

ประกาศจังหวัดนครศรีธรรมราช

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างต่อเติมอาคารพักแพทย์ ๘ ยูนิต จำนวน ๑ งาน

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างต่อเติมอาคารพักแพทย์ ๘ ยูนิต โดยก่อสร้างเพิ่มเติมชั้นล่างแฟลตพักแพทย์ ๔๐ ยูนิต (๖ ชั้น) ในพื้นที่ชั้นที่ ๑ ซึ่งเป็นพื้นที่ว่างเพิ่มอีกจำนวน ๘ ยูนิต พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๙๐๒ ตารางเมตร แบบเลขที่ ๗๒๘๐+ต่อเติม จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) ซึ่งทาง รพ.สิชล ขอสงวนสิทธิ์ที่จะจ้างตามงบประมาณที่มีอยู่

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดนครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดนครศรีธรรมราชเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน

คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.sichon-hospital.com หรือ www.nakhonsithammarat.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕๕๓๖๓๓๖ ต่อ๑๘๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือแบบรูปรายการละเอียด โปรดสอบถามมายัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ผ่านทางอีเมล์ sichonhospital@nakhonsihealth.org หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๓ โดยจังหวัดนครศรีธรรมราชจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.sichon-hospital.com หรือ www.nakhonsithammarat.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๓

ประกาศ ณ วันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๓

(นายจรัสรงษ์ สุชกรี)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ สธ ๘/๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างต่อเติมอาคารพักแพทย์ ๘ ยูนิต จำนวน ๑ งาน

ตามประกาศ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๓

จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างต่อเติมอาคารพักแพทย์ ๘ ยูนิต จำนวน ๑ งาน ณ โรงพยาบาลสิชล 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) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร พ.ศ.๒๕๕๓

๑.๙ มาตรฐานรายการวัสดุอุปกรณ์ พ.ศ.๒๕๖๑

๑.๑๐ งานสถาปัตยกรรม

๑.๑๑ งานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร

๑.๑๒ งานวิศวกรรมเครื่องกล

๑.๑๓ งานวิศวกรรมโครงสร้าง

๑.๑๔ งานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

๑.๑๕ มาตรการป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุในงานก่อสร้างของรัฐ

๑.๑๖ สูตรการปรับค่า k

๑.๑๗ การแบ่งงวดงาน งวดเงินและระยะเวลาการก่อสร้าง

๑.๑๘ แบบ บก.๐๑

.....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 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง

ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษี (ถ้ามี)

(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 และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ 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 ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

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 จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก

การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง จังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด 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

จังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๒๓ % (ร้อยละยี่สิบสาม) ของราคาจ้างตามสัญญาเป็นราคาที่รวมค่าวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือต่าง ๆ ไว้ด้วยแล้ว จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๑. หล่อคาน – พื้นชั้นที่ ๑

๒. ก่ออิฐผนังชั้นที่ ๑

๓. ฝังท่อ CONDUIT ส่วนที่ต้องฝังในคอนกรีต

๔. ฝัง SLEEVE สำหรับงานท่อต่างๆ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๓๐ % (ร้อยละสามสิบ) ของราคาจ้างตามสัญญาเป็นราคาที่รวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือต่าง ๆ ไว้ด้วยแล้ว จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๑. ฉาบปูนชั้นที่ ๑

๒. เดินท่อสุขาภิบาลชั้นที่ ๑

๓. หล่อเคาน์เตอร์ ชั้นที่ ๑ (ห้องเตรียมอาหาร)

๔. หล่อม้านั่ง

๕. ติดตั้งวงกบ + ประตูหน้าต่าง ชั้นที่ ๑

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน ๔๗ % (ร้อยละสี่สิบเจ็ด) ของราคาจ้างตามสัญญาเป็นราคาที่รวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือต่าง ๆ ไว้ด้วยแล้วจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๑. เดินสายไฟฟ้าและสายของระบบอื่น ๆ

๒. งานฝ้าเพดาน

๓. งานตกแต่งผิวพื้นผนัง

๔. งานติดตั้งสุขภัณฑ์

๕. งานติดตั้งบานประตู หน้าต่าง กระจกพร้อมอุปกรณ์

๖. งานทาสี

๗. งานทดสอบระบบ

และรายการต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญาทุกประการรวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินนอกงบประมาณ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ (เงินบำรุง) โรงพยาบาลสิชล แล้วเท่านั้น

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินนอกงบประมาณ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ (เงินบำรุง) โรงพยาบาลสิชล

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบ

ต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก มาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างโยธา

๑๒.๒ ช่างก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

จังหวัดนครศรีธรรมราช
๕ มิถุนายน ๒๕๖๓

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

☐ โครงการก่อสร้าง ต่อเติมอาคารพักแพทย์ ๘ ยูนิต

☐ สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ โรงพยาบาลสิชล

☐ แบบเลขที่ ๗๒๘๐+ต่อเติม เอกสารเลขที่ ๗๒๘๐+ต่อเติม/มี.ค/๖๓ พื้นที่อาคาร ๙๐๒ ตร.ม.

☐ ปริมาณราคาตามแบบ ปร.๔ จำนวน ๗ แผ่น จำนวนชั้น ๑ ชั้น

☐ ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพานิชย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ประจำเดือน เมษายน พ.ศ.๒๕๖๓

☐ ปรับราคาเมื่อ เมษายน ๒๕๖๓ ☐ ☐ แจ้งราคาเมื่อเดือน เมษายน ๒๕๖๓

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๑๙๕ ลว. ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๙

FACTOR - F ประเภทงานอาคาร เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย = ๐% , - เงินประกันผลงานหัก ๐%, - ดอกเบี้ยเงินกู้ = ๖% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ = %

ลำดับที่	รายการ	ราคาก่อสร้างชนิดฐานราก			หมายเหตุ
		ตอกเสาเข็ม	ไม่ตอกเสาเข็ม	เสาเข็มเจาะ	
๑	ค่างานส่วนที่ ๑ ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			๔,๐๔๕,๔๕๑.๔๑	
	ราคารวมค่า Factor F ๑.๓๐๑๓			๕,๒๖๔,๓๔๕.๙๒	
๒	ค่างานส่วนที่ ๒ หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ			-	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗%			-	
๓	ค่างานส่วนที่ ๓ ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			-	
รวมเงิน (๑)+(๒)+(๓)				๕,๒๖๔,๓๔๕.๙๒	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ				๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	
หมายเหตุ ทาง รพ.สิชล ขอสงวนสิทธิ์ที่จะจ้างตามงบประมาณที่มีอยู่					
☐ พื้นที่อาคาร ๙๐๒ ตร.ม.	ราคาเฉลี่ย			๕,๕๔๓.๒๔	บาท/ตร.ม.
(ตัวอักษร)		ห้าล้านบาทถ้วน			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอารักษ์ วงศ์วรชาติ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิรุณ ปิตะหงษ์นันท์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางศรีประดับ ศรีนำ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสิทธิโชค พรหมเพชร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธราวุฒิ พันธ์คง)

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง ต่อเติมอาคารพักแพทย์ ๘ ยูนิต	แบบเลขที่ : ๗๒๘๐+ต่อเติม
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช	เอกสารเลขที่ ๗๒๘๐+ต่อเติม/มี.ค/๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดรากฐาน		หมายเหตุ
		ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
	ส่วนที่ ๑ ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			
๑	กลุ่มงานที่ ๑			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	๑.๑ งานโครงสร้างวิศวกรรม			
	๑.๑.๑ งานโครงสร้างทั่วไป		๙๑๘,๐๖๔.๓๑	
	๑.๒ งานสถาปัตยกรรม			
	๑.๒.๑ งานโครงหลังคา		-	
	๑.๒.๒ งานฝ้าเพดาน		๑๐๖,๑๓๕.๐๐	
	๑.๒.๓ งานพื้น		๔๓๒,๒๗๖.๕๐	
	๑.๒.๔ งานผนัง		๗๕๔,๒๕๔.๐๐	
	๑.๒.๕ งานวงกบ-กระจก-มุ้งลวด		๑๒๑,๖๗๔.๐๐	
	๑.๒.๖ งานประตูหน้าต่าง		๒๖๕,๕๐๘.๐๐	
	๑.๒.๗ งานสุขภัณฑ์		๑๕๖,๑๑๑.๐๐	
	๑.๒.๘ งานทาสี		๓๖๓,๒๘๐.๐๐	
	๑.๒.๙ งานเบ็ดเตล็ด		๙๑,๒๘๐.๐๐	
	๑.๓ งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง		๔๖,๖๒๐.๖๐	
	๑.๔ งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร			
	๑.๔.๑ งานระบบไฟฟ้า		๖๐๐,๘๗๕.๐๐	
	๑.๔.๒ งานระบบล่อฟ้า		-	
	๑.๔.๓ งานระบบสัญญาณแจ้งไฟไหม้		๑๑๕,๒๐๐.๐๐	
	๑.๔.๔ งานระบบโทรศัพท์		๓๕,๕๗๔.๐๐	
	๑.๔.๕ งานระบบสัญญาณโทรศัพท์		๓๘,๕๙๙.๐๐	
	๑.๔.๖ งานระบบTIMER		-	
	๑.๕ งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน			
	๑.๕.๑ งานระบบลิฟท์		-	
	๑.๖ งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ ๑		๔,๐๔๕,๔๕๑.๔๑	

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง ต่อเติมอาคารพักแพทย์ ๘ ยูนิต		แบบเลขที่ : ๗๒๘๐+ต่อเติม		
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช		เอกสารเลขที่ ๗๒๘๐+ต่อเติม/มี.ค/๖๓		
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดรากฐาน		หมายเหตุ
		ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
๒	กลุ่มงานที่ ๒			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	๒.๑ งานครุภัณฑ์สำหรับจัดจ้าง หรือสั่งทำ		-	
	๒.๒ งานตกแต่งภายใน		-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ ๒		-	
๓	กลุ่มงานที่ ๓			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	๓.๑ งานภูมิทัศน์		-	
	๓.๒ งานผังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ ๓		-	
	รวมค่างานส่วนที่ ๑		๔,๐๔๕,๔๕๑.๔๑	
	ส่วนที่ ๒ หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	๓.๒ งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ		-	
	๓.๒ ระบบโสตมัศน์,ระบบคอมพิวเตอร์		-	
	รวมค่างานส่วนที่ ๒		-	
	ส่วนที่ ๓ ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	๓.๑ หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี		-	
	รวมค่างานส่วนที่ ๓		-	

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง ต่อเติมอาคารแฟลตพักแพทย์ ๘ ยูนิต แบบเลขที่ ๗๒๘๐+ต่อเติม

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่ ๗๒๘๐+ต่อเติม/มี.ค/๖๓

ผู้ประมาณราคา นายธราวุฒิ พันธ์คง ประมาณราคาเมื่อ เมษายน ๒๕๖๓ พื้นที่อาคาร ๙๐๒ ตร.ม.

ผู้ปรับราคา คณะทำงานจัดทำราคาฯ ปรับราคาเมื่อ เมษายน ๒๕๖๓ จำนวน ๑ ชั้น

ผู้ตรวจสอบ คณะทำงานจัดทำราคาฯ ปรับราคาเมื่อ เมษายน ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	ส่วนที่ ๑							
	กลุ่มงานที่ ๑							
	๑.๑ งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	๑.๑.๑ งานโครงสร้างทั่วไป							
๑	คอนกรีตโครงสร้าง ๒๘๐ KSC (ทรงกระบอก)	ลบ.ม.	๑๓๐	๒,๕๒๓.๓๖	๓๒๘,๐๓๖.๘๐	๔๘๕	๖๓,๐๕๐.๐๐	๓๙๑,๐๘๖.๘๐
๒	งานไม้แบบ				-		-	-
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ ๕๐%)	ตร.ม.		๒๘๐	-		-	-
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด ๓๐% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.ฟ.		๒๖๐.๐๐	-		-	-
	- ค่าแรงประกอบ และติดตั้งไม้แบบ (ทั่วไป)	ตร.ม.			-	๑๓๓	-	-
๓	ตะปู	กก.		๒๗.๐๐	-		-	-
๔	เล็กเสริมเส้นกลม SR-๒๔		-		-		-	-
	- RB ๖ มม.	กก.	๑,๑๒๕	๒๒.๗๓๕	๒๕,๕๗๖.๘๘	๔.๑๐	๔,๖๑๒.๕๐	๓๐,๑๘๙.๓๘
	- RB ๙ มม.	กก.	๗,๐๗๑	๑๘.๗๒๘	๑๓๒,๔๒๕.๖๙	๔.๑๐	๒๘,๙๙๑.๑๐	๑๖๑,๔๑๖.๗๙
๕	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-๔๐		-		-		-	-
	- DB ๑๒ มม.	กก.	๘๐๐	๑๙.๙๙๔	๑๕,๙๙๕.๒๐	๓.๓๐	๒,๖๔๐.๐๐	๑๘,๖๓๕.๒๐
	- DB ๑๖ มม.	กก.	๓๙๕	๒๒.๗๕๒	๘,๙๘๗.๐๔	๓.๓๐	๑,๓๐๓.๕๐	๑๐,๒๙๐.๕๔
	- DB ๒๐ มม.	กก.	๒,๒๘๘	๑๙.๒๓๗	๔๔,๐๑๔.๒๖	๒.๙๐	๖,๖๓๕.๒๐	๕๐,๖๔๙.๔๖
	- DB ๒๕ มม.	กก.	๙,๕๘๓	๒๑.๖๕๐	๒๐๗,๔๗๑.๙๕	๒.๙๐	๒๗,๗๙๐.๗๐	๒๓๕,๒๖๒.๖๕
๖	ลวดผูกเหล็ก	กก.	๓๙๐	๕๒.๖๕	๒๐,๕๓๓.๕๐		-	๒๐,๕๓๓.๕๐
					-		-	-
	รวม ๑.๑.๑ งานโครงสร้างทั่วไป				**๗๘๓,๐๔๑.๓๑**		**๑๓๕,๐๒๓.๐๐**	**๙๑๘,๐๖๔.๓๑**
	๑.๒ งานสถาปัตยกรรม				-		-	
	๑.๒.๑ งานโครงหลังคา				-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
	รวม๑.๒.๑ งานโครงหลังคา				-		-	-
	๑.๒.๒ งานฝ้าเพดาน		-					
๑	ฝ้ายิบซั่มบอร์ดหนา ๙ มม. โครงคร่าว	ตร.ม.	๒๗๙	๒๕๐.๐๐	๖๙,๗๕๐.๐๐	๖๕	๑๘,๑๓๕.๐๐	๘๗,๘๘๕.๐๐
	เหล็กชุบสังกะสีขนาด @ ๐.๔x๐.๘๐#		-		-		-	-
๒	ฝ้ายิบซั่มบอร์ดหนา ๙ มม. (กันชื้น) โครงคร่าว	ตร.ม.	๕๐	๓๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๖๕	๓,๒๕๐.๐๐	๑๘,๒๕๐.๐๐
	เหล็กชุบสังกะสีขนาด @ ๐.๔x๐.๘๐#				-		-	-
	รวม๑.๒.๒ งานฝ้าเพดาน				**๘๔,๗๕๐.๐๐**		**๒๑,๓๘๕.๐๐**	**๑๐๖,๑๓๕.๐๐**

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง ต่อเติมอาคารแฟลตพักแพทย์ ๘ ยูนิต แบบเลขที่ ๗๒๘๐+ต่อเติม

