ประกาศโรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงหอพักผู้ป่วยพิเศษ ชั้น ๗ ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษาฯ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) จำนวน ๑ งาน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงหอพักผู้ป่วยพิเศษ ชั้น ๗ ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษาฯ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๙๙๙,๓๙๓.๗๗ บาท (สามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยเก้าสิบสามบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.bphosp.or.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๔-๔๑๙๕๕๕ ต่อ ๑๐๗๐,๑๑๔๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๔

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) Banphaeo General Hospital

(นายพรเทพ พงศ์ทวีกร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านแพ้ว

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
เลขที่ ๕๙/๒๕๖๔
การจ้างก่อสร้างปรับปรุงหอพักผู้ป่วยพิเศษ ชั้น ๗ ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษาฯ
โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) จำนวน ๑ งาน
ตามประกาศ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)
ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๔

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "โรงพยาบาล" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงหอพักผู้ป่วยพิเศษ ชั้น ๗ ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษาฯ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 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

..............................ฯลฯ..............................

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่โรงพยาบาลเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)

(๔.๒) สำเนาใบภาษีมูลค่าเพิ่ม (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)

(๔.๓) แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP (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) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก โรงพยาบาล ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๔ 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 เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอ

รายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

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

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.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 หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่โรงพยาบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ โรงพยาบาลสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(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 ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของโรงพยาบาลเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง โรงพยาบาลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือโรงพยาบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ โรงพยาบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากโรงพยาบาล

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา โรงพยาบาล อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้น 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 ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ปรับปรุงห้องผู้ป่วยพิเศษ ชั้น ๗ จำนวน ๑๓ ห้อง กริดลาย ๑-๔.๕ (ห้องผู้ป่วยพิเศษ ๖ ห้อง ห้องผู้ป่วยพิเศษ ๒=๓ ห้อง ห้องผู้ป่วยพิเศษ ๓-๖ อย่างละ๑ ห้อง) โดยให้ดำเนินการจัดทำพร้อมติดตั้งครุภัณฑ์กับที่ทำสี-กรุปิดแผ่นลามิเนตผิวหน้างานครุภัณฑ์กับที่พร้อมTop และงานติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบาน และงานติดตั้ง Sink พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด งานกรุปิดผิวลามิเนตผนังตกแต่งและงานติดคิ้วอลูมิเนียม รวมถึง เฟอร์นิเจอร์ ๑,๒,๕,๖,๗ ในส่วนห้องทำงานเจ้าหน้าที่ เชื่อมบรรจบงานระบบไฟฟ้า-ระบบไฟฟ้าสื่อสาร-ติดตั้งอุปกรณ์งานระบบไฟฟ้า–ไฟฟ้าสื่อสาร-งานระบบก๊าซทางการแพทย์ ชุดอุปกรณ์ Outlet (ดวงโคม-สวิทช์-ปลั๊ก-ชุดเรียกพยาบาล- ชุดOutlet ส่วนติดผนังตกแต่ง) ทดสอบงานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร-ระบบก๊าซทางการแพทย์ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากโรงพยาบาล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุง

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ โรงพยาบาลได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินบำรุง

๑๐.๒ เมื่อโรงพยาบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรือ

อื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งโรงพยาบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ โรงพยาบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ โรงพยาบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของโรงพยาบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ โรงพยาบาล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากโรงพยาบาลไม่ได้

(๑) โรงพยาบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่โรงพยาบาลหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง 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. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๒.๒ ช่างโยธา

๑๒.๓ ช่างไฟฟ้า

๑๒.๔ ช่างประปา-สุขาภิบาล

๑๒.๕ ช่างเครื่องกล

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

โรงพยาบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับโรงพยาบาล ไว้ชั่วคราว

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)

๕ สิงหาคม ๒๕๖๔

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(องค์การมหาชน)
Banphaeo General Hospital

(นายพรเทพ พงศ์ทวิกร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านแพ้ว

แบบ ปร.6 (ปร.5ก+ปร.5ข)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน) กระทรวงสาธารณสุข โทร. 034-419555

☐ **โครงการก่อสร้าง**	**ปรับปรุงหอพักผู้ป่วยพิเศษพิเศษ ชั้น 7**				
☐ **สถานที่ก่อสร้าง**	**อาคารเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษาฯ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว**				
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	**โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)**				
☐ **แบบเลขที่**	เอกสารเลขที่		พื้นที่อาคาร	0	ตร.ม.
☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	แผ่น	จำนวนชั้น	1	ชั้น
☐ ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร ประจำเดือน	**เมษายน 2564**				
☐ ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน ธันวาคม 2561					
■ ประมาณราคาเมื่อเดือน	พฤษภาคม 2564	■ แจ้งราคาเมื่อเดือน			

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค.0433.2 / ว.281 ลว.19 มิถุนายน 2563

FACTOR . F **ประเภทงานอาคาร** เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ		ราคาค่าก่อสร้างปรับปรุง		หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			3,075,037.50	
	ราคารวมค่า Factor F	1.3006		3,999,393.77	
2	ค่างานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ			0.00	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %		0.00	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			0.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (1)+(2)+(3)			3,999,393.77	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ				3,999,393.77	
☐ พื้นที่อาคาร 0 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา		**สามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยเก้าสิบสามบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์**		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะ

นางสาววีวรรณ โพธิ์ทอง	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)
นายธีระยุทธ ปานสมุทร	กรรมการ	(ลงชื่อ)
นายยงยุทธ ดำเนิน	กรรมการ	(ลงชื่อ)

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงหอพักผู้ป่วยพิเศษพิเศษ ชั้น 7	แบบเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษาฯ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว	เอกสารเลขที่	

ลำดับ	รายการ		จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม			
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.1.2 งานโครงหลังคาเหล็ก			
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานฝ้าเพดาน			
	1.2.2 งานผนัง-ผิวผนัง		1,132,787.50	
	1.2.3 งานพื้น-ผิวพื้น			
	1.2.4 งานประตู - หน้าต่าง (รวมวงกบ-กระจก และอุปกรณ์ครบชุด)			
	1.2.5 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์			
	1.2.6 งานทาสี		0.00	
	1.2.7 งานเบ็ดเตล็ด		458,000.00	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง			
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร			
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า และดวงโคม		12,500.00	
	1.4.2 งานระบบโทรศัพท์ (TELEPHONE)			
	1.4.3 งานระบบคอมพิวเตอร์ (LAN)			
	1.4.4 งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM)			
	1.4.5 งานระบบทีวีวงจรปิด (CCTV CAMERA)			
	1.4.6 งานระบบเสียงประกาศ (PUBLIC ADDRESS)			
	1.4.7 งานระบบเรียกพยาบาล			
	1.4.8 งานระบบโทรทัศน์รวม (MATV)			
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ			
	1.6 งานระบบเครื่องกลและงานพิเศษอื่นๆ			
	1.6.1 งานระบบป้องกันควันไฟลาม			
	1.6.2 งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์		71,500.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		1,674,787.50	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะ

(ลงชื่อ) ....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) ....กรรมการ

(ลงชื่อ) ....กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงหอพักผู้ป่วยพิเศษพิเศษ ชั้น 7	แบบเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษาฯ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว	เอกสารเลขที่	

ลำดับ	รายการ		จำนวนเงิน	หมายเหตุ
2	กลุ่มงานที่ 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ		1,400,250.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		1,400,250.00	
3	กลุ่มงานที่ 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์			
	3.2 งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่น ๆ			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		3,075,037.50	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ			
	2.2 งานระบบเสียงประกาศ			
	2.3 งานระบบปรับอากาศ			
	2.4 งานระบบทีวีวงจรปิด (CCTV CAMERA)			
	2.5 งานระบบประปา			
	รวมค่างานส่วนที่ 2		-	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี			
	รวมค่างานส่วนที่ 3		-	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะ

(ลงชื่อ) ....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) ....กรรมการ

(ลงชื่อ) ....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงหอพักผู้ป่วยพิเศษพิเศษ ชั้น 7		แบบเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษาฯ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว		เอกสารเลขที่	
ผู้ประมาณราคา	คณะกรรมการฯ	ประมาณราคาเดือน พฤษภาคม 2564	พื้นที่อาคาร	ตร.ม.
ผู้ปรับราคา			จำนวนชั้น	ชั้น
			สถาปนิก	
ผู้ตรวจสอบ			วิศวกร	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.2 งานผนัง-ผิวผนัง							
	ชั้นที่ 7 (ผนังภายในห้อง)							
1	ผนังโครงเคร่าไม้เนื้อแข็งบุไม้อัดหนา 6 มม.บุปิดผิวด้วย	ตร.ม.	108.00	2,590.00	279,720.00	-	-	279,720.00
	แผ่นลามิเนต							
2	ผนังโครงเคร่าไม้เนื้อแข็งบุไม้อัดหนา 6 มม.บุกระจกเคลือบ	ตร.ม.	106.50	4,200.00	447,300.00	-	-	447,300.00
	สีทอง							
3	ผิวผนังบุวอลเปเปอร์ ชนิดหลังผ้า	ตร.ม	937.07	250.00	234,267.50	-	-	234,267.50
	ชั้นที่ 7 (ผนังตกแต่งหน้าห้อง VIP จำนวน 10 ห้อง)							
1	ผนังโครงเคร่าไม้เนื้อแข็งบุไม้อัดหนา 6 มม.บุปิดผิวด้วย	ตร.ม.	34.30	5,000.00	171,500.00	-	-	171,500.00
	แผ่นลามิเนต บุกระจกเงาหนา4มม.เคลือบ สีทอง							
	รวม (1.2.2) งานผนัง-ผิวผนัง				1,132,787.50		-	1,132,787.50
	1.2.6 งานทาสี							
1	สีอะคลีลิค 100% กึ่งเงา/กึ่งด้าน(ภายใน)ฝ้าเพดาน	ตร.ม.	-	50.00	-	30.00	-	-
	รวม (1.2.6) งานทสี				-		-	-
	1.2.7 งานเบ็ดเตล็ด							
1	ตู้ครัวสำเร็จรูปพร้อมอ่างล้างจานสแตนเลส 1 หลุม	ชุด	25.00	17,000.00	425,000.00	450.00	11,250.00	436,250.00
2	ราวตากผ้าสแตนเลสแบบยืด	ชุด	25.00	800.00	20,000.00	70.00	1,750.00	21,750.00
	รวม (1.2.7) งานเบ็ดเตล็ด				445,000.00		13,000.00	458,000.00
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า							
1	ปรับย้ายตำแหน่งดวงโคมไฟฟ้า สวิทช์-เต้ารับไฟฟ้า อุปกรณ์	ห้อง	25.00	200.00	5,000.00	300.00	7,500.00	12,500.00
	ชุดNurse Call เข้าผนังตกแต่งหัวเตียง							
2	พัดลมระบายอากาศ 8 " ติดผนัง พร้อมระบบไฟฟ้า	จุด	25.00	1,000.00	25,000.00	1,200.00	30,000.00	55,000.00
	และงานเจาะผนัง+เก็บงาน							
	รวม (1.4.1) งานระบบไฟฟ้าและดวงโคม				5,000.00		7,500.00	12,500.00
	1.6 งานระบบเครื่องกลและงานพิเศษอื่นๆ							
	1.6.2 งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์							
1	ปรับย้ายตำแหน่งชุดOutlet ติดผนังเข้าผนังตกแต่งหัวเตียง	ห้อง	25.00	300.00	7,500.00	1,200.00	30,000.00	37,500.00
2	เครื่องสแกนลายนิ้วมือ&ระบบควบคุมการเข้าออกประตูบานสวิง	ชุด	2.00	17,000.00	34,000.00			34,000.00
	รวม (1.6.2) งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์				41,500.00		30,000.00	71,500.00
	2. กลุ่มงานที่ 2							
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ							
	FUR 1 ตู้พื้น	ชุด	2.00	73,100.00	146,200.00	-	-	146,200.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะ

(ลงชื่อ) .... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) .... กรรมการ

(ลงชื่อ) .... กรรมการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	FUR 2 เคาน์เตอร์ติดต่อ	ชุด	2.00	25,500.00	51,000.00	-	-	51,000.00
	FUR 3 ตู้พื้น	ชุด	1.00	44,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00
	FUR 4 ตู้พื้น+ตู้แขวน	ชุด	1.00	69,500.00	69,500.00	-	-	69,500.00
	FUR 5 ตู้พื้น	ชุด	1.00	45,700.00	45,700.00	-	-	45,700.00
	FUR 6 ตู้พื้น	ชุด	1.00	19,600.00	19,600.00	-	-	19,600.00
	FUR 7 ตู้สูง	ชุด	2.00	25,500.00	51,000.00	-	-	51,000.00
	FUR 10 ตู้สูง+เคาน์เตอร์ (ห้องคนไข้พิเศษ)	ชุด	15.00	36,550.00	548,250.00	-	-	548,250.00
	FUR 11 ตู้สูง+เคาน์เตอร์ (ห้องคนไข้พิเศษ2-ห้องคนไข้พิเศษ6)	ชุด	10.00	42,500.00	425,000.00	-	-	425,000.00
						-	-	
	รวม (2.1) งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ				1,400,250.00		-	1,400,250.00
	ส่วนงานที่ 2. หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ						-	
2	**งานครุภัณฑ์จัดซื้อ**							
	รวม (2) งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ				-		-	-
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)							
3.1	**หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี**							
	รวม (3) ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด(ถ้ามี)				-		-	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะ

(ลงชื่อ) ....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) ....กรรมการ

(ลงชื่อ) ....กรรมการ

กำหนดงวดงาน – งวดเงิน และระยะเวลาก่อสร้าง

สิ่งก่อสร้าง ปรับปรุงหอพักผู้ป่วยพิเศษชั้น ๗
สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษาฯ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)
ราคาค่าก่อสร้าง ๑๐๐%
ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๘๐ วัน
การก่อสร้างแบ่งเป็น ๒ งวด (สองงวด) แบ่งเป็นสองส่วน ให้ส่งมอบส่วนแรกแล้วเสร็จถึงจะดำเนินการส่วนที่สองได้

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๔๐% (ร้อยละสี่สิบของเงินตามสัญญา)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ปรับปรุงห้องผู้ป่วยพิเศษ ชั้น ๗ จำนวน ๑๓ ห้อง กริดลาย ๑-๔.๕ (ห้องผู้ป่วยพิเศษ ๖ ห้อง ห้องผู้ป่วยพิเศษ ๒=๓ ห้อง ห้องผู้ป่วยพิเศษ ๓-๖ อย่างละ๑ ห้อง) โดยให้ดำเนินการจัดทำพร้อมติดตั้งครุภัณฑ์กับที่ทำสี-กรุปิดแผ่นลามิเนตผิวหน้างานครุภัณฑ์กับที่พร้อมTop และงานติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบาน และงานติดตั้ง Sink พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด งานกรุปิดผิวลามิเนตผนังตกแต่งและงานติดคิ้วอลูมิเนียม รวมถึง เฟอร์นิเจอร์ ๑,๒,๕,๖,๗ ในส่วนห้องทำงานเจ้าหน้าที่ เชื่อมบรรจบงานระบบไฟฟ้า-ระบบไฟฟ้าสื่อสาร-ติดตั้งอุปกรณ์งานระบบไฟฟ้า–ไฟฟ้าสื่อสาร-งานระบบก๊าซทางการแพทย์ ชุดอุปกรณ์ Outlet (ดวงโคม-สวิทช์-ปลั๊ก-ชุดเรียกพยาบาล- ชุดOutlet ส่วนติดผนังตกแต่ง) ทดสอบงานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร-ระบบก๊าซทางการแพทย์ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๙๐ วัน)

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน ๖๐ % (ร้อยละหกสิบของเงินตามสัญญา)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการปรับปรุงหอป่วยพิเศษ ชั้น๗ ส่วนที่เหลือ จำนวน ๑๒ ห้อง

โดยให้ดำเนินการจัดทำพร้อมติดตั้งครุภัณฑ์กับที่ทำสี-กรุปิดแผ่นลามิเนตผิวหน้างานครุภัณฑ์กับที่พร้อมTop และงานติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบาน และงานติดตั้ง Sink พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด งานกรุปิดผิวลามิเนตผนังตกแต่งและงานติดคิ้วอลูมิเนียม เชื่อมบรรจบงานระบบไฟฟ้า-ระบบไฟฟ้าสื่อสาร-ติดตั้งอุปกรณ์งานระบบไฟฟ้า–ไฟฟ้าสื่อสาร-งานระบบก๊าซทางการแพทย์ ชุดอุปกรณ์ Outlet (ดวงโคม-สวิทช์-ปลั๊ก-ชุดเรียกพยาบาล- ชุดOutlet ส่วนติดผนังตกแต่ง) งานในส่วนที่ทำงานเจ้าหน้าที่ ทดสอบงานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร-ระบบก๊าซทางการแพทย์ และได้ทำการก่อสร้างปรับปรุงหอป่วยพิเศษ ชั้น ๗ จำนวน ๒๕ ห้อง รายการต่าง ๆทั้งหมดแล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องตามรูปแบบและ รายการสัญญาทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างและพื้นที่ข้างเคียงให้สะอาดเรียบร้อย

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๙๐ วัน)

เอกสารประกอบสัญญา

๑. รูปแบบงานปรับปรุงหอป่วยพิเศษชั้น ๗
๒. รายการประกอบแบบเพิ่มเติม
๓. เอกสารอื่น ๆ (ถ้ามี)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ นางสาววีวรรณ โพธิ์ทอง .... ประธานกรรมการ
ลงชื่อ นายธีระยุทธ ปานสมุทร .... กรรมการ
ลงชื่อ นายยงยุทธ ดำเนิน .... กรรมการ

รายการประกอบแบบงานปรับปรุงหอพักผู้ป่วยพิเศษ ชั้น ๗
โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)

วัตถุประสงค์

ให้ผู้รับจ้างดำเนินการงานปรับปรุงหอพักผู้ป่วยพิเศษ ชั้น ๗ ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษาฯ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) ให้ถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญาทุกประการ ด้วยช่างที่มีฝีมือและวัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพให้เรียบร้อยใช้งานได้ดีสมบูรณ์ทุกประการ

หากส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารชำรุดเสียหายจากการปรับปรุงครั้งนี้ ให้ผู้รับจ้างทำการซ่อมแซมให้เรียบร้อยใช้การได้ดีเหมือนเดิม หรือสร้างใหม่ชดใช้ส่วนนั้นๆ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายและเวลาเพิ่มจากทางราชการแต่อย่างใด

ขอบเขตงานที่ทำการปรับปรุง

ให้ผู้รับจ้างทำการปรับปรุงหอพักผู้ป่วยพิเศษ ชั้น ๗ ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษาฯ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) ตามรูปแบบ รายการ และรายละเอียดงานปรับปรุง ดังนี้

การดำเนินการทั่วไป

ผู้รับจ้างจะต้องทำความเข้าใจกับแบบทั้งหมด ตลอดจนเอกสารประกอบสัญญา ให้เข้าใจถี่ถ้วนเสียก่อนที่จะเริ่มทำการก่อสร้าง เพื่อเป็นการป้องกันความผิดพลาดและปัญหาต่างๆที่อาจเกิดขึ้น และรายละเอียดต่างๆแบบขยายที่กำหนด อาจเปลี่ยนแปลงไปตามความเหมาะสมกับสภาพที่เป็นจริงในงานก่อสร้าง หรือตามบริบทการใช้งาน ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

ข้อกำหนดทั่วไป

๑. งานผนัง-ผิวผนัง

- ผนังตกแต่งด้านตกแต่ง รายละเอียดตามรูปแบบกำหนดสีและลายเลือกขณะก่อสร้าง
- ผนังด้านกรุปิด Wall Paper ให้ปรับตกแต่งผนังให้เรียบเสมอก่อนทำการปิดแผ่น Wall Paper

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ นางสาววีวรรณ โพธิ์ทอง .... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ นายธีระยุทธ ปานสมุทร .... กรรมการ

ลงชื่อ นายยงยุทธ ดำเนิน .... กรรมการ

๒. งานทาสี

๓. งานครุภัณฑ์

๓.๑ ให้ผู้รับจ้างจัดทำครุภัณฑ์ตามรูปแบบรายการที่กำหนด ขนาดที่แน่นอนวัดกับสถานที่จริง โดยให้จัดทำรูปแบบเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาตรวจสอบก่อนดำเนินการ และการเชื่อมบรรจบชุดน้ำดีและชุดระบายน้ำทิ้งของงานครุภัณฑ์ ให้ประสานเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลบ้านแพ้ว ก่อนทำการเชื่อมบรรจบ

๓.๒ หน้าโต๊ะ ของ F๓, F๔, F๕, F๖ ที่มีอ่างล้างมือให้หุ้มด้วยแผ่นสแตนเลส ผิวHL. หนา ๑.๒ มม. พับขึ้นรูปพร้อมขอบกันน้ำสูง ๑๕ ซม.

