

ประกาศจังหวัดนครศรีธรรมราช

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงใต้ตึกอาคารผู้ป่วยใน ๒๙๘ หลังที่ ๑ (กั้นห้องจ่ายยา) จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงใต้ตึกอาคารผู้ป่วยใน ๒๙๘ หลังที่ ๑ (กั้นห้องจ่ายยา) จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๖๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดนครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดนครศรีธรรมราชเชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมี

การกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๔ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.mnst.go.th หรือ www.nakhonsithammarat.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๗๕๓๔ ๐๒๕๐ ต่อ ๑๓๐๓ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ผ่านทางอีเมล์ Sowat.Wann@mophegp.mail.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๔ โดยจังหวัดนครศรีธรรมราชจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.mnst.go.th หรือ www.nakhonsithammarat.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๔

ประกาศ ณ วันที่ ๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายสมพร สหจารุพัฒน์)
รักษาการในตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์ คนที่ ๑
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช
ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

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



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๘/๒๕๖๔

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงใต้ตึกอาคารผู้ป่วยใน ๒๙๘ หลังที่ ๑ (กั้นห้องจ่ายยา) จำนวน ๑ งาน

ตามประกาศ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๔

จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงใต้ตึกอาคารผู้ป่วยใน ๒๙๘ หลังที่ ๑ (กั้นห้องจ่ายยา) จำนวน ๑ งาน ณ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช 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 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

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 และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(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 ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน

เอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๔ 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 การ

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น 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 หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ 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 และจะต้องวางหลักประกันสัญญา

เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 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 ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

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 ๑ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินนอกงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ และเงินบำรุง (งบกลาง) โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินนอกงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ และเงินบำรุง (งบกลาง) โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น และในกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรเงินนอกงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ

พ.ศ. ๒๕๖๓ และเงินบำรุง (งบกลาง) โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จังหวัดสามารถยกเลิกการจัดหาได้

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย 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 หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(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 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตราฐานฝีมือช่างจาก สำนักงานคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานฝีมือช่าง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๒.๒ ช่างไฟฟ้า

๑๒.๓ ช่างสุขาภิบาล

๑๒.๔ ช่างเครื่องกล

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

จังหวัดนครศรีธรรมราช

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงใต้ตึกอาคารผู้ป่วยใน ๒๙๘ หลังที่ ๑ (ถั้นห้องจ่ายยา) จำนวน ๑ งาน.

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน งานปรับปรุงใต้ตึกอาคารผู้ป่วยใน ๒๙๘ หลังที่ ๑ (ถั้นห้องจ่ายยา)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๖๙๐,๐๐๐ บาท
(หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐

๖.๒ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๓

๖.๓ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ประจำเดือนมกราคม ๒๕๖๔

๖.๔ ราคามาตรฐานต่อหน่วย พ.ศ. ๒๕๕๖ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

๖.๕ การสืบราคาจากท้องตลาด

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๗.๑ นายกฤษณะ อักษรนิตย์ นายแพทย์ชำนาญการ ประธานกรรมการ

๗.๒ นางนิภาพร เชาว์บวร เภสัชกรชำนาญการพิเศษ กรรมการ

๗.๓ นายชนภัทร หมวดทอง นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน (ด้านโยธา) กรรมการ

ขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR)

จ้างปรับปรุงใต้ตึกอาคารผู้ป่วยใน ๒๙๘ หลังที่ ๑

(กั้นห้องจ่ายยา) จำนวน ๑ งาน

๑. ความเป็นมา

๑.๑ ตามแผนเงินนอกงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช แผนซ่อมแซมบำรุงรักษาที่ดินสิ่งก่อสร้าง ลำดับที่ ๑๘ รายการปรับปรุงใต้ตึกอาคารผู้ป่วยใน ๒๙๘ หลังที่ ๑ (กั้นห้องจ่ายยา) จำนวน ๑ งาน วงเงิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๑.๒ ตามบันทึกข้อความโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ที่ นศ๐๐๓๒.๑๒๓/๒๘๖ ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ กลุ่มงานเภสัชกรรม ได้รับความเห็นชอบจากกรรมการบริหารให้ปรับปรุงใต้ตึกอาคารผู้ป่วยใน ๒๙๘ หลังที่ ๑ (กั้นห้องจ่ายยา) จำนวน ๑ งาน ในวงเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) โดยใช้เงินนอกงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ วงเงิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) และเงินบำรุง (งบกลาง) โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ วงเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

ปรับปรุงห้องจ่ายยาให้มีประสิทธิภาพ เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้รับยา

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา

๔. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๔.๑ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มิใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๔.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(๒) บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและค่าแรง

(๓) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๕. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะ

รายละเอียดตามแบบรูปรายการและสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ตามเอกสารแนบ

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการเสนอราคาโดยวิธีเฉพาะเจาะจงจะต้องทำสัญญาจ้างกับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้าง ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้าง พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับคิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ บาท ต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือสัญญาจ้าง แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. วงเงินในการจัดหา

๑.เงินนอกงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ วงเงิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๒.เงินบำรุง (งบกลาง) โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ วงเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาจากผู้เสนอราคาต่ำสุด และมีคุณสมบัติถูกต้องตามที่กำหนด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกฤษณะ อักษรนิตย์)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางนิภาพร เชาว์บวร)
เภสัชกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชนภัทร หมวดทอง)
นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน (ด้ายโยธา)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลมหาราช นครศรีธรรมราช

[] ประเภทงาน งานปรับปรุงใต้อาคารผู้ป่วยใน 298 หลังที่ 1 (กั้นห้องจ่ายยา)

[] สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลมหาราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

[] ผู้ออกแบบแปลนและรายการ นาย ชนภัทร หมวดทอง นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน(ด้านโยธา)

[] แบบเลขที่ - เอกสารเลขที่ พื้นที่อาคาร

[] ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน แผ่น จำนวนชั้น ชั้น

[] ประมาณราคาเมื่อ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

FACTOR-F งานอาคาร เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย = 0%, -เงินประกันผลงานหัก = 0% , -ดอกเบี้ยเงินกู้ = 6% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 = %

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
			รวมเงิน	
1	**ค่างานส่วนที่ 1** ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		1,128,648.00	
	ราคารวมค่า FACTOR.F.1.3031		1,470,741.21	
2	**ค่างานส่วนที่ 2** หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ		206,542.06	
	ราคารวมค่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		221,000.00	
3	**ค่างานส่วนที่ 3** ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			1,691,741.21	
คิดเป็นเงินโดยประมาณ (หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)			**1,690,000.00**	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายกฤษณะ อักษรนิตย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางนิภาพร เชาว์บวร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชนภัทร หมวดทอง)

แบบสรุปค่างานปรับปรุงใต้อาคารผู้ป่วยใน 298 หลังที่ 1 (กั้นห้องจ่ายยา)

โครงการก่อสร้าง งานปรับปรุงใต้อาคารผู้ป่วยใน 298 หลังที่ 1 (กั้นห้องจ่ายยา)	แบบเลขที่	-	
สถานที่ก่อสร้างโรงพยาบาลมหาราช นครศรีธรรมราช	เอกสารเลขที่	-	

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
			รวมเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)			
1	**กลุ่มงานที่ 1**			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ,ดอกเบี้ย,กำไร และภาษี)			
1.1	งานรื้อถอน		8,684.00	
1.2	งานสถาปัตย์		949,517.14	
1.3	งานสุขภัณฑ์		9,762.53	
1.4	งานเคาน์เตอร์ คสล.		13,000.00	
1.5	งานระบบประปา สุขาภิบาล		25,350.00	
1.6	งานระบบแสงสว่าง+ปลั๊ก		44,360.63	
1.7	งานดึงสายเมน THW 35		77,973.70	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		1,128,648.00	
2	**ส่วนงานที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ**			
2.1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ (เครื่องปรับอากาศ)		206,542.06	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		206,542.06	
	รวมราคาค่าปรับปรุง		1,541,732.12	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง งานปรับปรุงใต้อาคารผู้ป่วยใน 298 หลังที่ 1 (ตั้นห้องจ่ายยา)	แบบเลขที่	-
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เอกสารเลขที่	-