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่ ๗๒๘๐+ต่อเติม/มี.ค/๖๓

ผู้ประมาณราคา นายธราวุฒิ พันธ์คง ประมาณราคาเมื่อ เมษายน ๒๕๖๓ พื้นที่อาคาร ๙๐๒ ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	๑.๒.๓ งานพื้น		-					
๑	พื้นหินขัดฝังเส้นอลูมิเนียม	ตร.ม.	๒๗๐	๓๘๐	๑๐๒,๖๐๐.๐๐	๑๕๓	๔๑,๓๑๐.๐๐	๑๔๓,๙๑๐.๐๐
๒	พื้นผิวปูนทรายขัดมันผสมสี	ตร.ม.	๑๒๗	๑๑๕	๑๔,๖๐๕.๐๐	๘๗	๑๑,๐๔๙.๐๐	๒๕,๖๕๔.๐๐
๓	พื้นทรายล้าง	ตร.ม.	๑๒	๔๕๐	๕,๔๐๐.๐๐	๑๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๖,๖๐๐.๐๐
๔	พื้นปูกระเบื้องยางผิว PVC ชนิดไม่ผสมใยหิน	ตร.ม.	-		-		-	-
	หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม.(ชนิดม้วน)	ตร.ม.	๔๓๘	๑๘๐	๗๘,๘๔๐.๐๐	๔๐	๑๗,๕๒๐.๐๐	๙๖,๓๖๐.๐๐
๕	พื้นปูกระเบื้องเซรามิคผิวด้านขนาด ๑๒"x๑๒"	ตร.ม.	๗๖	๓๑๕	๒๓,๙๔๐.๐๐	๑๒๕	๙,๕๐๐.๐๐	๓๓,๔๔๐.๐๐
๖	พื้นปูกระเบื้องดินเผาผิวด้านขนาด ๑๒"x๑๒"	ตร.ม.	๖๕.๕	๓๓๕	๒๑,๙๔๒.๕๐	๑๗๐	๑๑,๑๓๕.๐๐	๓๓,๐๗๗.๕๐
๗	ปูนทรายสำหรับปูกระเบื้องยาง	ตร.ม.	๔๓๘	๘๕	๓๗,๒๓๐.๐๐	๕๕	๒๔,๐๙๐.๐๐	๖๑,๓๒๐.๐๐
๘	บัวเชิงผนังกระเบื้องยาง	ม.	๓๘๗	๓๐	๑๑,๖๑๐.๐๐	๑๕	๕,๘๐๕.๐๐	๑๗,๔๑๕.๐๐
๙	บัวเชิงผนังหินขัด	ม.	๑๐๐	๙๐	๙,๐๐๐.๐๐	๕๕	๕,๕๐๐.๐๐	๑๔,๕๐๐.๐๐
					-		-	-
					-		-	-
	รวม๑.๒.๓ งานพื้น				๓๐๕,๑๖๗.๕๐		๑๒๗,๑๐๙.๐๐	๔๓๒,๒๗๖.๕๐
	๑.๒.๔ งานผนัง							
๑	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	๑,๐๓๐	๑๕๖	๑๖๐,๖๘๐.๐๐	๘๙	๙๑,๖๗๐.๐๐	๒๕๒,๓๕๐.๐๐
๒	ผนังฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	๒,๐๖๐	๕๘	๑๑๙,๔๘๐.๐๐	๘๒	๑๖๘,๙๒๐.๐๐	๒๘๘,๔๐๐.๐๐
๓	ผนังก่ออิฐมวลเบา	ตร.ม.	๖๓	๒๐๐	๑๒,๖๐๐.๐๐	๕๘	๓,๖๕๔.๐๐	๑๖,๒๕๔.๐๐
๔	ฉาบปูนอิฐมวลเบา	ตร.ม.	๑๒๖	๕๘	๗,๓๐๘.๐๐	๘๒	๑๐,๓๓๒.๐๐	๑๗,๖๔๐.๐๐
๕	ผนังบุกระเบื้องเคลือบขาว ขนาด ๑๒"x๑๒"	ตร.ม.	๑๗๗	๒๒๐	๓๘,๙๔๐.๐๐	๑๗๐	๓๐,๐๙๐.๐๐	๖๙,๐๓๐.๐๐
๖	เอ็น ทับหลัง คสล.	ม.	๙๗๐	๗๐	๖๗,๙๐๐.๐๐	๔๔	๔๒,๖๘๐.๐๐	๑๑๐,๕๘๐.๐๐
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
	รวม ๑.๒.๔ งานผนัง				๔๐๖,๙๐๘.๐๐		๓๔๗,๓๔๖.๐๐	๗๕๔,๒๕๔.๐๐
	๑.๒.๕ งานวงกบ-กระจก-มุ้งลวด							
๑	วงกบอลูมิเนียมอโนไดส์ ขนาด ๒"x๔"	ม.	๓๕๐	๓๐๐.๐๐	๑๐๕,๐๐๐.๐๐	๔๕	๑๕,๗๕๐.๐๐	๑๒๐,๗๕๐.๐๐
๒	กระจกลายฝ้าหนา ๕ มม.	ตร.ฟ.	๒๘	๒๕	๗๐๐.๐๐	๘	๒๒๔.๐๐	๙๒๔.๐๐
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
	รวม๑.๒.๕ งานวงกบ-กระจก-มุ้งลวด				๑๐๕,๗๐๐.๐๐		๑๕,๙๗๔.๐๐	๑๒๑,๖๗๔.๐๐

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง ต่อเติมอาคารแฟลตพักแพทย์ ๘ ยูนิต แบบเลขที่ ๗๒๘๐+ต่อเติม

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่ ๗๒๘๐+ต่อเติม/มี.ค/๖๓

ผู้ประมาณราคา นายธราวุฒิ พันธ์คง ประมาณราคาเมื่อ เมษายน ๒๕๖๓ พื้นที่อาคาร ๙๐๒ ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	๑.๒.๖ งานประตู-หน้าต่าง							
๑	ป๑. บานไม้อัดยางกันน้ำขนาด ๐.๘x๒.๐ ม.	ชุด	๑๑	๒,๐๗๖	๒๒,๘๓๖.๐๐	๑๘๕	๒,๐๓๕.๐๐	๒๔,๘๗๑.๐๐
๒	ป๒. บานไม้อัดยางกันน้ำขนาด ๐.๔-๐.๘x๒.๐ ม.	ชุด	๘	๒,๓๗๐	๑๘,๙๖๐.๐๐	๒๑๓	๑,๗๐๔.๐๐	๒๐,๖๖๔.๐๐
๓	ป๓. บานไม้อัดยางกันน้ำขนาด ๐.๙x๒.๐ ม.	ชุด	๑๖	๒,๑๘๔	๓๔,๙๔๔.๐๐	๑๙๗	๓,๑๕๒.๐๐	๓๘,๐๙๖.๐๐
๔	ป๔. บานไม้อัดยางกันน้ำขนาด ๐.๖๕x๑.๙๕ ม.	ชุด	๑๖	๒,๐๓๔	๓๒,๕๔๔.๐๐	๑๙๕	๓,๑๒๐.๐๐	๓๕,๖๖๔.๐๐
๕	ประตูช่องท่อบานไม้อัดยางขนาด ๒-๐.๔x๐.๗๐ ม.	ชุด	๙	๑,๐๐๒	๙,๐๑๘.๐๐	๑๑๕	๑,๐๓๕.๐๐	๑๐,๐๕๓.๐๐
๖	น.๑ หน้าต่างบานเลื่อนสลับ ขนาด ๒-๐.๗๐x๑.๑๐ ม.	ชุด	๒๗	๔,๐๐๐	๑๐๘,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๐๘,๐๐๐.๐๐
๗	น.๒ หน้าต่างบานเลื่อนสลับ ขนาด ๒-๐.๓๗x๑.๑๐ ม.	ชุด	๘	๒,๒๖๐	๑๘,๐๘๐.๐๐	-	-	๑๘,๐๘๐.๐๐
๘	มุ้งลวดหน้าต่าง	ตร.ม.	๒๔	๔๒๐	๑๐,๐๘๐.๐๐		-	๑๐,๐๘๐.๐๐
	รวม ๑.๒.๖ งานประตู-หน้าต่าง				๒๕๔,๔๖๒.๐๐		๑๑,๐๔๖.๐๐	๒๖๕,๕๐๘.๐๐
	๑.๒.๗ งานสุขภัณฑ์							
๑	โถส้วมนั่งราบ รวมชักโครก	ชุด	๑๖	๓,๐๒๐	๔๘,๓๒๐.๐๐	๒๙๘	๔,๗๖๘.๐๐	๕๓,๐๘๘.๐๐
๒	อ่างล้างหน้าเคลือบขาว	ชุด	๑๖	๒,๖๗๐	๔๒,๗๒๐.๐๐	๒๙๘	๔,๗๖๘.๐๐	๔๗,๔๘๘.๐๐
๓	กระจกเงา	ชุด	๑๖	๒๒๐	๓,๕๒๐.๐๐	๗๐	๑,๑๒๐.๐๐	๔,๖๔๐.๐๐
๔	ชั้นวางของ	ชุด	๑๖	๓๙๐	๖,๒๔๐.๐๐	๑๐๓	๑,๖๔๘.๐๐	๗,๘๘๘.๐๐
๕	ที่ใส่กระดาษ	ชุด	๘	๒๔๐	๑,๙๒๐.๐๐	๑๐๓	๘๒๔.๐๐	๒,๗๔๔.๐๐
๖	ฝักบัวก้านแข็ง	ชุด	๑๖	๔๕๐	๗,๒๐๐.๐๐	๑๗๐	๒,๗๒๐.๐๐	๙,๙๒๐.๐๐
๗	ที่ใส่สบู่	ชุด	๑๖	๒๔๐.๐๐	๓,๘๔๐.๐๐	๑๐๓	๑,๖๔๘.๐๐	๕,๔๘๘.๐๐
๘	ก๊อกน้ำเดี้ย	ชุด	๑๖	๑๒๐.๐๐	๑,๙๒๐.๐๐	๒๕	๔๐๐.๐๐	๒,๓๒๐.๐๐
๙	รางพาดผ้า	ชุด	๑๖	๒๑๐	๓,๓๖๐.๐๐	๗๐	๑,๑๒๐.๐๐	๔,๔๘๐.๐๐
๑๐	ขอแขวนผ้า	ชุด	๑๖	๘๐	๑,๒๘๐.๐๐	๓๕	๕๖๐.๐๐	๑,๘๔๐.๐๐
๑๑	ตะแกรงกรองผงดักกลิ่น	ชุด	๒๓	๕๕๕	๑๒,๗๖๕.๐๐	๑๕๐	๓,๔๕๐.๐๐	๑๖,๒๑๕.๐๐
					-		-	-
	รวม ๑.๒.๗ งานสุขภัณฑ์				๑๓๓,๐๘๕.๐๐		๒๓,๐๒๖.๐๐	๑๕๖,๑๑๑.๐๐
	๑.๒.๘ งานทาสี							
๑	ทาสีอิมัลชั่นชนิดทนสภาวะอากาศ	ตร.ม.	๕,๑๘๐	๔๒	๒๑๗,๕๖๐.๐๐	๒๘	๑๔๕,๐๔๐.๐๐	๓๖๒,๖๐๐.๐๐
๒	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	๑๐	๓๐	๓๐๐.๐๐	๓๘	๓๘๐.๐๐	๖๘๐.๐๐
	รวม ๑.๒.๘ งานทาสี				๒๑๗,๘๖๐.๐๐		๑๔๕,๔๒๐.๐๐	๓๖๓,๒๘๐.๐๐

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง ต่อเติมอาคารแฟลตพักแพทย์ ๘ ยูนิต แบบเลขที่ ๗๒๘๐+ต่อเติม

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่ ๗๒๘๐+ต่อเติม/มี.ค/๖๓

ผู้ประมาณราคา นายธราวุฒิ พันธ์คง ประมาณราคาเมื่อ เมษายน ๒๕๖๓ พื้นที่อาคาร ๙๐๒ ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	๑.๒.๙ งานเบ็ดเตล็ด							
๑	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ตอนล่างโล่งบุกระเบื้องเครือบ ยาว ๒.๕	ชุด	๘	๑,๕๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๒,๐๐๐.๐๐
	ท็อปบนด้วย กระเบื้องแกรนิตโต้ ๐.๖๐x๐.๖๐ ม.				-		-	-
๒	อ่างสแตนเลสหลุมมีข้าง+ก๊อก	ชุด	๘	๓,๓๑๐	๒๖,๔๘๐.๐๐	๒๙๘	๒,๓๘๔.๐๐	๒๘,๘๖๔.๐๐
๓	กระถางต้นไม้ ค.ส.ล.	ชุด	๒	๙๘๐	๑,๙๖๐.๐๐	๒๗๕	๕๕๐.๐๐	๒,๕๑๐.๐๐
๔	ลูกกรงเหล็ก GS Class B				-		-	-
	- Dia.๔"	ท่อน	๓	๒,๔๕๖	๗,๓๖๘.๐๐		-	๗,๓๖๘.๐๐
	- Dia.๓"	ท่อน	๒๑	๑,๖๘๖	๓๕,๔๐๖.๐๐		-	๓๕,๔๐๖.๐๐
๕	อุปกรณ์และค่าแรงประกอบลูกกรง ราวบันไดเหล็ก GS	L/S	๑	๕,๑๓๒	๕,๑๓๒.๐๐		-	๕,๑๓๒.๐๐
	รวม ๑.๒.๙ งานเบ็ดเตล็ด				**๘๘,๓๔๖.๐๐**		**๒,๙๓๔.๐๐**	**๙๑,๒๘๐.๐๐**
	๑.๓ งานระบบสุขาภิบาล							
๑	ท่อ PVC. ๘.๕							
	- Dia.๔"	ท่อน	๑๐	๕๒๖	๕,๒๖๐.๐๐	๒๒๐	๒,๒๐๐.๐๐	๗,๔๖๐.๐๐
	- Dia.๒ ๑/๒"	ท่อน	๑๐	๒๖๒	๒,๖๒๐.๐๐	๑๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๓,๖๒๐.๐๐
	- Dia.๒"	ท่อน	๑๖	๑๔๗	๒,๓๕๒.๐๐	๑๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	๓,๙๕๒.๐๐
	- Dia.๑ ๑/๒"	ท่อน	๑๐	๙๓	๙๓๔.๖๐	๑๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๙๓๔.๖๐
๒	ข้อต่อ และอุปกรณ์ประกอบท่อ PVC	L/S	๑	๗,๘๑๖.๐๐	๗,๘๑๖.๐๐	๑๔๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๙,๒๑๖.๐๐
๓	ท่อ PB				-		-	-
	- Dia.๓/๔"	ม.	๖๔	๓๙	๒,๔๙๖.๐๐	๒๐	๑,๒๘๐.๐๐	๓,๗๗๖.๐๐
๔	ข้อต่อ และอุปกรณ์ประกอบท่อ PB	L/S	๑	๑,๗๔๘	๑,๗๔๘.๐๐	๕๒๔	๕๒๔.๐๐	๒,๒๗๒.๐๐
๕	ROOF DRAIN Dia.๔"	ชุด	๑๓	๕๙๕	๗,๗๓๕.๐๐	๑๘๐	๒,๓๔๐.๐๐	๑๐,๐๗๕.๐๐
๖	BALL VALVE				-		-	-
	- Dia.๑ ๑/๒"	ชุด	๑	๘๔๕	๘๔๕.๐๐	๑๕๐	๑๕๐.๐๐	๙๙๕.๐๐
	- Dia.๓/๔"	ชุด	๘	๓๔๐	๒,๗๒๐.๐๐	๗๕	๖๐๐.๐๐	๓,๓๒๐.๐๐
	รวม ๑.๓ งานระบบสุขาภิบาล				**๓๔,๕๒๖.๖๐**		**๑๒,๐๙๔.๐๐**	**๔๖,๖๒๐.๖๐**

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง ต่อเติมอาคารแฟลตพักแพทย์ ๘ ยูนิต แบบเลขที่ ๗๒๘๐+ต่อเติม

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่ ๗๒๘๐+ต่อเติม/มี.ค/๖๓

ผู้ประมาณราคา นายธราวุฒิ พันธ์คง ประมาณราคาเมื่อ เมษายน ๒๕๖๓ พื้นที่อาคาร ๙๐๒ ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	๑.๔ งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							-
	๑.๔.๑ งานระบบไฟฟ้า							
๑	ดวงโคม							
	- LED (T๘) ๑x๒๐W. โคมขาเหล็กเปลือย	ชุด	๑๖	๖๔๕	๑๐,๓๒๐.๐๐	๑๑๕	๑,๘๔๐.๐๐	๑๒,๑๖๐.๐๐
	- LED (T๘) ๒x๑๐W. โคมขาเหล็กเปลือย	ชุด	๘	๑,๐๒๕	๘,๒๐๐.๐๐	๑๓๕	๑,๐๘๐.๐๐	๙,๒๘๐.๐๐
	- LED (T๘) ๑x๑๐W. โคมขาเหล็กเปลือย	ชุด	๔๐	๕๔๐	๒๑,๖๐๐.๐๐	๑๑๕	๔,๖๐๐.๐๐	๒๖,๒๐๐.๐๐
	- LED (BULE) ๑x๗W. โคมทรงฝาชีติดเพดานปรับขึ้นลง	ชุด	๘	๗๕๐	๖,๐๐๐.๐๐	๑๑๕	๙๒๐.๐๐	๖,๙๒๐.๐๐
	- LED (T๘) ๑x๑๐W. โคมขาเหล็กติดเพดานเปลือย	ชุด	๑๖	๕๔๐	๘,๖๔๐.๐๐	๑๑๕	๑,๘๔๐.๐๐	๑๐,๔๘๐.๐๐
	- LED (BULE) ๑x๕W. โคมไฟกิ่งทรงสี่เหลี่ยม	ชุด	๓๒	๙๐๐	๒๘,๘๐๐.๐๐	๑๖๕	๕,๒๘๐.๐๐	๓๔,๐๘๐.๐๐
	- LED (BULE) ๑x๗W. DOWN LIGHT	ชุด	๑๐	๕๗๐	๕,๗๐๐.๐๐	๑๑๕	๑,๑๕๐.๐๐	๖,๘๕๐.๐๐
	- LED (BULE) ๑x๙W. ครอบพลาสติกติดเพดาน	ชุด	๑๓	๕๗๐	๗,๔๑๐.๐๐	๑๑๕	๑,๔๙๕.๐๐	๘,๙๐๕.๐๐
	- EXIT LIGHT ติดฝ้าเพดาน	ชุด	๒	๒,๒๕๐	๔,๕๐๐.๐๐	๑๕๐	๓๐๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐
	- EMERGENCY LIGHT ๒x๓๕W.	ชุด	๒	๔,๒๕๐	๘,๕๐๐.๐๐	๒๐๐	๔๐๐.๐๐	๘,๙๐๐.๐๐
๒	สวิทช์ไฟฟ้า				-		-	-
	- สวิทช์ทางเดียว ๑S	ชุด	๗๒	๗๐	๕,๐๔๐.๐๐	๘๐	๕,๗๖๐.๐๐	๑๐,๘๐๐.๐๐
	- สวิทช์ทางเดียว ๒S	ชุด	๑๔	๑๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๙๐	๑,๒๖๐.๐๐	๒,๖๖๐.๐๐
	- สวิทช์สองทาง	ชุด	๓๒	๙๕	๓,๐๔๐.๐๐	๘๕	๒,๗๒๐.๐๐	๕,๗๖๐.๐๐
๓	เต้ารับไฟฟ้า				-		-	-
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดเดี่ยว	ชุด	๒	๑๒๐	๒๔๐.๐๐	๙๐	๑๘๐.๐๐	๔๒๐.๐๐
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่	ชุด	๘๐	๑๘๐	๑๔,๔๐๐.๐๐	๙๐	๗,๒๐๐.๐๐	๒๑,๖๐๐.๐๐
	- พัดลมดูดอากาศขนาด ๘"	ชุด	๘	๘๐๐	๖,๔๐๐.๐๐	๙๐	๗๒๐.๐๐	๗,๑๒๐.๐๐
๔	เดินสายร้อยท่อ				-		-	-
	- สำหรับดวงโคม				-		-	-
	THW ๒x๒.๕ Sq mm	ม.	๒,๐๐๐	๑๖.๐๐	๓๒,๐๐๐.๐๐	๑๔	๒๘,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐
	DIA. ๑/๒" EMT	ม.	๑,๐๐๐	๒๖	๒๖,๐๐๐.๐๐	๒๒	๒๒,๐๐๐.๐๐	๔๘,๐๐๐.๐๐
๕	- สำหรับเต้ารับ				-		-	-
	THW ๒x๔ Sq mm	ม.	๒,๔๐๐	๒๔	๕๗,๖๐๐.๐๐	๒๐	๔๘,๐๐๐.๐๐	๑๐๕,๖๐๐.๐๐
	THW ๒.๕ Sq mm	ม.	๑,๒๐๐	๘	๙,๖๐๐.๐๐	๗	๘,๔๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐
	DIA. ๑/๒" EMT	ม.	๑,๒๐๐	๒๖	๓๑,๒๐๐.๐๐	๒๒	๒๖,๔๐๐.๐๐	๕๗,๖๐๐.๐๐
๖	สายเมนไฟฟ้า							-
	- THW ๗๐ Sq mm	ม.	๔๐	๒๓๑	๙,๒๔๐.๐๐	๔๕	๑,๘๐๐.๐๐	๑๑,๐๔๐.๐๐