๔. งานเบ็ดเตล็ด

ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งตู้ครัวบานเปิดสำเร็จรูปพร้อมอ่างล้างจานสแตนเลส ๑ หลุม รูปแบบเหมือนที่ติดตั้งห้องพักพิเศษชั้น ๘ ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษาฯ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) พร้อมเชื่อมบรรจบงานระบบประปาและงานท่อระบายน้ำทิ้ง และให้ติดตั้งราวตากผ้าสแตนเลสแบบยึด

๕. งานระบบไฟฟ้า – ไฟฟ้าสื่อสาร-งานระบบก๊าซทางการแพทย์

ให้ผู้รับจ้างปรับย้ายตำแหน่งชุดอุปกรณ์ดวงโคมไฟฟ้า สวิทช์ไฟฟ้า เต้ารับไฟฟ้าและงานของเดิมภายในห้องพักผู้ป่วย เข้าติดตั้งใหม่ที่ผนังตกแต่งภายในห้องทั้งหมด โดยให้ปรึกษาและประสานงานกับทางผู้ควบคุมงาน ของโรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน) ก่อนทำการเชื่อมบรรจบ

สรุปท้ายรายการ

๑. ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนการทำงานให้คณะกรรมการตรวจตรวจรับพัสดุ พิจารณาหลังจากทำสัญญาภายใน ๗ วัน

๒. การใช้น้ำประปาหรือไฟฟ้า ผู้รับจ้างจะต้องขออนุญาตจากโรงพยาบาลบ้านแพ้วก่อนดำเนินการ ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามที่โรงพยาบาลกำหนด

๓. หากพื้นที่บริเวณใดเกิดข้อโต้แย้งว่าจะต้องอยู่ในส่วนปรับปรุงครั้งนี้หรือไม่ ให้ถือมติคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาเห็นชอบ หรือวินิจฉัยชี้ขาดเป็นที่สิ้นสุด ผู้รับจ้างจะอ้างเป็นเหตุขอขยายระยะเวลาก่อสร้าง หรือข้ออ้างสำหรับเรียกค่าเสียหายอีกไม่ได้

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ นางสาววีวรรณ โพธิ์ทอง .... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ นายธีระยุทธ ปานสมุทร .... กรรมการ

ลงชื่อ นายยงยุทธ ดำเนิน .... กรรมการ

๔. ในกรณีที่การก่อสร้างปรับปรุงมีความจำเป็นต้องทำการปรับรูปแบบ ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ก่อสร้าง ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะเสนอวิธีการออกแบบในส่วนนั้นๆ ซึ่งผู้รับจ้างต้องตรวจสอบจากสภาพสถานที่จริงและยึดถือสภาพสถานที่จริงเป็นหลักในการปรับปรุง และให้เป็นดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุปรับเปลี่ยน

๕. ผู้รับจ้างต้องทำการขนย้ายเศษวัสดุจากการรื้อถอน และเศษวัสดุจากการปรับปรุง ออกนอกเขตโรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)

๖. วัสดุที่ได้จากการรื้อถอนส่งมอบโรงพยาบาล ยกเว้นเศษวัสดุผู้รับจ้างขนทิ้ง

๗. ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการทดสอบงานระบบทั้งหมดอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

๘. ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดพื้นที่บริเวณที่ปรับปรุงพร้อมส่วนที่เกี่ยวข้อง ให้สะอาดเรียบร้อยก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้าย

๙ .เพื่อประโยชน์การใช้งานของโรงพยาบาลบ้านแพ้ว กำหนดให้แบ่งการทำงานเป็นสองส่วน โดยผู้รับจ้างต้องทำงานตามงวดงานที่ ๑ ให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ จึงจะสามารถเริ่มงานในส่วนงวดงานที่ ๒ ได้ และระหว่างการปรับปรุง ให้สร้างผนังชั่วคราว แนวกริดลาย ๔-๕ เพื่อป้องกันฝุ่นรบกวน พื้นที่ข้างเคียงและรื้อถอนออกเมื่อส่งงานงวดที่ ๒

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ นางสาววีวรรณ โพธิ์ทอง .... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ นายธีระยุทธ ปานสมุทร .... กรรมการ

ลงชื่อ นายยงยุทธ ดำเนิน .... กรรมการ

สารบัญแบบ

ลำดับ	รายละเอียด
F-01	สารบัญแบบและรายการประกอบแบบ
F-02	แปลนรายละเอียดผนัง ชั้น 7
F-03	แปลนเฟอร์นิเจอร์ ชั้น 7
F-04	แปลนฝ้าเพดานและตำแหน่งดวงโคม ชั้น 7
F-05	แปลนรายละเอียดผนัง ชั้น 8, 9
F-06	แปลนเฟอร์นิเจอร์ ชั้น 8, 9
F-07	แปลนฝ้าเพดานและตำแหน่งดวงโคม ชั้น 8, 9
F-08	รูปด้าน 61-67
F-09	รูปด้าน 68-73
F-10	แบบขยายประตู-หน้าต่าง
F-11	มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ทั่วไป / แบบขยายห้องน้ำภายใน
F-12	แบบขยายห้องพักคนไข้พิเศษ
F-13	แบบขยายห้องพักคนไข้พิเศษ 2, 3
F-14	แบบขยายห้องพักคนไข้พิเศษ 4-6
F-15	แบบขยายผนังหัวเตียง, ส่วนตกแต่งประตูหน้าห้องคนไข้พิเศษ
F-16	แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 1, 2
F-17	แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 3-7
F-18	แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 8-11
F-19	แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ทั่วไป
F-20	แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ทั่วไป

ตารางรายการวัสดุ

เบอร์	ชื่อห้อง	พื้น	บัวเชิงผนัง	ฝ้าเพดาน วัสดุ	ฝ้าเพดาน สูง(เมตร)	หมายเหตุ
	แปลนพื้นชั้น 7					
701	โถงลิฟท์	F1	B1	C1, C2	2.70,3.00	
702	NURSE STATION 1	F4	B2	C2	3.00	พื้น รุ่น PRIMO PREMIUM / 676
703	NURSE STATION 2	F4	B2	C2	3.00	พื้น รุ่น PRIMO PREMIUM / 676
704	พักพยาบาล	F4	B2	C2	3.00	พื้น รุ่น PRIMO PREMIUM / 676
705	PV	F4	B2	C2	3.00	พื้น รุ่น PRIMO PREMIUM / 676
706	ทางเดินเซอร์วิส	F4	B2	C2	3.00	พื้น รุ่น PRIMO PREMIUM / 676
707	พักแพทย์	F4	B2	C2	3.00	พื้น รุ่น PRIMO PREMIUM / 676
708	TREATMENT	F4	B2	C2	3.00	พื้น รุ่น PRIMO PREMIUM / 676
709	ล้างอุปกรณ์	F4	B2	C2	3.00	พื้น รุ่น PRIMO PREMIUM / 676
710	เก็บผ้าใช้แล้ว	F4	B2	C2	3.00	พื้น รุ่น PRIMO PREMIUM / 676
711	ห้องคนไข้พิเศษ	F4	B2	C2	3.00	พื้น รุ่น EXCELLENCE 70 / 3755033
712	ห้องน้ำภายใน	F5	–	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น
713	เก็บผ้าสะอาด	F4	B3	C2	3.00	พื้น รุ่น PRIMO PREMIUM / 676
714	JANITOR	F6	–	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น
715	ห้องน้ำ 1	F5	–	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น
716	ห้องน้ำ 2	F5	–	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น
717	–					
718	–					
719	S.E.	F8	B3	C2	3.00	
720	E.E.	F8	B3	C2	3.00	
721	M.E.1	F8	B3	C2	3.00	
722	M.E.2	F8	B3	C4	–	
723	โถงบันได	F7	B2	C4	–	
724	โถงทางเดิน	F2	B1	C2	3.00	ผนัง △2 ทาสี TOA 7979
725	ห้องคนไข้พิเศษ 2	F4	B2	C2	3.00	พื้น รุ่น EXCELLENCE 70 / 3755033
726	ห้องคนไข้พิเศษ 3	F4	B2	C2	3.00	พื้น รุ่น EXCELLENCE 70 / 3755033
727	ห้องคนไข้พิเศษ 4	F4	B2	C2	3.00	พื้น รุ่น EXCELLENCE 70 / 3755033
728	ห้องคนไข้พิเศษ 5	F4	B2	C2	3.00	พื้น รุ่น EXCELLENCE 70 / 3755033
729	ห้องคนไข้พิเศษ 6	F4	B2	C2	3.00	พื้น รุ่น EXCELLENCE 70 / 3755033
730	ห้องน้ำภายใน 2	F5	–	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น
	แปลนพื้นชั้น 8, 9					
801	โถงลิฟท์	F1	B1	C1, C2	2.70,3.00	
802	NURSE STATION 1	F4	B2	C2	3.00	พื้น รุ่น PRIMO PREMIUM / 676
803	NURSE STATION 2	F4	B2	C2	3.00	พื้น รุ่น PRIMO PREMIUM / 676
804	พักพยาบาล	F4	B2	C2	3.00	พื้น รุ่น PRIMO PREMIUM / 676
805	เก็บของ	F4	B2	C2	3.00	พื้น รุ่น PRIMO PREMIUM / 676
806	ทางเดินเซอร์วิส	F4	B2	C2	3.00	พื้น รุ่น PRIMO PREMIUM / 676
807	ประชุม	F4	B2	C2	3.00	พื้น รุ่น PRIMO PREMIUM / 676
808	TREATMENT	F4	B2	C2	3.00	พื้น รุ่น PRIMO PREMIUM / 676
809	ล้างอุปกรณ์	F4	B2	C2	3.00	พื้น รุ่น PRIMO PREMIUM / 676
810	เก็บผ้าใช้แล้ว	F4	B2	C2	3.00	พื้น รุ่น PRIMO PREMIUM / 676
811	ห้องคนไข้พิเศษ	F4	B2	C2	3.00	พื้น รุ่น EXCELLENCE 70 / 3755033
812	ห้องน้ำภายใน	F5	–	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น
813	เก็บผ้าสะอาด	F4	B3	C2	3.00	พื้น รุ่น PRIMO PREMIUM / 676
814	JANITOR	F6	–	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น
815	ห้องน้ำ 1	F5	–	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น
816	ห้องน้ำ 2	F5	–	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น
817	–					
818	–					
819	S.E.	F8	B3	C2	3.00	
820	E.E.	F8	B3	C2	3.00	
821	M.E.1	F8	B3	C2	3.00	
822	M.E.2	F8	B3	C4	–	
823	โถงบันได	F7	B2	C4	–	
824	โถงทางเดิน	F2	B1	C2	3.00	ผนัง △2 ทาสี TOA 7979
825	ห้องคนไข้พิเศษ 2	F4	B2	C2	3.00	พื้น รุ่น EXCELLENCE 70 / 3755033
826	ห้องคนไข้พิเศษ 3	F4	B2	C2	3.00	พื้น รุ่น EXCELLENCE 70 / 3755033
827	ห้องคนไข้พิเศษ 4	F4	B2	C2	3.00	พื้น รุ่น EXCELLENCE 70 / 3755033
828	ห้องคนไข้พิเศษ 5	F4	B2	C2	3.00	พื้น รุ่น EXCELLENCE 70 / 3755033
829	ห้องคนไข้พิเศษ 6	F4	B2	C2	3.00	พื้น รุ่น EXCELLENCE 70 / 3755033
830	ห้องน้ำภายใน 2	F5	–	C2	3.00	ฝ้าเพดานชนิดกันความชื้น

รายการวัสดุตกแต่ง

รายการพื้น

F1	ผิวหินแกรนิต 40x80 ซม. หนา 2 ซม. ผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ
F2	ผิวกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูปตราช้าง ขนาด 40x40 ซม. เบอร์ 7028 (สีขาว-เทา)
F3	ผิวกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูปตราช้าง ขนาด 40x40 ซม. เบอร์ 7029 (สีเทา-ดำ)
F4	ผิวกระเบื้องยาง หนา 2มม. ยี่ห้อ TARKETT หรือเทียบเท่า รุ่นและสีของแต่ละห้องระบุในตารางรายการวัสดุ
F5	ผิวกระเบื้อง COTTO ขนาด 12"x12" รุ่น FT VILLE DARK GREY ยาแนวสีใกล้เคียงกับกระเบื้อง
F6	ผิวกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x12" ชนิดผิวด้าน สีเทาเข้ม ผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ เกรด A ยาแนวสีดำ
F7	ผิวกระเบื้องแกรนิตโต้ 24"x24" ผิวด้าน สีขาวครีม
F8	ผิวขัดมันเรียบ
F9	ผิวขัดมันเรียบ เคลือบ Epoxy ระบบ self-leveling
F10	ผิวปูพรม ยี่ห้อ Interface หรือเทียบเท่า รุ่น 1010-002-000 Blue Gum

รายการบัวเชิงผนัง

B1	บัวพื้นอลูมิเนียม สูง 10ซม.
B2	PVC สูง 10ซม.
B3	ทาสีน้ำมัน สูง 10ซม.
B4	หินขัด สูง 10ซม.

รายการผนัง

△1	ผนังฉาบปูนเรียบ ทาสีขาว
△2	ผนังฉาบปูนเรียบ ทาสี เฉดสีตามที่ระบุไว้ในตารางรายการวัสดุ
△3	ผนังฉาบปูนเรียบ กรุโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี/โครงไม้เนื้อแข็ง ตกแต่งตามแบบ (ดูรูปด้านเพิ่มเติม), ความหนารวมโครงคร่าว ไม่เกิน 5ซม.
△4	ผนังกรุหินอ่อนแผ่น ในประเทศ สีขาว ขนาด 40x80cm.
△5	ผนังกรุกระเบื้อง COTTO ขนาด 12"x12" รุ่น FT VILLE LIGHT GREY ยาแนวสีใกล้เคียงกับกระเบื้อง
△6	ผนังกรุกระเบื้องเซรามิก สูงจากพื้น 90ซม. ขนาด 12"x12" ชนิดผิวด้าน สีเทาอ่อนไม่มีลาย ผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ เกรด A ยาแนวสีเทา, ด้านบนกระเบื้องทาสีขาวถึงฝ้าเพดาน
△7	ผนังฉาบปูนเรียบ ปูแผ่นไม้อัดปรับระยะดิ่ง กรุกระจกเคลือบสีจากโรงงานผู้ผลิต หนา 6มม. สีขาว ปิดขอบข้างแผ่นไม้อัดและขอบกระจกด้วยฉากอลูมิเนียม สีธรรมชาติ
△8	ผนังฉาบปูนเรียบ กรุโครงเคร่าเหล็กกล่อง กรุแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิท ใส้กันไฟ หนา 3มม. สีขาว กึ่งเงากึ่งด้าน
△9	ผนังฉาบปูนเรียบ ทาสีขาว ติดวอลเปเปอร์ ระบุรุ่นและลายภายหลัง

รายการฝ้าเพดาน

C1	ฝ้าเพดานโครงเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซั่มบอร์ด หนา 10มม. ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีขาว
C2	ฝ้าเพดานโครงอลูมิเนียม T-BAR อบสีขาว/ แผ่นฝ้ายิปซัมขอบบังใบ 4 ด้าน หนา 12 มม. ขนาด 0.60x0.60ม.
C3	ฝ้าเพดานโครงอลูมิเนียม T-BAR อบสีขาว/ แผ่นฝ้าเพดานอคูสติกขอบบังใบ 4 ด้าน หนา 15 มม. ขนาด 0.60X0.60 ม.
C4	ฝ้าเพดานท้องพื้นโครงสร้างเดิม ฉาบเรียบ ทาสีขาว
C5	ฝ้าเพดานโครงเหล็กชุบสังกะสีหรือโครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัด หนา 6มม. กรุทับด้วยแผ่นลามิเนต FORMICA # 6407NT

หมายเหตุ :
- ผนังที่ไม่ได้ระบุทั้งหมดเป็นผนัง △1
- ผนังภายในห้องน้ำทั้งหมดเป็นผนัง △5 และฝ้าเพดานเป็นชนิดกันความชื้น
- ผนังภายในห้อง JANITOR ทั้งหมดเป็นผนัง △6 และฝ้าเพดานเป็นชนิดกันความชื้น
- ประตูและหน้าต่างที่ไม่ได้ระบุเบอร์ให้ใช้ประตูเดิม
- ห้องพักคนไข้พิเศษ 1-6 ผนังหน้าห้องและการตกแต่งภายในห้อง ดูแบบขยายห้องพักคนไข้พิเศษ

สัญลักษณ์มาตรฐาน

- สัญลักษณ์เลขห้อง (LIVING ROOM 102 +0.70)
- สัญลักษณ์เส้นเสา (A, 1)
- สัญลักษณ์ประตู (01)
- สัญลักษณ์หน้าต่าง (02)
- สัญลักษณ์วัสดุผนัง (△1)
- สัญลักษณ์รูปตัดอาคาร (A, A-01)
- สัญลักษณ์แบบขยาย (3, A-02)
- สัญลักษณ์แสดงระดับ
- สัญลักษณ์รูปด้านภายนอก (1, 2, 3, 4, A-03, A-04)
- สัญลักษณ์แสดงทิศเหนือ

สัญลักษณ์ของลายเส้น

- เส้นแสดงผนังทั่วไป
- เส้นแสดงผนัง ค.ส.ล.
- เส้นแสดงสิ่งก่อสร้างเหนือระดับพื้น
- เส้นแสดงศูนย์กลาง
- เส้นแสดงแนวเขตที่ดิน
- เส้นแสดงสิ่งก่อสร้างหรืออุปกรณ์ที่ไม่รวมในสัญญา
- เส้นแสดงขอบเขตของการก่อสร้าง
- เส้นแสดงแนวตัด
- 2.294 เส้นแสดงระยะ แสดงระยะจากศูนย์กลาง ถึง ศูนย์กลาง ยกเว้นแต่จะระบุ หรือแสดงเป็นอย่างอื่น
- 2.294 เส้นแสดงระยะ แสดงระยะจากศูนย์กลาง ถึง ริม ยกเว้นแต่จะระบุ หรือแสดงเป็นอย่างอื่น
- 2.294 เส้นแสดงระยะ แสดงระยะจากริม ถึง ริม ยกเว้นแต่จะระบุ หรือแสดงเป็นอย่างอื่น

มาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้าง

1. ผู้ได้รับอนุญาตจะจัดทำรั้วชั่วคราว สูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร โดยรอบบริเวณก่อสร้างและจัดทำโครงสร้างนั่งร้านเหล็กชั่วคราวและติดตั้งผ้าใบด้านนอกอาคารทุกด้าน ความสูงเท่ากับความสูงอาคารขณะก่อสร้าง เพื่อป้องกันวัตถุร่วงหล่นอันอาจจะเป็นอันตรายต่อสุขภาพร่างกายและทรัพย์สิน และเมื่อทำการก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จ ก็ให้ทำการรื้อถอนรั้วชั่วคราวออกโดยเร็ว
2. ให้ผู้ดำเนินการติดตั้งโครงเหล็ก โดยรอบอาคาร พร้อมขึงผ้าใบความสูงเท่ากับความสูงอาคาร
3. เมื่อมีการขุดดินชิดแนวเขตที่ดินจนอาจเป็นอันตรายแก่ที่ดินโดยรอบ ผู้ดำเนินการจะให้มีค้ำยัน ยาว 10 เมตร ตามความจำเป็นเพื่อความปลอดภัย พร้อมทั้งมีการตรวจสอบให้มีสภาพมั่นคง ปลอดภัยอยู่เสมอ
4. เมื่อมีการขุดดินบริเวณที่ติดกับที่สาธารณะ ผู้ดำเนินการต้องจัดให้มีสิ่งกันตก ป้ายเตือนอันตราย รวมทั้งติดไฟแสงสว่างในเวลากลางคืน
5. การคุ้มครองความปลอดภัย ผู้ดำเนินการต้องจัดให้ลูกจ้างที่ทำงานบนนั่งร้านหรือภายใต้นั่งร้านหรือบริเวณใกล้เคียงกับนั่งร้านตามประเภทและลักษณะการทำงานนั้นๆ สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยอันเหมาะสมกับลักษณะการทำงาน
6. ในระหว่างการก่อสร้างอาคารที่มีความสูงเหนือระดับดินเกิน 10 เมตร ด้านที่มีระยะราบวัดจากแนวอาคารด้านนอกถึงที่สาธารณะ หรือที่ดินต่างผู้ครอบครอง น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของความสูงอาคาร ผู้ดำเนินการต้องจัดให้มีการป้องกันฝุ่นละอองและทำความสะอาดพื้นที่ทุกชั้น พร้อมทั้งจัดให้มีสิ่งป้องกันวัตถุร่วงหล่น อันอาจจะเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ร่างกายและทรัพย์สิน โดยมีความสูงเท่ากับความสูงอาคารและต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดี
7. ห้ามไม่ให้ทิ้งสิ่งของใดๆล้ำไปยังที่ดินข้างเคียง
8. การก่อสร้าง ห้ามกระทำให้เกิดเสียงดังเกินกว่า 75 เดซิเบล (เอ) ที่ระยะห่าง 30 เมตร จากอาคารที่ก่อสร้าง
9. จัดให้มีปล่องชั่วคราว และติดตั้งสำหรับทิ้งของป้องกันฝุ่นละอองอันเกิดจากการก่อสร้าง สูงถึงทุกชั้นขณะก่อสร้าง
10. ไม่ทำการก่อสร้างระหว่างเวลา 22.00 – 06.00 น. ของวันถัดไป เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากทางราชการ
11. ไม่กองวัสดุในพื้นที่สาธารณะ เพื่อไม่ให้กีดขวางทางสัญจร
12. ไม่ทำฐานรากในเวลากลางคืน เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากทางราชการ
13. ตรวจสอบเครื่องจักรในการทำงานอย่างสม่ำเสมอให้เกิดความพร้อมในการใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้
14. คนงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคนต้องแต่งกายรัดกุมและมีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายให้พร้อมมูล เช่น สวมหมวกนิรภัย ,เข็มขัดนิรภัย , สวมรองเท้าหุ้มส้น เป็นต้น
15. จัดทำบันไดทางขึ้น – ลงชั่วคราวให้คนงาน จัดทำนั่งร้านขณะทำงาน และตรวจสอบให้มั่นคงแข็งแรง ให้จัดทำราวกันตก สูง 0.90 เมตร ถูกต้องตามกฎกระทรวงกำหนด
16. จัดทำลิฟท์ขนถ่ายวัสดุให้ครบถ้วน การจัดทำต้องควบคุมให้มั่นคงแข็งแรงตามที่กำหนด
17. การกระทำเพื่อปฏิบัติการใดที่จะเป็นอันตราย ต้องให้วิศวกรเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบให้ดำเนินการต่อไปได้ถึงจะลงมือทำการก่อสร้างต่อไปทุกครั้ง

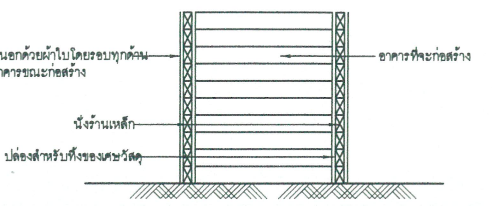
คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะ

(ลงชื่อ) ....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) ....กรรมการ

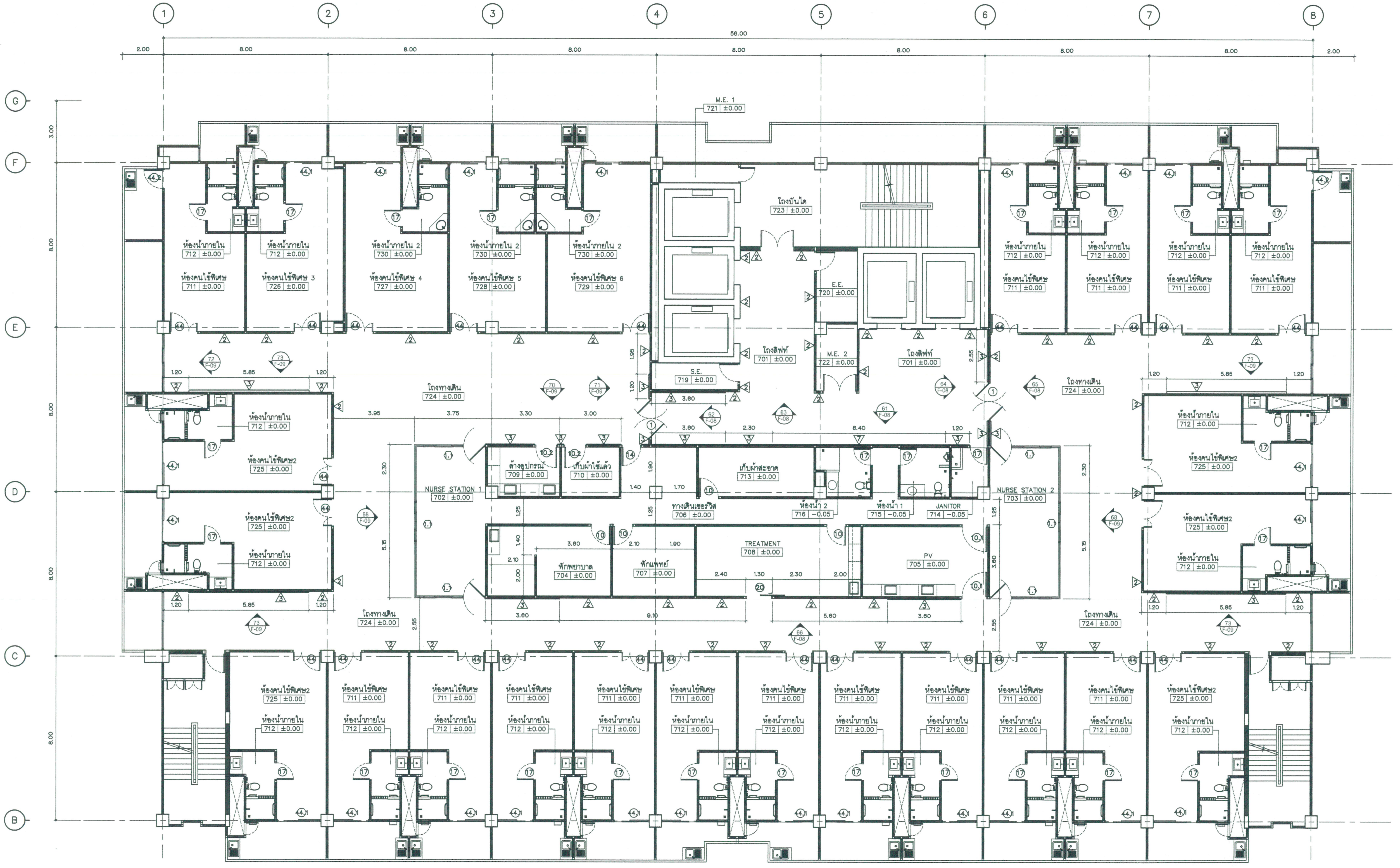
(ลงชื่อ) ....กรรมการ

รูปแสดงการป้องกันวัสดุร่วงหล่นขณะทำการก่อสร้าง



	เอกสาร บท. – ครุภัณฑ์ 01/มี.ค./60 งานออกแบบตกแต่งภายในอาคาร ศูนย์อุบัติเหตุและโรคหัวใจ 10 ชั้น จำนวน 67 แผ่น
Project number	160912
Project name	งานออกแบบตกแต่งภายใน อาคาร 10 ชั้น / ชั้น 7-9
Owner	โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
architects	
Job architects	
Job architects	
Structural engineer	
Mechanical engineer	
Electrical engineer	
Sanitary engineer	
Interior architect	
Landscape architect	
Notes:	–
Revision	Date / no. Description
Drawing title	สารบัญแบบและรายการประกอบแบบ
Date:	26/03/19
Scale:	1:100
Drawing no.	F-01

These drawings are property of key design studio and can not be used or reproduced without specific permission. All dimensions are based on figures given. Do not measure by scale.



หมายเหตุ :
- ผนังที่ไม่ได้ระบุทั้งหมดเป็นผนัง 1
- ผนังภายในห้องน้ำทั้งหมดเป็นผนัง 5 และฝ้าเพดานเป็นชนิดกันความชื้น
- ผนังภายในห้อง JANITOR ทั้งหมดเป็นผนัง 6 และฝ้าเพดานเป็นชนิดกันความชื้น
- ประตูและหน้าต่างที่ไม่ได้ระบุเบอร์ให้ใช้ประตูเดิม
- ห้องพักคนไข้พิเศษ 1–6 ผนังหน้าห้องและการตกแต่งภายในห้อง ดูแบบขยายห้องพักคนไข้พิเศษ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะ

(ลงชื่อ) ....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) ....กรรมการ

(ลงชื่อ) ....กรรมการ

ชั้น 7 – แปลนรายละเอียดผนัง

s c a l e 1 : 100

เอกสาร บพ. – ครุภัณฑ์
01/มี.ค./60
งานออกแบบตกแต่งภายใน
อาคาร
ศูนย์อุบัติเหตุและโรคหัวใจ 10 ชั้น
จำนวน 67 แผ่น

Project number
160912

Project name
งานออกแบบตกแต่งภายใน
อาคาร 10 ชั้น / ชั้น 7–9

Owner
โรงพยาบาลบ้านแพ้ว

architects
สาคร์พัฒน์ พันธุ์สำไพ | ภสถ. 11636
signature

Job architects
signature

Job architects
signature

Structural engineer
signature

Mechanical engineer
signature

Electrical engineer
signature

Sanitary engineer
signature

Interior architect
signature

Landscape architect
signature

Notes:
-
-
-

Revision

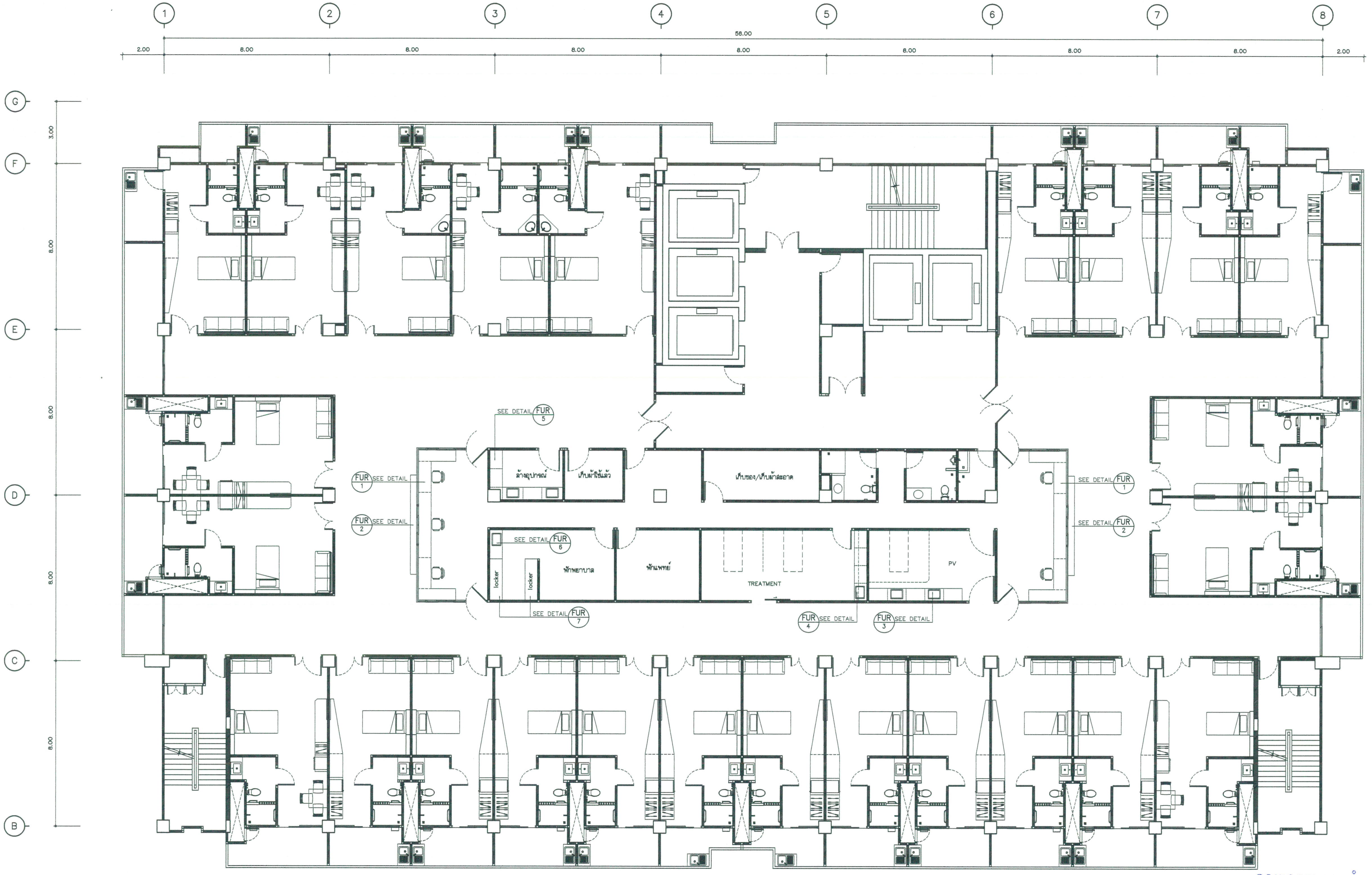
	Date	no. Description

Drawing title
ชั้น 7 – แปลนรายละเอียดผนัง

Drawn by:
สาคร์พัฒน์ พันธุ์สำไพ

Date: 26/03/19
Scale: 1:100
Drawing no. F-02

These drawings are property of key design studio and can not be used or reproduced without specific permission. All dimensions are based on figures given. Do not measure by scale.



ชั้น 7 – แปลนเฟอร์นิเจอร์

s c a l e 1 : 100

เอกสาร บพ. – ครุภัณฑ์ 01/มี.ค./60 งานออกแบบตกแต่งภายใน อาคาร ศูนย์อุบัติเหตุและโรคหัวใจ 10 ชั้น จำนวน 67 แผ่น
Project number
160912
Project name
งานออกแบบตกแต่งภายใน อาคาร 10 ชั้น / ชั้น 7–9
Owner
โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
architects
ลาดพัฒน์ พันธุ์ยำไพ | ภสถ. 11030
signature
Job architects
signature
Job architects
signature
Structural engineer
signature
Mechanical engineer
signature
Electrical engineer
signature
Sanitary engineer
signature
Interior architect
signature
Landscape architect
signature
Notes: – – –
Revision
Date | no. Description
Drawing title
ชั้น 7 – แปลนเฟอร์นิเจอร์
Drawn by:
ลาดพัฒน์ พันธุ์ยำไพ
Date: 26/03/19 | Drawing no. F-03
Scale: 1:100

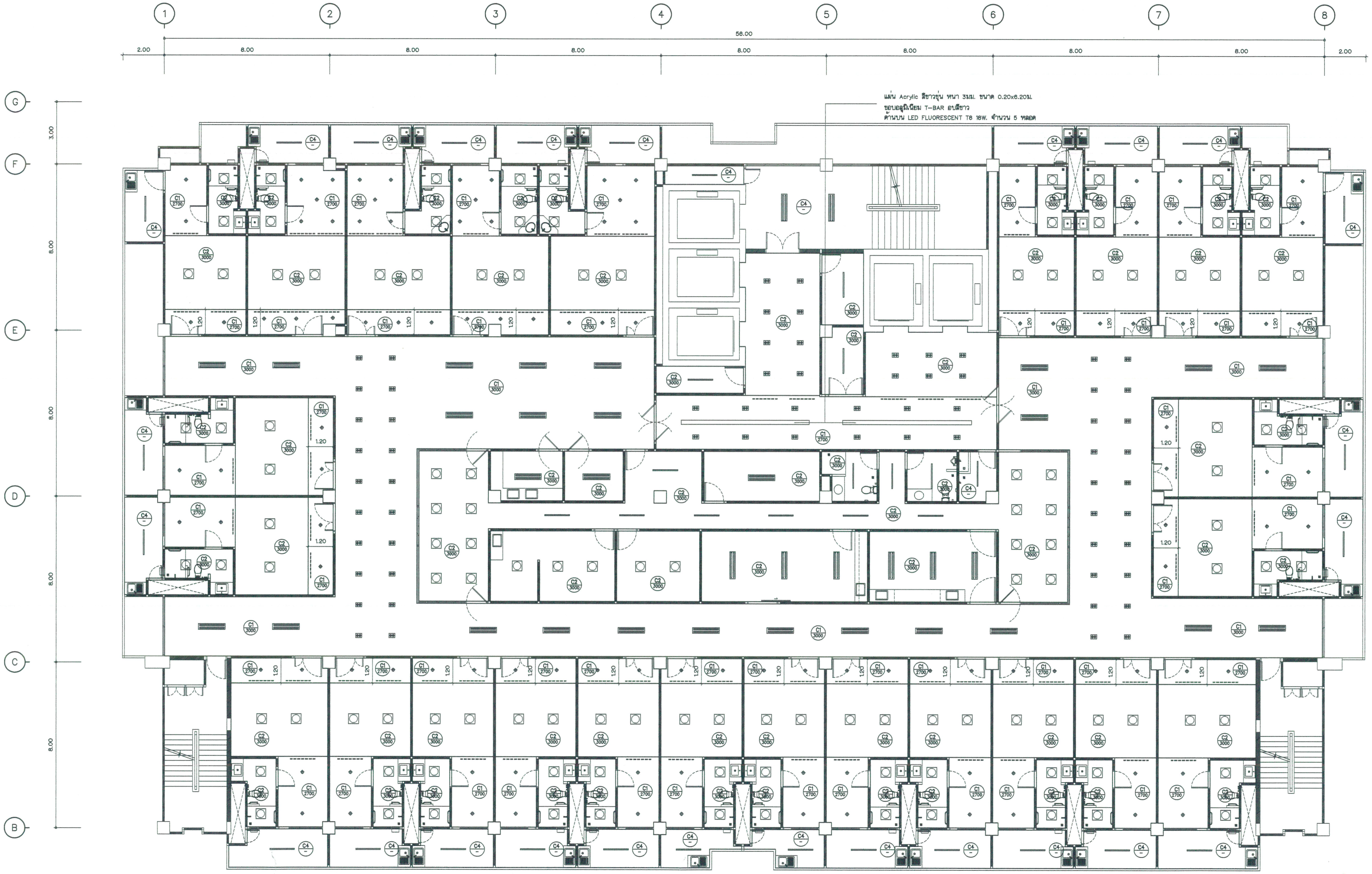
These drawings are property of key design studio and can not be used or reproduced without specific permission. All dimensions are based on figures given. Do not measure by scale.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะ