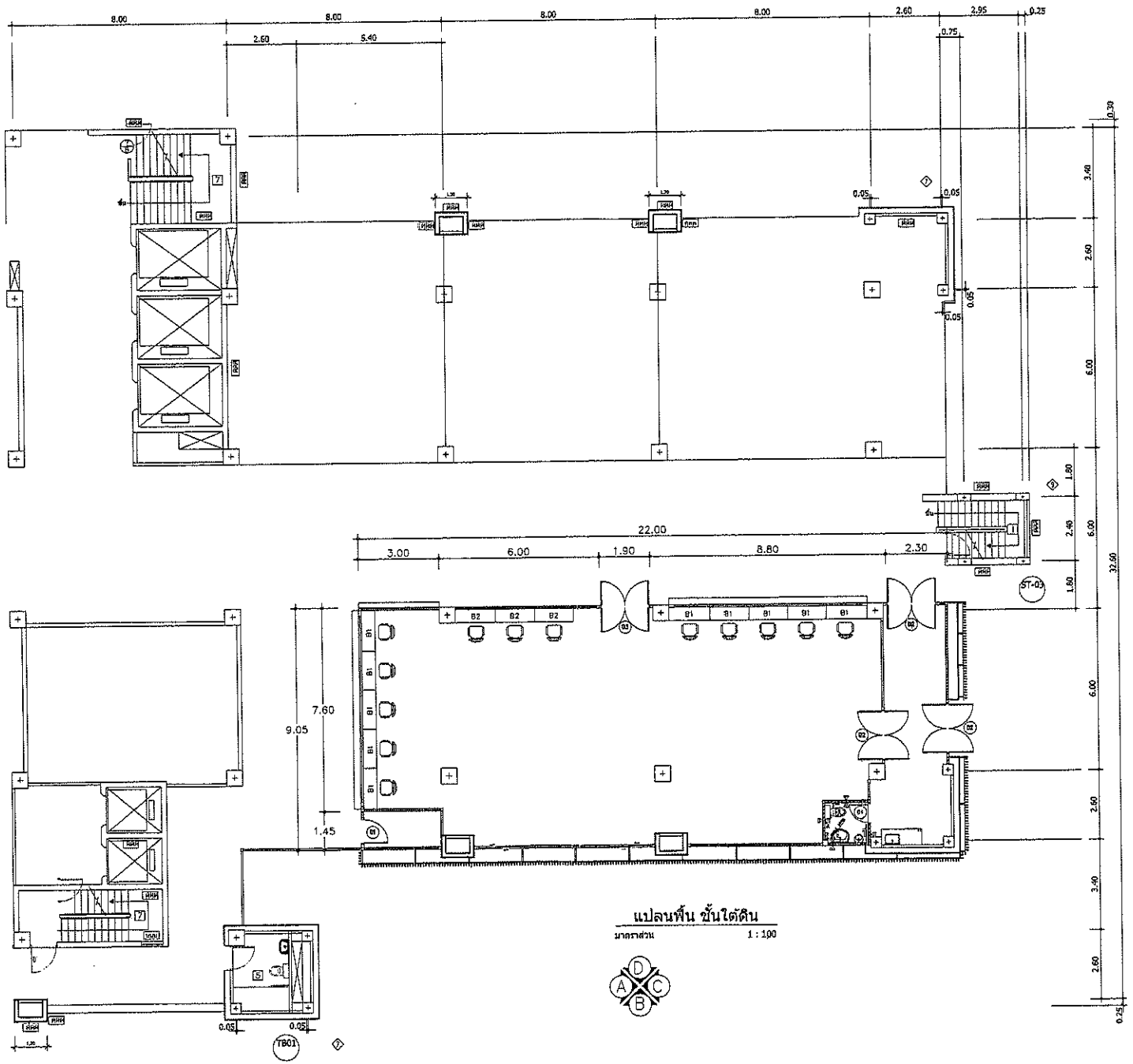
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง							
	กลุ่มงานที่ 1							
1	งานรื้อถอน							
	1.1 งานรื้อฝ้าเพดาน(ของเดิม)พร้อมขนย้าย	เหมา	199.10			40.00	7,964.00	7,964.00
	1.2 งานรื้อโคมไฟ(ของเดิม)พร้อมขนย้าย	ชุด	18.00			40.00	720.00	720.00
	รวมงานรื้อถอน							**8,684.00**
2	งานสถาปัตยกรรม							
	2.1 งานพื้น							
	* งานสกัดพื้นหินขัดเดิม พร้อมเทคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.10 ม	ตร.ม.	2.56	500.00	1,280.00	150.00	384.00	1,664.00
	* พื้นปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบสี ขนาด 8"x8" (ผิวด้าน)	ตร.ม.	2.56	300.00	768.00	150.00	384.00	1,152.00
	2.2 งานผนัง							**2,816.00**
	* ผนังไม้ระแนงกลวงภายนอก ขนาด 9x5 cm. โครงเหล็ก 2"x2"	ตร.ม.	96.08	2,500.00	240,200.00	รวมค่าแรง		240,200.00
	* ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	58.08	183.00	10,628.64	80.00	4,646.40	15,275.04
	* ผนังฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	116.16	60.00	6,969.60	70.00	8,131.20	15,100.80
	* งานเอ็นทับหลังสำหรับก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	47.36	55.00	2,604.80	35.00	1,657.60	4,262.40
	* ผนัง 1,7 : ผนังกรุคอมโพสิท 4 มม.(ดัดโค้ง)เลือกสีภายหลัง โครงเหล็ก 1"x	ตร.ม.	70.90	2,400.00	170,160.00	รวมค่าแรง		170,160.00
	* ผนัง 2 : ผนังกรุไม้ระแนงลบมุม ขนาด 2" ไม่เว้นร่อง ย้อมสี	ตร.ม.	22.10	1,065.00	23,536.50	115.00	2,541.50	26,078.00
	* ผนัง 3 : ทาสี+งานทาสีฝ้า	ตร.ม.	265.00	29.00	7,685.00	30.00	7,950.00	15,635.00
	* ผนัง 4 : โครงไม้ 1"x2" กรุทับด้วยไม้อัดยาง 6 มม.ปิดทับด้วยลามิเนตลายไ	ตร.ม.	23.60	1,200.00	28,320.00	115.00	2,714.00	31,034.00
	* ผนัง 5 : ผนังบุวอลเปเปอร์ (เลือกสีภายหลัง)	ตร.ม.	88.02	250.00	22,005.00	45.00	3,960.90	25,965.90
	* ผนัง 6 : ผนังบุกระเบื้องเคลือบสี 8"x8"	ตร.ม.	11.00	300.00	3,300.00	150.00	1,650.00	4,950.00
	* เคาน์เตอร์ B1	ม	16.40	10,000.00	164,000.00	รวมค่าแรง		164,000.00
	* เคาน์เตอร์ B2	ม	4.40	8,000.00	35,200.00	รวมค่าแรง		35,200.00
	* ป้ายตัวอักษรไฟออกหน้า แบบหน้าอะคริลิคไฟออกเต็ม ไม่มีคิ้วขอบ	ชุด	2.00	10,000.00	20,000.00	รวมค่าแรง		20,000.00
	* ป้ายประชาสัมพันธ์ ขนาด 1.20x2.40 ม.(แผ่นไม้ก๊อก หนา)	ชุด	1.00	4,000.00	4,000.00	1,500.00	1,500.00	5,500.00
	2.3 งานฝ้าเพดาน							**773,361.14**
	* ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดธรรมดา 9 มม.พร้อมโครงคร่าว เหล็กชุบสังกะสี	ตร.ม.	199.00	280.00	55,720.00	80.00	15,920.00	71,640.00
	@ 0.40x1.00 ม.							
	2.4 งานประตู - หน้าต่าง							
	* D1	ชุด	2.00	5,000.00	10,000.00	รวมค่าแรง		10,000.00
	* D2	ชุด	3.00	12,000.00	36,000.00	รวมค่าแรง		36,000.00
	* D3	ชุด	1.00	10,000.00	10,000.00	รวมค่าแรง		10,000.00
	* D4	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00	รวมค่าแรง		4,500.00
	* W1	ชุด	1.00	15,000.00	15,000.00	รวมค่าแรง		15,000.00
	* W2	ชุด	1.00	2,200.00	2,200.00	รวมค่าแรง		2,200.00
	* กระจกเทมเปอร์ใส หนา 8 มม.(รวมค่าแรงเจาะและติดตั้ง)	แผ่น	8.00	3,000.00	24,000.00	รวมค่าแรง		24,000.00
								101,700.00
	รวมราคางานสถาปัตย์							**949,517.14**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3	งานสุขภัณฑ์							
	โถส้วมนั่งราบ(ชักโครก)	ชุด	1.00	3,490.00	3,490.00	450.00	450.00	3,940.00
	อ่างล้างหน้า (แขวนผนัง)+ก๊อกก้านปัด+สะดืออ่าง	ชุด	1.00	2,790.00	2,790.00	450.00	450.00	3,240.00
	ฝักบัวพร้อมวาล์ว เปิด-ปิด	ชุด	1.00	260.00	260.00	70.00	70.00	330.00
	กระจกเงา	ชุด	1.00	450.00	450.00	135.00	135.00	585.00
	ราวแขวนผ้าสแตนเลส	ชุด	1.00	182.24	182.24	70.00	70.00	252.24
	ที่ใส่กระดาษชำระ สแตนเลส	ชุด	1.00	303.74	303.74	70.00	70.00	373.74
	ฝักบัวชำระ + วาล์ว เปิด - ปิด	ชุด	1.00	244.86	244.86	35.00	35.00	279.86
	ก๊อกน้ำ	ชุด	1.00	149.53	149.53	70.00	70.00	219.53
	ตะแกรงน้ำทิ้ง ชนิดดักกลิ่น	ชุด	1.00	88.79	88.79	70.00	70.00	158.79
	ที่ใส่สบู่ (เคลือบขาว ฝังผนัง)	ชุด	1.00	280.37	280.37	103.00	103.00	383.37
	รวมราคางานสุขภัณฑ์				8,239.53		1,523.00	***9,762.53***
4	งานเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. 0.70x1.50x0.80 ม. Top หินขัด ,ด้านหน้า	เหมา	1.00	9,000.00	9,000.00	4,000.00	4,000.00	13,000.00
	ด้านข้างบุหินขัด พร้อมติดตั้งชุดบานซิง PVC +อ่างล้างเครื่องมือแพทย์							
	อุปกรณ์ครบชุด							
								13,000.00
5	งานระบบประปา สุขาภิบาล							
	* ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสชนิดรวมเกรอะ-กรองในถังเดียวกัน	ชุด	1.00	12,350.00	12,350.00	1,000.00	1,000.00	13,350.00
	ชนิดไม่เติมอากาศ (ปริมาณน้ำเสียเข้า 1.00 ลบ.ม./วัน							
	* งานเดินระบบท่อน้ำดี / น้ำทิ้ง (ค่าวัสดุ+ค่าแรง)	เหมา	1	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00
	* งานเดินระบบท่อโสโครก (ค่าวัสดุ+ค่าแรง)	เหมา	1	7,000.00	7,000.00	1,000.00	1,000.00	8,000.00
								25,350.00
6	งานระบบแสงสว่าง+ปลั๊ก							
	* โคมดาวไลท์ ติดลอย LED 8 นิ้ว 24 W	ชุด	32.00	448.60	14,355.20	135.00	4,320.00	18,675.20
	* งานติดตั้งปลั๊กกราวด์คู่	ชุด	21.00	180.00	3,780.00	80.00	1,680.00	5,460.00
	* งานติดตั้งสวิทย์ 3 ช่อง	ชุด	6.00	130.00	780.00	90.00	540.00	1,320.00
	* ค่าสาย THW 1x1.5 Sq.mm.	ม้วน	4.00	631.08	2,524.32		-	2,524.32
	* ค่าสาย THW 1x2.5 Sq.mm.	ม้วน	5.00	904.67	4,523.35		-	4,523.35
	* ค่าอุปกรณ์อื่นๆ	เหมา	1.00	5,000.00	5,000.00		-	5,000.00
	* โคมดาวไลท์ ติดลอย LEDสำเร็จรูป 4 นิ้ว	ชุด	13.00	392.52	5,102.76	135.00	1,755.00	6,857.76
								44,360.63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
7	งานดึงสายเมน THW 35						-	
	* สาย THW 1x35 Sq.mm.	ม้วน	2.00	10,981.31	21,962.62	3,000.00	6,000.00	27,962.62
	* สาย THW 1x16 Sq.mm.	ม้วน	1.00	5,186.92	5,186.92	1,040.00	1,040.00	6,226.92
	* เบรกเกอร์ 100 A	ชุด	1.00	2,467.29	2,467.29	1,500.00	1,500.00	3,967.29
	* ตู้เหล็ก	ชุด	1.00	794.39	794.39	300.00	300.00	1,094.39
	* ตู้ Load Center 3P 36 ช่อง	ชุด	1.00	8,242.99	8,242.99	2,000	2,000.00	10,242.99
	* รางวายเวย์ 4x2	เส้น	10.00	355.14	3,551.40		-	3,551.40
	* อุปกรณ์อื่นๆ	เหมา	1.00	10,000.00	10,000.00		-	10,000.00
	* เมนตู้ Load Center 80A	ชุด	1.00	3,539.25	3,539.25		-	3,539.25
	* ลูกเซอร์กิต 3 เฟส 32A	ลูก	6.00	1,655.14	9,930.84		-	9,930.84
	* ลูกเซอร์กิต 1 เฟส 20,32	ลูก	12.00	121.50	1,458.00		-	1,458.00
								77,973.70
	รวมราคาส่วนงานที่ 1							**1,128,648.00**
	ส่วนที่ 2 หมวดครุภัณฑ์จัดซื้อ							
1	เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ขนาด 40000 BTU (380V)	ชุด	4.00	47,663.55	190,654.20			190,654.20
2	เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง ขนาด 12000 BTU (380V)	ชุด	1.00	15,887.86	15,887.86			15,887.86
	รวมราคา ส่วนงานที่ 2							**206,542.06**