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง ต่อเติมอาคารแฟลตพักแพทย์ ๘ ยูนิต แบบเลขที่ ๗๒๘๐+ต่อเติม

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่ ๗๒๘๐+ต่อเติม/มี.ค/๖๓

ผู้ประมาณราคา นายธราวุฒิ พันธ์คง ประมาณราคาเมื่อ เมษายน ๒๕๖๓ พื้นที่อาคาร ๙๐๒ ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- THW ๒๕ Sq mm	ม.	๘	๘๕	๖๘๐.๐๐	๒๕	๒๐๐.๐๐	๘๘๐.๐๐
	- THW ๑๖ Sq mm	ม.	๑๐๐	๕๔	๕,๔๐๐.๐๐	๒๐	๒,๐๐๐.๐๐	๗,๔๐๐.๐๐
	- THW ๑๐ Sq mm	ม.	๒๐	๓๕	๗๐๐.๐๐	๑๖	๓๒๐.๐๐	๑,๐๒๐.๐๐
	- อุปกรณ์ประกอบสาย ๑๐%	เหมา	๑	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	-	-	๔,๐๐๐.๐๐
	- LP-N๑	ชุด	๑	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๓๐๐	๓๐๐.๐๐	๔,๓๐๐.๐๐
	- LP-N๒	ชุด	๑	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๓๐๐	๓๐๐.๐๐	๔,๓๐๐.๐๐
	- LP-N๓	ชุด	๑	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๓๐๐	๓๐๐.๐๐	๔,๓๐๐.๐๐
	- LP-N๔	ชุด	๑	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๓๐๐	๓๐๐.๐๐	๔,๓๐๐.๐๐
	- LP-N๕	ชุด	๑	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๓๐๐	๓๐๐.๐๐	๔,๓๐๐.๐๐
	- LP-N๖	ชุด	๑	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๓๐๐	๓๐๐.๐๐	๔,๓๐๐.๐๐
	- LP-N๗	ชุด	๑	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๓๐๐	๓๐๐.๐๐	๔,๓๐๐.๐๐
	- LP-N๘	ชุด	๑	๔,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๓๐๐	๓๐๐.๐๐	๔,๓๐๐.๐๐
	- MCB ๓๐ A ๒P WITH BOX	ชุด	๘	๕๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๑๕๐	๑,๒๐๐.๐๐	๕,๒๐๐.๐๐
	- MCB ๒๐ A ๒P WITH BOX	ชุด	๑๖	๕๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	๑๕๐	๒,๔๐๐.๐๐	๑๐,๔๐๐.๐๐
๗	SUB DISTRIBUTION BOARD				-		-	-
	- SDB ๑	ชุด	๑	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๔๑,๐๐๐.๐๐
	- KW MITER ๓๐A ๒P	ชุด	๘	๑,๒๐๐	๙,๖๐๐.๐๐	๑๐๐	๘๐๐.๐๐	๑๐,๔๐๐.๐๐
๘	MDB				-		-	-
	- MCB ๑๕๐AT/๒๕๐AF,๓P ๓๖KA	ชุด	๑	๘,๘๐๐	๘,๘๐๐.๐๐	๒๐๐	๒๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐
	รวม ๑.๔.๑ งานระบบไฟฟ้า				๔๑๙,๐๑๐.๐๐		๑๘๑,๘๖๕.๐๐	๖๐๐,๘๗๕.๐๐
	๑.๔.๒ งานระบบล่อฟ้า				-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
	รวม๑.๔.๒ งานระบบล่อฟ้า				-		-	-
	๑.๔.๓ งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้							
๑	FIRE ALARM TERMINAL BOX	ชุด	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๕๐๐	๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐
๒	MANUAL PULL STATION	ชุด	๒	๑,๔๕๐.๐๐	๒,๙๐๐.๐๐	๘๐	๑๖๐.๐๐	๓,๐๖๐.๐๐
๓	FIRE ALARM BELL	ชุด	๒	๗๕๐	๑,๕๐๐.๐๐	๘๐	๑๖๐.๐๐	๑,๖๖๐.๐๐
๔	SMOKER DETECTOR	ชุด	๙	๑,๕๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐	๘๐	๗๒๐.๐๐	๑๔,๒๒๐.๐๐
๕	TELEPHONE HANDSET	ชุด	๒	๖๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๘๐	๑๖๐.๐๐	๑,๓๖๐.๐๐
๖	THW๒x๒.๕ Sq mm	ม.	๖๐๐	๑๖	๙,๖๐๐.๐๐	๑๔	๘,๔๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐
๗	THW๒x๑.๕ Sq mm	ม.	๑,๖๐๐	๑๐	๑๖,๐๐๐.๐๐	๑๐	๑๖,๐๐๐.๐๐	๓๒,๐๐๐.๐๐
๘	DIA. ๑/๒"EMT	ม.	๘๐๐	๒๖	๒๐,๘๐๐.๐๐	๒๒	๑๗,๖๐๐.๐๐	๓๘,๔๐๐.๐๐
๙	อุปกรณ์ประกอบ	L/S	๑	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	-	-	๕,๐๐๐.๐๐
	รวม ๑.๔.๓ งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้				๗๑,๕๐๐.๐๐		๔๓,๗๐๐.๐๐	๑๑๕,๒๐๐.๐๐

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง ต่อเติมอาคารแฟลตพักแพทย์ ๘ ยูนิต แบบเลขที่ ๗๒๘๐+ต่อเติม

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่ ๗๒๘๐+ต่อเติม/มี.ค/๖๓

ผู้ประมาณราคา นายธราวุฒิ พันธ์คง ประมาณราคาเมื่อ เมษายน ๒๕๖๓ พื้นที่อาคาร ๙๐๒ ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	๑.๔.๔ งานระบบโทรศัพท์							
๑	TELEPHONE TERMINAL BOX	ชุด	๑	๑,๙๕๐	๑,๙๕๐.๐๐	๒๐๐	๒๐๐.๐๐	๒,๑๕๐.๐๐
๒	TELEPHONE OUTLET	ชุด	๘	๒๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	๙๐	๗๒๐.๐๐	๒,๓๒๐.๐๐
๓	TPEV ๕๐ PAIRS ๐.๖๕ Sq mm	ม.	๘	๒๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	๓๘	๓๐๔.๐๐	๑,๙๐๔.๐๐
๔	TPEV ๔C ๐.๖๕ Sq mm	ม.	๔๐๐	๑๐	๔,๐๐๐.๐๐	๖	๒,๔๐๐.๐๐	๖,๔๐๐.๐๐
๕	DIA. ๑/๒"EMT	ม.	๔๐๐	๒๙	๑๑,๖๐๐.๐๐	๑๘	๗,๒๐๐.๐๐	๑๘,๘๐๐.๐๐
๖	อุปกรณ์ประกอบ	L/S	๑	๓๐๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
	รวม ๑.๔.๔ งานระบบโทรศัพท์				**๒๓,๗๕๐.๐๐**		**๑๑,๘๒๔.๐๐**	**๓๕,๕๗๔.๐๐**
	๑.๔.๕ งานระบบสัญญาณโทรศัพท์							
๑	TV - OUT LET	ชุด	๑๖	๒๑๐	๓,๓๖๐.๐๐	๙๐	๑,๔๔๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐
๒	SPILTER ๔WAY	ชุด	๑	๔๐๐	๔๐๐.๐๐	๙๐	๙๐.๐๐	๔๙๐.๐๐
๓	TAP - OFF ๔ WAY	ชุด	๒	๖๕๐	๑,๓๐๐.๐๐	๙๐	๑๘๐.๐๐	๑,๔๘๐.๐๐
๔	สาย RG๖	ม.	๔๕๐	๑๖	๗,๒๐๐.๐๐	๖	๒,๗๐๐.๐๐	๙,๙๐๐.๐๐
๕	สาย RG๑๑	ม.	๗	๓๗	๒๕๙.๐๐	๑๐	๗๐.๐๐	๓๒๙.๐๐
๖	DIA. ๑/๒"EMT	ม.	๔๕๐	๒๖	๑๑,๗๐๐.๐๐	๒๒	๙,๙๐๐.๐๐	๒๑,๖๐๐.๐๐
	รวม๑.๔.๕ งานระบบสัญญาณโทรศัพท์				**๒๔,๒๑๙.๐๐**		**๑๔,๓๘๐.๐๐**	**๓๘,๕๙๙.๐๐**
	๑.๔.๖ งานระบบ TIMER							
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
	รวม๑.๔.๖ งานระบบ TIMER				-		-	-
	๑.๕ งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน							
	๑.๕.๑ งานระบบลิฟท์				-		-	-
	รวม ๑.๕.๑ งานระบบลิฟท์				-		-	-

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** ก่อสร้างต่อเติมอาคารพักแพทย์ ๘ ยูนิต จำนวน ๑ งาน

๒. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** โรงพยาบาลสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๕,๐๐,๐๐๐ (ห้าล้านบาทถ้วน)

๔. **ลักษณะงาน** (โดยสังเขป) ก่อสร้างต่อเติมอาคารพักแพทย์ ๘ ยูนิต พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๙๐๒ ตารางเมตร แบบเลขที่ ๗๒๘๐+ต่อเติม จำนวน ๑ งาน ที่ โรงพยาบาลสิชล อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช เป็นเงิน ๕,๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) โดยใช้เงินบำรุงโรงพยาบาลสิชลประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ในการก่อสร้าง เพื่อรองรับอัตรากำลังแพทย์เฉพาะทางที่เพิ่มขึ้น สืบเนื่องจากการพัฒนาศักยภาพการให้บริการระดับทุติยภูมิและตติยภูมิขั้นสูง และเพื่อแก้ไขปัญหาความไม่เพียงพอของบ้านพักเจ้าหน้าที่

๕. **ราคากลางคำนวณ** ณ วันที่ 14 มี.ค. 2563 เป็นเงิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)
หมายเหตุ **ทาง รพ.สิชล ขอสงวนสิทธิ์ที่จะจ้างตามงบประมาณที่มีอยู่**

๖. **บัญชีประมาณราคากลาง**

๖.๑ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างต่อเติมอาคารพักแพทย์ ๘ ยูนิต จำนวน ๑ งาน (BOQ) จำนวน ๑๐ แผ่น

๖.๒ แบบแปลนก่อสร้างต่อเติมอาคารพักแพทย์ ๘ ยูนิต จำนวน ๒๑ แผ่น

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายอารักษ์ วงศ์วรชาติ	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิชล	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายพิรุณ ปิตะหงษ์นันท์	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๗.๓ นางศรีประดับ ศรีนำ	นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ	กรรมการ
๗.๔ นายสิทธิโชค พรหมเพชร	หัวหน้าฝ่ายการโยธา สำนักงานเทศบาลตำบลสิชล	กรรมการ
๗.๕ นายธราวุฒิ พันธ์คง	นายช่างเทคนิค	กรรมการ

แบบก่อสร้างต่อเติมอาคารพักแพทย์ 8 ยูนิต
สถานที่ก่อสร้าง: อาคารแฟลตพักแพทย์ 40 ยูนิต
โรงพยาบาลสิชล ต.สิชล อ.สิชล จ.นครศรีธรรมราช

สารบัญแบบ

แผ่นที่	แบบแสดง
	สารบัญแบบสถาปัตยกรรม
A-01	สารบัญแบบก่อสร้าง
A-02	รายการประกอบแบบ
A-03	แปลนพื้นชั้น 1
A-04	รูปด้าน 1
A-05	รูปด้าน 2
A-06	รูปด้าน 3
A-07	รูปด้าน 4
A-08	รูปตัด 1
A-09	รูปตัด 2
A-10	รูปขยายห้องน้ำ
A-11	รูปขยายประตูหน้าต่าง
A-12	ฝ้าเพดาน

แผ่นที่	แบบแสดง
	สารบัญแบบวิศวกรรมโครงสร้าง
S-01	แปลนเสริมฐานราก
S-02	แปลนดาน
S-03	แปลนขยายดาน
S-04	แปลนขยายดาน
S-05	แปลนขยายดาน
	สารบัญแบบไฟฟ้า
E-01	แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่1
E-02	แปลนระบบโทรศัพท์,ระบบTV,แจ้งเหตุเพลิงไหม้

	สารบัญแบบสุขาภิบาล
SN-01	ขยายการเดินท่อสุขาภิบาล,สัญญลักษณ์

รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ

สัญลักษณ์	รายการผนัง
	ระยะศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง
	ระยะศูนย์กลางถึงริม
	ระยะจากริมถึงริม
ก ①	แนวเสา
①	ใช้กำหนดหมายเลขประตู ในแบบเพื่ออ้างอิง
①	ใช้กำหนดหมายเลขหน้าต่าง ในแบบเพื่ออ้างอิง
⚠	ใช้กำหนดหมายเลขผนัง ในแบบเพื่ออ้างอิง
ก/7	แบบขยายทั่วไป แผ่นที่ ที่อ้างอิงไปถึง
ทิศเหนือ	ทิศเหนือ
1/? 2/? 3/? 4/?	1,2,3,4 ชื่อรูปด้าน แสดงทิศทางตามแนวชี้บอก ? แผ่นที่ ที่อ้างอิงไปถึง
ก/7 ก/7	ชื่อรูปตัดอาคาร แผ่นที่ ที่อ้างอิงไปถึง
	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น
	ผนังกระจก
	คอนกรีต
	กระจก
	เหล็ก
	ดิน
SLOPE 1:100	แนวเอียงลาด

แบบก่อสร้างต่อเติมอาคาร พักแพทย์ 8 ยูนิต	เจ้าของ. โรงพยาบาลสิชล	เขียนแบบ. นาย ธราวุฒิ พันธ์คง นายช่างเทคนิค	วิศวกร. นาย สิทธิโชค พรหมเพชร สย.11820	ตรวจแบบ. นางศรีประดับ ศรีนำ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่ รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร	อนุมัติ. นายอารักษ์ วงศ์วรชาติ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิชล	แบบเลขที่ 7280+ต่อเติม วันที่ แผ่นที่ A-01 / A-12 จำนวน 20

รายการประกอบแบบพื้น

สัญลักษณ์	ความหมาย		
	วัสดุโครงสร้าง	วัสดุผิว	หมายเหตุ
W1	พื้น คสล.	ปูด้วยกระเบื้องยาง หนา 2 มม.ชนิดเป็นเนื้อ PVC ล้วน(ชนิดม้วน)	พื้นภายในนอน,ในห้องโถง
W2	พื้น คสล.	ปูด้วยกระเบื้องเครือบ ขนาด 0.30x0.30 ม.	พื้นภายในห้องครัว
W3	พื้น คสล.	ปูด้วยกระเบื้องเครือบชนิดด้าน ขนาด 0.30x0.30 ม.	พื้นห้องน้ำ
W4	พื้น คสล.	ทำผิวซิเมนต์ผสมสี ตีเส้นตามแบบ	พื้นระเบียง
W5	พื้น คสล.	ทำผิวหินขัดซิเมนต์ผสมสี ฝังเส้นอลูมิเนียม พท.ไม่เกิน 4 ตร.ม	พื้นทางเดิน,บันไดทางขึ้นอาคาร
W6	พื้น คสล.	ทรายล้างผสมสี	พื้นทางลาด