(ลงชื่อ) ....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) ....กรรมการ

(ลงชื่อ) ....กรรมการ



CEILING SPECIFICATION			
CODE	CEILING TYPE	CODE	CEILING FITTING
C1 / 2500	สัญลักษณ์ของฝ้าเพดาน / ความสูงของระดับฝ้าเพดาน(มม.)	◆	DOWNLIGHT LED 9 w.
C1	ฝ้าเพดานโครงเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซั่มบอร์ด หนา 9มม. ยี่ห้อSCG ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีขาว	⊞	DOWNLIGHT LED 2x9 w.
C2	ฝ้าเพดานโครงอลูมิเนียม T-BAR สีขาวด้าน / แผ่นฝ้ายิปซั่มเคลือบสี ยี่ห้อSCG รุ่น ColorTouch สีมุก (Pearl) 600x600x9 มม.	- - - - - - -	LED FLUORESCENT T8 18W. วางเหนือฝ้าเพดาน
C3	–	──	LED FLUORESCENT T8 9W. (เหนือเคาเตอร์ห้องน้ำ)
C4	ฝ้าเพดานท้องพื้นโครงสร้างเดิม ฉาบเรียบ ทาสีขาว	────	LED FLUORESCENT T8 18W.
		▬	LED FLUORESCENT T8 2x18W.
		◻	LED CIRCULAR 24W.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะ

(ลงชื่อ) ......[signature]...... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) ......[signature]...... กรรมการ

(ลงชื่อ) ......[signature]...... กรรมการ

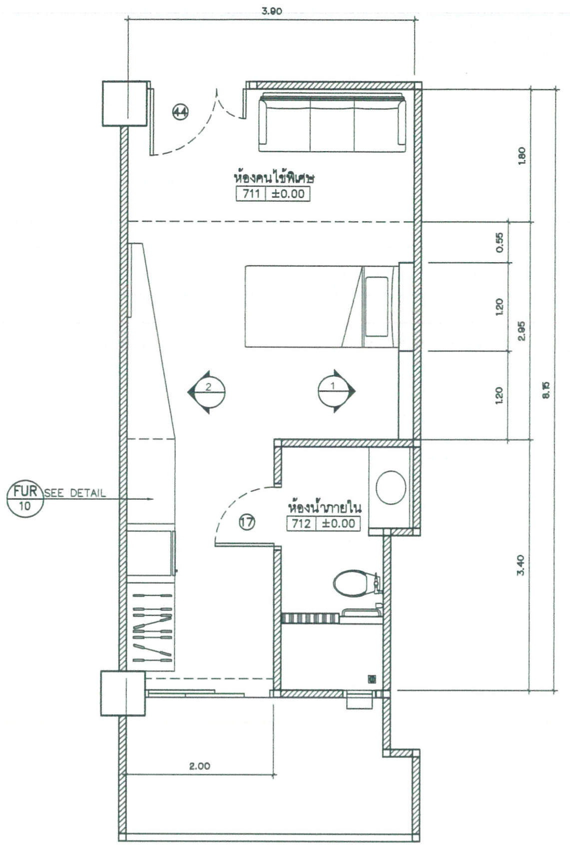
ชั้น 7 – แปลนฝ้าเพดานและตำแหน่งดวงโคม

s c a l e 1:100

เอกสาร บพ. – ครุภัณฑ์
01/มี.ค./60
งานออกแบบตกแต่งภายใน
อาคาร
ศูนย์อุบัติเหตุและโรคหัวใจ 10 ชั้น
จำนวน 67 แผ่น

Project number	160912
Project name	งานออกแบบตกแต่งภายใน อาคาร 10 ชั้น / ชั้น 7–9
Owner	โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
architects	ลาดพัลน์ พันธุ์ชำโพ / ภสถ. 11636
Job architects	
Job architects	
Structural engineer	
Mechanical engineer	
Electrical engineer	
Sanitary engineer	
Interior architect	
Landscape architect	
Notes:	– – –
Revision	Date / no. Description
Drawing title	ชั้น 7 – แปลนฝ้าเพดานและตำแหน่งดวงโคม
Drawn by:	ลาดพัลน์ พันธุ์ชำโพ
Date:	26/03/19
Scale:	1:100
Drawing no.	F-04

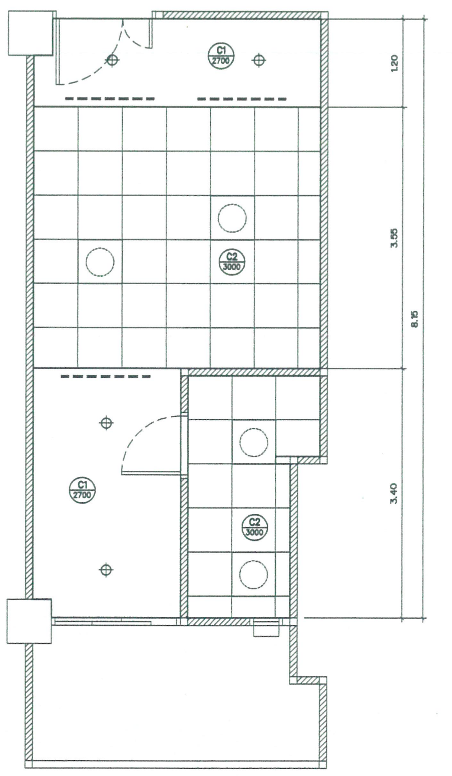
These drawings are property of key design studio and can not be used or reproduced without specific permission. All dimensions are based on figures given. Do not measure by scale.



แบบขยายห้องพักคนไข้พิเศษ

แปลน

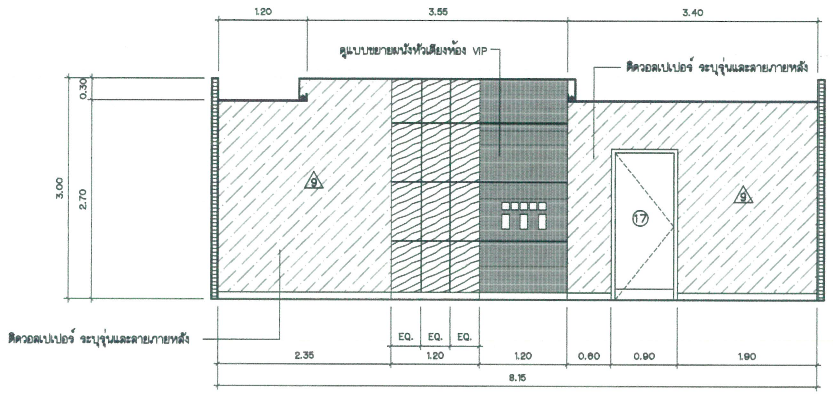
s c a l e 1 : 50



แบบขยายห้องพักคนไข้พิเศษ

แปลนฝ้าเพดานและตำแหน่งดวงโคม

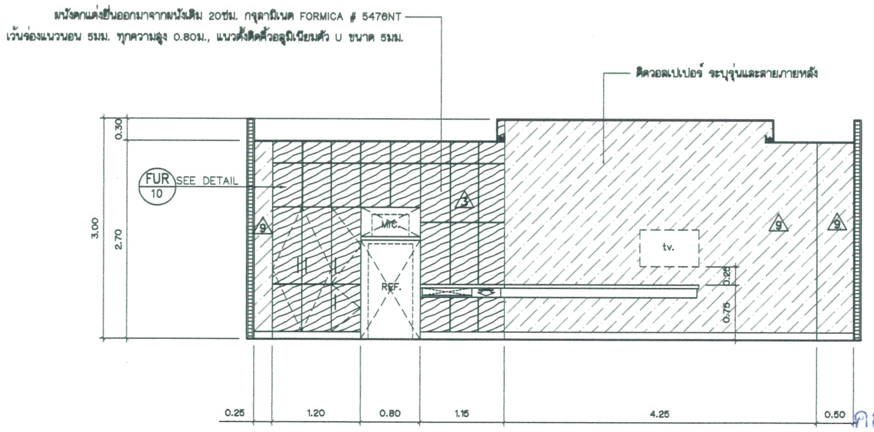
s c a l e 1 : 50



แบบขยายห้องพักคนไข้พิเศษ

รูปด้าน 1

s c a l e 1 : 50



แบบขยายห้องพักคนไข้พิเศษ

รูปด้าน 2

s c a l e 1 : 50

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะ

(ลงชื่อ) ....ประธานกรรมการ

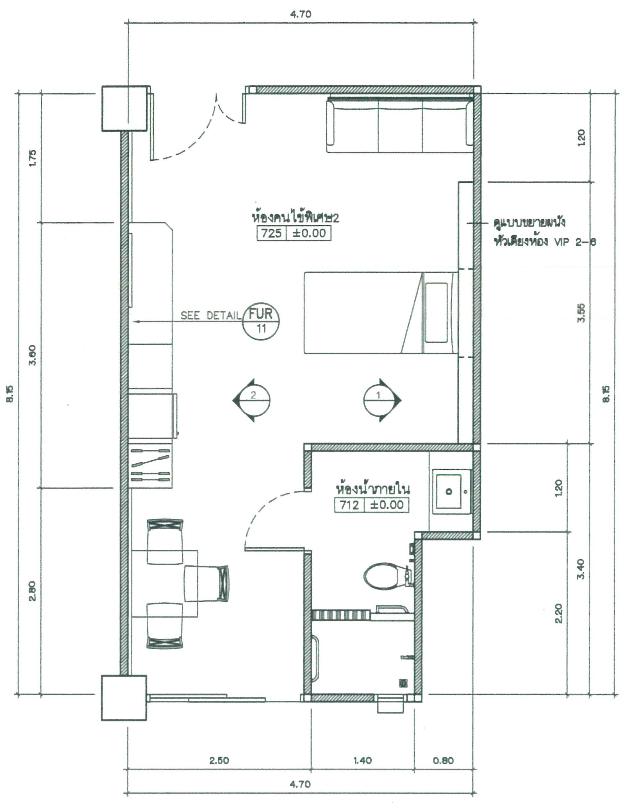
(ลงชื่อ) ....กรรมการ

(ลงชื่อ) ....กรรมการ

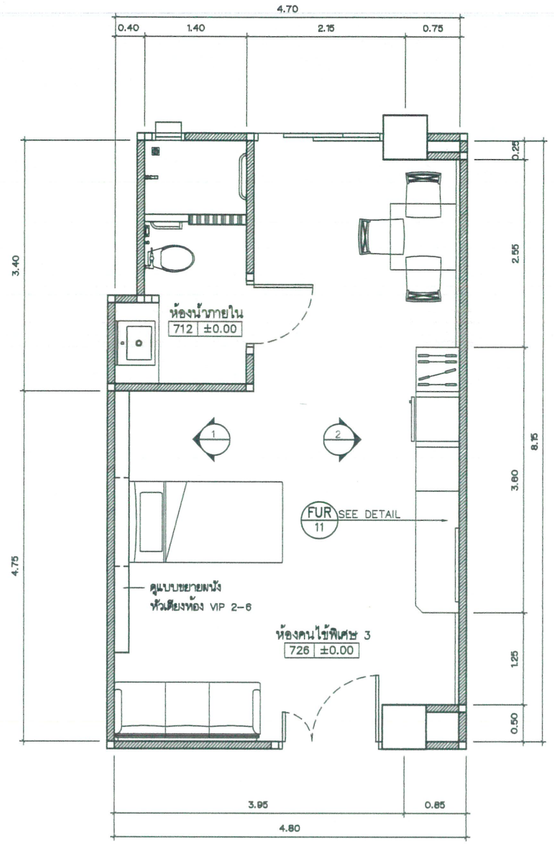
เอกสาร บพ. – ครุภัณฑ์
01/มี.ค./60
งานออกแบบตกแต่งภายใน
อาคาร
ศูนย์อุบัติเหตุและโรคหัวใจ 10 ชั้น
จำนวน 67 แผ่น

Project number	160912
Project name	งานออกแบบตกแต่งภายใน อาคาร 10 ชั้น / ชั้น 7–9
Owner	โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
architects	ลาดพัฒน์ พันธุ์ชำไพ ภสถ. 11036
Job architects	
Job architects	
Structural engineer	
Mechanical engineer	
Electrical engineer	
Sanitary engineer	
Interior architect	
Landscape architect	
Notes:	– – –
Revision (Date / no. Description)	
Drawing title	แบบขยายห้องพักคนไข้พิเศษ
Drawn by:	ลาดพัฒน์ พันธุ์ชำไพ
Date:	26/03/19
Scale:	1:50
Drawing no.	F-12

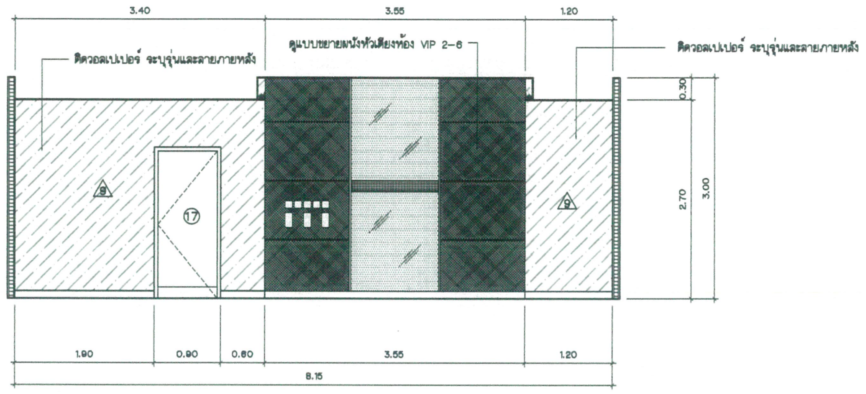
These drawings are property of key design studio and can not be used or reproduced without specific permission. All dimensions are based on figures given. Do not measure by scale.



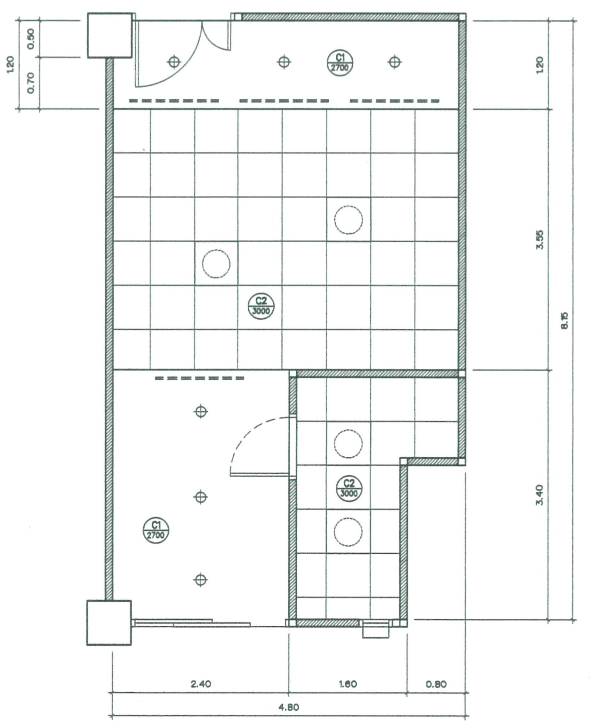
แบบขยายห้องพักคนไข้พิเศษ 2
แปลน
s c a l e 1 : 50



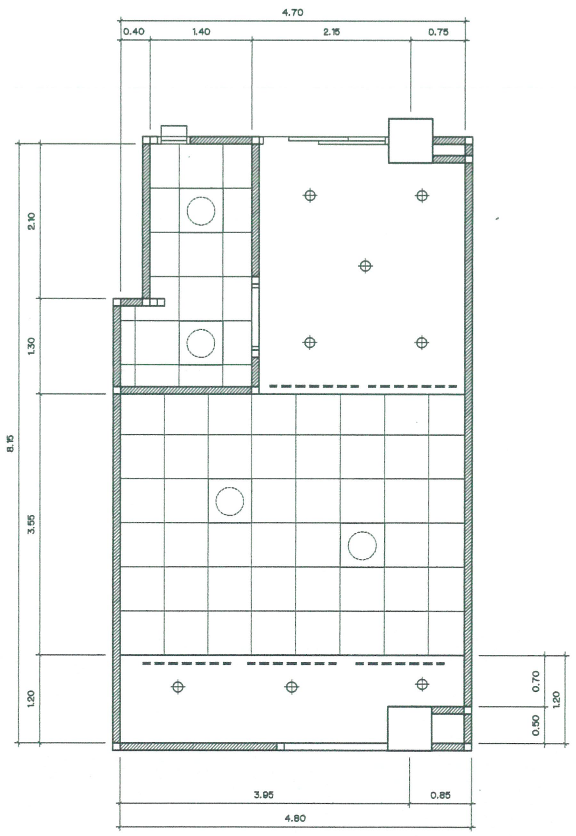
แบบขยายห้องพักคนไข้พิเศษ 3
แปลน
s c a l e 1 : 50



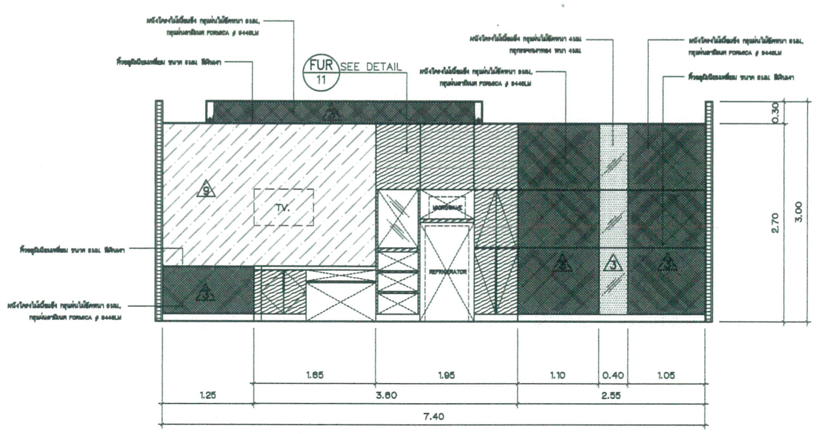
แบบขยายห้องพักคนไข้พิเศษ 2, 3
รูปด้าน 1
s c a l e 1 : 50



แบบขยายห้องพักคนไข้พิเศษ 2
แปลนฝ้าเพดานและตำแหน่งดวงโคม
s c a l e 1 : 50



แบบขยายห้องพักคนไข้พิเศษ 3
แปลนฝ้าเพดานและตำแหน่งดวงโคม
s c a l e 1 : 50



แบบขยายห้องพักคนไข้พิเศษ 2, 3
รูปด้าน 2
s c a l e 1 : 50

เอกสาร บพ. – ครุภัณฑ์
01/มี.ค./60
งานออกแบบตกแต่งภายใน
อาคาร
ศูนย์อุบัติเหตุและโรคหัวใจ 10 ชั้น
จำนวน 67 แผ่น

Project number	160912
Project name	งานออกแบบตกแต่งภายใน อาคาร 10 ชั้น / ชั้น 7-9
Owner	โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
architects	ลาดพัฒน์ พันธุ์ลำไพ / ภสถ. 11636
Job architects	
Job architects	
Structural engineer	
Mechanical engineer	
Electrical engineer	
Sanitary engineer	
Interior architect	
Landscape architect	
Notes:	– – –
Revision (Date / no. Description)	
Drawing title	แบบขยายห้องพักคนไข้พิเศษ 2, 3
Drawn by:	ลาดพัฒน์ พันธุ์ลำไพ
Date:	26/03/19
Scale:	1:50
Drawing no.	F-13

