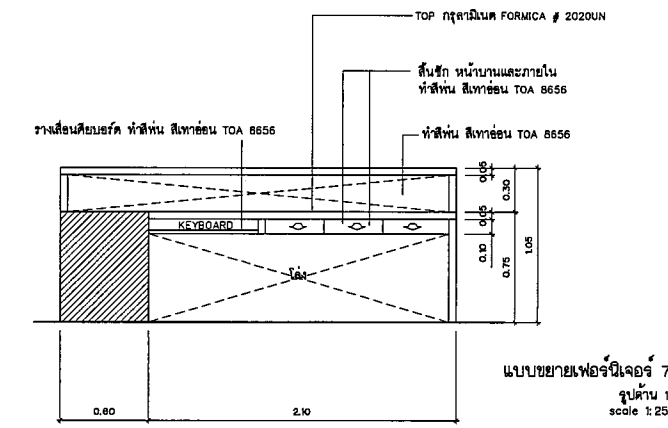
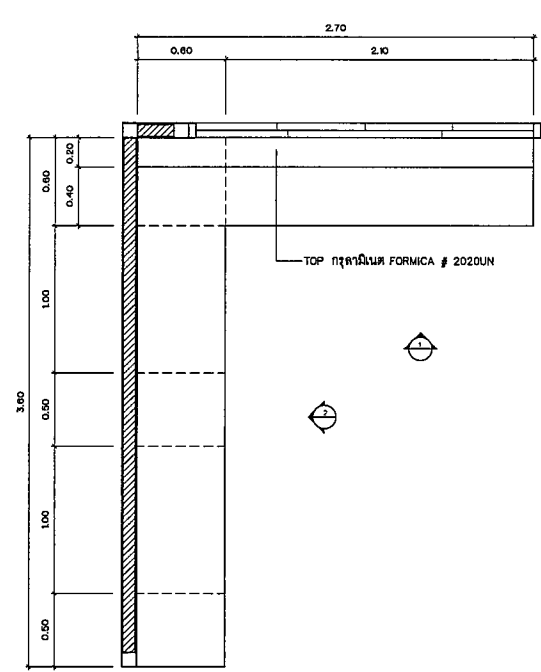
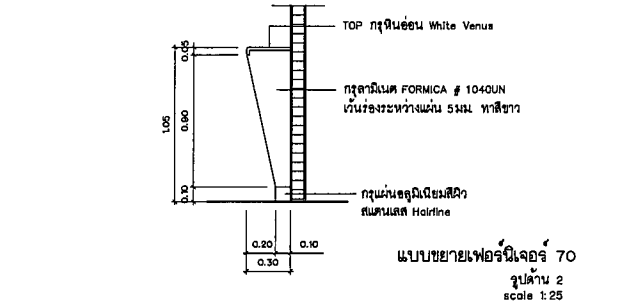
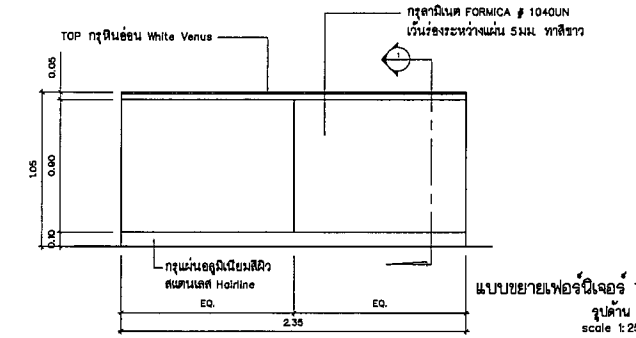
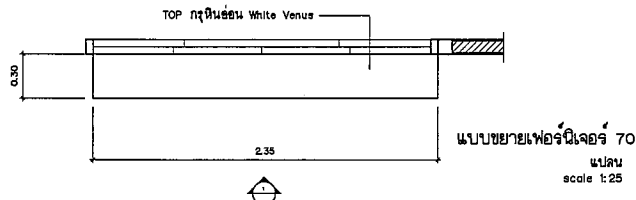
Drawn by
นายแพทย์ วิชาญ วิชาญ

Date
24/07/17

Scale
1:25

F-62

These drawings are property of my design studio and are not
to be used or reproduced without written permission. All drawings
are based on field photos. Do not measure by scale.