โครงการปรับปรุงใต้ตึกอาคารผู้ป่วยใน 298 หลังที่1 (กั้นห้องจ่ายยา)

ออกแบบโดย กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางแพทย์
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช
198 ถนนราชดำเนิน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช
นครศรีธรรมราช 80000



แปลนพื้น ชั้นใต้ดิน

มาตราส่วน 1 : 100

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน
และวิศวกรรมทางแพทย์

โครงการ :
โครงการปรับปรุงใต้ดิน
อาคารผู้ป่วยใน 298 หลังที่1
(ห้องจ่ายยา)

สถานที่ก่อสร้าง :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

เจ้าของโครงการ :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

วิเคราะห์รูปแบบ / ออกแบบ :
เขียนแบบ:
นายภาณุพงศ์ บุรีรัตน์

วิศวกรโครงสร้าง
นาย นัฐกฤต ด่างวัชระกุล
สย.12962

วิศวกรโครงสร้าง
นส.พรสุรีย์ ศรีมีชัย
ภย 74622

นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน
นายชนรัทร หมวดทอง

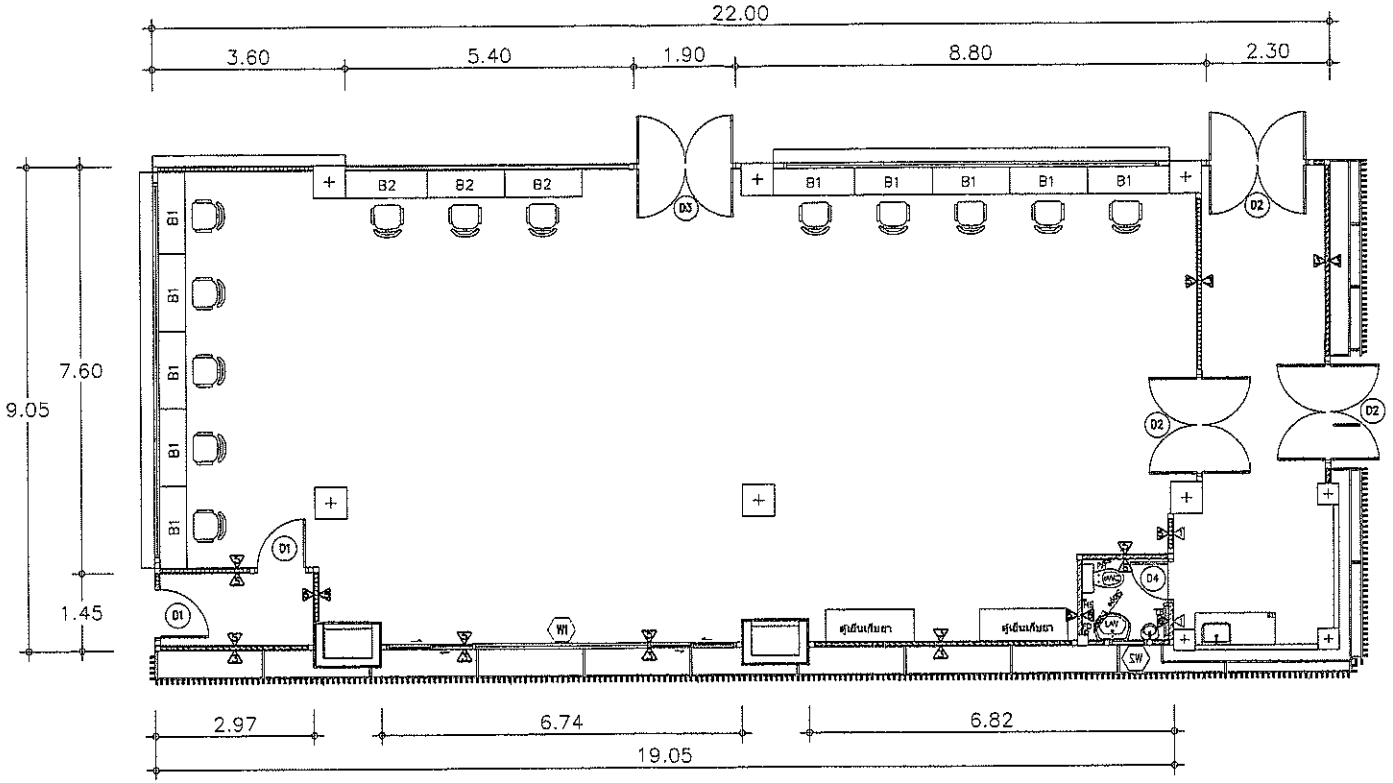
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
นาย ชาญชัย ยอดดี

รายการแก้ไข :

ลำดับ	รายการ	วันที่

เลขที่แบบ :
แบบแสดง :
แบบแปลนพื้นชั้นใต้ดิน
มาตราส่วน
วันที่ :

แผ่นที่ 01/12



1. ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่นโครงเหล็ก 1"x1" กรุอลูมิเนียมคอมโพสิต(ดัดโค้ง) สีเลือกขณะก่อสร้าง
2. ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น กรุไม้ไม่ระแนงลบมุม ทาสีย้อม ขนาด 2" ไม่เว้นร่อง
3. ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่นทาสี
4. โครงไม้เนื้อแข็ง 1"x2" กรุไม้อัดยาง 4 มม. กรุทับด้วยไม้อัดยาง 6 มม. ปิดลามิเนตลายไม้
5. ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น ติดวอลเปเปอร์ สีเลือกขณะก่อสร้าง
6. ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่นภายในกรุกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 8"x8"
7. ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่นโครงเหล็ก 1"x1" กรุอลูมิเนียมคอมโพสิต สีเลือกขณะก่อสร้าง

แปลนพื้น

มาตราส่วน 1 : 100

แบบห้องน้ำ

รายละเอียดประกอบแบบ

พื้น พื้นห้องน้ำ ปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบสี ขนาด 8"x8" ชนิดผิวด้าน
ระดับพื้นภายในห้องน้ำเท่ากับพื้นภายนอก ทำระดับลาดเอียงลงรูระบายน้ำ

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน
และวิศวกรรมทางแพทย์

โครงการ :
โครงการปรับปรุงใส่ผิว
อาคารผู้ป่วยใน 298 หลังที่1
(ห้องจ่ายยา)

สถานที่ก่อสร้าง :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

เจ้าของโครงการ :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

วิเคราะห์รูปแบบ / ออกแบบ :
เขียนแบบ:
นายภาณุพงศ์ บุรีรัตน์

วิศวกรโครงสร้าง
นาย ปัฐกฤต ด่างวัชระกุล
สย.12962

วิศวกรโครงสร้าง
นส.พรสุรีย์ ศรีมีชัย
ภย 74622

นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน
นายชนสุทัช หมวดทอง

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
นาย ชาญชัย ยอดดี

รายการแก้ไข :

ลำดับ	รายการ	วันที่

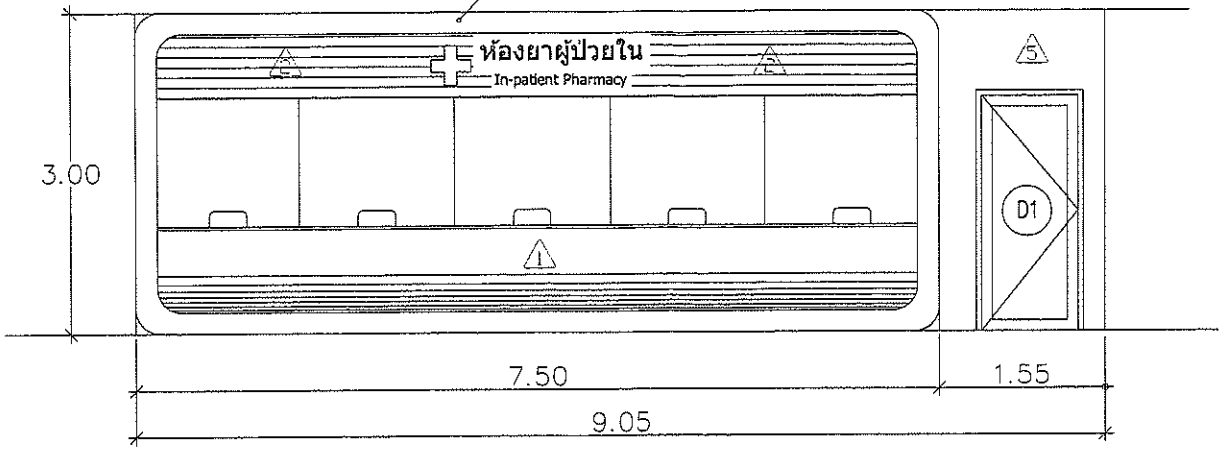
เลขที่แบบ :
แบบแสดง :
แบบแปลนพื้น

มาตราส่วน 1:100

วันที่ :