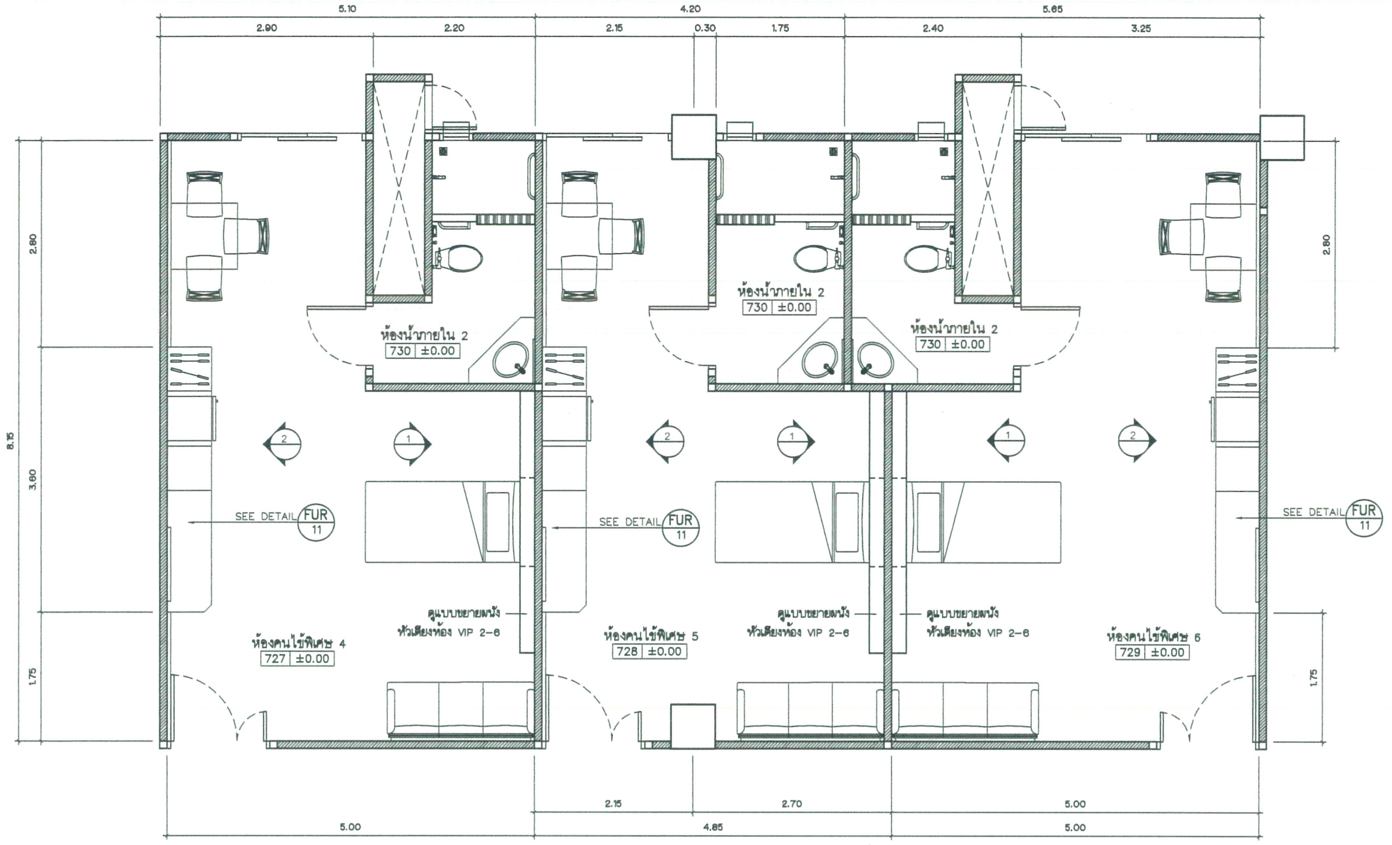
These drawings are property of key design studio and can not be used or reproduced without specific permission. All dimensions are based on figures given. Do not measure by scale.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะ

(ลงชื่อ) ....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) ....กรรมการ

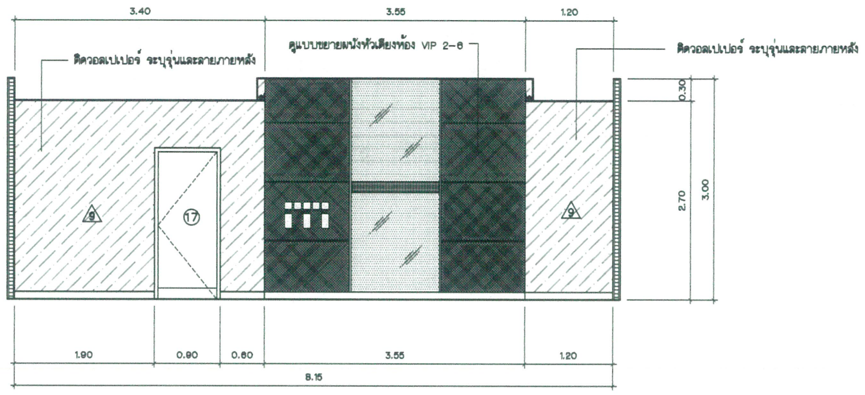
(ลงชื่อ) ....กรรมการ



แบบขยายห้องพักคนไข้พิเศษ 4, 5, 6

แปลน

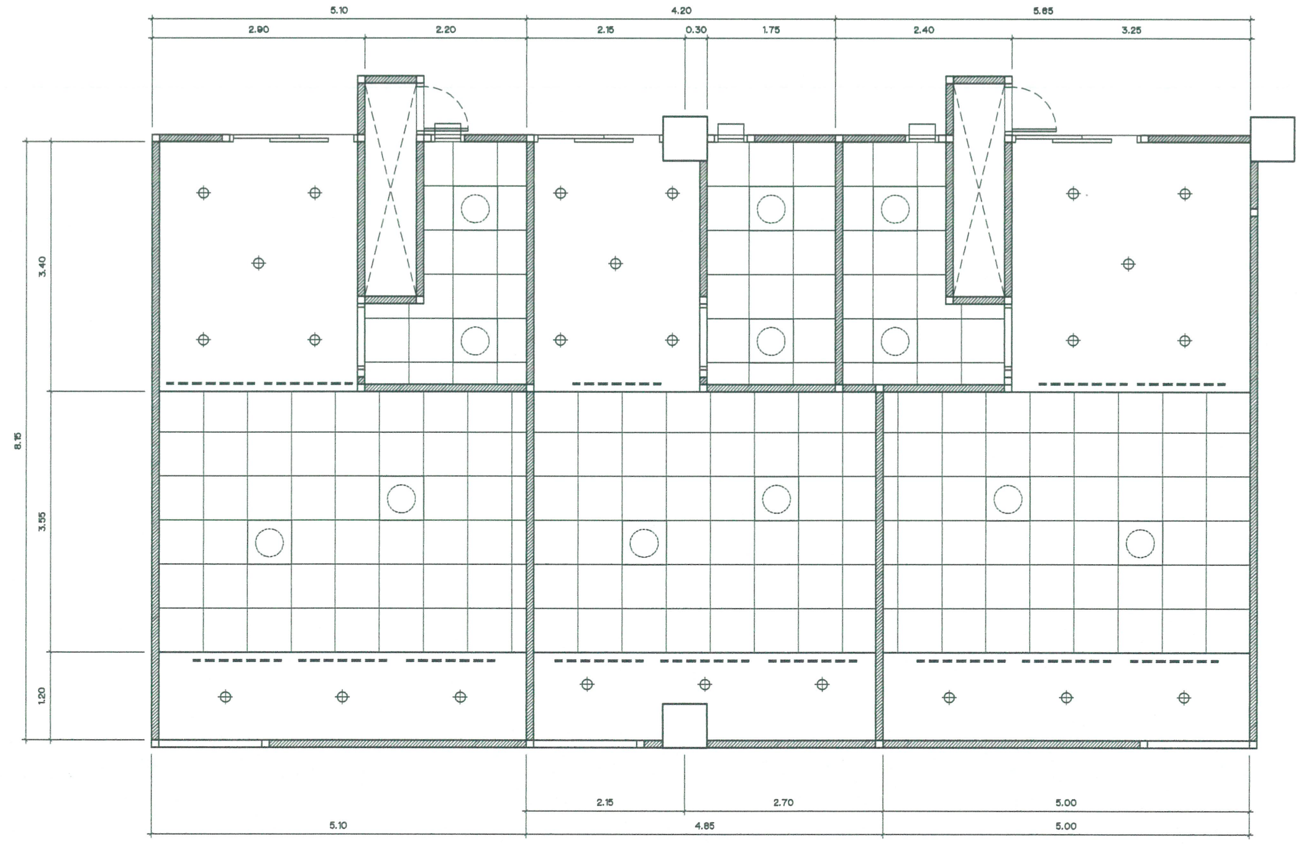
scale 1:50



แบบขยายห้องพักคนไข้พิเศษ 4, 5, 6

รูปด้าน 1

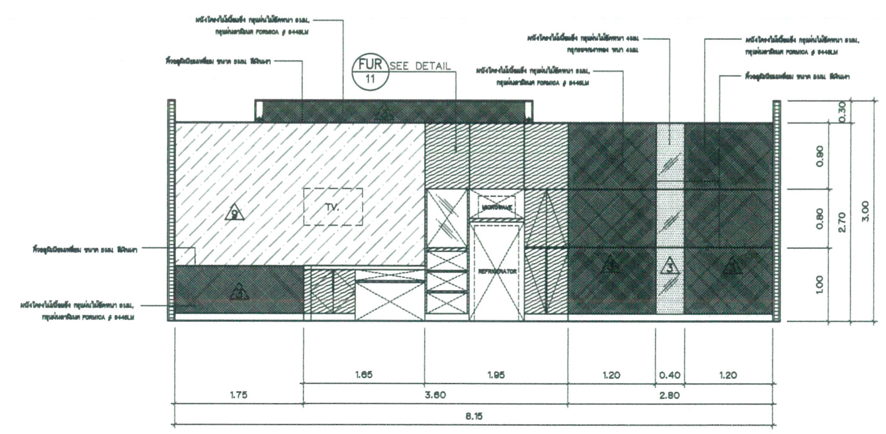
scale 1:50



แบบขยายห้องพักคนไข้พิเศษ 4, 5, 6

แปลนฝ้าเพดานและตำแหน่งดวงโคม

scale 1:50



แบบขยายห้องพักคนไข้พิเศษ 4, 5, 6

รูปด้าน 2

scale 1:50

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะ

(ลงชื่อ) ....ประธานกรรมการ

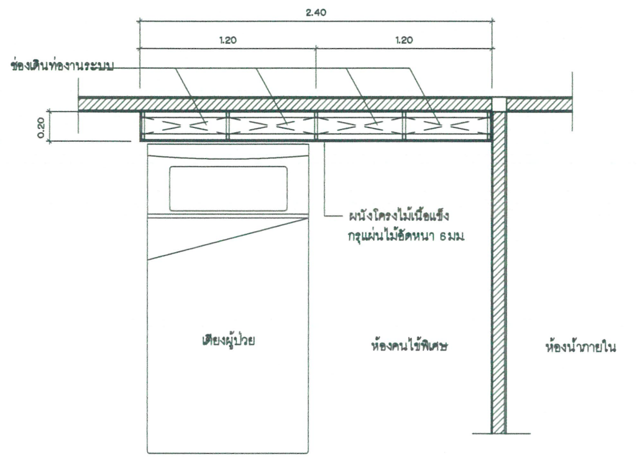
(ลงชื่อ) ....กรรมการ

(ลงชื่อ) ....กรรมการ

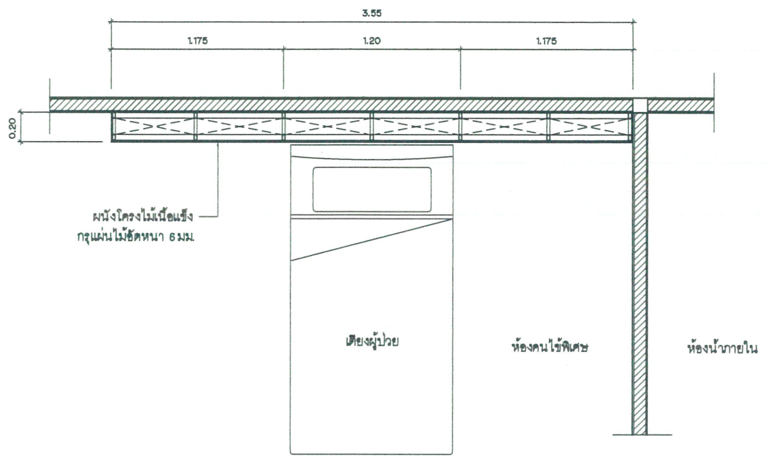
เอกสาร บพ. – ครุภัณฑ์
01/มี.ค./60
งานออกแบบตกแต่งภายใน
อาคาร
ศูนย์อุบัติเหตุและโรคหัวใจ 10 ชั้น
จำนวน 67 แผ่น

Project number	160912
Project name	งานออกแบบตกแต่งภายใน อาคาร 10 ชั้น / ชั้น 7–9
Owner	โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
architects	สาคพัฒน์ พันธุ์ชำโพ / ภสถ. 11636
Job architects	
Job architects	
Structural engineer	
Mechanical engineer	
Electrical engineer	
Sanitary engineer	
Interior architect	
Landscape architect	
Notes:	– – –
Revision	Date / no. Description
Drawing title	แบบขยายห้องพักคนไข้พิเศษ 4–6
Drawn by:	สาคพัฒน์ พันธุ์ชำโพ
Date:	26/03/19
Scale:	1:50
Drawing no.	F-14

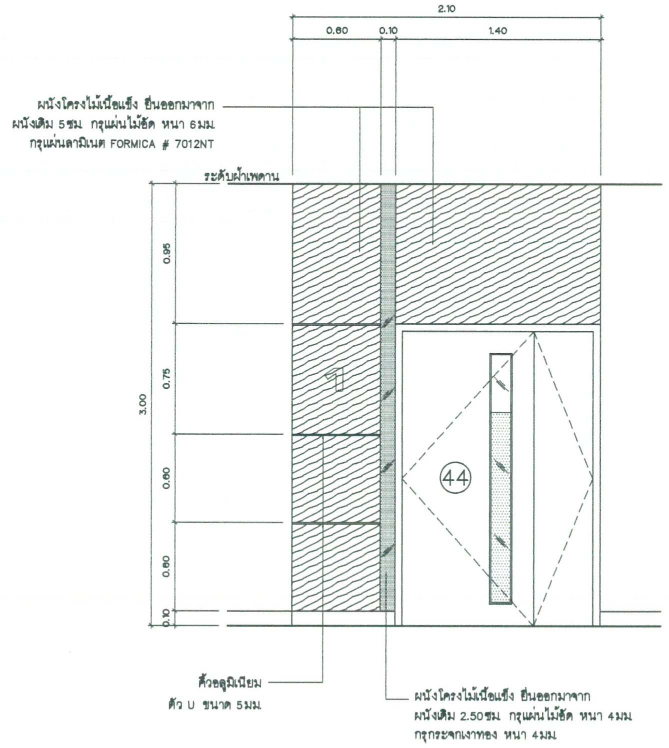
These drawings are property of key design studio and can not be used or reproduced without specific permission. All dimensions are based on figures given. Do not measure by scale.



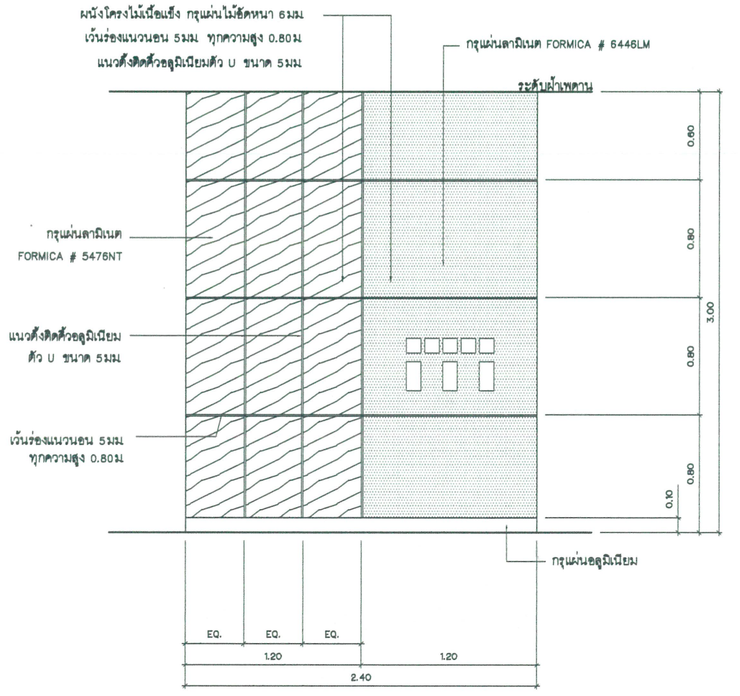
แบบขยายผนังหัวเตียงห้อง VIP
แปลน
scale 1:25



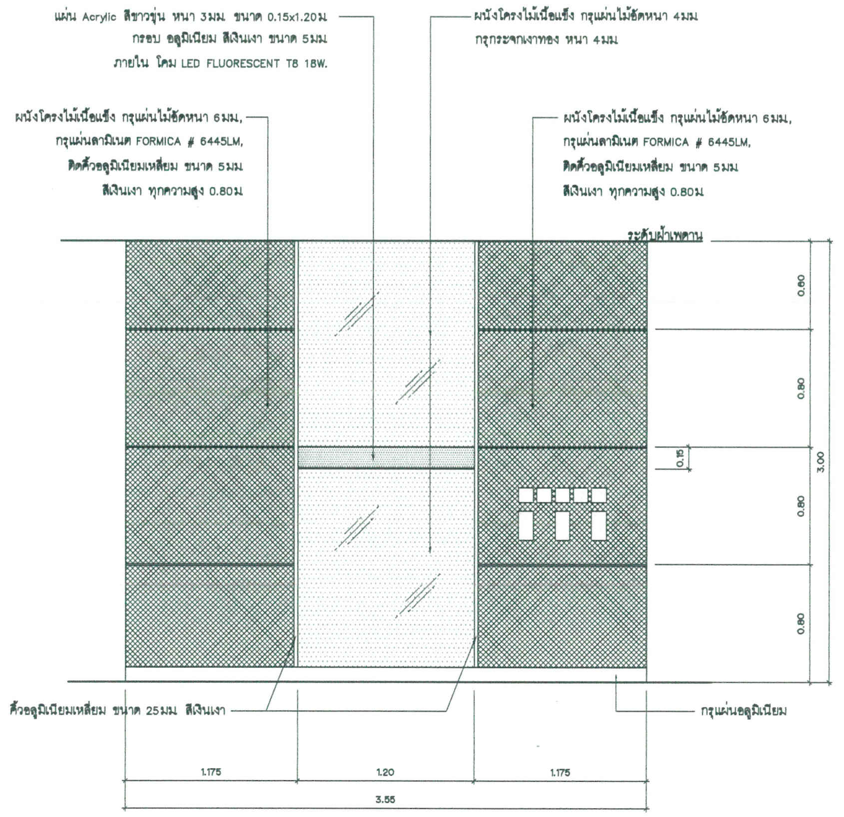
แบบขยายผนังหัวเตียงห้อง VIP 2-6
แปลน
scale 1:25



แบบขยายส่วนตกแต่งประตูหน้าห้อง VIP
รูปด้าน
scale 1:25



แบบขยายผนังหัวเตียงห้อง VIP
รูปด้าน
scale 1:25



แบบขยายผนังหัวเตียงห้อง VIP 2-6
รูปด้าน
scale 1:25

เอกสาร บพ. - ครุภัณฑ์
01/มี.ค./60
งานออกแบบตกแต่งภายใน
อาคาร
ศูนย์อุบัติเหตุและโรคหัวใจ 10 ชั้น
จำนวน 67 แผ่น