เอกสาร บก. - ครุภัณฑ์
01/01.00
งานออกแบบตกแต่งภายใน
อาคาร
ศูนย์ปฏิบัติการและวิจัย 10 ชั้น
จำนวน 87 แผ่น

Project number
10002

Project name
งานออกแบบตกแต่งภายใน
อาคาร 10 ชั้น

Owner
โรงพยาบาลบ้านแพ้ว

Architect
สถาปัตย์ ชัยวัฒน์
สถาปนิก

Job architect
สถาปนิก

Job architect
สถาปนิก

Site plan architect
สถาปนิก

Interior architect
สถาปนิก

Landscape architect
สถาปนิก

Structural engineer
สถาปนิก

Sanitary engineer
สถาปนิก

Notes
-

Revision
Date Description

Drawing title
แบบขยายเพอร์เนเจอร์ 70-74

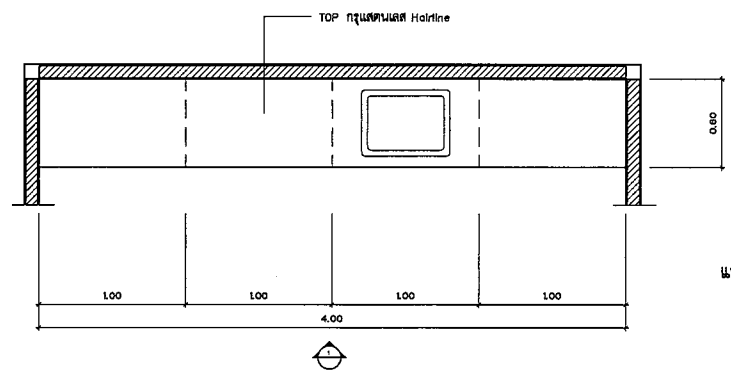
Drawn by
สถาปัตย์ ชัยวัฒน์

Date
24/01/17

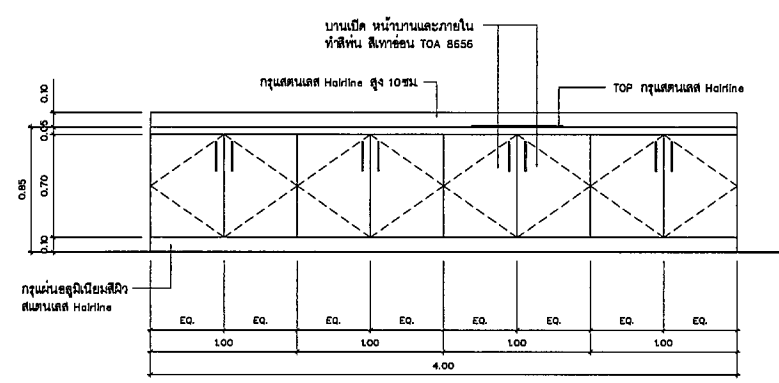
Scale
1:25

Project no.
F-63

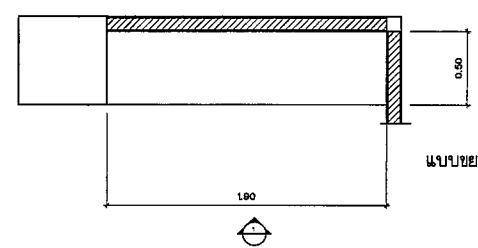
These drawings are property of the design studio and are not
to be used or reproduced without written permission. All drawings
are based on the design data and are subject to change.



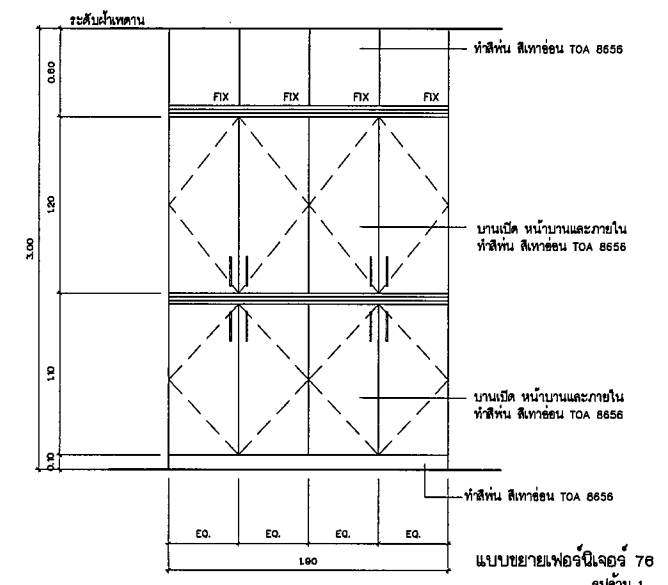
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 75
แปลน
scale 1:25