รายการประกอบแบบผนัง

สัญลักษณ์	ความหมาย		
	วัสดุโครงสร้าง	วัสดุผิว	หมายเหตุ
△0	ก่ออิฐดินเผา	ฉาบปูนเรียบ ทาสี	ผนังทั่วไป
△00	ก่ออิฐดินเผา	ฉาบปูนตีเส้นทางนอน ระยะ 0.25 ม.สูงจากระดับพื้นถึงท้องคาน	ผนังทั่วไป
△ฝ9	ก่ออิฐดินเผา	ฉาบปูนเรียบ ทาสี เว้นช่องแสง	ผนังทั่วไป
△ฝx	ก่ออิฐมวลเบา	ฉาบปูนเรียบ ทาสี	ผนังห้องนอน
△ฝY	ก่ออิฐหนาครึ่งแผ่น สูง 0.90 ม. เหนือขึ้นไปก่อด้วย D-A บล็อก	ฉาบปูนเรียบ ทาสี	ชนิดลิ้นคู่ จนถึงระดับท้องคาน

รายการประกอบแบบฝ้าเพดาน

	ความหมาย		
	วัสดุโครงสร้าง	วัสดุผิว	หมายเหตุ
①	ฝ้าแผ่นยิปซั่มบรอด์หนา 9 มม โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @0.40m.x0.80m#		ภายใน
②	ฝ้าแผ่นยิปซั่มบรอด์หนา 9 มม (กันชื้น) โครงเคร่าเหล็กชุปสังกะสี @0.40m.x0.80m#		ภายนอก

- คอนกรีตเสริมเหล็ก
- ทรายอัดแน่น
- ไม้ใสแต่ง
- ไม้ไม่ใสแต่ง
- หินบดอัดแน่น
- หินโชว์ผิว
- กระจก
- เหล็ก
- ผนังกันไฟ
- ผิวฉาบปูนเรียบ
- ผิวฉาบปูนนุ่ม
- ระยะจากริม ถึง ริม
- ระยะศูนย์กลาง ถึง ริม
- ระยะจากศูนย์กลาง ถึง ศูนย์กลาง
- ▽ +0.75 ระดับพื้นในรูปตัด
- EQ EQ แบ่งระยะเท่ากัน
- ℄ ระยะศูนย์กลาง
- ระดับดินเดิม
- ระดับชั้นหิน
- ระดับดินถมใหม่
- 1 สัญลักษณ์พื้น
- 2 สัญลักษณ์ผนัง
- 3 สัญลักษณ์ฝ้าเพดาน
- 4 สัญลักษณ์ประตู
- 5 สัญลักษณ์หน้าต่าง - ช่องแสง

แบบก่อสร้างต่อเติมอาคาร
พักแพทย์ 8 ยูนิต

เจ้าของ.
โรงพยาบาลสิชล

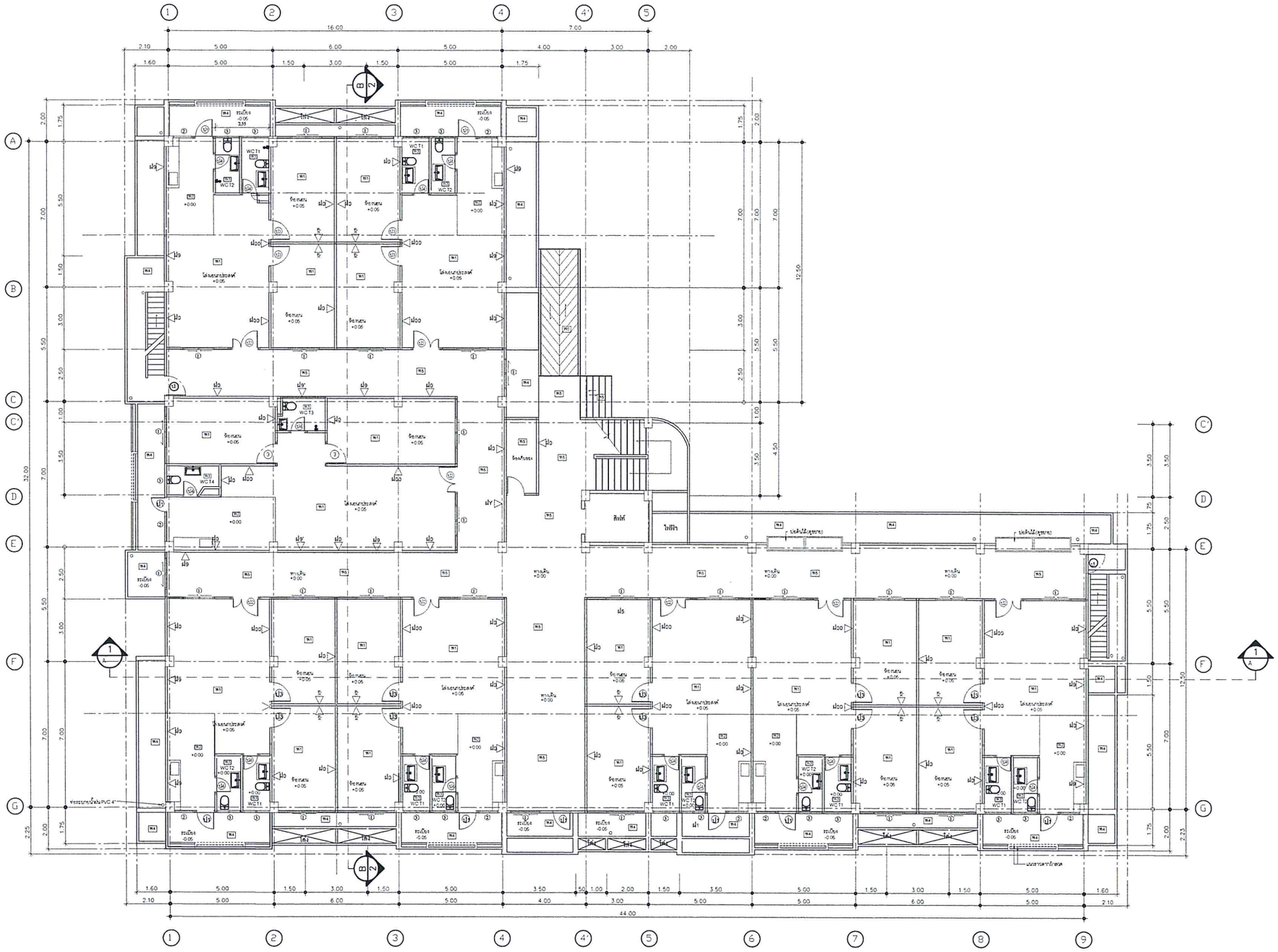
เขียนแบบ.
นาย ธราวุฒิ พันธ์คง
นายช่างเทคนิค

วิศวกร.
นาย สิทธิโชค พรหมเพชร
สย.11820

ตรวจแบบ.
นางศรีประดับ ศรีนำ
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

อนุมัติ.
นายอารักษ์ วงศ์วรชาติ
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิชล

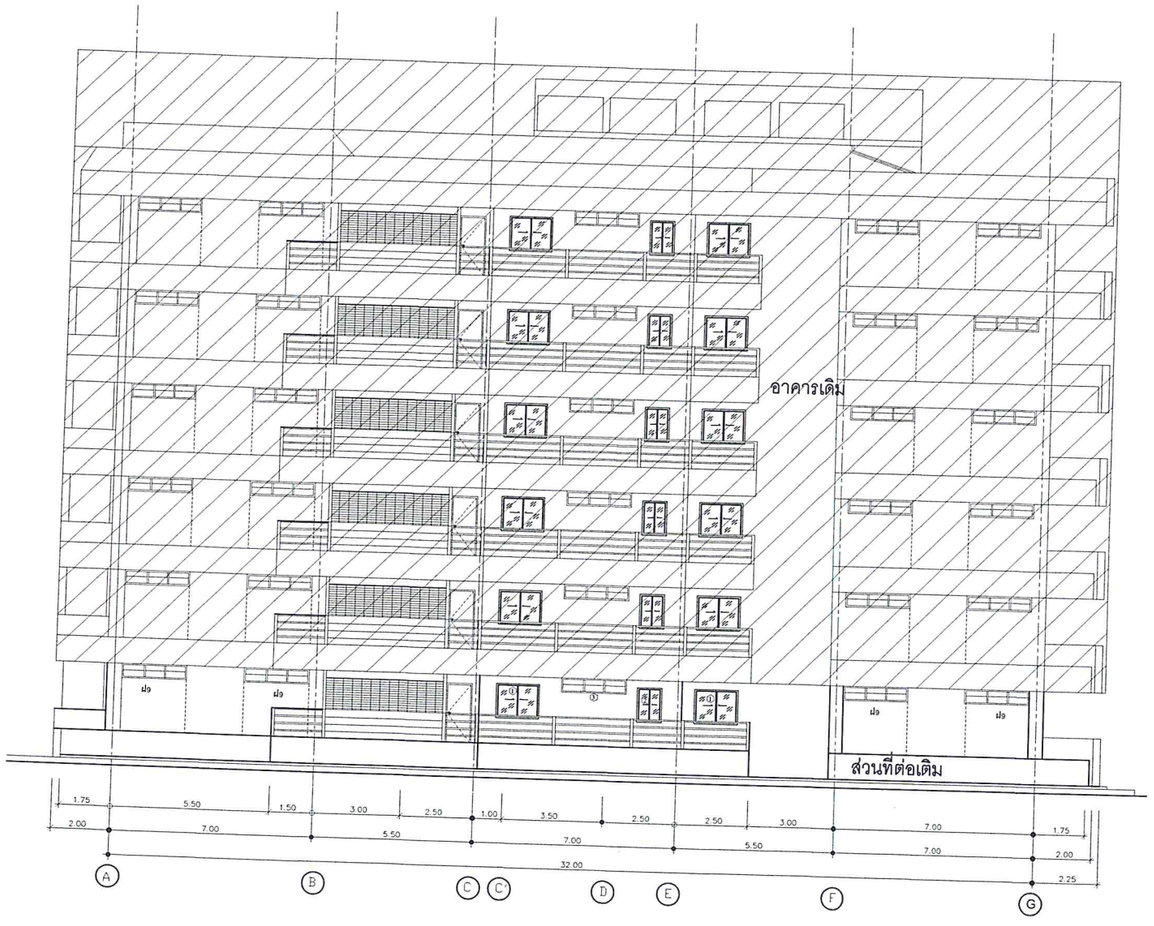
แบบเลขที่	แผ่นที่
7280+ต่อเติม	A-02 / A-12
วันที่	จำนวน
	20



แบบ แปลนพื้นชั้น 1

มาตราส่วน 1:100

แบบก่อสร้างต่อเติมอาคาร พักแพทย์ 8 ยูนิต	เจ้าของ. โรงพยาบาลสิชล	เขียนแบบ. นาย ธราวุฒิ พันธ์คง นายช่างเทคนิค	วิศวกร. นาย สิทธิโชค พรหมเพชร สย.11820	ตรวจแบบ. นางศรีประดับ ศรีนำ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่ รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร	อนุมัติ. นายอารักษ์ วงศ์วรชาติ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิชล	แบบเลขที่ 7280+ต่อเติม / แผ่นที่ A-03 A-12
						วันที่ / จำนวน 20



แบบ รูปด้าน 1

มาตราส่วน 1:100

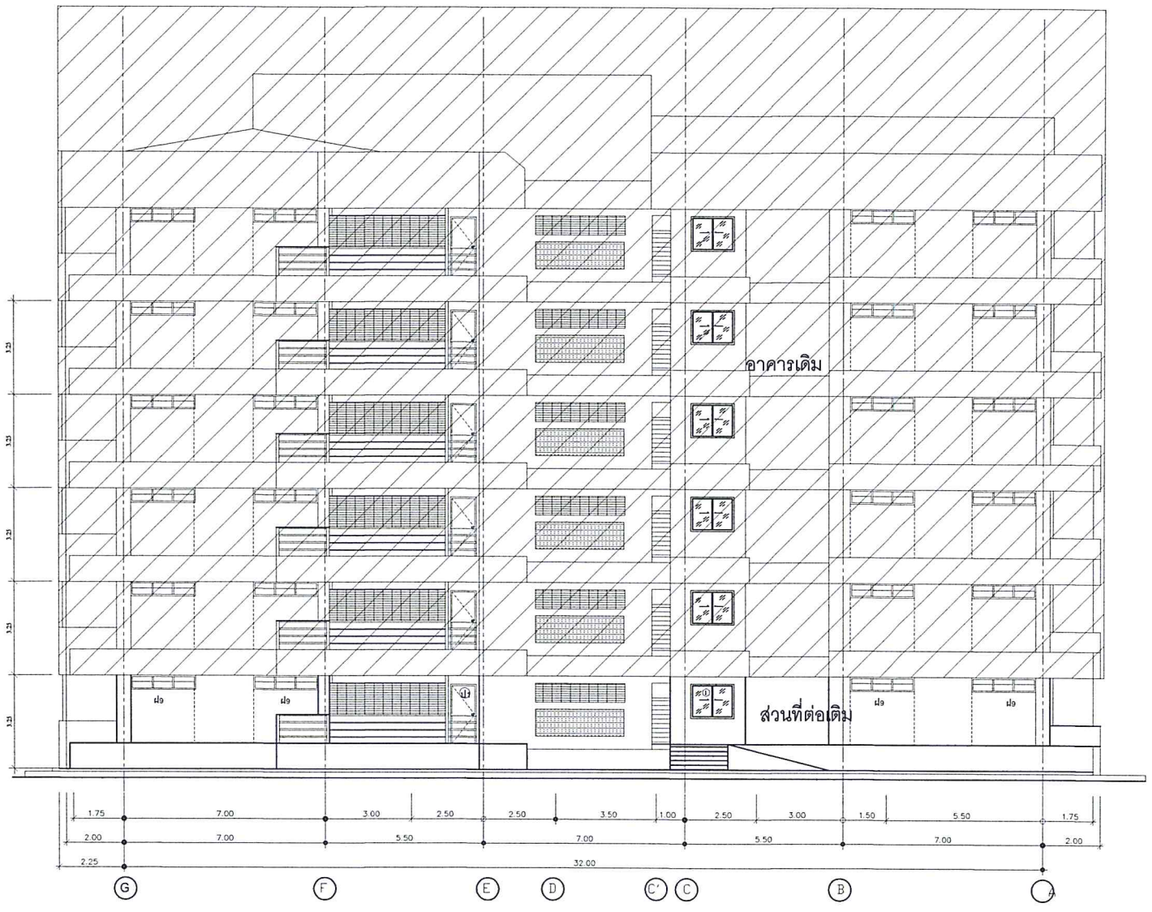
แบบก่อสร้างต่อเติมอาคาร พักแพทย์ 8 ยูนิต	เจ้าของ. โรงพยาบาลสิชล	เขียนแบบ. นาย ธราวุฒิ พันธ์คง นายช่างเทคนิค	วิศวกร. นาย สิทธิโชค พรหมเพชร สย.11820	ตรวจแบบ. นางศรีประดับ ศรีนำ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่	อนุมัติ. นายอารักษ์ วงศ์วรชาติ	แบบเลขที่ 7280+ต่อเติม	แผ่นที่ A-04 / A-12
						วันที่	จำนวน