Project number	160912
Project name	งานออกแบบตกแต่งภายใน อาคาร 10 ชั้น / ชั้น 7-9
Owner	โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
architects	ลาดพัฒน์ พันธุ์สำโพ ภสถ. 11636
Job architects	
Job architects	
Structural engineer	
Mechanical engineer	
Electrical engineer	
Sanitary engineer	
Interior architect	
Landscape architect	
Notes:	- - -
Revision	Date / no. Description
Drawing title	แบบขยายผนังหัวเตียงห้อง VIP, แบบขยายส่วนตกแต่งประตูหน้าห้อง VIP
Drawn by:	ลาดพัฒน์ พันธุ์สำโพ
Date:	26/03/19
Scale:	1:25
Drawing no.	F-15

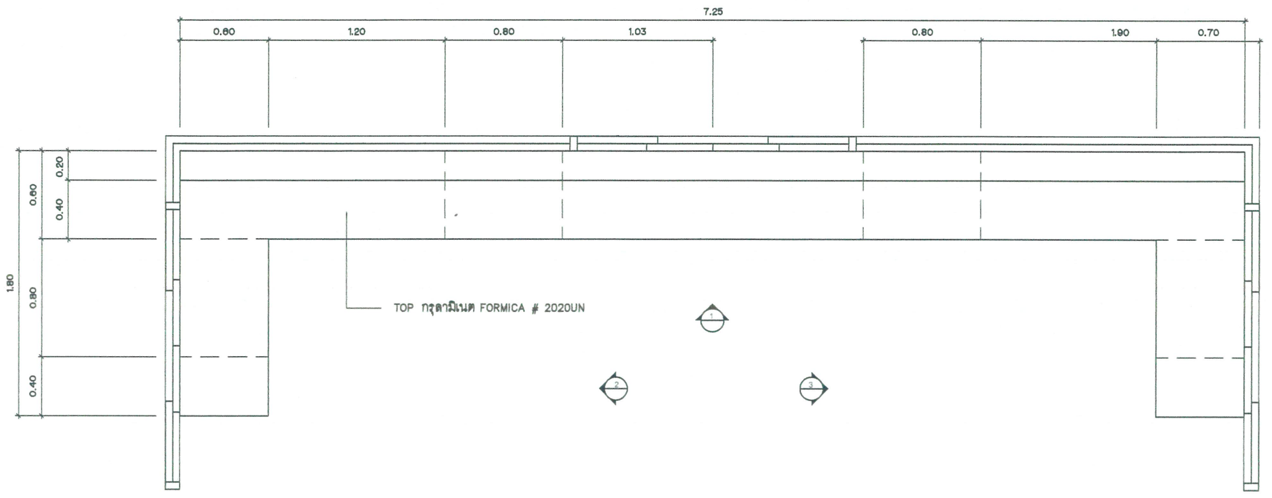
These drawings are property of key design studio and can not be used or reproduced without specific permission. All dimensions are based on figures given. Do not measure by scale.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะ

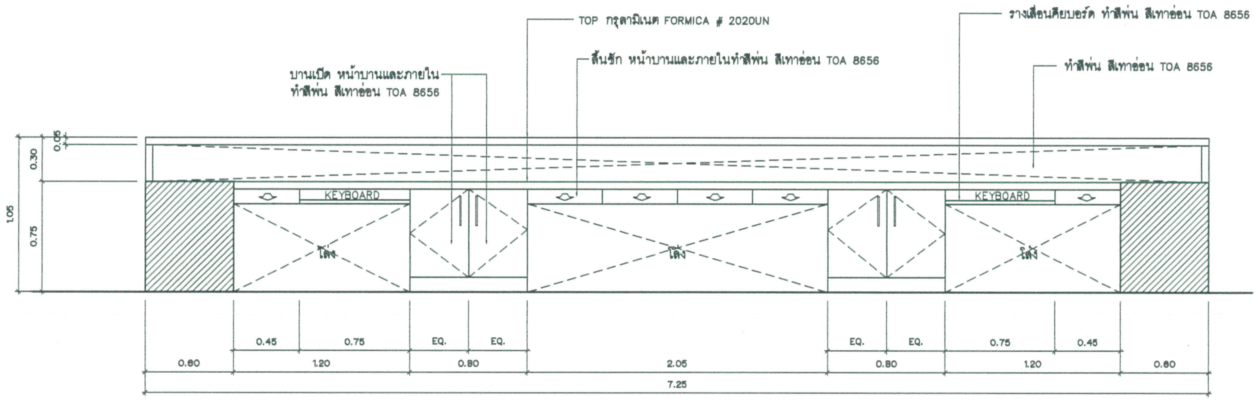
(ลงชื่อ) ....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) ....กรรมการ

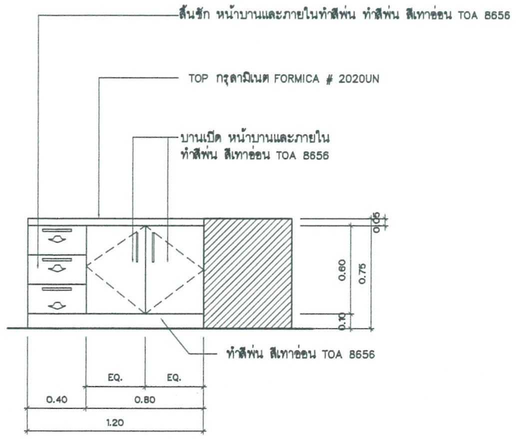
(ลงชื่อ) ....กรรมการ



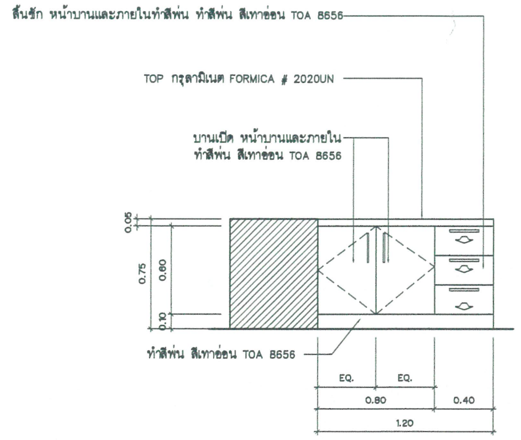
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 1
แปลน
scale 1:25



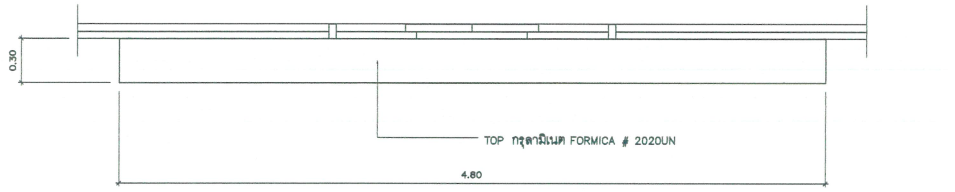
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 1
รูปด้าน 1
scale 1:25



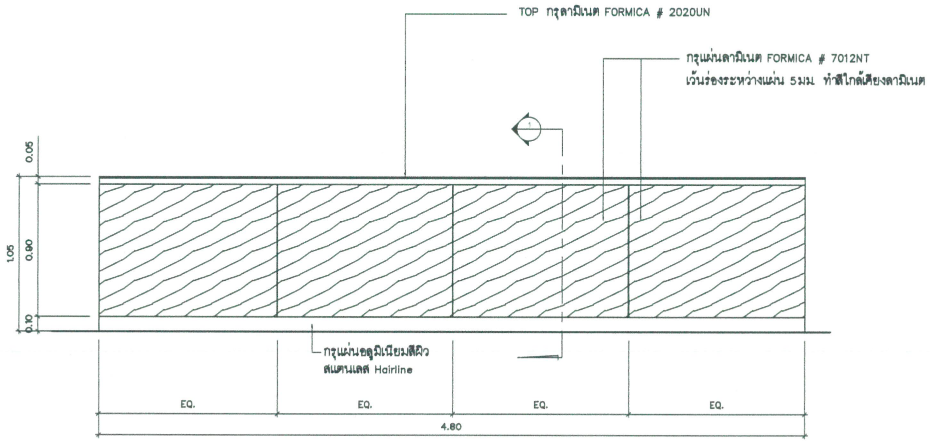
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 1
รูปด้าน 2
scale 1:25



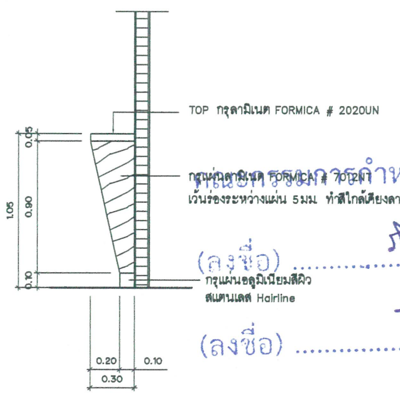
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 1
รูปด้าน 3
scale 1:25



แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 2
แปลน
scale 1:25



แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 2
รูปด้าน 1
scale 1:25



คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะ

(ลงชื่อ) ....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) ....กรรมการ

(ลงชื่อ) ....กรรมการ

แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 2
รูปด้าน 2
scale 1:25

เอกสาร บห. – ครุภัณฑ์
01/มี.ค./60
งานออกแบบตกแต่งภายใน
อาคาร
ศูนย์อุบัติเหตุและโรคหัวใจ 10 ชั้น
จำนวน 67 แผ่น

Project number: 160912

Project name: งานออกแบบตกแต่งภายใน อาคาร 10 ชั้น / ชั้น 7–9

Owner: โรงพยาบาลบ้านแพ้ว

architects

signature

Job architects

signature

Job architects

signature

Structural engineer

signature

Mechanical engineer

signature

Electrical engineer

signature

Sanitary engineer

signature

Interior architect

signature

Landscape architect

signature

Notes:
–
–
–

Revision

	Date	no. Description

Drawing title: แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 1, 2

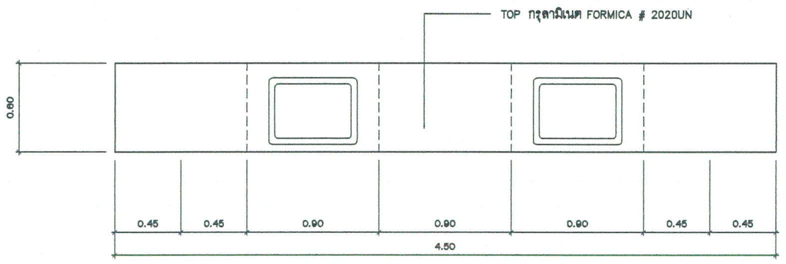
Drawn by:

Date: 26/03/19

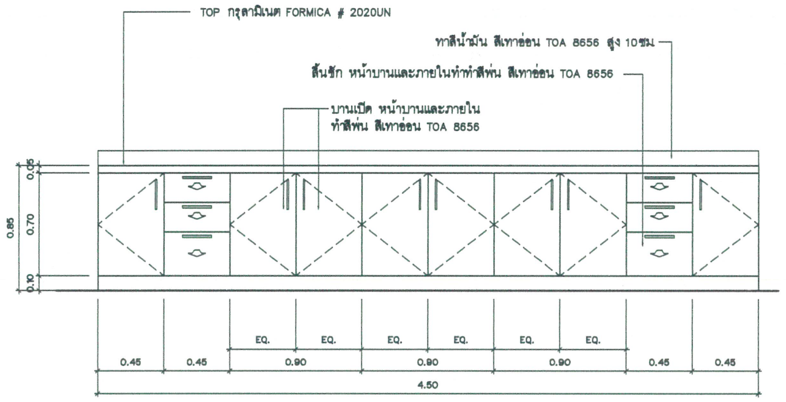
Scale: 1:25

Drawing no. F-16

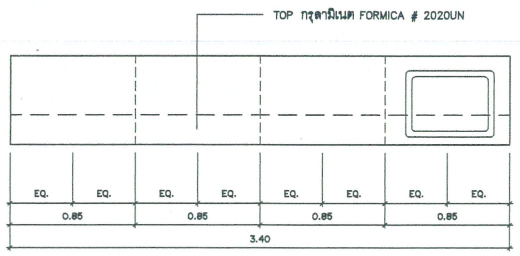
These drawings are property of key design studio and can not be used or reproduced without specific permission. All dimensions are based on figures given. Do not measure by scale.



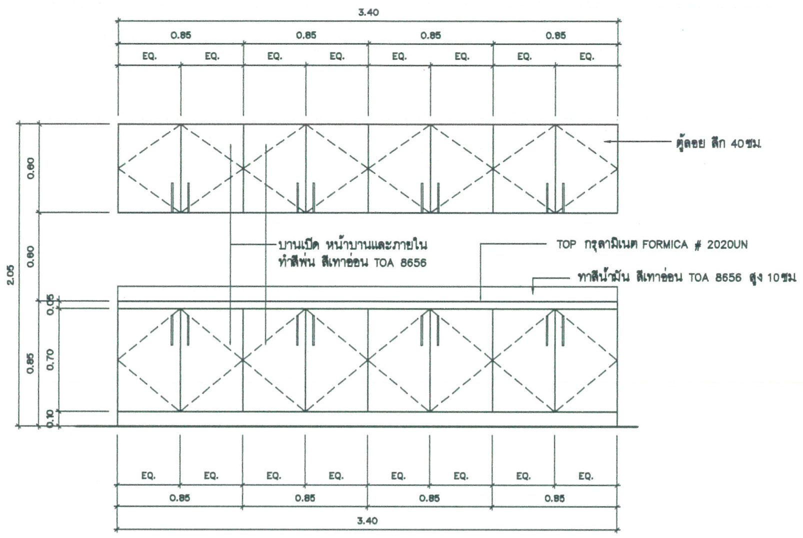
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 3
แปลน
scale 1:25



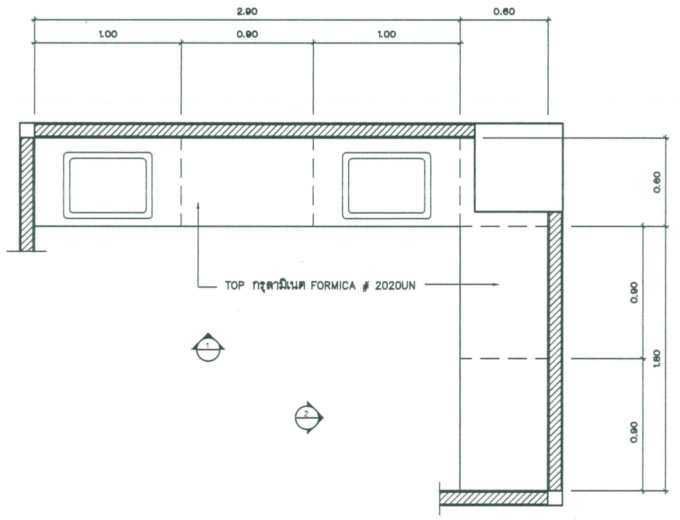
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 3
รูปด้าน 1
scale 1:25



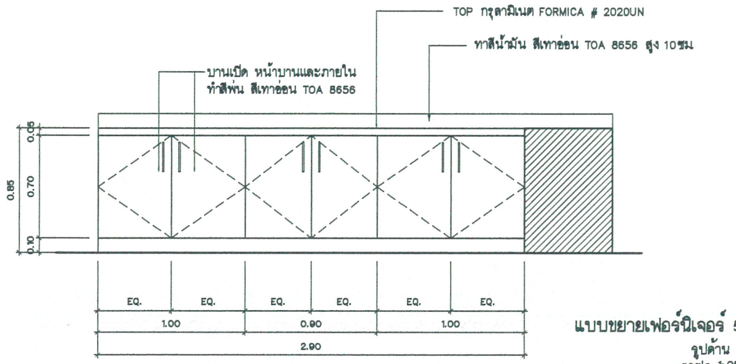
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 4
แปลน
scale 1:25



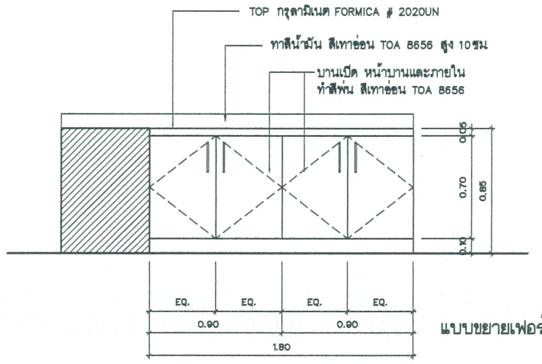
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 4
รูปด้าน 1
scale 1:25



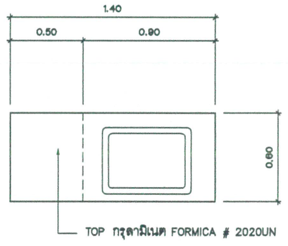
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 5
แปลน
scale 1:25



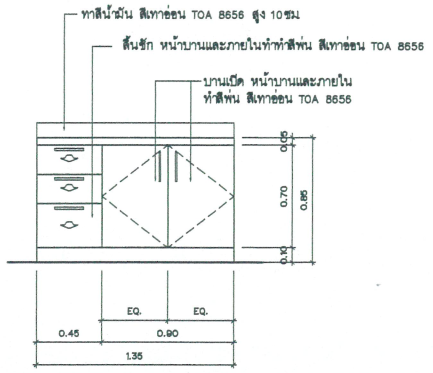
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 5
รูปด้าน 1
scale 1:25



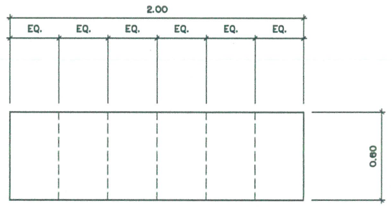
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 5
รูปด้าน 2
scale 1:25



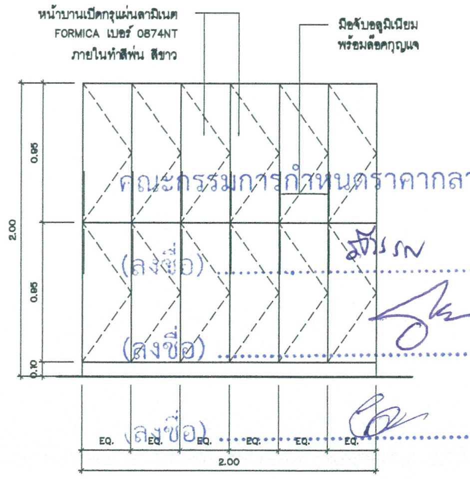
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 6
แปลน
scale 1:25



แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 6
รูปด้าน 1
scale 1:25



แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 7
แปลน
scale 1:25



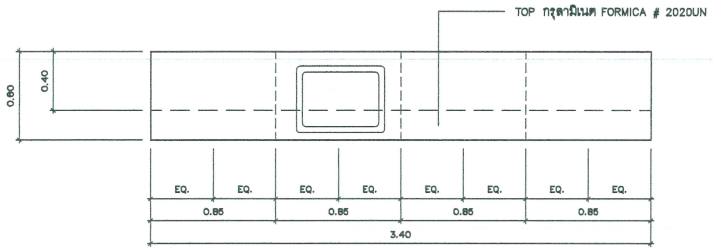
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 7
รูปด้าน 1
scale 1:25

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะ
(ลงชื่อ)..ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)..กรรมการ
(ลงชื่อ)..กรรมการ

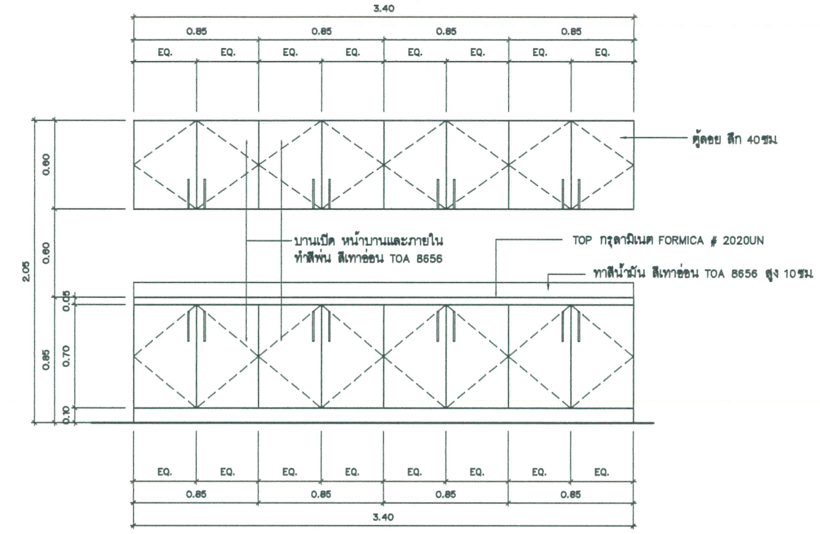
เอกสาร บท. – ครุภัณฑ์
01/มี.ค./60
งานออกแบบตกแต่งภายใน
อาคาร
ศูนย์อุบัติเหตุและโรคหัวใจ 10 ชั้น
จำนวน 67 แผ่น

Project number	160912
Project name	งานออกแบบตกแต่งภายใน อาคาร 10 ชั้น / ชั้น 7–9
Owner	โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
architects	[illegible] ภสถ. [illegible]
Job architects	
Job architects	
Structural engineer	
Mechanical engineer	
Electrical engineer	
Sanitary engineer	
Interior architect	
Landscape architect	
Notes:	– – –
Revision	Date / no. Description
Drawing title	แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 3–7
Drawn by:	[illegible]
Date:	28/03/19
Scale:	1:25
Drawing no.	F-17

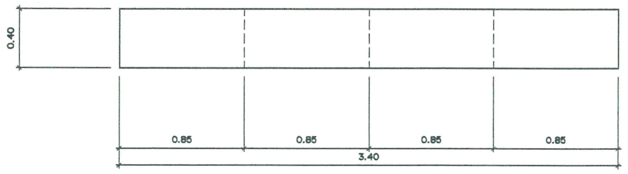
These drawings are property of key design studio and can not be used or reproduced without specific permission. All dimensions are based on figures given. Do not measure by scale.