แผ่นที่ 02/12

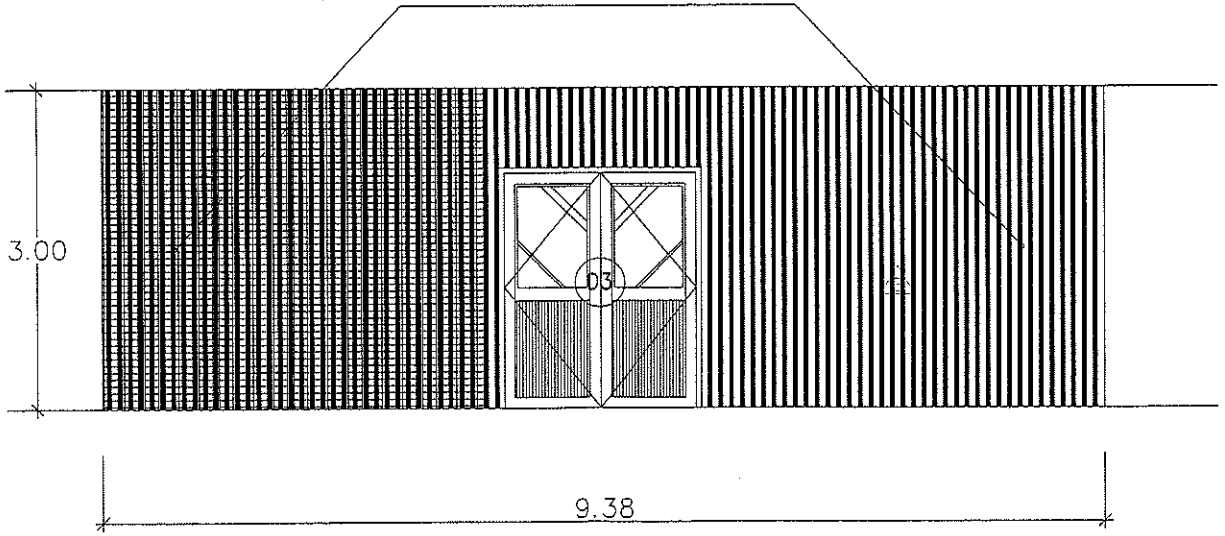
โครงเหล็ก 1"x1" กรุไม้อลูมิเนียมคอมโพสิต ขนาด 0.20X0.15 m
สีเลือกขณะก่อสร้าง (เจาะฝังโคมไฟดาวน์ไลท์ LED สำเร็จรูปขนาด 4 นิ้ว จำนวน 5 ชุด



แปลนด้านA

มาตราส่วน 1 : 50

ไม้ระแนงภลวงภายนอก ขนาด 9x5cm.* ทำด้วยโครงเหล็ก 2"x 2"



แปลนด้านC

มาตราส่วน 1 ; 50

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน
และวิศวกรรมทางแพทย์

โครงการ :
โครงการปรับปรุงโถ่ตึก
อาคารผู้ป่วยใน 298 หลังที่1
(ก้นห้องจ่ายยา)

สถานที่ก่อสร้าง :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

เจ้าของโครงการ :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

วิเคราะห์รูปแบบ / ออกแบบ :
เขียนแบบ:
นายภาณุพงศ์ บุรีรัตน์

วิศวกรโครงสร้าง
นาย นัฐกฤต ด่างวัชระกุล
สย.12962

วิศวกรโครงสร้าง
นส.พรสุรีย์ ศรีมีชัย
ภย 74622

นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน
นายชนรัทร หมวดทอง

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
นาย ชาญชัย ยอดดี

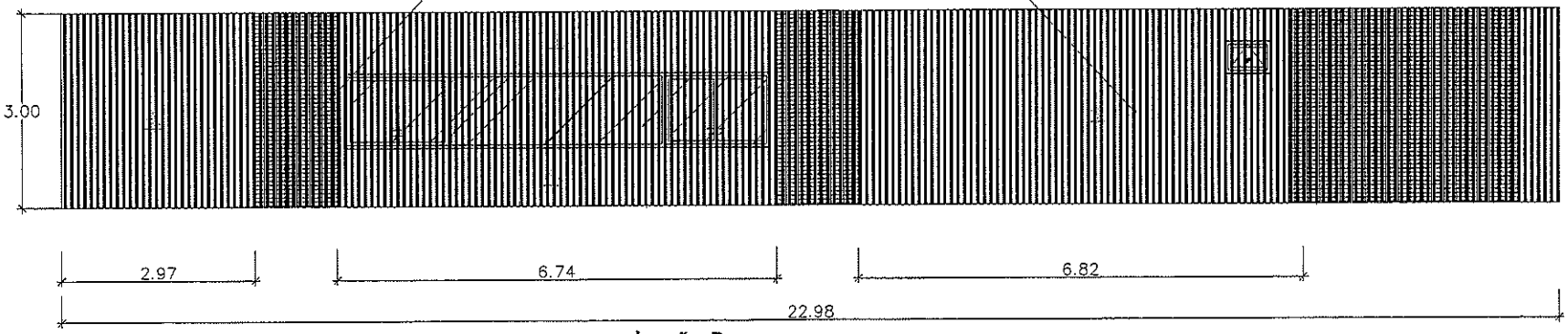
รายการแก้ไข :

ลำดับ	รายการ	วันที่

เลขที่แบบ :
แบบแสดง :
แบบแปลนรูปด้าน
มาตราส่วน 1:50
วันที่ :

แผ่นที่ 03/12

ไม้ระแนงกลวงภายนอก ขนาด 9x5cm.* ทำด้วยโครงเหล็ก 2"x 2"

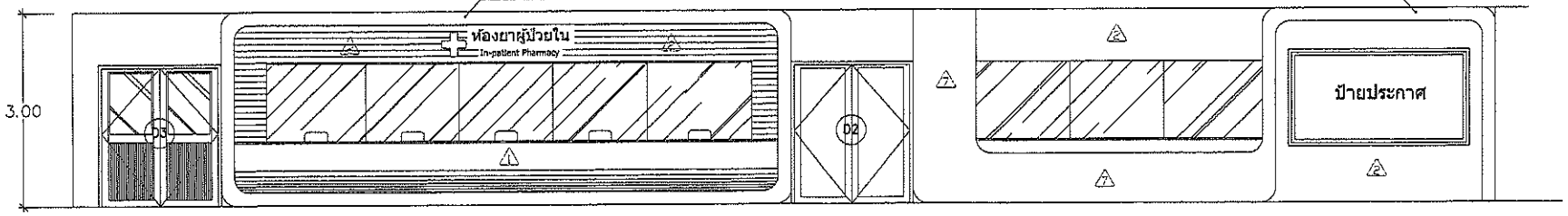


แปลนด้านB

มาตราส่วน 1 : 75

โครงเหล็ก 1"x1" กรุไม้อลูมิเนียมคอมโพสิต ขนาด 0.20X0.15 m
สีเลือกขณะก่อสร้าง (เจาะฝังโคมไฟดาวน์ไลท์ LED สำเร็จรูปขนาด 4 นิ้ว จำนวน 5 ชุด

โครงเหล็ก 1"x1" กรุไม้อลูมิเนียมคอมโพสิต ขนาด 0.20X0.15 m
สีเลือกขณะก่อสร้าง (เจาะฝังโคมไฟดาวน์ไลท์ LED สำเร็จรูปขนาด 4 นิ้ว จำนวน 3 ชุด



แปลนด้านD

มาตราส่วน 1 : 75

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน
และวิศวกรรมทางแพทย์

โครงการ :
โครงการปรับปรุงไส้ติ่ง
อาคารผู้ป่วยใน 298 หลังที่1
(ห้องจ่ายยา)

สถานที่ก่อสร้าง :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

เจ้าของโครงการ :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

วิเคราะห์รูปแบบ / ออกแบบ :
เขียนแบบ:
นายภาณุพงศ์ บุรีรัตน์

วิศวกรโครงสร้าง
นาย ปัฐกฤต ล่างวัชระกุล
สย.12962

วิศวกรโครงสร้าง
นส.พรสุรีย์ ศรีมีชัย
ภย 74622

นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน
นายชนะภัทร หมวดทอง

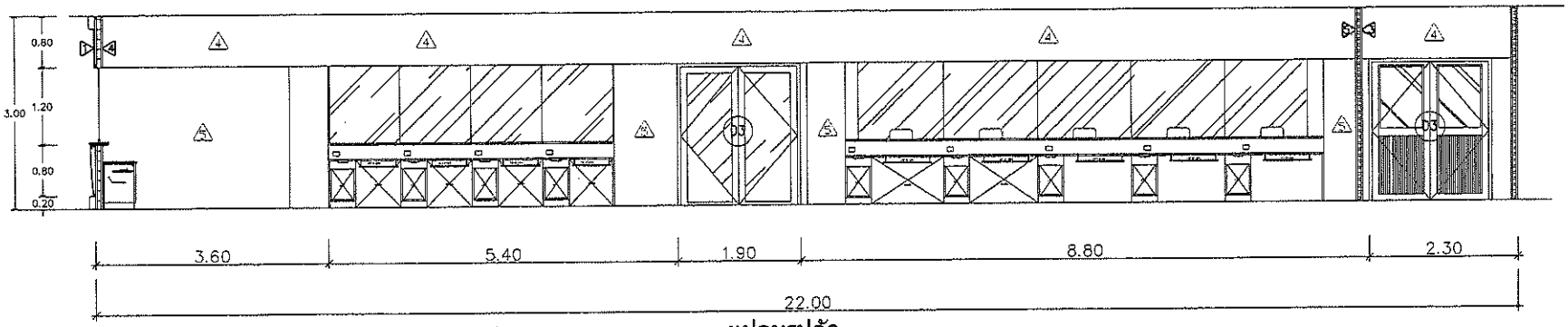
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
นาย ชาญชัย ยอดดี