แบบ รูปด้าน 2

มาตราส่วน 1:100

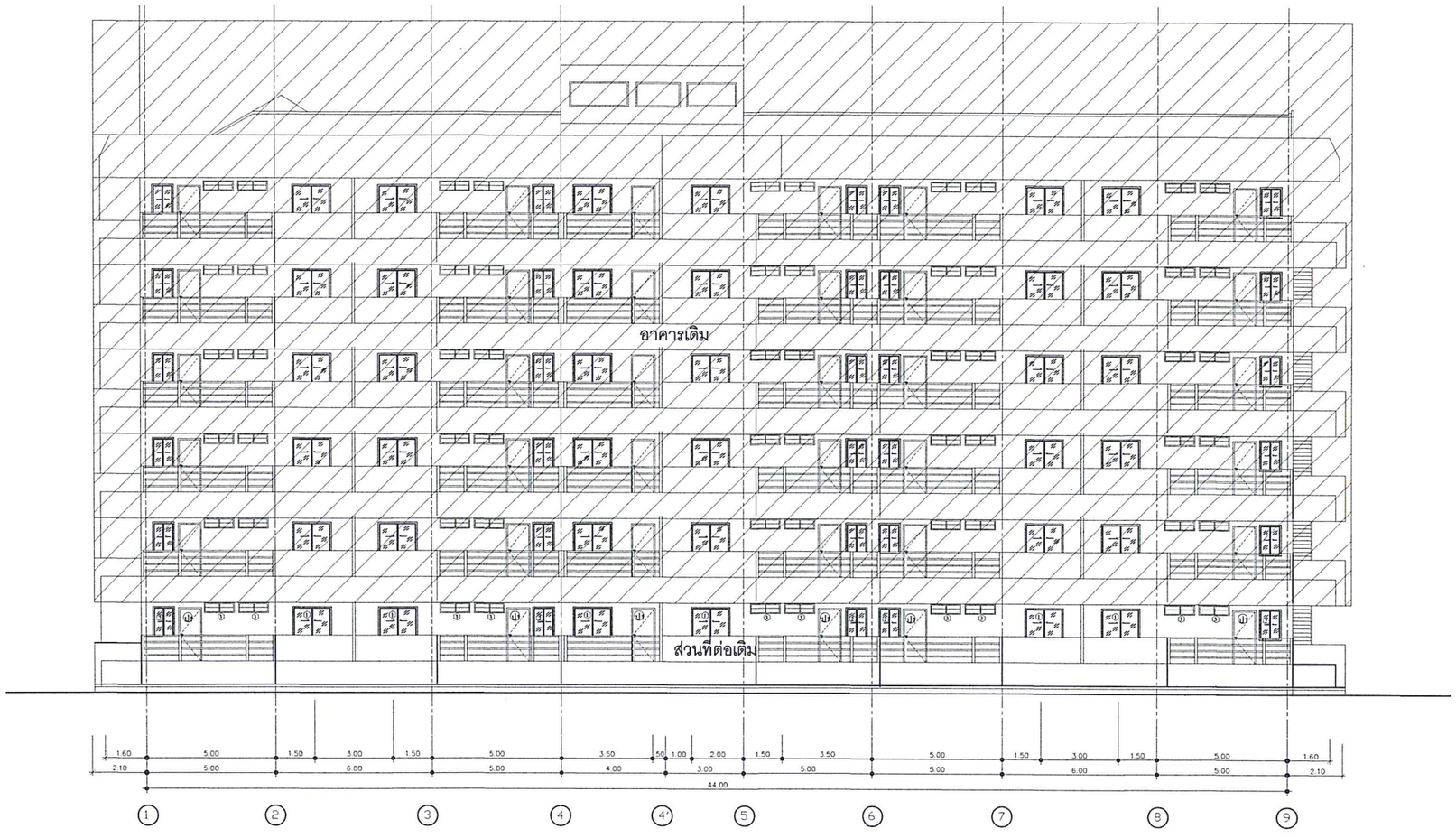
แบบก่อสร้างต่อเติมอาคาร พักแพทย์ 8 ยูนิต	เจ้าของ. โรงพยาบาลสิชล	เขียนแบบ. นาย ธราวุฒิ พันธ์คง นายช่างเทคนิค	วิศวกร. นาย สิทธิโชค พรหมเพชร สย.11820	ตรวจแบบ. นางศรีประดับ ศรีนำ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่ รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร	อนุมัติ. นายอารักษ์ วงศ์วรชาติ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิชล	แบบเลขที่ 7280+ต่อเติม	แผ่นที่ A-05 / A-12
						วันที่	จำนวน 20



แบบ รูปด้าน 3

มาตราส่วน 1:100

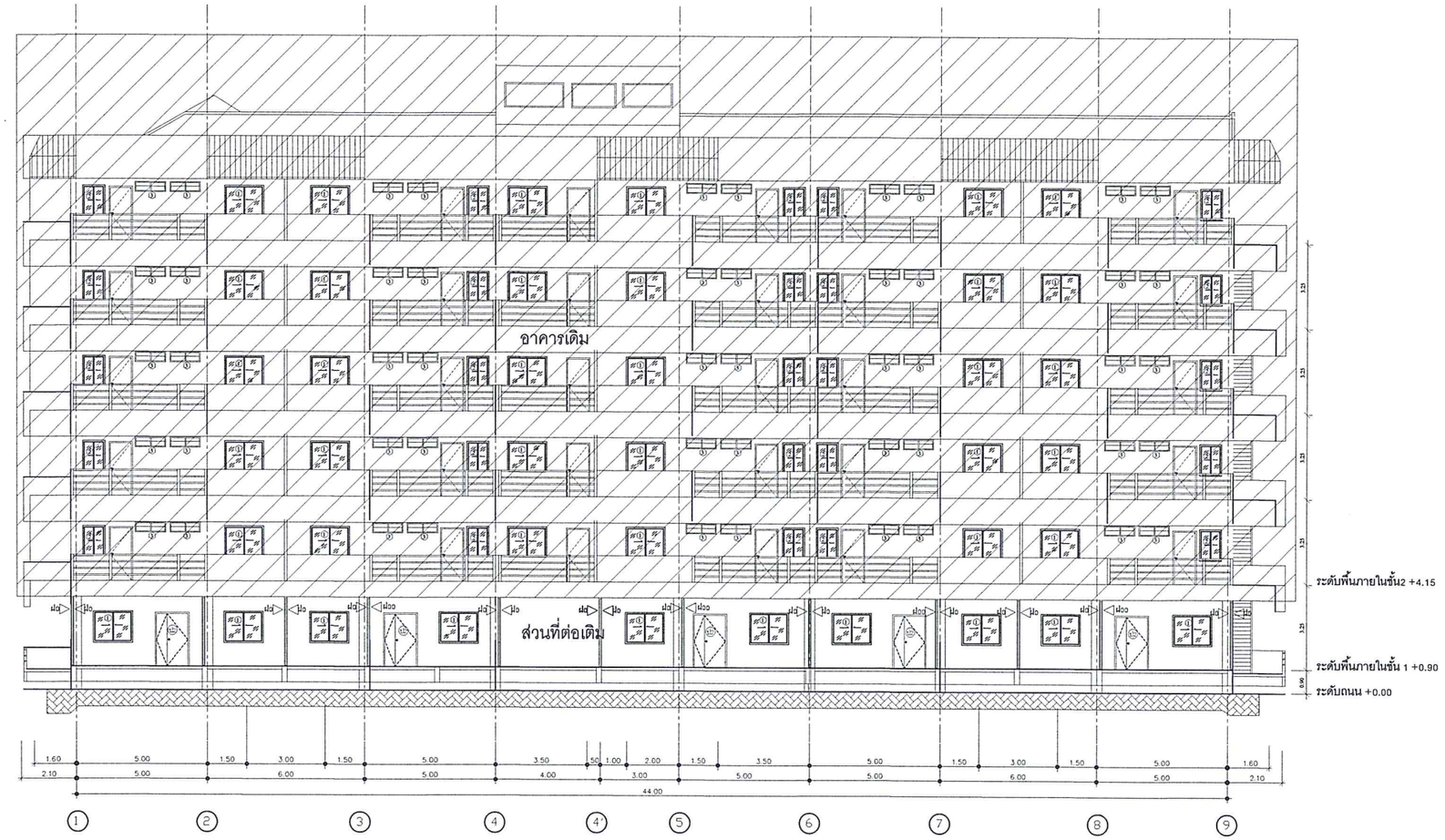
แบบก่อสร้างต่อเติมอาคาร พักแพทย์ 8 ยูนิต	เจ้าของ. โรงพยาบาลสิชล	เขียนแบบ. นาย ธราวุฒิ พันธ์คง นายช่างเทคนิค	วิศวกร. นาย สิทธิโชค พรหมเพชร สย.11820	ตรวจแบบ. นางศรีประดับ ศรีนำ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่ รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร	อนุมัติ. นายอารักษ์ วงศ์วรชาติ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิชล	แบบเลขที่ 7280+ต่อเติม	แผ่นที่ A-06 / A-12
						วันที่	จำนวน 20



แบบ รูปด้าน 4

มาตราส่วน 1:100

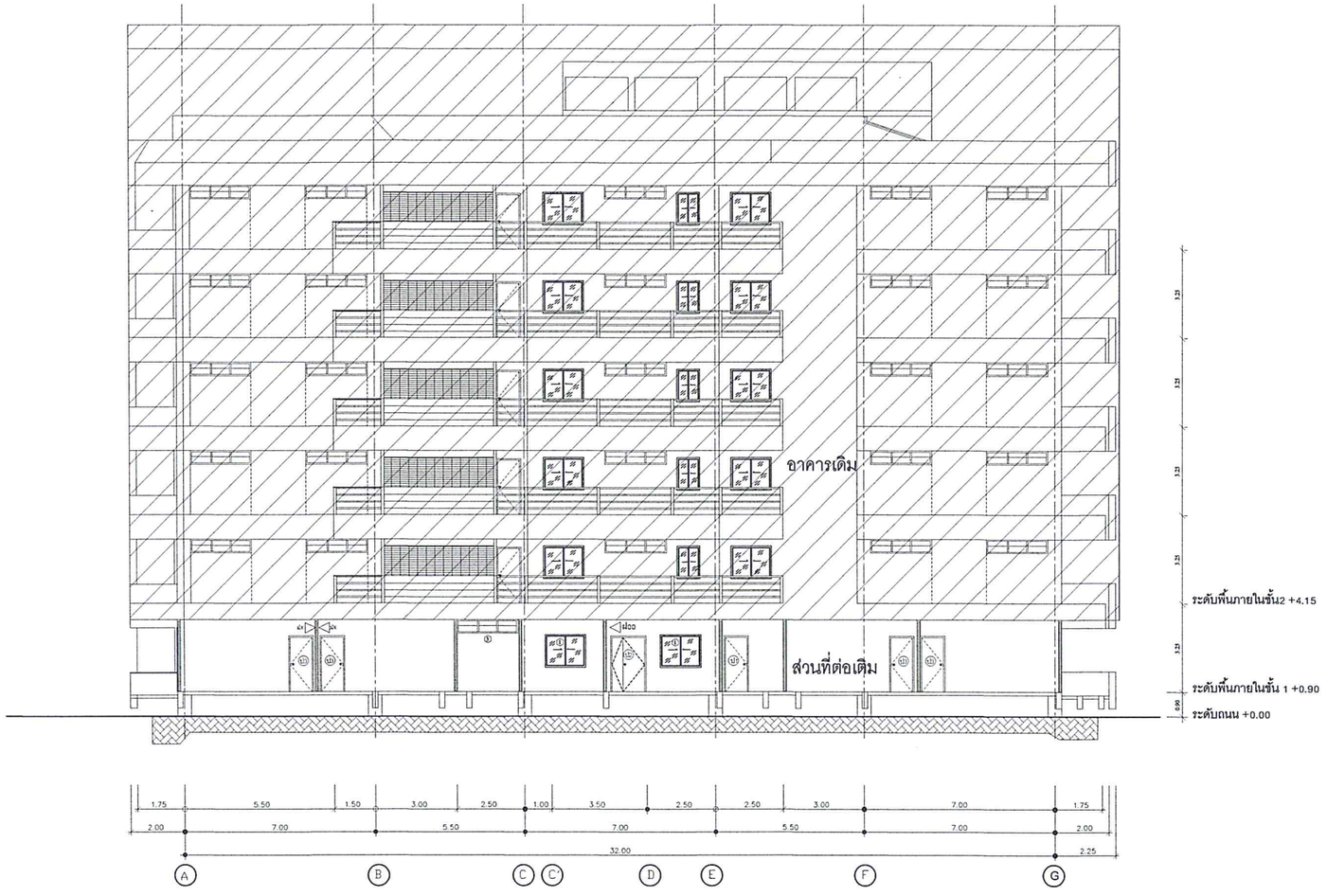
แบบก่อสร้างต่อเติมอาคาร พักแพทย์ 8 ยูนิต	เจ้าของ. โรงพยาบาลสิชล	เขียนแบบ. นาย ธราวุฒิ พันธ์คง นายช่างเทคนิค	วิศวกร. นาย สิทธิโชค พรหมเพชร สย.11820	ตรวจแบบ. นางศรีประดับ ศรีนำ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่ รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร	อนุมัติ. นายอารักษ์ วงศ์วรชาติ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิชล	แบบเลขที่ 7280+ต่อเติม / แผ่นที่ A-07 / A-12 / วันที่ / จำนวน 20



แบบ รูปตัด A-A

มาตราส่วน 1:100

แบบก่อสร้างต่อเติมอาคาร พักแพทย์ 8 ยูนิต	เจ้าของ. โรงพยาบาลสิชล	เขียนแบบ. นาย ธราวุฒิ พันธ์คง นายช่างเทคนิค	วิศวกร. นาย สิทธิโชค พรหมเพชร สย.11820	ตรวจแบบ. นางศรีประดับ ศรีนำ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่ รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร	อนุมัติ. นายอารักษ์ วงศ์วรชาติ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิชล	แบบเลขที่ 7280+ต่อเติม	แผ่นที่ A-08 / A-12
						วันที่	จำนวน 20

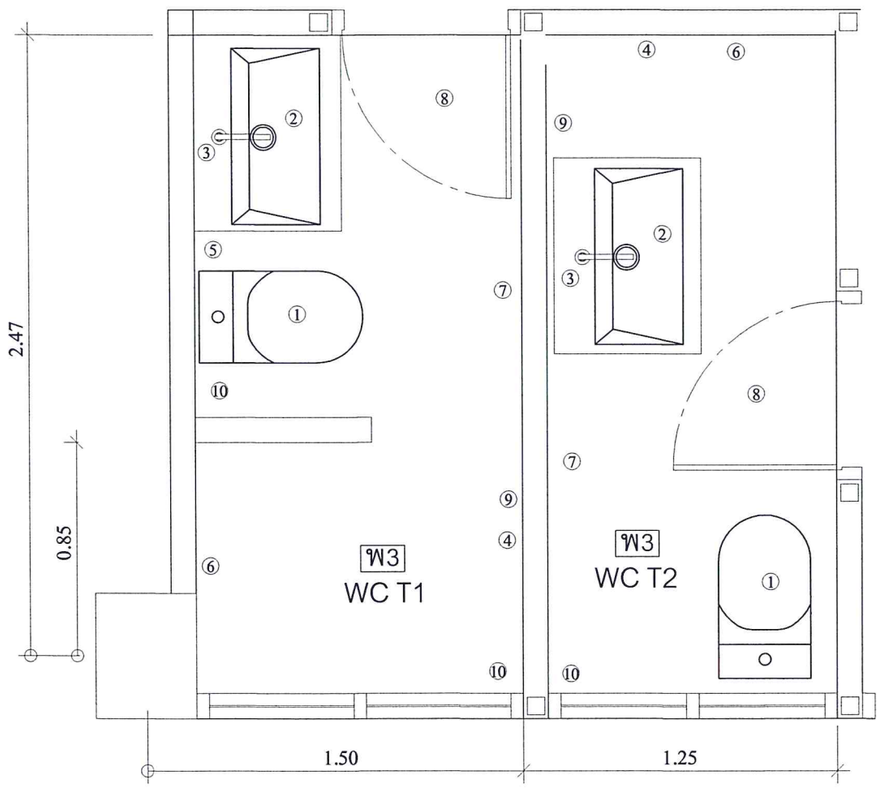


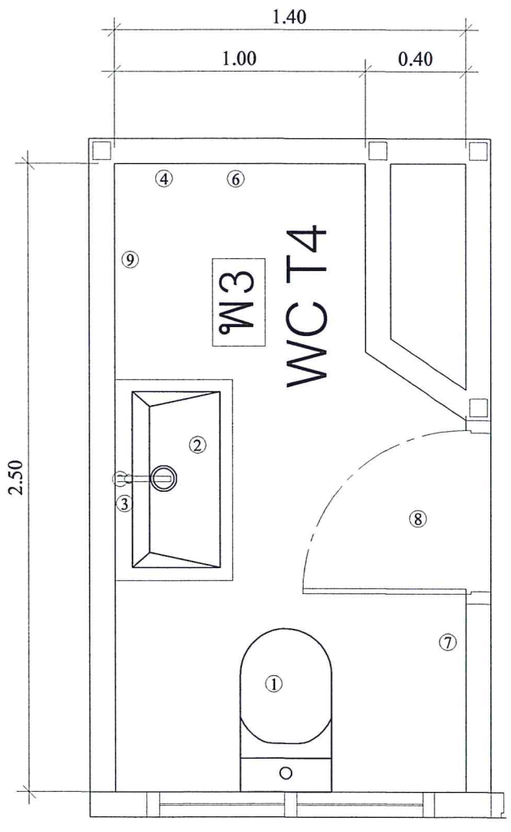
แบบ รูปตัด B-B

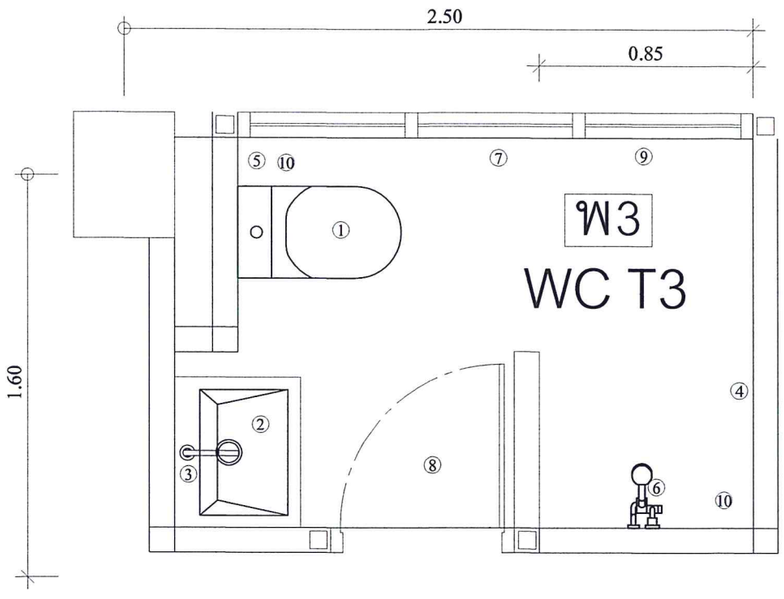
มาตราส่วน 1:100

แบบก่อสร้างต่อเติมอาคาร พักแพทย์ 8 ยูนิต	เจ้าของ. โรงพยาบาลสิชล	เขียนแบบ. นาย ธราวุฒิ พันธ์คง นายช่างเทคนิค	วิศวกร. นาย สิทธิโชค พรหมเพชร สย.11820	ตรวจแบบ. นางศรีประดับ ศรีนำ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่ รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร	อนุมัติ. นายอารักษ์ วงศ์วรชาติ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิชล	แบบเลขที่ 7280+ต่อเติม	แผ่นที่ A-09 / A-12
						วันที่	จำนวน 20