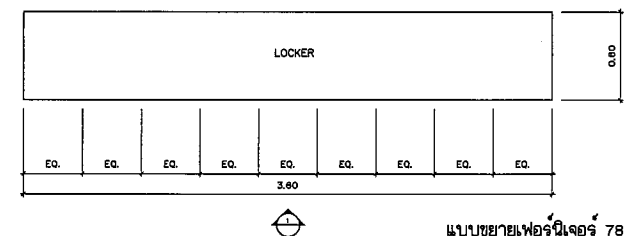
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 75
รูปด้าน 1
scale 1:25



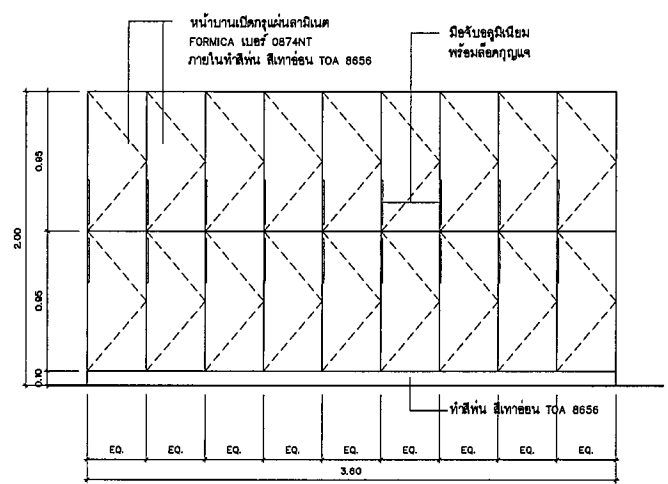
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 76
แปลน
scale 1:25



แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 76
รูปด้าน 1
scale 1:25



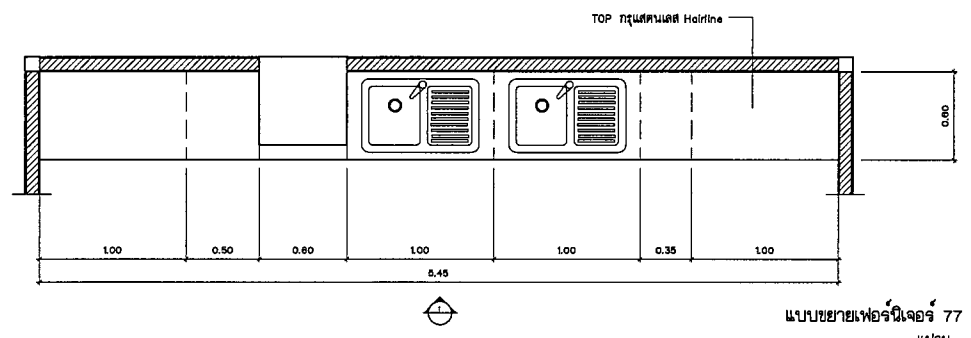
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 78
แปลน
scale 1:25



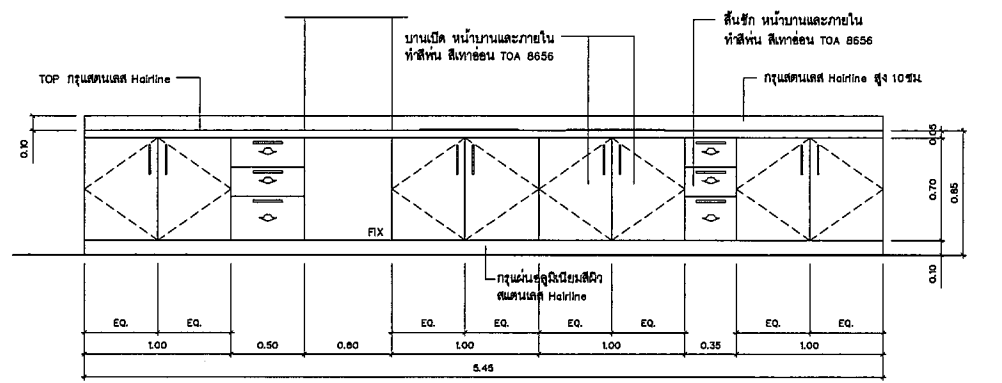
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 78
รูปด้าน 1
scale 1:25

เอกสาร บท - ศร/รพท
01/ธ.ค./90
งานออกแบบตกแต่งภายใน
อาคาร
ศูนย์ปฏิบัติการและจัดที่พัก 10 ชั้น
จำนวน 67 แบบ