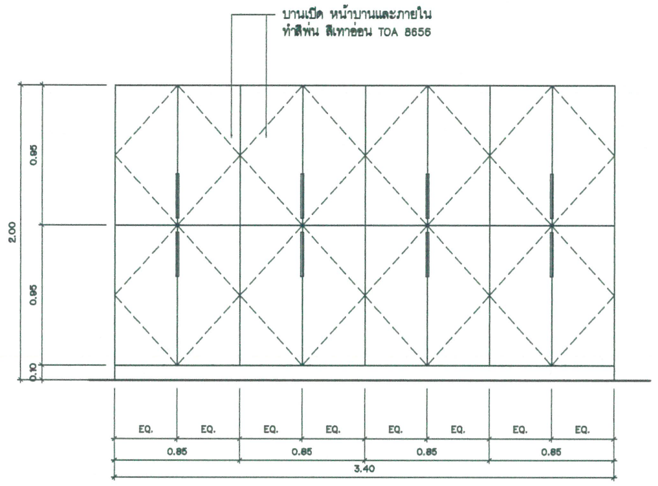
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 8
แปลน
scale 1:25



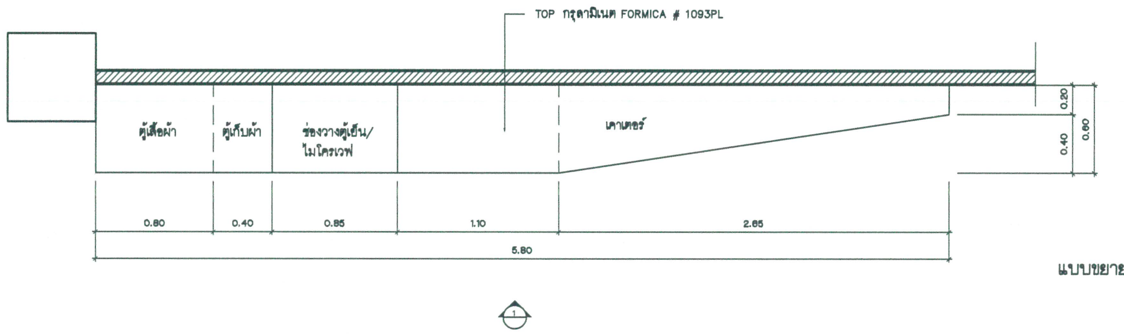
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 8
รูปด้าน 1
scale 1:25



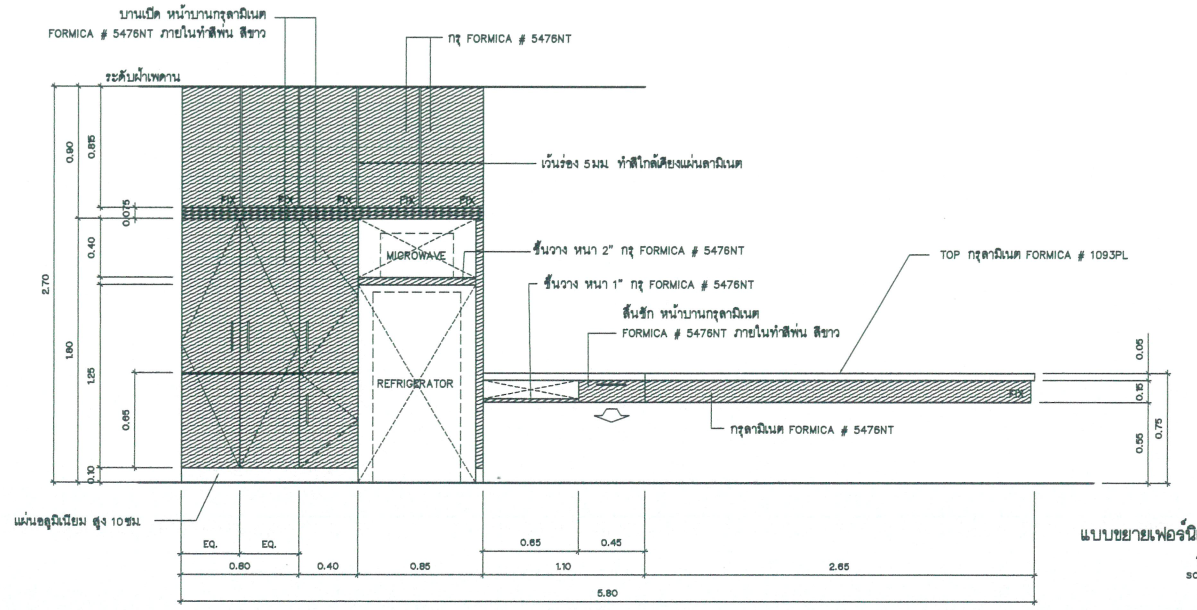
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 9
แปลน
scale 1:25



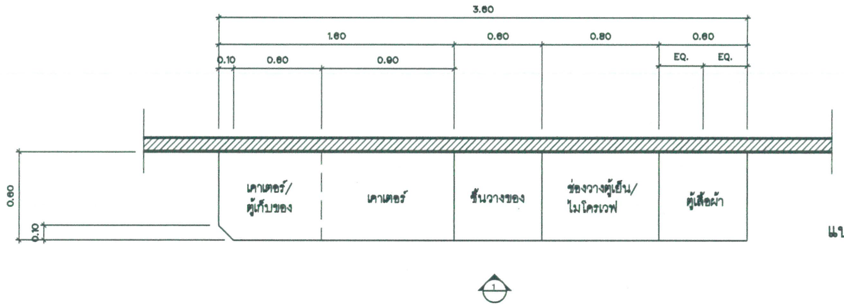
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 9
รูปด้าน 1
scale 1:25



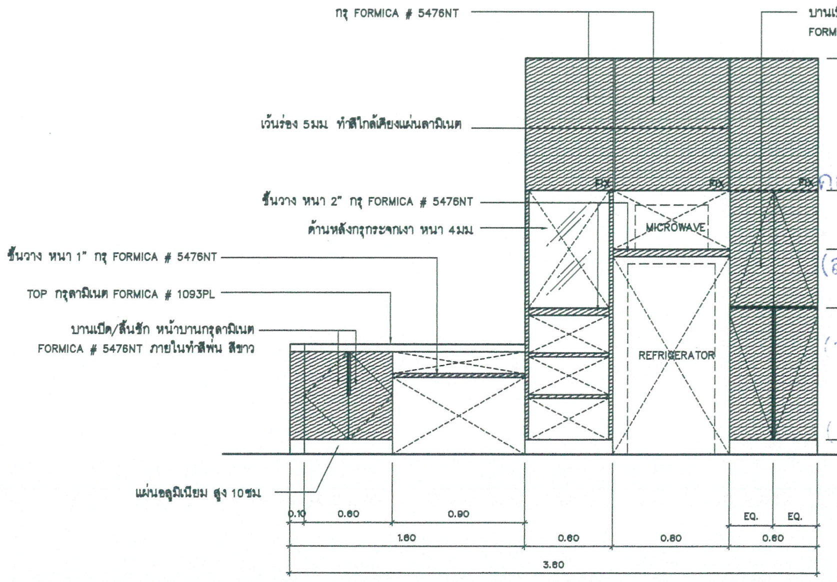
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 10
แปลน
scale 1:25



แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 10
รูปด้าน 1
scale 1:25



แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 11
แปลน
scale 1:25



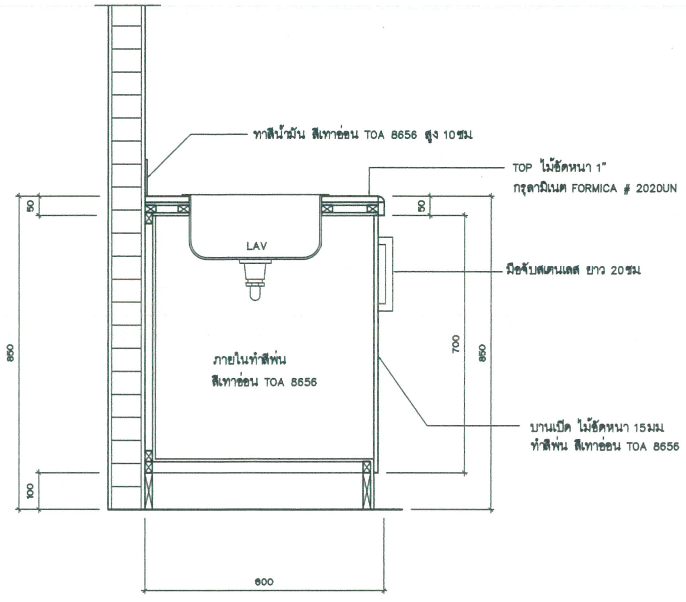
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 11
รูปด้าน 1
scale 1:25

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะ
(ลงชื่อ) .... ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ) .... กรรมการ
(ลงชื่อ) .... กรรมการ

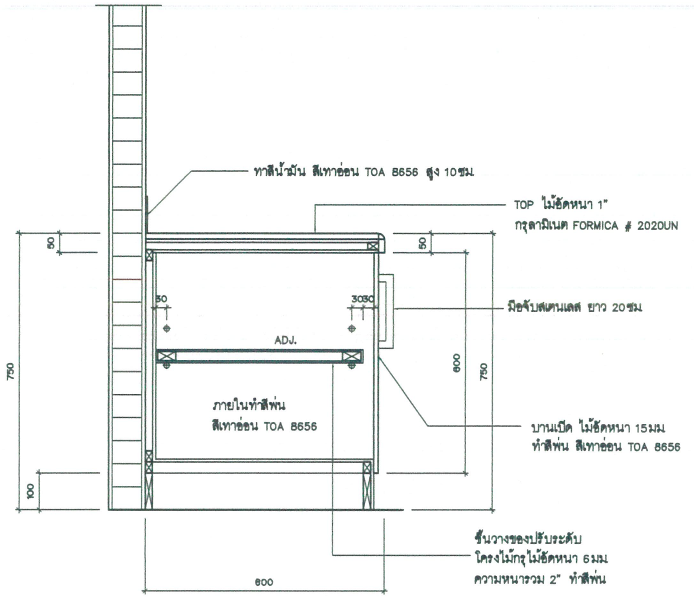
เอกสาร บพ. – ครุภัณฑ์
01/มี.ค./60
งานออกแบบตกแต่งภายในอาคาร
ศูนย์อุบัติเหตุและโรคหัวใจ 10 ชั้น
จำนวน 67 แผ่น

Project number	160912
Project name	งานออกแบบตกแต่งภายใน อาคาร 10 ชั้น / ชั้น 7–9
Owner	โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
architects	สกลพัฒน์ พันธุ์ทิพ ภสถ. 11636
Job architects	
Job architects	
Structural engineer	
Mechanical engineer	
Electrical engineer	
Sanitary engineer	
Interior architect	
Landscape architect	
Notes:	– – –
Revision	Date / no. Description
Drawing title	แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ 8–11
Drawn by:	สกลพัฒน์ พันธุ์ทิพ
Date:	28/03/19
Scale:	1:25
Drawing no.	F-18

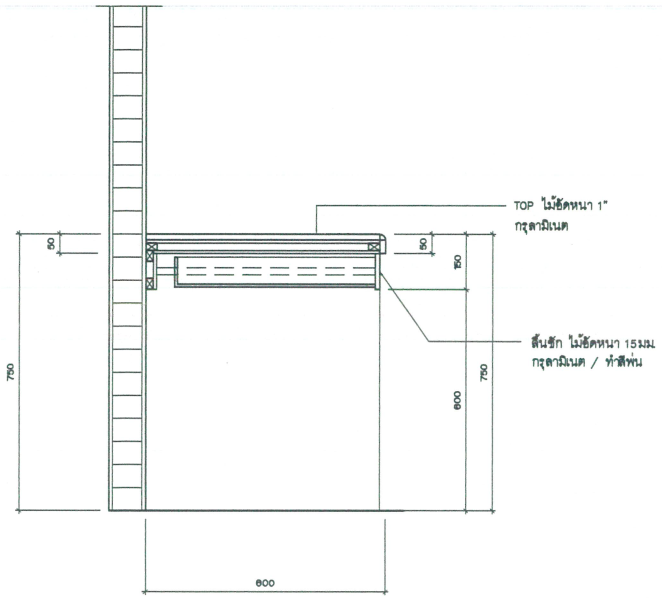
These drawings are property of key design studio and can not be used or reproduced without specific permission. All dimensions are based on figures given. Do not measure by scale.



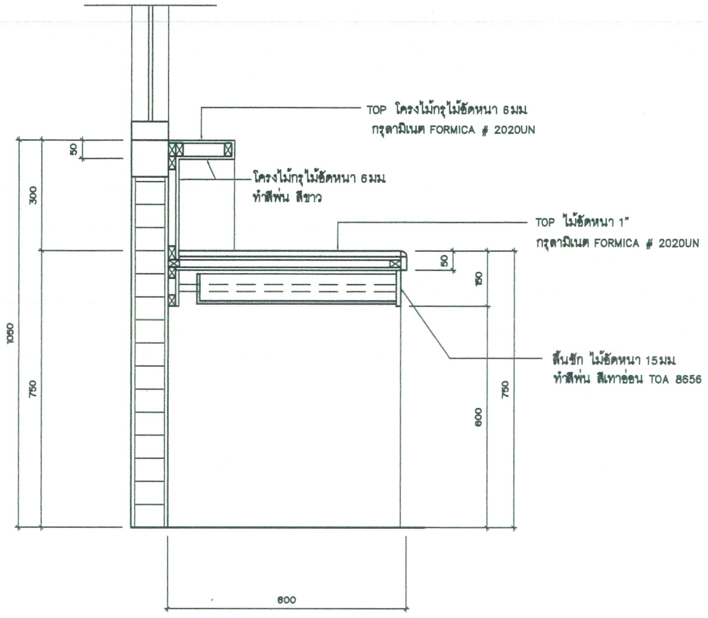
แบบขยายทั่วไปเคาเตอร์อ่างล้างมือ
รูปตัด
scale 1:10



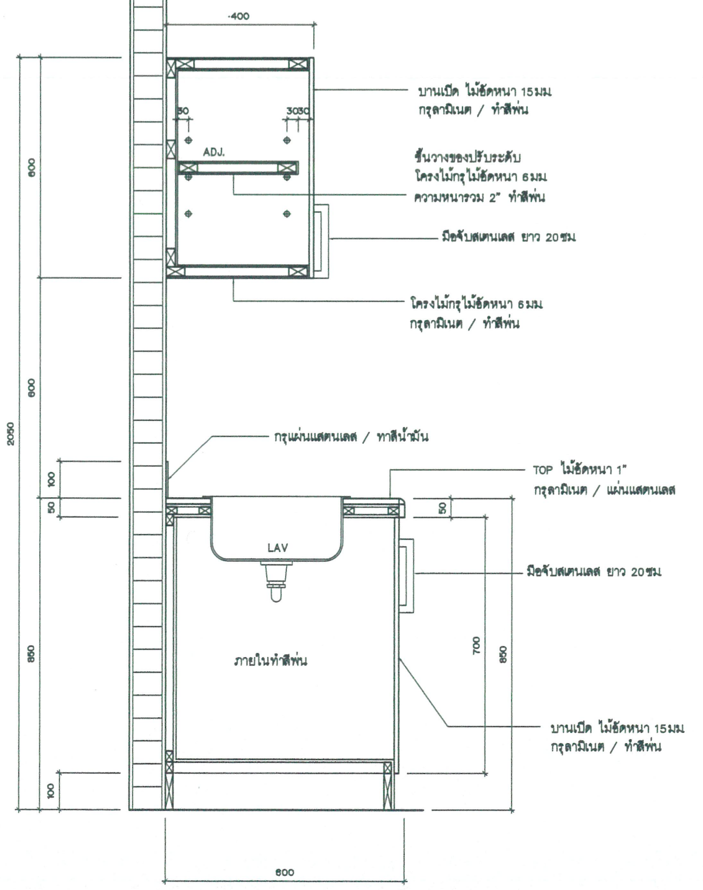
แบบขยายทั่วไปเคาเตอร์นั่งทำงานชิดผนัง
รูปตัด
scale 1:10



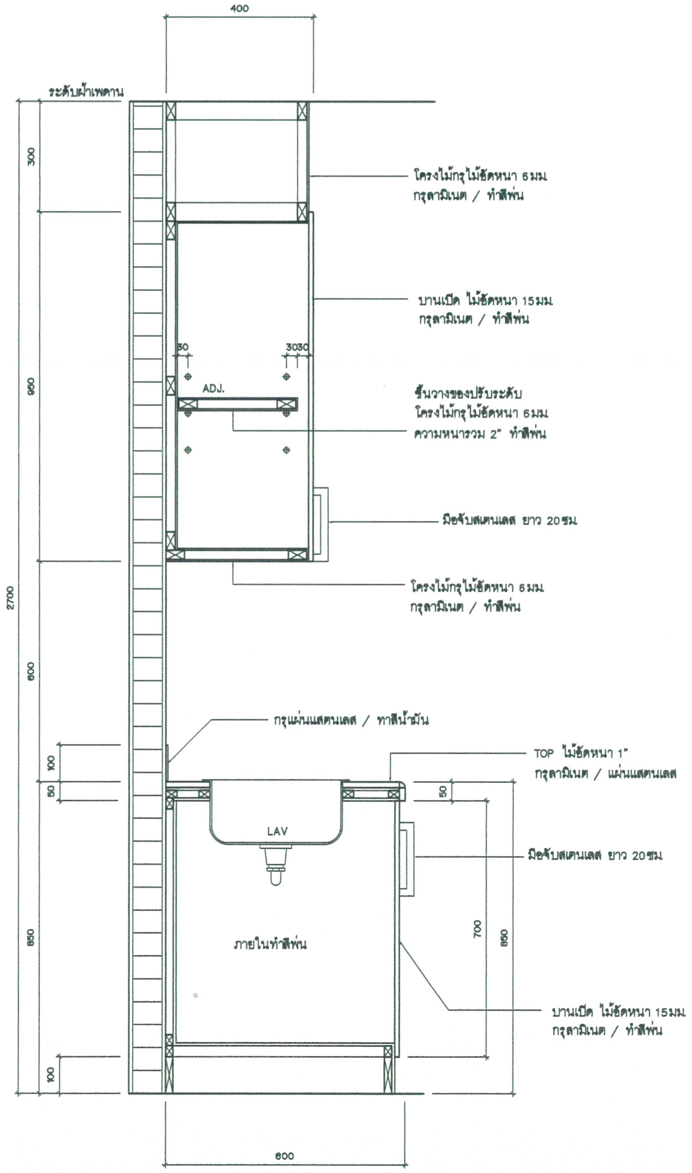
แบบขยายทั่วไปเคาเตอร์นั่งทำงานชิดผนัง
รูปตัด
scale 1:10