สัญญลักษณ์	รายการ	T1	T2	T3	T4	
①	โถส้วมแบบนั่งราบ	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	
②	อ่างล้างหน้าเคลือบขาว ขนาด 16"x20" ท่อน้ำทิ้งโครเมี่ยม	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	
③	กระจกเงา 12"x20",หิ้งวางของ 6"x20"	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	
④	ที่วางสบู่เคลือบขาว 3"x6" ฝังผนัง	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	
⑤	ที่ใส่กระดาษชำระ 6"x6" ฝังผนัง	1 ชุด	-	1 ชุด	-	
⑥	ฝักบัวก้านแข็งชุปโครเมี่ยม	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	
⑦	ราวพาดผ้า 1/2"x1/2" สแตนเลส ยาวไม่น้อยกว่า 0.60 ม.	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	
⑧	ขอแขวนผ้าสแตนเลส (ติดหลังประตู)	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	
⑨	ก๊อกน้ำเดี่ยชุปโครเมี่ยม	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	
⑩	ตะแกรงกรองผงดักกลิ่น	2 ชุด	1 ชุด	2 ชุด	1 ชุด	
หมายเหตุ	- พื้นภายในห้องน้ำทุกห้องให้บุกระเบื้องเคลือบชนิดด้าน ขนาด 12"x12"	/	/	/	/	
	- ผนังภายในห้องน้ำทุกห้องให้บุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"x12" สูง1.70 ม.	/	/	/	/	
	- ระดับพื้นห้องน้ำลดจากพื้นภายนอก 5 ซม. ห้องอาบน้ำลด 7 ซม.	/	/	/	/	

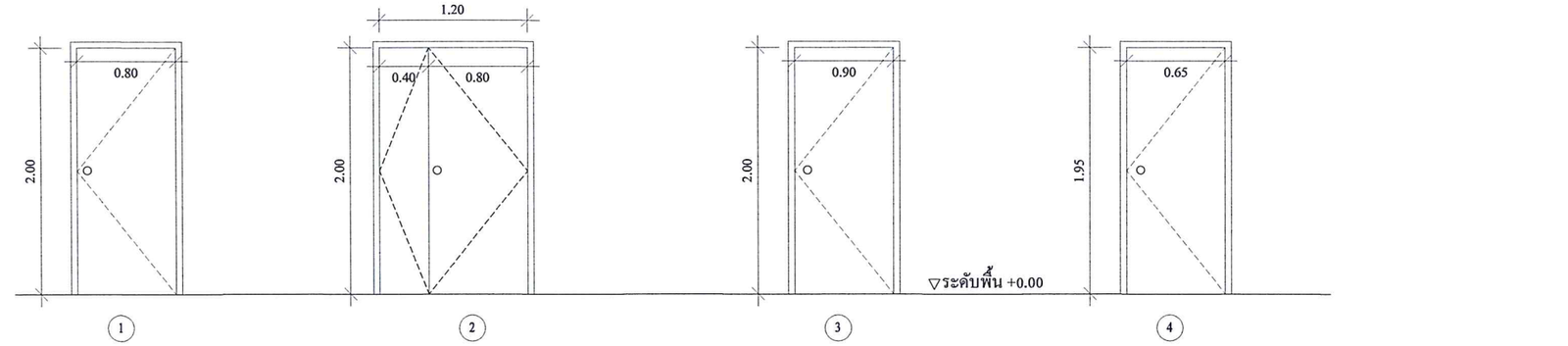


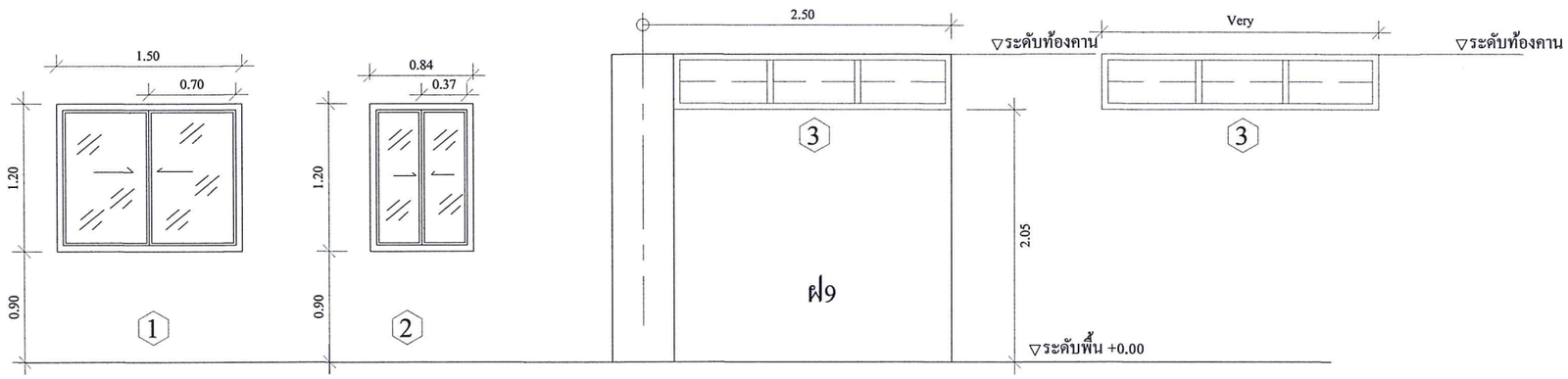




แบบก่อสร้างต่อเติมอาคาร พักแพทย์ 8 ยูนิต	เจ้าของ. โรงพยาบาลสิชล	เขียนแบบ. นาย ธราวุฒิ พันธ์คง นายช่างเทคนิค	วิศวกร. นาย สิทธิโชค พรหมเพชร สย.11820	ตรวจแบบ. นางศรีประดับ ศรีนำ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่ รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร	อนุมัติ. นายอารักษ์ วงศ์วรชาติ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิชล

แบบเลขที่	แผ่นที่
7280+ต่อเติม	A-10 / A-12
วันที่	จำนวน
	20



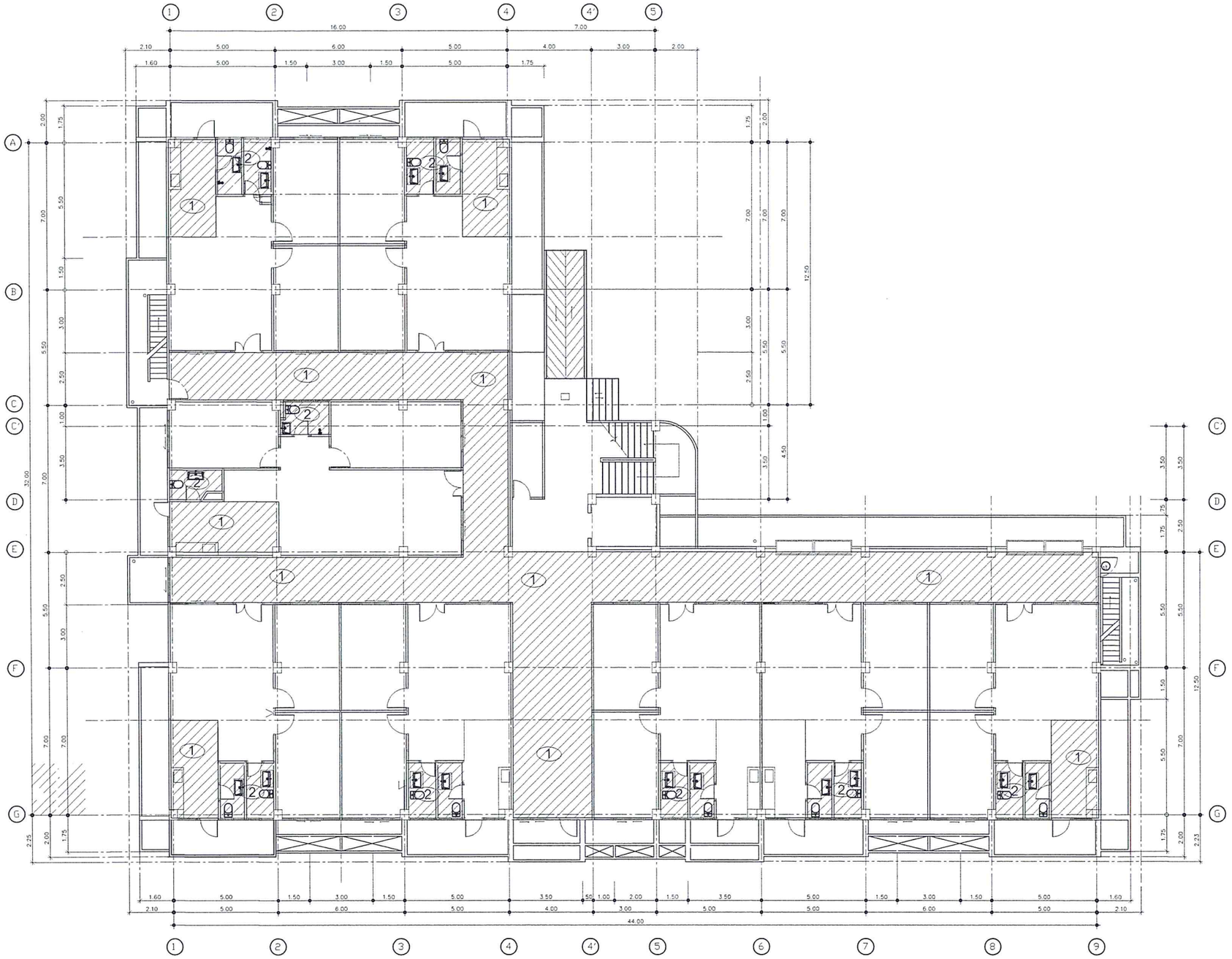


สัญญลักษณ์ประตู	รายละเอียดบาน	ขนาดบาน (โดยประมาณ)	จำนวนบานต่อวงกบ 1 ช่อง	บานพับเหล็กอบสีบรอนซ์ 4"x4"	บานพับเหล็กอบสีบรอนซ์ 5"x4"	กลอนอลูมิเนียมอัลลอยด์ แกน ∅3/8" ชุปโครเมี่ยม				อุปกรณ์กันกระแทก		กุญแจ	
						ขนาด	บน	กลาง	ล่าง	ปุ่มยาง	ลูกปืนสปริง	เขาควาย	ลูกบิด
①	ประตูบานเปิด ไม้อัดยาง-ยาง ชนิดกาวทนน้ำ	0.80x2.00 ม.	1	3	-	-	-	-	-	-	/	-	/
②	ประตูบานเปิดคู่ ไม้อัดยาง-ยาง ชนิดกาวทนน้ำ	(0.40+0.80)x2.00 ม.	2	3	-	บาน 0.40	6"	-	4"	/	-	/	-
③	ประตูบานเปิด ไม้อัดยาง-ยาง ชนิดกาวทนน้ำ	0.90x2.00 ม.	1	-	1	-	-	-	-	-	/	-	/
④	ประตูบานเปิด ไม้อัดยาง-ยาง ชนิดกาวทนน้ำ ด้านในบุฟอร์ไมก้าสีขาว	0.65x1.95 ม.	1	3	-	-	-	-	-	/	-	-	/

สัญญลักษณ์หน้าต่าง	รายละเอียดบาน	ขนาดบาน (โดยประมาณ)	จำนวนบานต่อวงกบ 1 ช่อง	กุญแจอุปกรณ์ล็อคครบชุด
①	หน้าต่างบานสลับซ้าย-ขวา กระจกสีชา หนา 5 มม.	2-0.70x1.10 ม.	2	/
②	หน้าต่างบานสลับซ้าย-ขวา กระจกสีชา หนา 5 มม.	2-0.37x1.10 ม.	2	/
③	ช่องแสงบานสลับ บน-ล่าง กระจกฝ้าติดตาย หนา 5 มม. ติดตั้งสูงจากพื้น	/	-	-
	2.00 ม.จนถึงระดับท้องคาน			
หมายเหตุ	-หน้าต่างบานเปิดและช่องแสงกระจกติดตายให้อัดด้วยคิ้วอลูมิเนียม			
	-ให้ติดตั้งบานมุ้งลวดกรอบอลูมิเนียมทุกช่องเปิดของห้องนอน			
	-วงกบโดยทั่วไปเป็นวงกบอลูมิเนียมอโนไดส์ ขนาด 2"x4"			

แบบก่อสร้างต่อเติมอาคาร พักแพทย์ 8 ยูนิต	เจ้าของ. โรงพยาบาลสิชล	เขียนแบบ. นาย ธราวุฒิ พันธ์คง นายช่างเทคนิค	วิศวกร. นาย สิทธิโชค พรหมเพชร สย.11820	ตรวจแบบ. นางศรีประดับ ศรีนำ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่ รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร	อนุมัติ. นายอารักษ์ วงศ์วรชาติ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิชล

แบบเลขที่	แผ่นที่
7280+ต่อเติม	A-11 / A-12
วันที่	จำนวน
	20



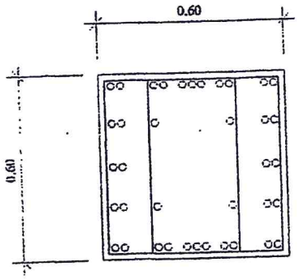
แบบ ฝ้าเพดาน

มาตราส่วน 1:100

(1) ฝ้าแผ่นยิปซั่มบรอด์หนา 9 มม โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @0.40m.x0.80m#

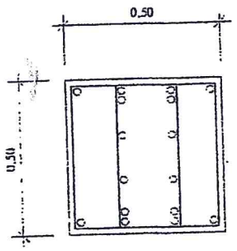
(2) ฝ้าแผ่นยิปซั่มบรอด์หนา 9 มม (กันชื้น) โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @0.40m.x0.80m#

แบบก่อสร้างต่อเติมอาคาร พักแพทย์ 8 ยูนิต	เจ้าของ. โรงพยาบาลสิชล	เขียนแบบ. นาย ธราวุฒิ พันธ์คง นายช่างเทคนิค	วิศวกร. นาย สิทธิโชค พรหมเพชร สย.11820	ตรวจแบบ. นางศรีประดับ ศรีนำ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่ รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร	อนุมัติ. นายอารักษ์ วงศ์วรชาติ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิชล	แบบเลขที่ 7280+ต่อเติม	แผ่นที่ A-12 / A-12
						วันที่	จำนวน 20



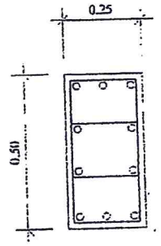
38 DB 25 mm.
2 ST. RB 9 mm. @ 0.25 m.

Footing - 1



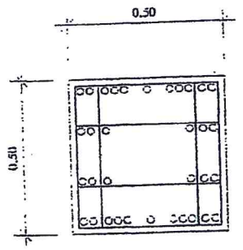
16 DB 25 mm.
2 ST. RB 9 mm. @ 0.25 m.

Footing - 2



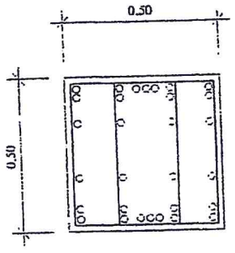
10 DB 25 mm.
2 ST. RB 9 mm. @ 0.25 m.

Footing - 3



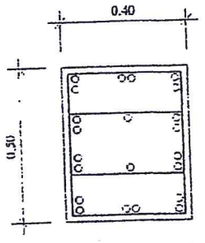
34 DB 25 mm.
3 ST. RB 9 mm. @ 0.25 m.

Footing - 4



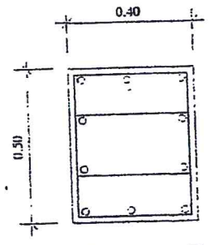
30 DB 25 mm.
2 ST. RB 9 mm. @ 0.25 m.