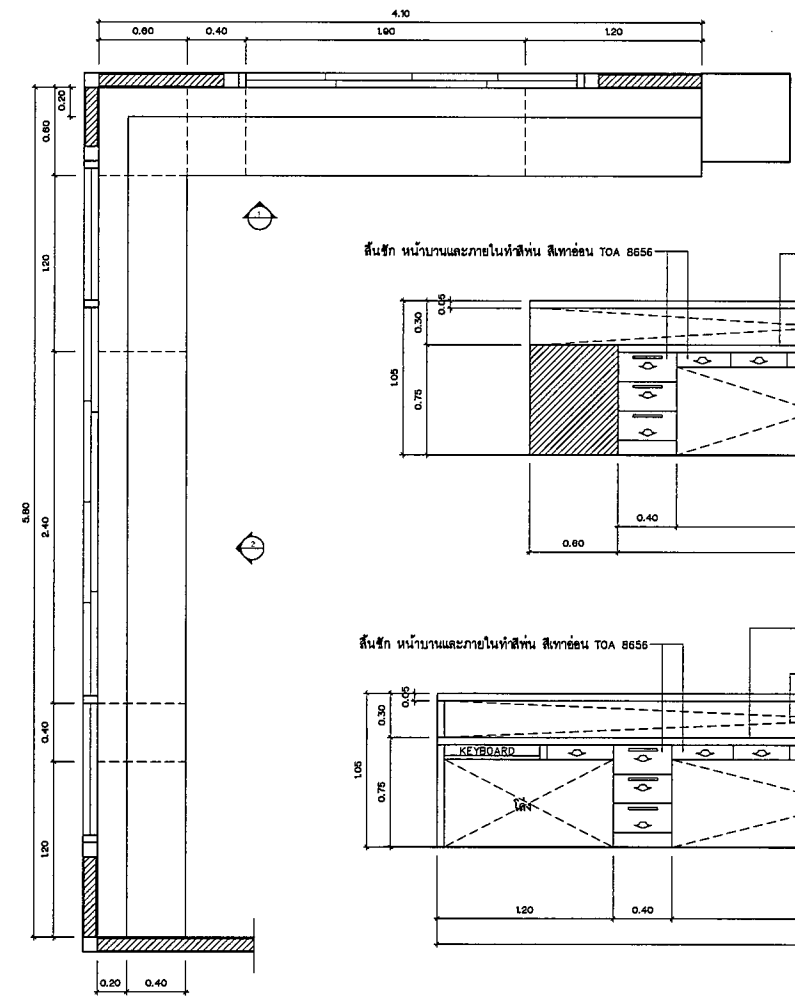
Project number	180012
Project name	งานออกแบบตกแต่งภายใน อาคาร 10 ชั้น
Owner	โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
Architect	บริษัท บ้านแพ้ว จำกัด
Job architect	
Job architect	
Structural engineer	
Electrical engineer	
Mechanical engineer	
Sanitary engineer	
Interior architect	
Landscape architect	
Notes	
Revision	
Drawing title	แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 75-79
Scale	1:25
Sheet no.	F-64



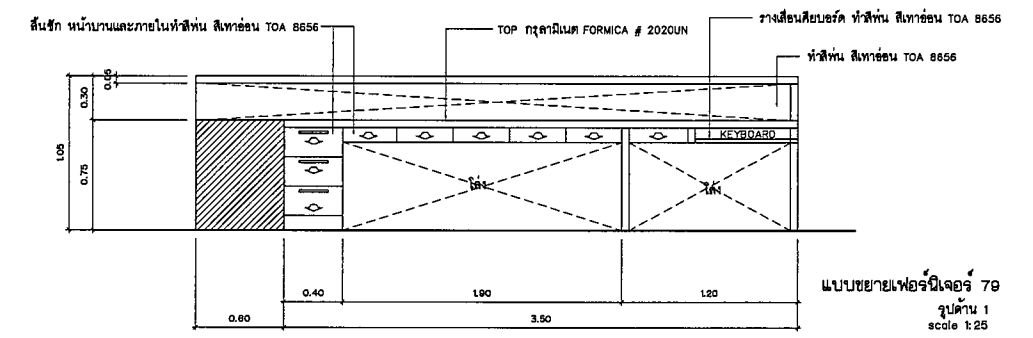
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 77
แปลน
scale 1:25