รายการแก้ไข :

ลำดับ	รายการ	วันที่

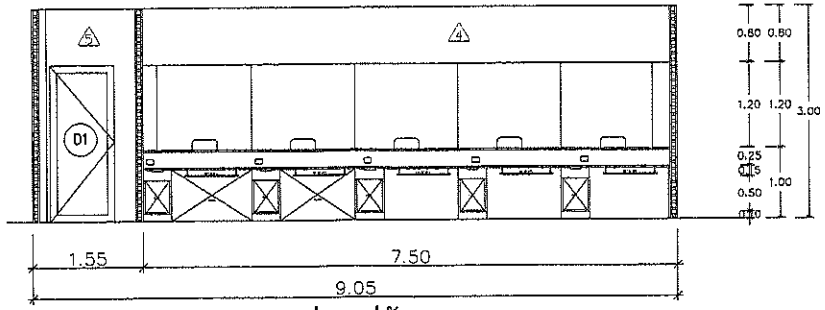
เลขที่แบบ :
แบบแสดง :
แบบแปลนรูปด้าน
มาตราส่วน 1:75
วันที่ :

แผ่นที่ 04/12



แปลนรูปตัด

มาตราส่วน 1 : 75



แปลนรูปตัด

มาตราส่วน 1 : 75

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน
และวิศวกรรมทางแพทย์

โครงการ :
โครงการปรับปรุงไต้ดิน
อาคารผู้ป่วยใน 298 หลังที่1
(ที่นห้องจ่ายยา)

สถานที่ก่อสร้าง :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

เจ้าของโครงการ :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

วิเคราะห์รูปแบบ / ออกแบบ :
เขียนแบบ:
นายภาณุพงศ์ บุรีรัตน์

วิศวกรโครงสร้าง
นาย นัฐกฤต ต่างวัชระกุล
สย.12962

วิศวกรโครงสร้าง
นส.พรสุรีย์ ศรีมีชัย
ภย 74622

นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน
นายชนสัทร หมวดทอง

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
นาย ชาญชัย ยอดดี

รายการแก้ไข :

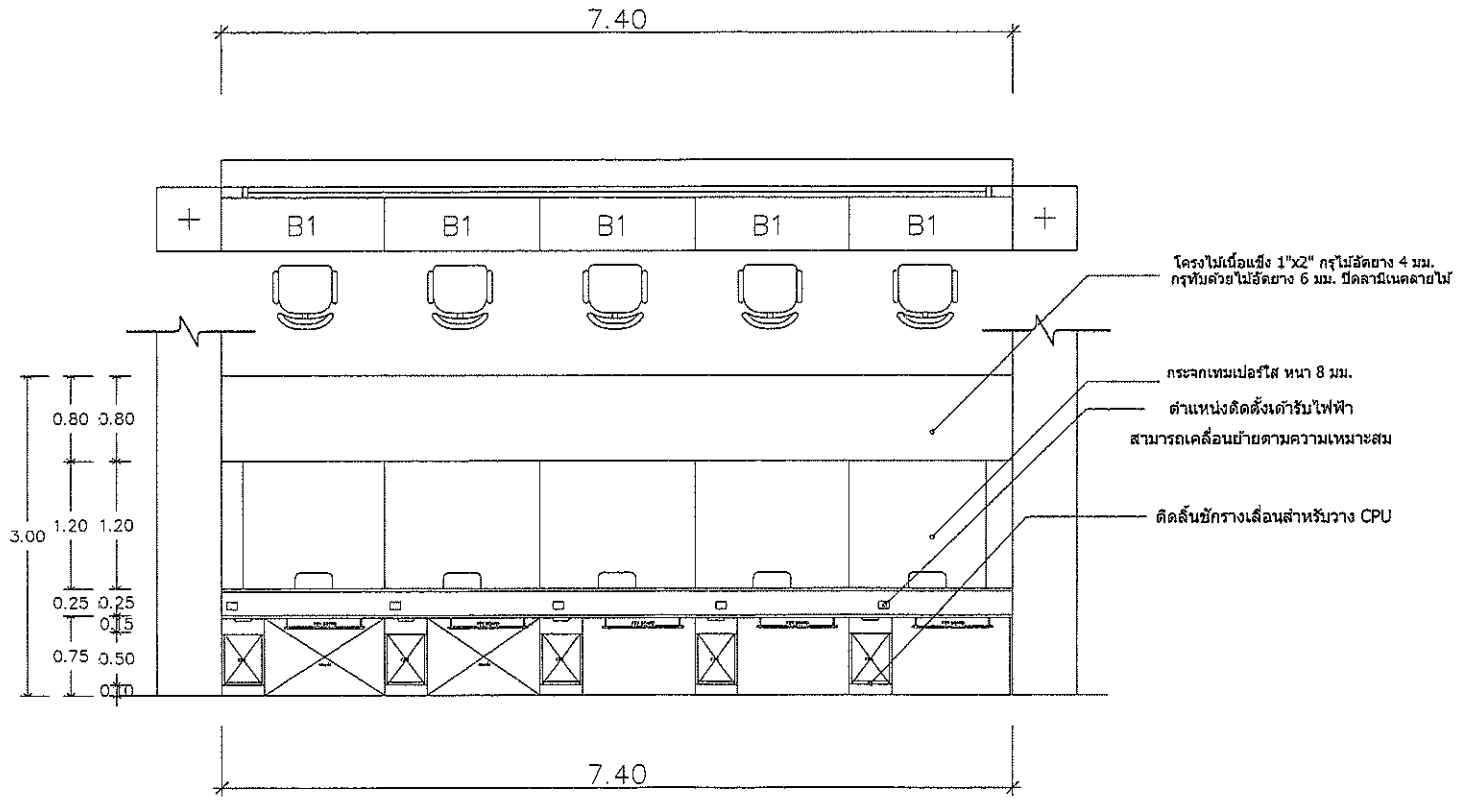
ลำดับ	รายการ	วันที่

เลขที่แบบ :
แบบแสดง :
แบบแปลนรูปตัด

มาตราส่วน 1:75

วันที่ :

แผ่นที่ 05/12



แปลนรูปขยาย

มาตราส่วน 1 : 50

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน
และวิศวกรรมทางแพทย์

โครงการ :
โครงการปรับปรุงใต้ตึก
อาคารผู้ป่วยใน 298 หลังที่1
(ห้องจ่ายยา)

สถานที่ก่อสร้าง :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

เจ้าของโครงการ :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

วิเคราะห์รูปแบบ / ออกแบบ :
เขียนแบบ:
นายภาณุพงศ์ บุรีรัตน์

วิศวกรโครงสร้าง
นาย นัฐกฤต ด่างวัชระกุล
สย.12962

วิศวกรโครงสร้าง
นส.พรสุรีย์ ศรีมีชัย
ภย 74622

นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน
นายชนะทัร หมวดทอง

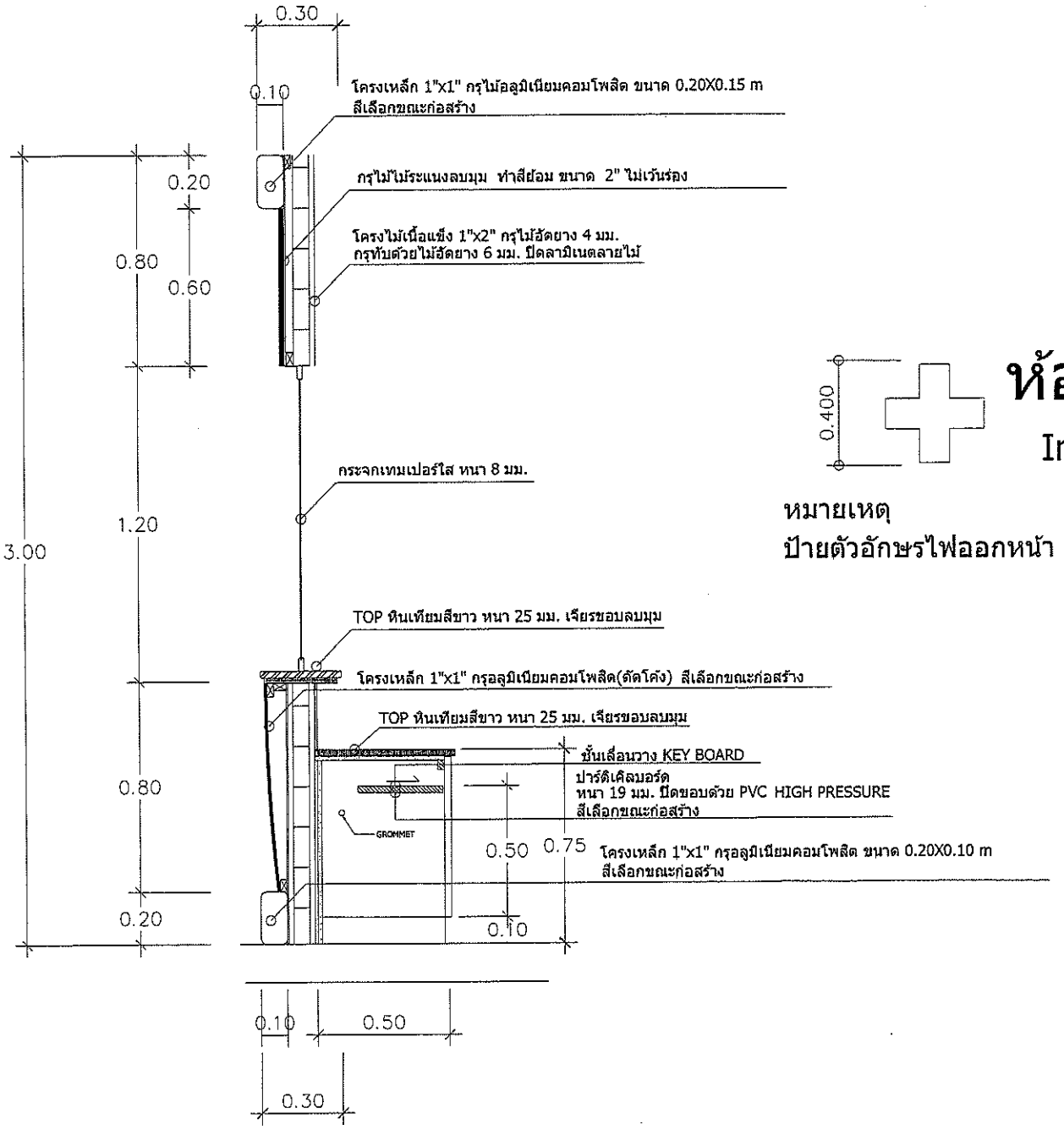
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
นาย ชาญชัย ยอดดี