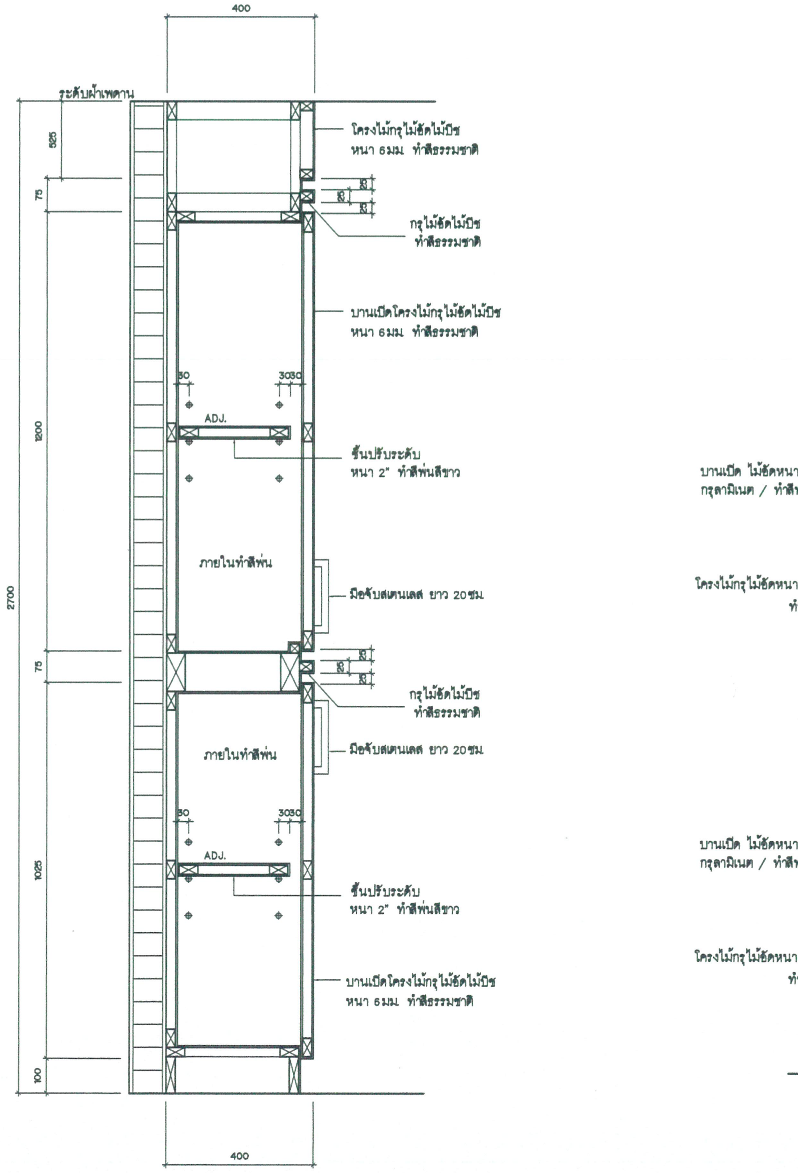
แบบขยายทั่วไปเคาเตอร์นั่งทำงานชิดผนัง
รูปตัด
scale 1:10



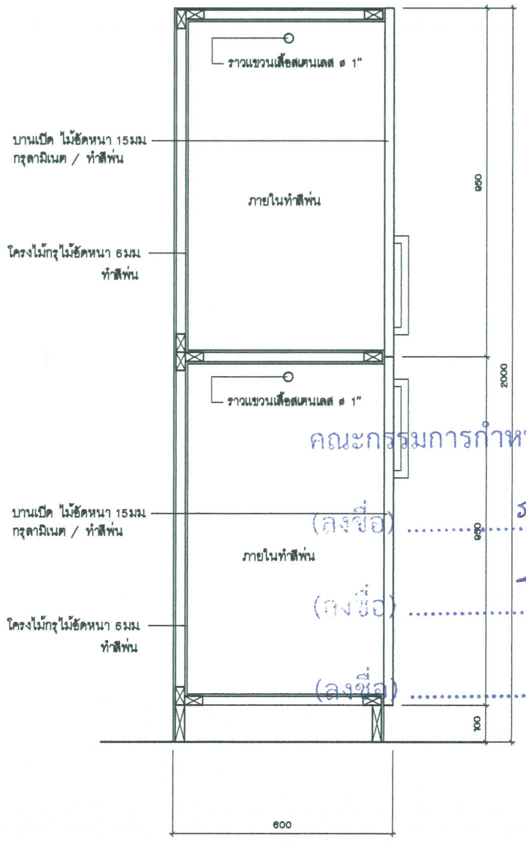
แบบขยายทั่วไปเคาเตอร์อ่างล้างมือ + ตู้ลอย
รูปตัด
scale 1:10



แบบขยายทั่วไปเคาเตอร์อ่างล้างมือ + ตู้ลอยชิดฝ้าเพดาน
รูปตัด
scale 1:10



แบบขยายทั่วไปตู้เก็บของสูงถึงฝ้าเพดาน
รูปตัด
scale 1:10



แบบขยายทั่วไปตู้ LOCKER
รูปตัด
scale 1:10

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะ

(ลงชื่อ) ....ประธานกรรมการ

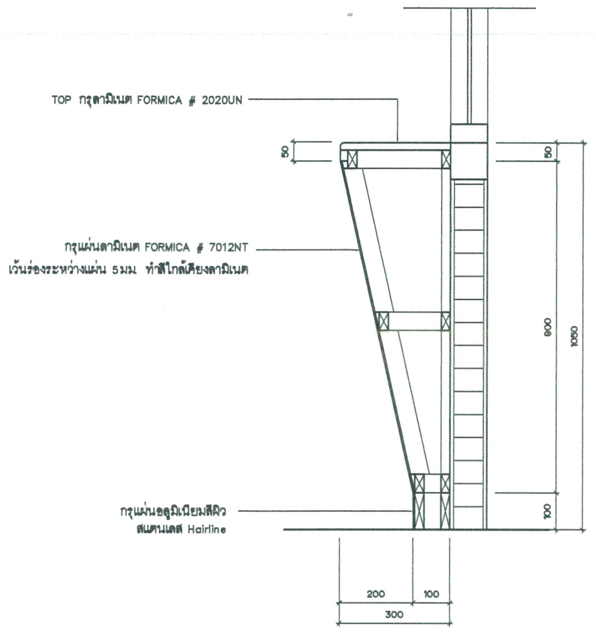
(ลงชื่อ) ....กรรมการ

(ลงชื่อ) ....กรรมการ

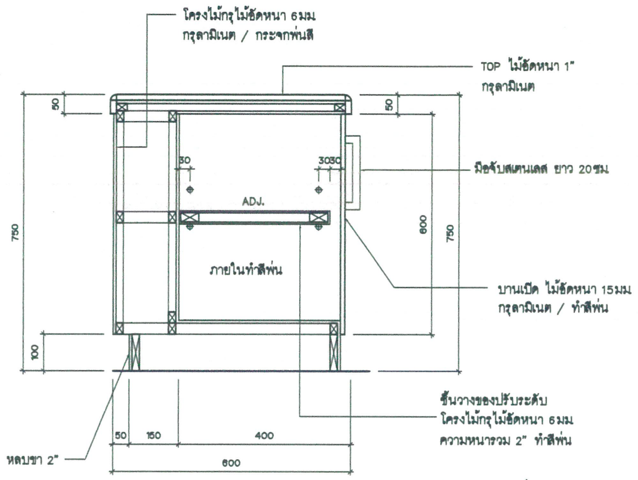
เอกสาร บท. – ครุภัณฑ์
01/มี.ค./60
งานออกแบบตกแต่งภายใน
อาคาร
ศูนย์อุบัติเหตุและโรคหัวใจ 10 ชั้น
จำนวน 67 แผ่น

Project number	160912
Project name	งานออกแบบตกแต่งภายใน อาคาร 10 ชั้น / ชั้น 7–9
Owner	โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
architects	ลาภพัฒน์ พันธุ์ศิริ ภสถ. 11838
Job architects	
Job architects	
Structural engineer	
Mechanical engineer	
Electrical engineer	
Sanitary engineer	
Interior architect	
Landscape architect	
Notes:	–
Revision	Date / no. Description
Drawing title	แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ทั่วไป
Drawn by:	ลาภพัฒน์ พันธุ์ศิริ
Date:	28/03/19
Scale:	1:10
Drawing no.	F-19

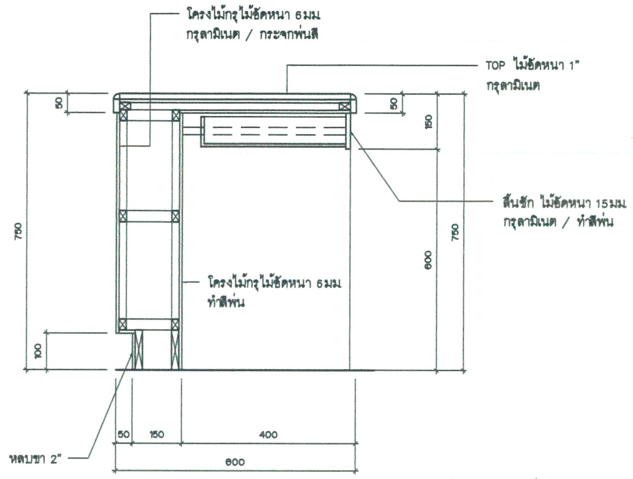
These drawings are property of key design studio and can not be used or reproduced without specific permission. All dimensions are based on figures given. Do not measure by scale.



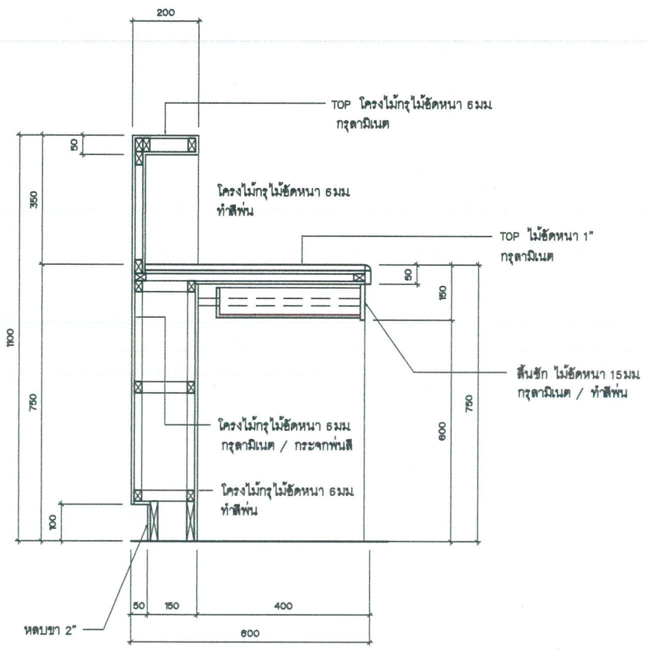
แบบขยายทั่วไปเคาเตอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่
รูปตัด
scale 1:10



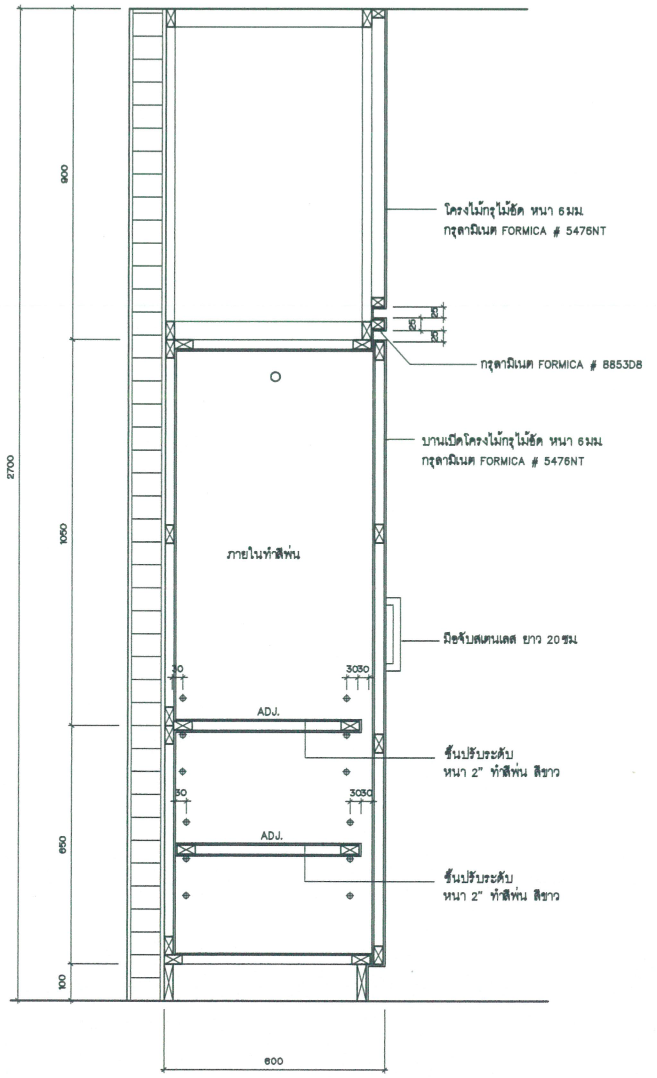
แบบขยายทั่วไปเคาเตอร์ไม่ชิดผนัง
รูปตัด
scale 1:10



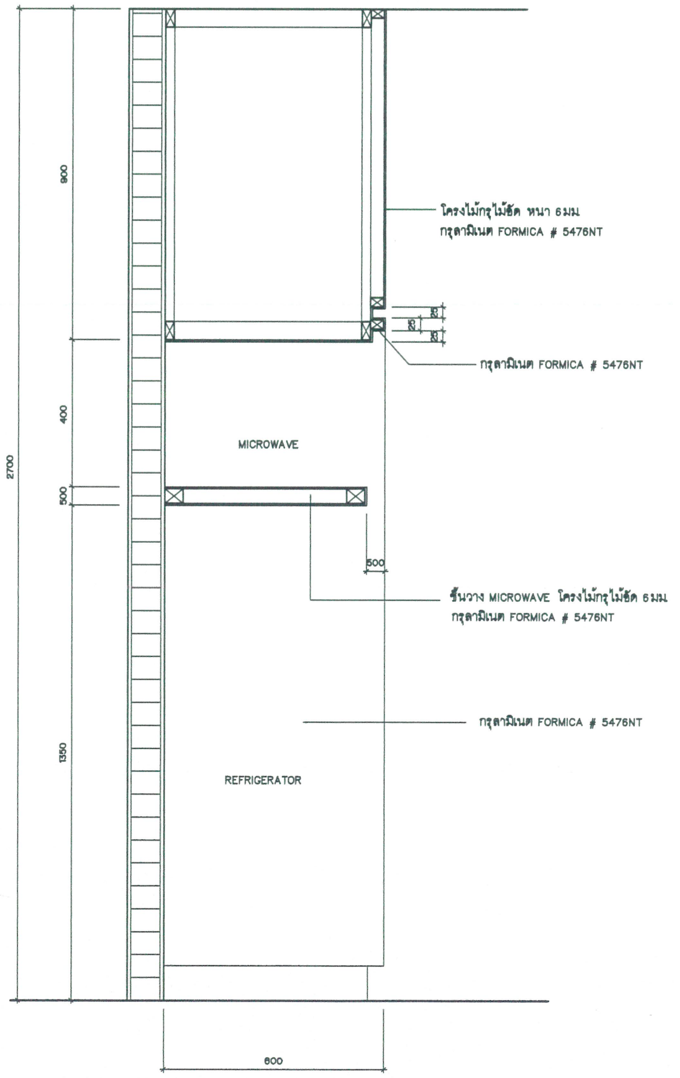
แบบขยายทั่วไปเคาเตอร์ไม่ชิดผนัง
รูปตัด
scale 1:10



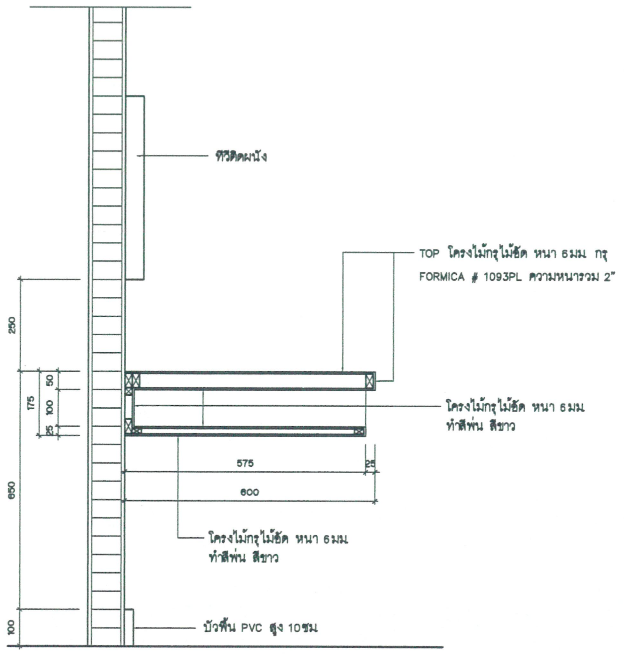
แบบขยายทั่วไปเคาเตอร์ไม่ชิดผนัง
รูปตัด
scale 1:10



แบบขยายทั่วไปตู้เสื้อผ้าห้องคนไข้พิเศษ
รูปตัด
scale 1:10



แบบขยายทั่วไปตู้เสื้อผ้าห้องคนไข้พิเศษ
รูปตัด
scale 1:10



แบบขยายทั่วไปโต๊ะติดผนังห้องคนไข้พิเศษ
รูปตัด
scale 1:10

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะ

(ลงชื่อ) ....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) ....กรรมการ

(ลงชื่อ) ....กรรมการ

เอกสาร บพ. – ครุภัณฑ์
01/มี.ค./60
งานออกแบบตกแต่งภายใน
อาคาร
ศูนย์อุบัติเหตุและโรคหัวใจ 10 ชั้น
จำนวน 67 แผ่น

Project number	160912
Project name	งานออกแบบตกแต่งภายใน อาคาร 10 ชั้น / ชั้น 7–9
Owner	โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
architects	
Job architects	
Job architects	
Structural engineer	
Mechanical engineer	
Electrical engineer	
Sanitary engineer	
Interior architect	
Landscape architect	
Notes:	– – –
Revision	Date / no. Description
Drawing title	แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ทั่วไป
Date:	26/03/19
Scale:	1:10
Drawing no.	F-20

These drawings are property of key design studio and can not be used or reproduced without specific permission. All dimensions are based on figures given. Do not measure by scale.