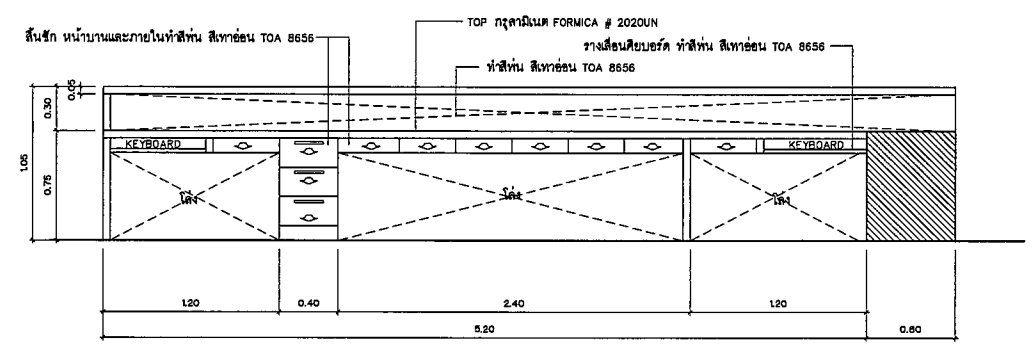
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 77
รูปด้าน 1
scale 1:25



แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 79
แปลน
scale 1:25



แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 79
รูปด้าน 1
scale 1:25



แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 79
รูปด้าน 2
scale 1:25

กำหนดงวดงาน – กวดเงิน และระยะเวลาก่อสร้าง

สิ่งก่อสร้าง	ปรับปรุงห้องผู้ป่วยพิเศษ ชั้น 6
สถานที่ก่อสร้าง	ชั้น 6 อาคารศูนย์อุบัติเหตุและโรคหัวใจ 10 ชั้น
ราคาค่าก่อสร้าง	100%
ระยะเวลาก่อสร้าง	90 วัน
การก่อสร้างแบ่งเป็น	3 กวด (สามงวด)

งวดที่ 1 จำนวนเงิน 25 % (ร้อยละยี่สิบห้าของเงินตามสัญญา)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการปรับปรุงภายในห้องผู้ป่วยพิเศษจำนวน 8 ห้องของชั้น 6 แล้วเสร็จ งานติดตั้งโครงเหล็กผนังอลูมิเนียมคอมโพสิตแล้วเสร็จ งานจัดทำครุภัณฑ์กับที่ประจำชั้น 6 (FUR68-69-77-78) แล้วเสร็จ งานติดตั้งผนังปิดผิวด้วยแผ่นฟอร์ไมก้า แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 30% งานติดตั้งบานประตูพร้อมอุปกรณ์ของชั้นที่ 6 แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 30% ทดสอบงานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร-ระบบแก๊สทางการแพทย์-ระบบเรียกพยาบาล ห้องผู้ป่วยพิเศษจำนวน 8 ห้องของชั้นที่ 6
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 30 วัน)

งวดที่ 2 จำนวนเงิน 35% (ร้อยละสามสิบห้าของเงินตามสัญญา)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการปรับปรุงภายในห้องผู้ป่วยพิเศษจำนวนรวม 16 ห้องของชั้นที่ 6 แล้วเสร็จ งานกรุปิดผิวผนังอลูมิเนียมคอมโพสิตแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 50% งานจัดทำครุภัณฑ์กับที่ประจำชั้นที่ 6 (FUR66-67-73-76) แล้วเสร็จ งานติดตั้งผนังปิดผิวด้วยแผ่นฟอร์ไมก้า แล้วเสร็จรวมไม่น้อยกว่า 60% งานติดตั้งบานประตูพร้อมอุปกรณ์ของชั้นที่ 6 แล้วเสร็จรวมไม่น้อยกว่า 60% ทดสอบงานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร-ระบบแก๊สทางการแพทย์-ระบบเรียกพยาบาล ห้องผู้ป่วยพิเศษจำนวนรวม 16 ห้องของชั้น 6
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 30 วัน)

งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน 40% (ร้อยละสี่สิบของเงินตามสัญญา)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการปรับปรุงภายในห้องผู้ป่วยพิเศษ ส่วนที่เหลือของชั้นที่ 6 ทั้งหมดแล้วเสร็จ งานกรุปิดผิวผนังอลูมิเนียมคอมโพสิตทั้งหมดแล้วเสร็จ งานจัดทำครุภัณฑ์กับที่ประจำชั้นที่ 6 ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ งานติดตั้งผนังปิดผิวด้วยแผ่นฟอร์ไมก้า ส่วนที่เหลือของชั้นที่ 6 ทั้งหมดแล้วเสร็จ งานติดตั้งบานประตูพร้อมอุปกรณ์ส่วนที่เหลือของชั้นที่ 6 ทั้งหมดแล้วเสร็จ ทดสอบงานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร-ระบบแก๊สทางการแพทย์-ระบบเรียกพยาบาล ห้องผู้ป่วยพิเศษชั้นที่ 6 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

และได้ทำการก่อสร้างปรับปรุงรายการต่างๆทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วนถูกต้องตามรูปแบบ และรายการ รายละเอียดสัญญาทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 30 วัน)