รายการแก้ไข :

ลำดับ	รายการ	วันที่

เลขที่แบบ :
แบบแสดง :
แบบแปลนรูปขยาย
มาตราส่วน 1:50
วันที่ :

แผ่นที่ 06/12





ห้องยาผู้ป่วยใน
In-patient Pharmacy

หมายเหตุ
ป้ายตัวอักษรไฟออกหน้า แบบหน้าอะคริลิคไฟออกเต็ม ไม่มีคิ้วขอบ

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน
และวิศวกรรมทางแพทย์

โครงการ :
โครงการปรับปรุงโซ่ตึก
อาคารผู้ป่วยใน 298 หลังที่1
(ก้นห้องจ่ายยา)

สถานที่ก่อสร้าง :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

เจ้าของโครงการ :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

วิเคราะห์รูปแบบ / ออกแบบ :
เขียนแบบ:
นายภาณุพงศ์ บุรีรัตน์

วิศวกรโครงสร้าง
นาย นัฐกฤต ด่างวัชระกุล
สย.12962

วิศวกรโครงสร้าง
นส.พรสุรีย์ ศรีมีชัย
กย 74622

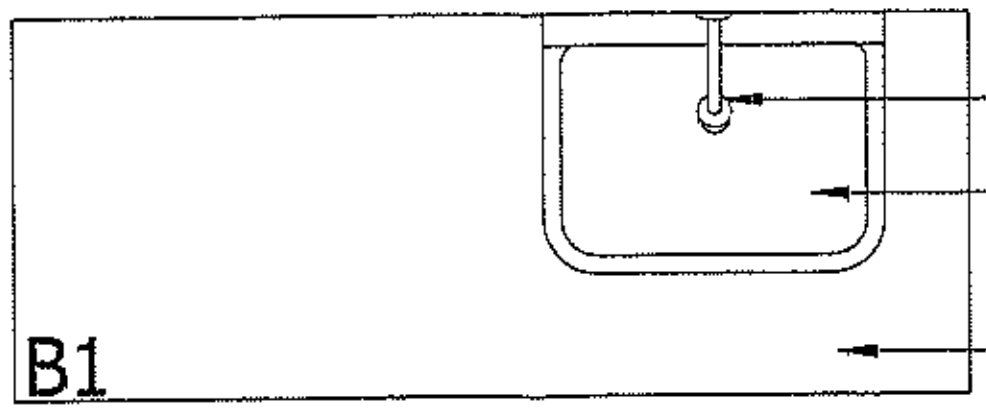
นายช่างเทคนิคผู้ปฏิบัติงาน
นายชนภัทร หมวดทอง

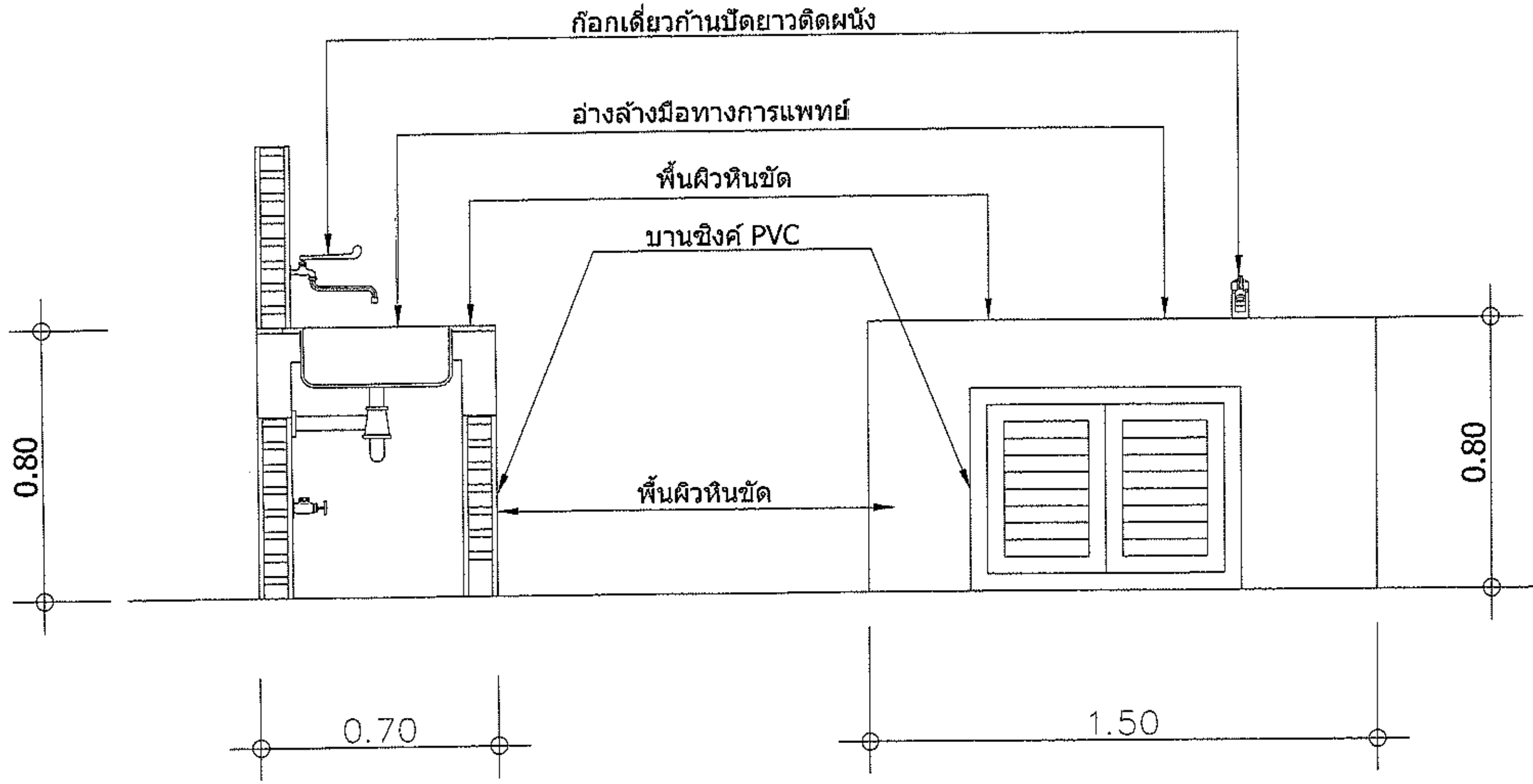
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
นาย ชาญชัย ยอดดี

รายการแก้ไข :

ลำดับ	รายการ	วันที่

เลขที่แบบ :
แบบแสดง :
แบบแปลนรูปขยาย
มาตราส่วน
วันที่ :
แผ่นที่ 07/12





แบบขยาย B1

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน
และวิศวกรรมทางแพทย์

โครงการ :
โครงการปรับปรุงใต้ตึก
อาคารผู้ป่วยใน 298 หลังที่1
(กั้นห้องจ่ายยา)

สถานที่ก่อสร้าง :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

เจ้าของโครงการ :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

วิเคราะห์รูปแบบ / ออกแบบ :
เขียนแบบ:
นายภาณุพงศ์ บุรีรัตน์

วิศวกรโครงสร้าง
นาย นัฐกฤต ต่างวัชระกุล
สย.12962

วิศวกรโครงสร้าง
นส.พรสุรีย์ ศรีมีชัย
ภย 74622

นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน
นายชนภัทร หมวดทอง

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
นาย ชาญชัย ยอดดี

รายการแก้ไข :

ลำดับ	รายการ	วันที่

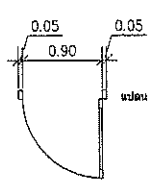
เลขที่แบบ :

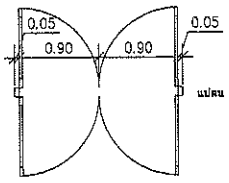
แบบแสดง :
แบบแปลนรูปขยาย B1

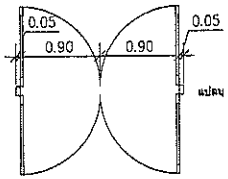
มาตราส่วน

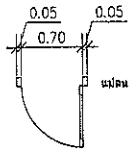
วันที่ :

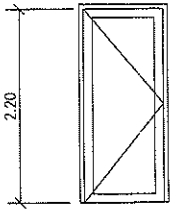
แผ่นที่ 08/12







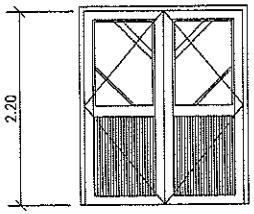




D1

ชนิดบาน	-บานเปิดเดี่ยว
วงกบ	-อลูมิเนียมสีดำ ขนาด 2"x4"
บานประตู	-บานไม้อัดยาง หนา 35 มม.(มุดาสีนค)
อุปกรณ์	-อุปกรณ์ครบชุด