Footing - 5



22 DB 25 mm.
2 ST. RB 9 mm. @ 0.25 m.

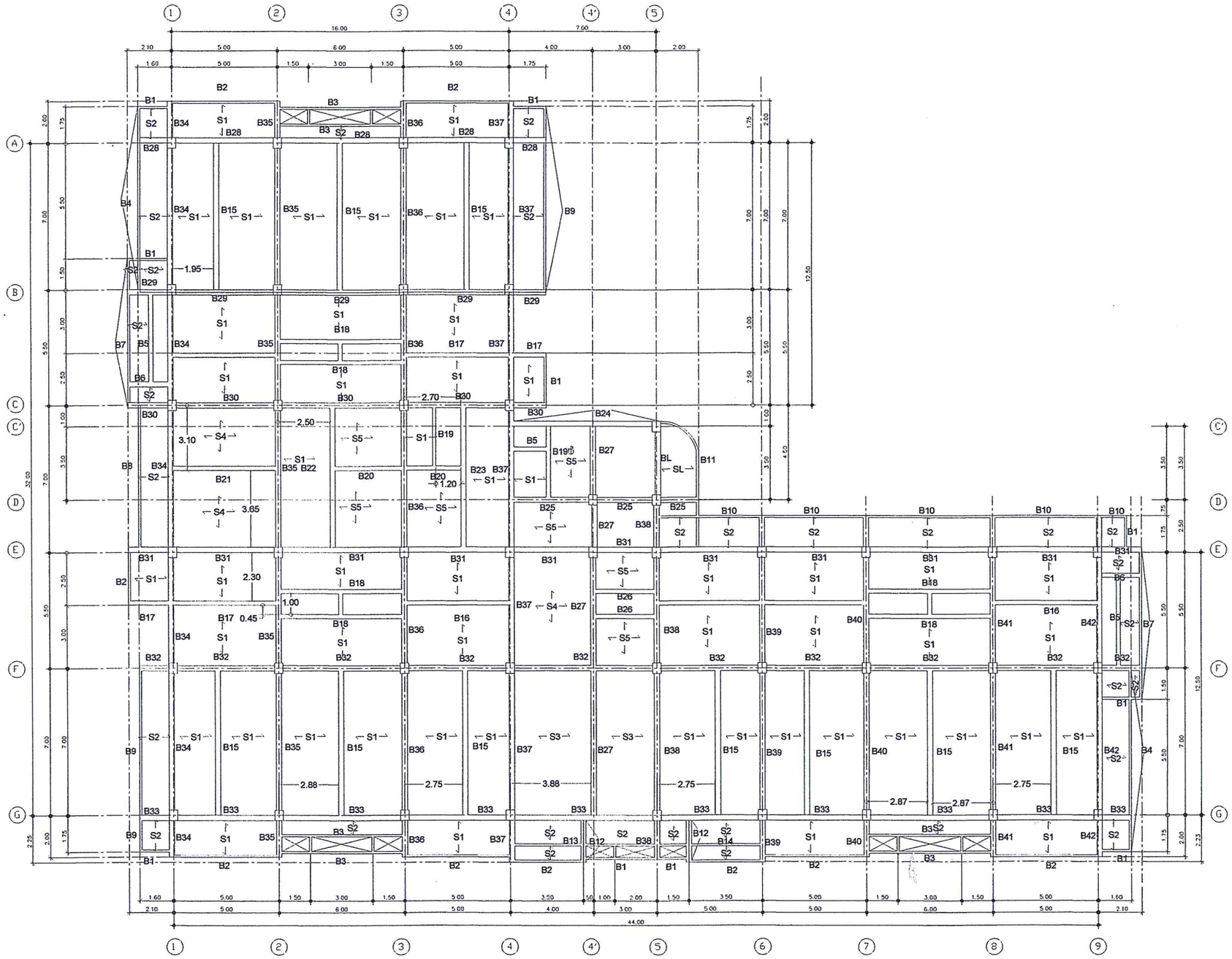
Footing - 6



10 DB 25 mm.
2 ST. RB 9 mm. @ 0.25 m.

Footing - 7

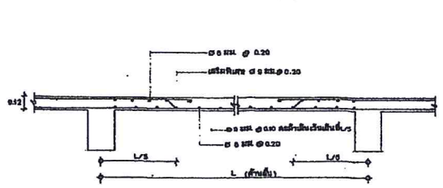
แบบก่อสร้างต่อเติมอาคาร พักแพทย์ 8 ยูนิต	เจ้าของ. โรงพยาบาลสิชล	เขียนแบบ. นาย ธราวุฒิ พันธ์คง นายช่างเทคนิค	วิศวกร. นาย สิทธิโชค พรหมเพชร สย.11820	ตรวจแบบ. นางศรีประดับ ศรีนำ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่ รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร	อนุมัติ. นายอารักษ์ วงศ์วรชาติ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิชล	แบบเลขที่ 7280/ต่อเติม	แผ่นที่ S-01 / S-05
						วันที่	จำนวน 20

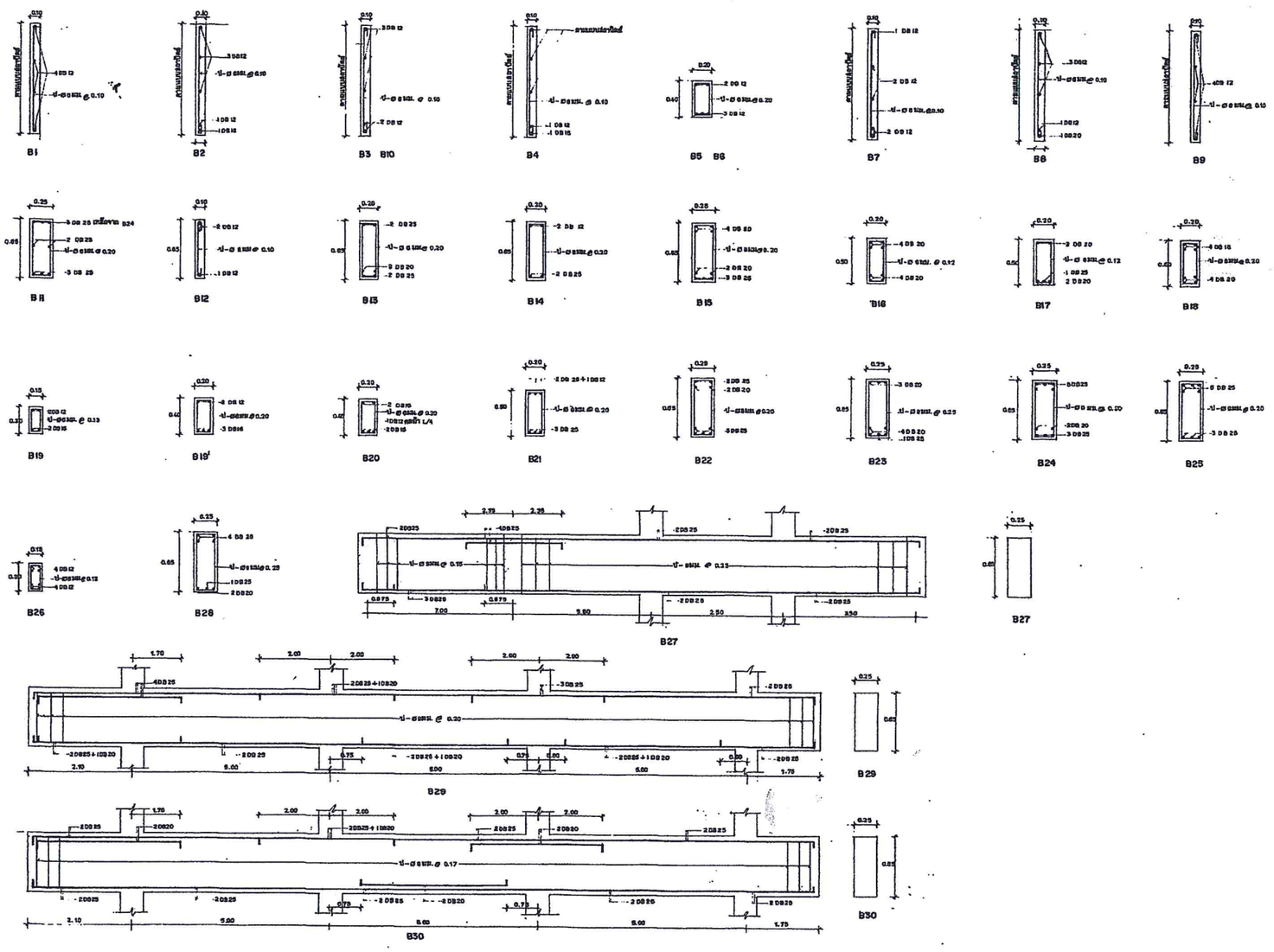


แบบ คานชั้นที่ 1

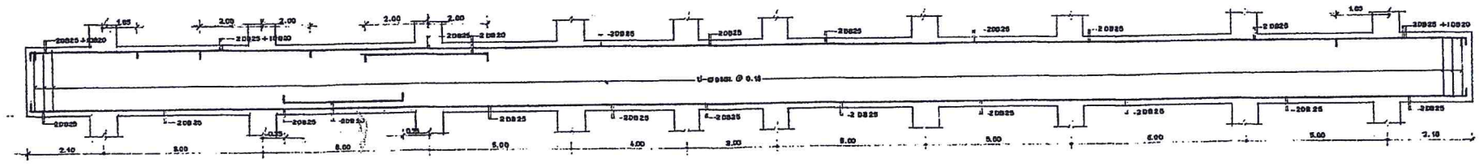
มาตราส่วน 1:100

แบบก่อสร้างต่อเติมอาคาร พักแพทย์ 8 ยูนิต	เจ้าของ. โรงพยาบาลสิชล	เขียนแบบ. นาย ธราวุฒิ พันธ์คง นายช่างเทคนิค	วิศวกร. นาย สิทธิโชค พรหมเพชร สย.11820	ตรวจแบบ. นางศรีประดับ ศรีนำ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่ รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร	อนุมัติ. นายอารักษ์ วงศ์วรชาติ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิชล	แบบเลขที่ 7280 แผ่นที่ S-02 S-05 วันที่ จำนวน 20

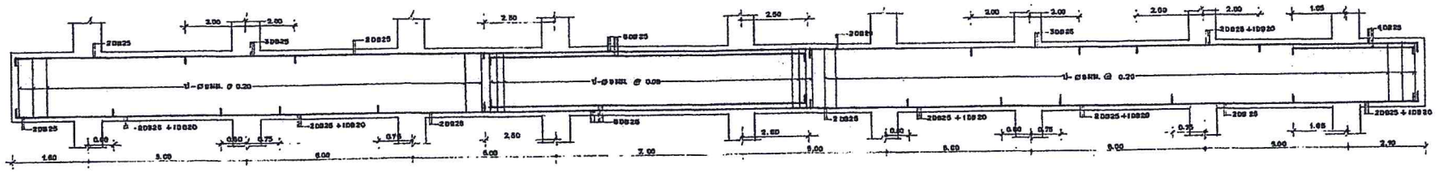




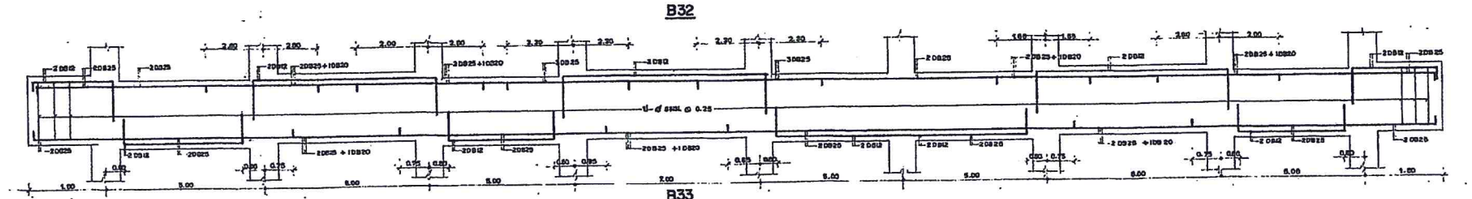
แบบก่อสร้างต่อเติมอาคาร พักแพทย์ 8 ยูนิต	เจ้าของ. โรงพยาบาลสิชล	เขียนแบบ. นาย ธราวุฒิ พันธ์คง นายช่างเทคนิค	วิศวกร. นาย สิทธิโชค พรหมเพชร สย.11820	ตรวจแบบ. นางศรีประดับ ศรีนำ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่ รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร	อนุมัติ. นายอารักษ์ วงศ์วรชาติ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิชล	แบบเลขที่ 7280	แผ่นที่ S-03 / S-05
						วันที่	จำนวน 20



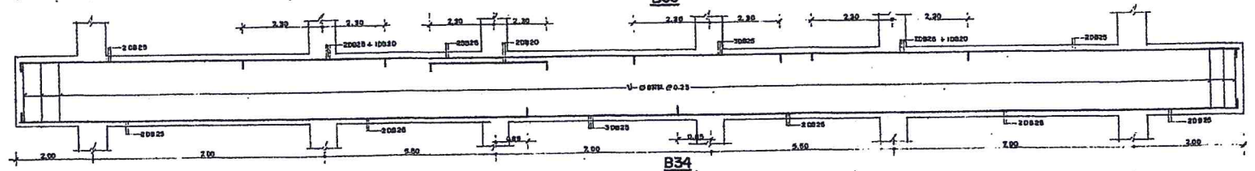
B31



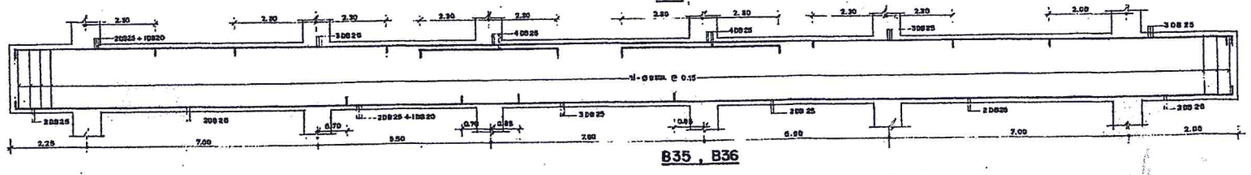
B32



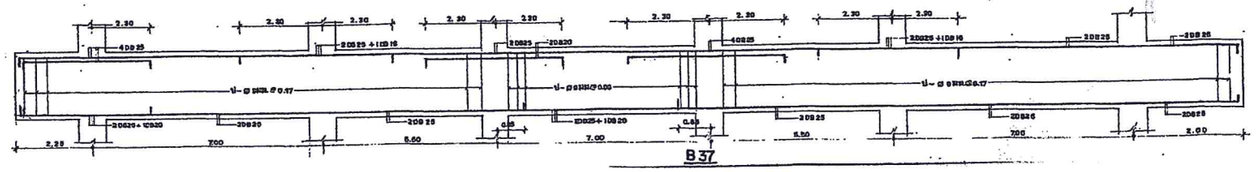
B33



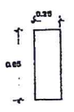
B34



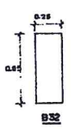
B35 , B36



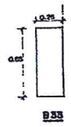
B37



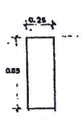
B31



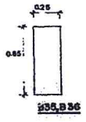
B32



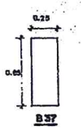
B33



B34

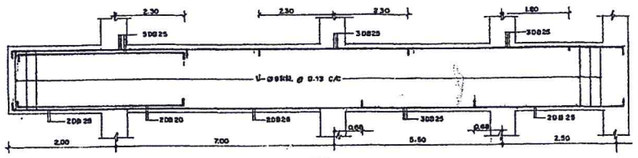


B35,B36



B37

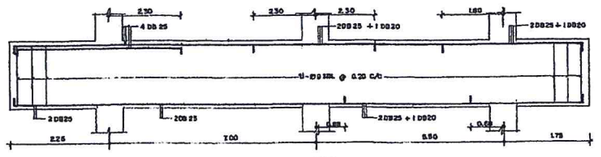
แบบก่อสร้างต่อเติมอาคาร พักแพทย์ 8 ยูนิต	เจ้าของ. โรงพยาบาลสิชล	เขียนแบบ. นาย ธราวุฒิ พันธ์คง นายช่างเทคนิค	วิศวกร. นาย สิทธิโชค พรหมเพชร สย.11820	ตรวจแบบ. นางศรีประดับ ศรีนำ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่ รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร	อนุมัติ. นายอารักษ์ วงศ์วรชาติ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิชล	แบบเลขที่ 7280/แบบ	แผ่นที่ S-04 / S-05
						วันที่	จำนวน 20