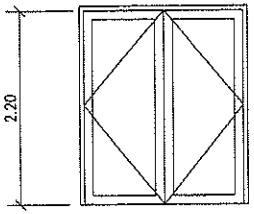
มือจับสแตนเลส Dia 32 มม.ยาว 30 ซม. 1 คู่



D2

ชนิดบาน	-บานเปิดเดี่ยว
วงกบ	-อลูมิเนียมสีดำ ขนาด 2"x4"
บานประตู	- อลูมิเนียม ลูกฟูก
อุปกรณ์	-อุปกรณ์ครบชุด

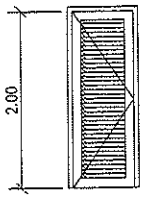
มือจับสแตนเลส Dia 32 มม.ยาว 30 ซม. 1 คู่



D3

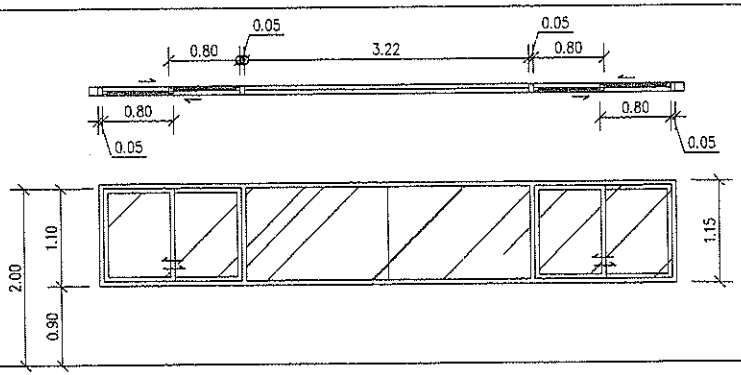
ชนิดบาน	-บานเปิดเดี่ยว
วงกบ	-อลูมิเนียมสีดำ ขนาด 2"x4"
บานประตู	- อลูมิเนียม
อุปกรณ์	-อุปกรณ์ครบชุด

มือจับสแตนเลส Dia 32 มม.ยาว 30 ซม. 1 คู่



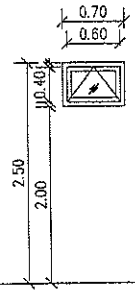
D4

ชนิดบาน	-บานเปิดเดี่ยว
วงกบ	-อลูมิเนียม ขนาด 2"x4"
บานประตู	-บานอลูมิเนียม
ลูกฟัก	-เกล็ดอลูมิเนียม
อุปกรณ์	-อุปกรณ์ครบชุด



W1

ชนิดบาน	-บานเลื่อนสลับ,ติดตาย
วงกบ	-อลูมิเนียมสีดำ ขนาด 2"x4"
กรอบบาน	-อลูมิเนียม
ลูกฟัก	-กระจกใส หนา 6 มม.
อุปกรณ์	-อุปกรณ์ครบชุด



W2

วงกบ	อลูมิเนียมสีดำ
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดำ
ลูกฟัก	กระจกใสเขียว หนา 5 มม.
อุปกรณ์	อุปกรณ์ครบชุด

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน
และวิศวกรรมทางแพทย์

โครงการ :
โครงการปรับปรุงไอซียู
อาคารผู้ป่วยใน 298 หลังที่1
(ทันห้องจ่ายยา)

สถานที่ก่อสร้าง :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

เจ้าของโครงการ :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

วิเคราะห์รูปแบบ / ออกแบบ :
เขียนแบบ:
นายภาณุพงศ์ บุรีรัตน์

วิศวกรโครงสร้าง
นาย ปัฐกฤต ด่างวัชระกุล
สย.12962

วิศวกรโครงสร้าง
นส.พรสุรีย์ ศรีมีชัย
ภย 74622

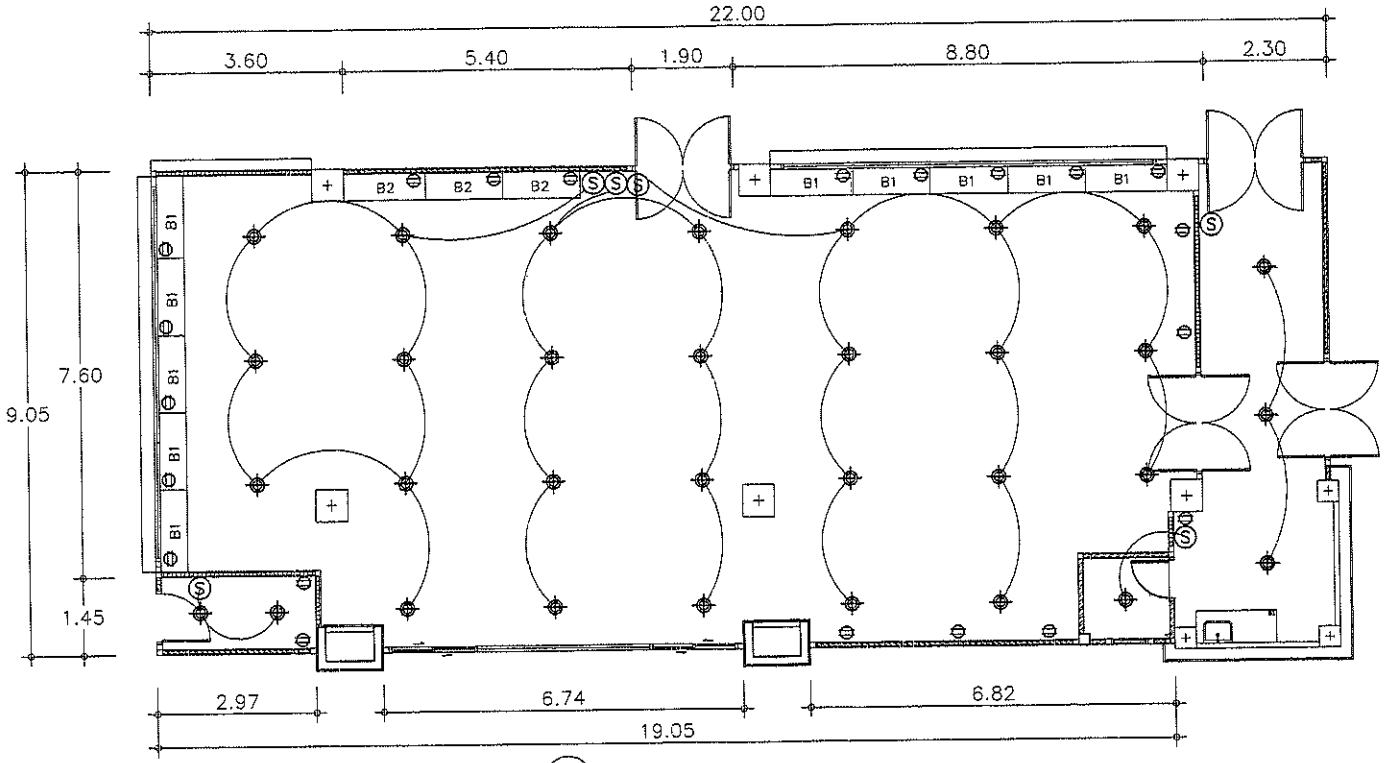
นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน
นายชนกัทร หมวดทอง

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
นาย ชาญชัย ยอดดี

รายการแก้ไข :

ลำดับ	รายการ	วันที่

เลขที่แบบ :
แบบแสดง :
แบบแปลนรูปขยายประตูหน้าต่าง
มาตราส่วน
วันที่ :
แผ่นที่ 09/12



แปลนไฟฟ้า

มาตราส่วน 1 : 100

แบบไฟฟ้า

รายละเอียดประกอบแบบ

โคมดาวน์ไลท์ ติดลอย LED 8นิ้ว 24W

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน
และวิศวกรรมทางแพทย์

โครงการ :
โครงการปรับปรุงใส้ติก
อาคารผู้ป่วยใน 298 หลังที่1
(ตึกห้องจ่ายยา)

สถานที่ก่อสร้าง :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

เจ้าของโครงการ :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

วิเคราะห์รูปแบบ / ออกแบบ :
ปิยแบบ:
นายภาณุพงศ์ บุรีรัตน์

วิศวกรโครงสร้าง
นาย นัฐกฤต ด่างวัชระคุล
สย.12962

วิศวกรโครงสร้าง
นส.พรสุรีย์ ศรีมีชัย
ภย 74622

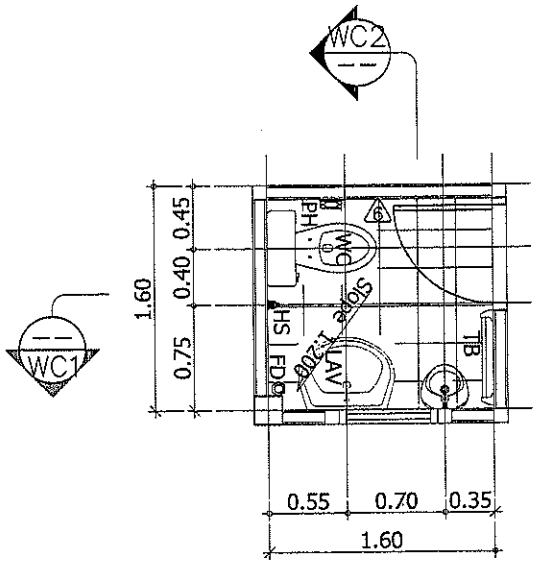
นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน
นายชนภัทร หมวดทอง

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
นาย ชาญชัย ยอดดี

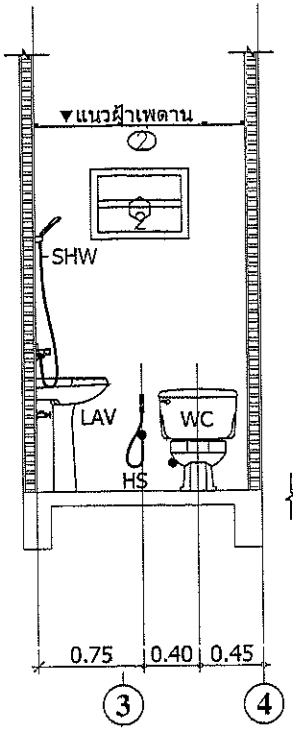
รายการแก้ไข :