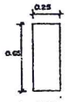
B36



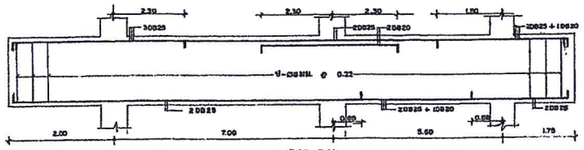
B36



B39



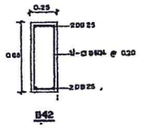
B39



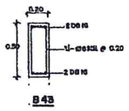
B40, B41



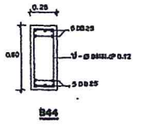
B40,B41



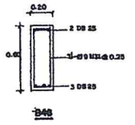
B42



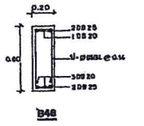
B43



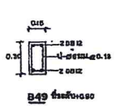
B44



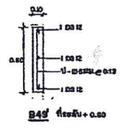
B45



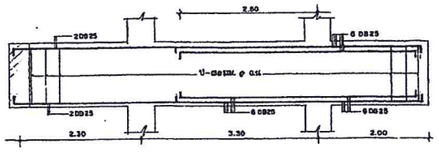
B46



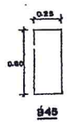
B49 ที่ระดับ+0.60



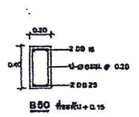
B49' ที่ระดับ+0.60



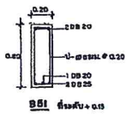
B45



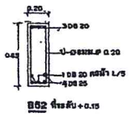
B45



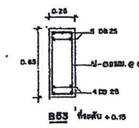
B50 ที่ระดับ+0.15



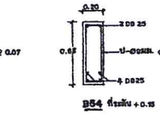
B51 ที่ระดับ+0.15



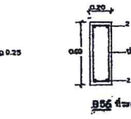
B52 ที่ระดับ+0.15



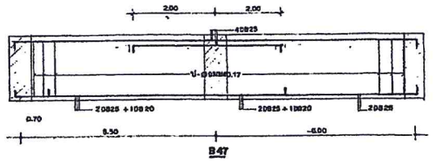
B53 ที่ระดับ+0.15



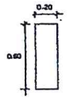
B54 ที่ระดับ+0.15



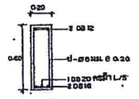
B56 ที่ระดับ+0.60



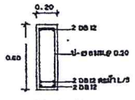
B47



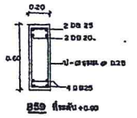
B47



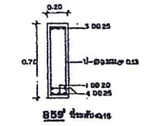
B57 ที่ระดับ+0.60



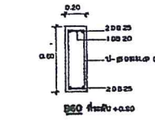
B58 ที่ระดับ+0.60



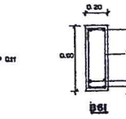
B59 ที่ระดับ+0.60



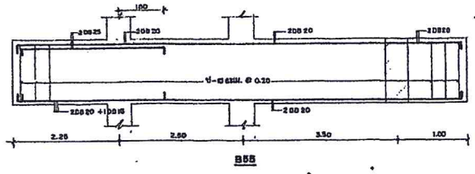
B59' ที่ระดับ+0.15



B60 ที่ระดับ+0.60



B61



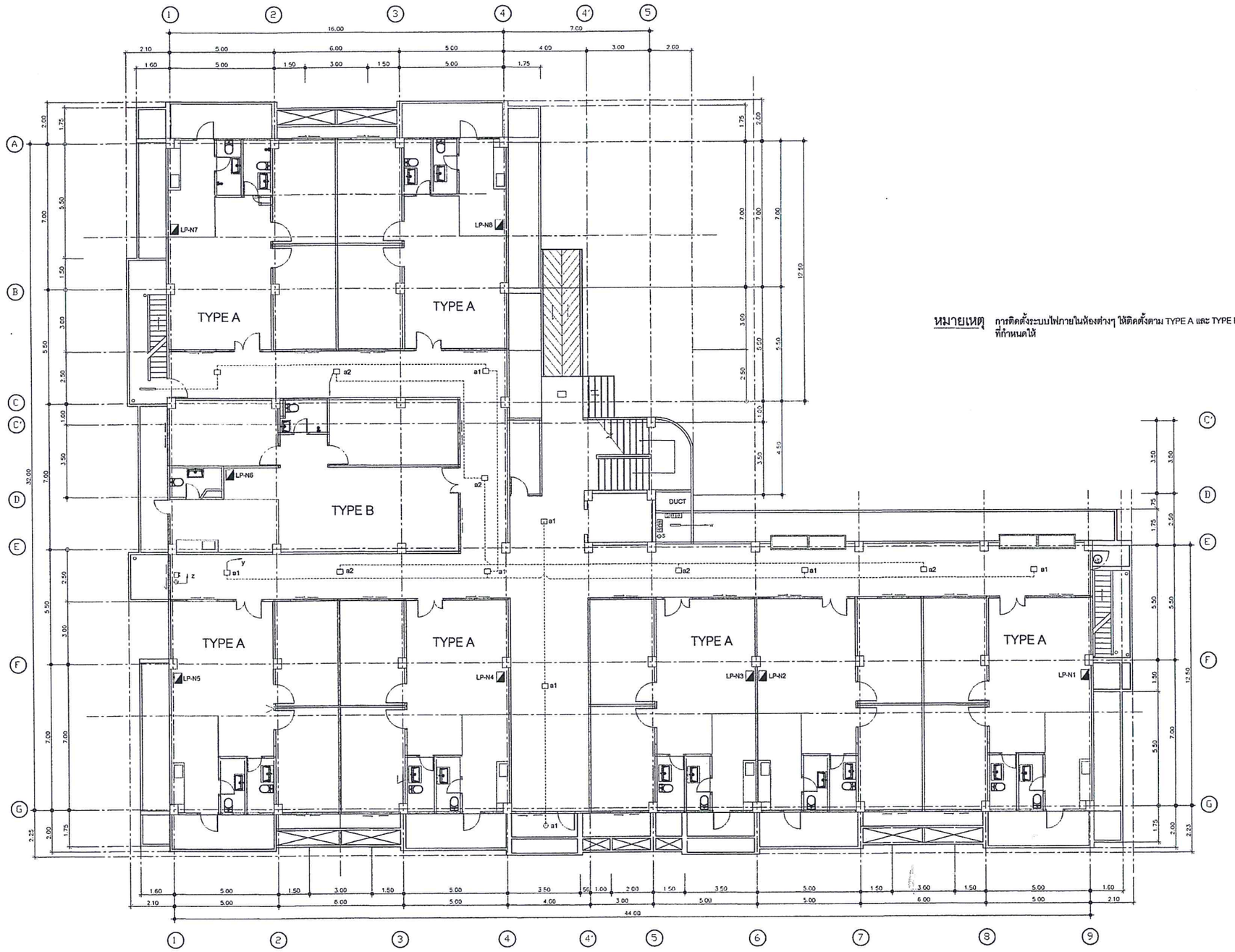
B55



ที่ระดับ+0.60

B55

แบบก่อสร้างต่อเติมอาคาร, พักแพทย์ 8 ยูนิต	เจ้าของ. โรงพยาบาลสิชล	เขียนแบบ. นาย ธราวุฒิ พันธ์คง นายช่างเทคนิค	วิศวกร. นาย สิทธิโชค พรหมเพชร สย.11820	ตรวจแบบ. นางศรีประดับ ศรีนำ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่ รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร	อนุมัติ. นายอารักษ์ วงศ์วรชาติ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิชล	แบบเลขที่ 7280/แบบ	แผ่นที่ S-05 / S-05
						วันที่	จำนวน 20

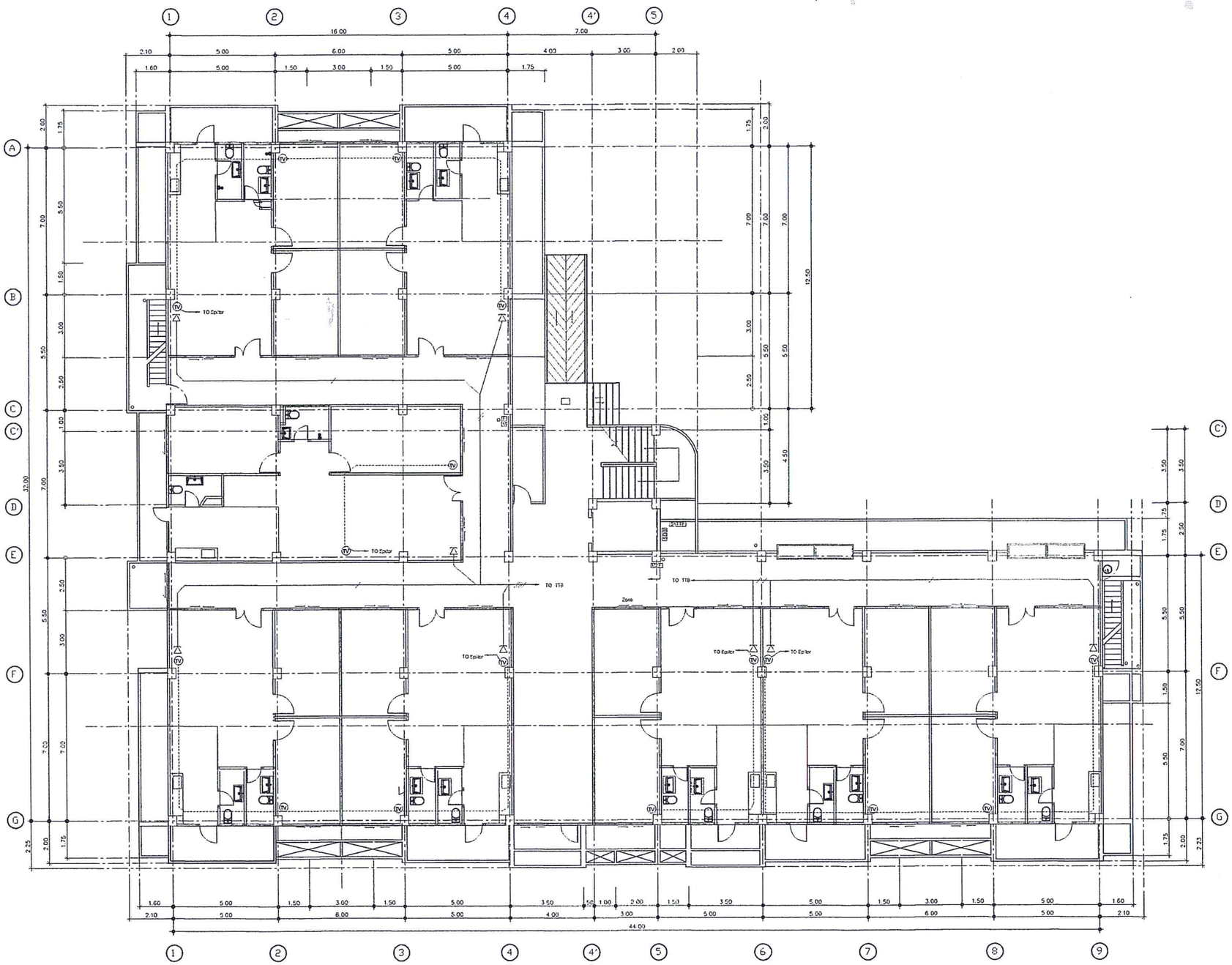


หมายเหตุ การติดตั้งระบบไฟภายในห้องต่างๆ ให้ติดตั้งตาม TYPE A และ TYPE B ที่กำหนดให้

แบบ ไฟฟ้า

มาตราส่วน 1:100

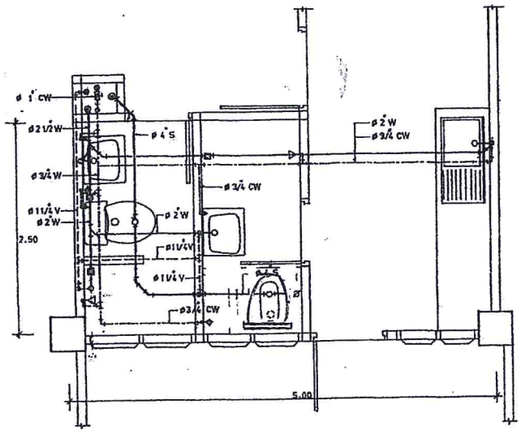
แบบก่อสร้างต่อเติมอาคาร แฟลตพักแพทย์ 8 ยูนิต	เจ้าของ. โรงพยาบาลสิชล	เขียนแบบ. นาย ธราวุฒิ พันธ์คง นายช่างเทคนิค	วิศวกร. นาย สิทธิโชค พรหมเพชร สย.11820	ตรวจแบบ. นางศรีประดับ ศรีนำ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่ รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร	อนุมัติ. นายอารักษ์ วงศ์วรชาติ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิชล	แบบเลขที่ 728C๘ ๑๑๒๗ / แผ่นที่ E-01 / E-02; วันที่ / จำนวน 20



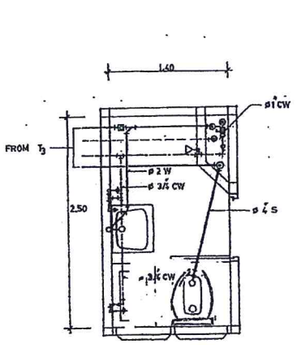
แปลนระบบโทรศัพท์,ระบบ TV ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้นที่ 1

มาตราส่วน 1:100

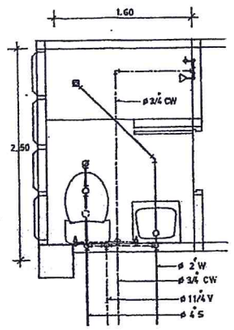
แบบก่อสร้างต่อเติมอาคาร พักแพทย์ 8 ยูนิต	เจ้าของ. โรงพยาบาลสิชล	เขียนแบบ. นาย ธราวุฒิ พันธ์คง นายช่างเทคนิค	วิศวกร. นาย สิทธิโชค พรหมเพชร สย.11820	ตรวจแบบ. นางศรีประดับ ศรีนำ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่ รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร	อนุมัติ. นายอารักษ์ วงศ์วรชาติ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิชล	แบบเลขที่ 7280 แผ่นที่ E-02 / E-02; วันที่ ; จำนวน 20



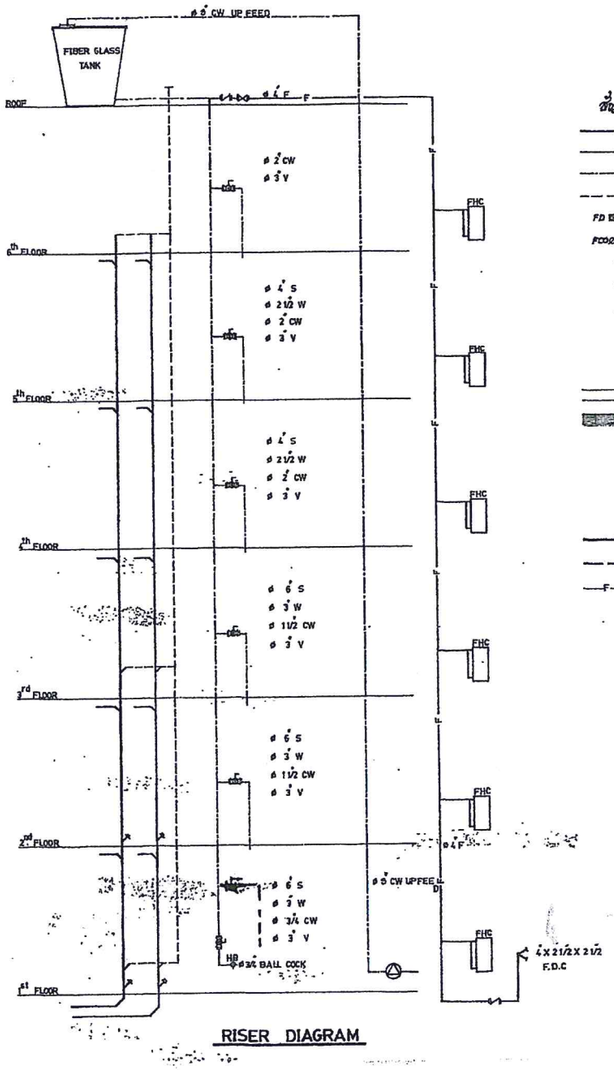
T.1, T.2 1:25



T.4 1:25



T 3 1:25



RISER DIAGRAM

สัญญลักษณ์	ความหมาย
S	ท่อสี่เหลี่ยม , ท่อน้ำดิบ
W	ท่อน้ำดิบ
CW	ท่อน้ำประปา
V	ท่อระบายอากาศ
FD	ฝาระบายน้ำทิ้งพื้นชั้น พร้อมตะแกรงกันขยะ
FCO	ข้องอหัวระบายน้ำออกพื้นชั้น
	ประตูน้ำ ชนิด BALL VALVE
	ประตูน้ำ ชนิด GATE VALVE
	ที่ดักน้ำทิ้ง
	ท่อนอกยาวขาย <V>
	ท่อนอกยาว ตัว-ตรม <T-Y>
	ข้อโค้ง 90° หรือข้องอ 45° 2 ตัว
	ท่อระบายน้ำมีฝาปิดเก็บได้
	ท่อระบายน้ำมีฝาปิดเก็บได้พร้อมตะแกรงกันขยะ
	บ่อดักไขมัน
	ประตูน้ำชนิดลอย
	บ่อดักขยะแบบตักออกได้
	บ่อดักขยะแบบดักออกได้
	ท่อสี่เหลี่ยมเหล็กฉาก ขนาด ø 4" ยึดติดกับท่อสี่เหลี่ยม
	ท่อสี่เหลี่ยมเหล็กฉาก
F F	ท่อดับเพลิง
FHC	รู้ดับเพลิง
	ประตูน้ำทางเดียว <CHECK VALVE>

แบบก่อสร้างต่อเติมอาคาร พักแพทย์ 8 ยูนิต	เจ้าของ. โรงพยาบาลสิชล	เขียนแบบ. นาย ธราวุฒิ พันธ์คง นายช่างเทคนิค	วิศวกร. นาย สิทธิโชค พรหมเพชร สย.11820	ตรวจแบบ. นางศรีประดับ ศรีนำ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่ รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร	อนุมัติ. นายอารักษ์ วงศ์วรชาติ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิชล	แบบเลขที่ 7280/แก้ไข	แผ่นที่ SN-01 / SN-01
						วันที่	จำนวน 20