ลำดับ	รายการ	วันที่

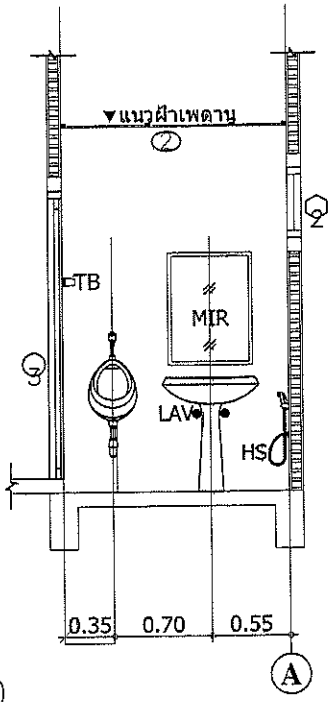
เลขที่แบบ :
แบบแสดง :
แบบแปลนไฟฟ้า
มาตราส่วน 1:100
วันที่ :
แผ่นที่ 10/12



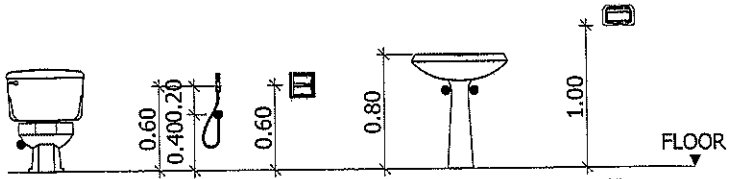
แบบขยาย WC1

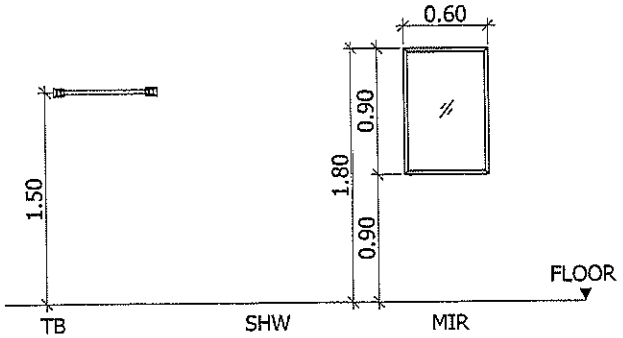


รูปตัด WC1



รูปตัด WC2





แบบแสดงการติดตั้งสุขภัณฑ์

สัญลักษณ์	สุขภัณฑ์	สัญลักษณ์	สุขภัณฑ์
WC	โถส้วมชักโครก		
	STOP VALVE		
	สายน้ำดี 1/2"	PH	ที่ใส่กระดาษชำระ
LAV	อ่างล้างหน้าชนิด แขวนผนัง	MIR	กระจกเงาชนิดติดผนัง
	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า	TB	ราวแขวนผ้า
	P-TRAP	FD	ตะแกรงกรองผงชนิดดักกลิ่น dia.2"
	สะดืออ่าง	HS	สายฉีดชำระ
	STOP VALVE		
	สายน้ำดี 1/2"		

หมายเหตุ : สุขภัณฑ์ไม่ผลิตภัณฑ์ Cotto
ระบุสีภายหลังโดยเจ้าของโครงการ

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน
และวิศวกรรมทางแพทย์

โครงการ :
โครงการปรับปรุงใส่ผัก
อาคารผู้ป่วยใน 298 หลังที่1
(ห้องจ่ายยา)

สถานที่ก่อสร้าง :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

เจ้าของโครงการ :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

วิเคราะห์รูปแบบ / ออกแบบ :
เขียนแบบ:
นายภาณุพงศ์ บุรีรัตน์

วิศวกรโครงสร้าง
นาย นัฐกฤต ด่างวัชระกุล
สย.12962

วิศวกรโครงสร้าง
นส.พรสุรีย์ ศรีมีชัย
สย 74622

นายช่างเทคนิคผู้ตรวจงาน
นายชนภัทร หมวดทอง

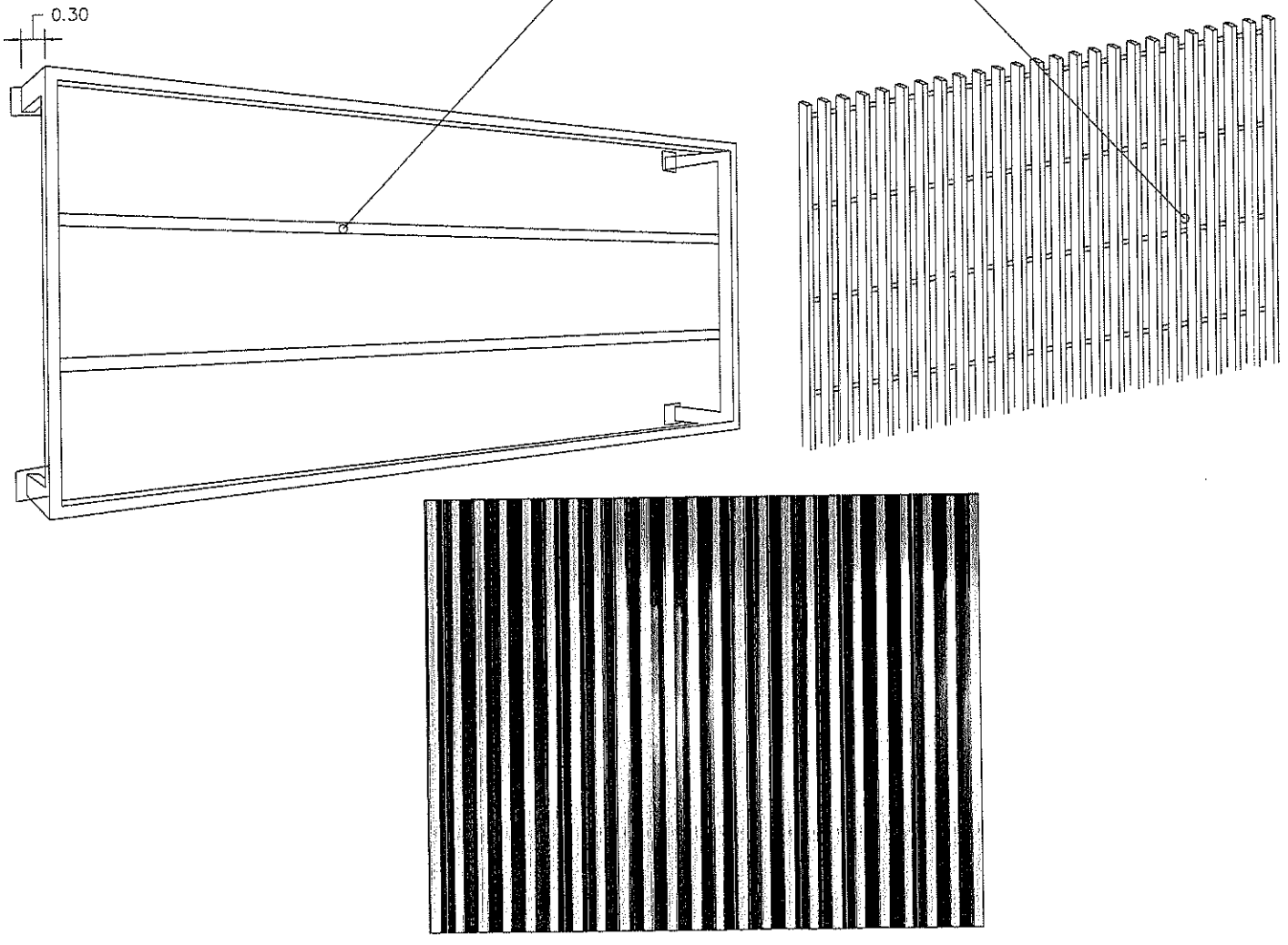
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
นาย ชาญชัย ยอดดี

รายการแก้ไข :

ลำดับ	รายการ	วันที่

เลขที่แบบ :
แบบแสดง :
แบบแปลนห้องน้ำ
มาตราส่วน
วันที่ :
แผ่นที่ 11/12

ไม้ระแนงกลวงภายนอก ขนาด 50x150mm.* (เว้นระยะห่างต่อชิ้น 15 mm.)
ทำด้วยโครงเหล็ก 2"x 2" ทำโครงเหล็กยื่นออกมา 0.30 mm.



แบบขยายการติดตั้งไม้ระแนงกลวงภายนอก ขนาด 9x5cm.*

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางแพทย์

โครงการ :
โครงการปรับปรุงโซ่ตึกอาคารผู้ป่วยใน 298 หลังที่1 (ชั้นห้องจ่ายยา)

สถานที่ก่อสร้าง :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

เจ้าของโครงการ :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

วิเคราะห์รูปแบบ / ออกแบบ :

เขียนแบบ:
นายภาณุพงศ์ บุรีรัตน์

วิศวกรโครงสร้าง
นาย บัรุกฤต ต่างวัธระกุล
สย.12962

วิศวกรโครงสร้าง
นส.พรสุรีย์ ศรีมีชัย
ภย 74622

นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน
นายชนภัทร หมวดทอง

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
นาย ชาญชัย ยอดดี

รายการแก้ไข :

ลำดับ	รายการ	วันที่

เลขที่แบบ :

แบบนี้สดง :
แบบแปลนขยาย

มาตราส่วน

วันที่ :

แผ่นที่ 12/12

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
Thai Professional Engineering License

เลขประจำตัวประชาชน (ID) 3 8015 00011 80 8

ชื่อตัวและชื่อสกุล Title/Name Surname
นายนัฐกฤต ด่านวัชระกุล
Mr. Nattakrit Danwatcharakul



เลขทะเบียน License No. สย.12962 เลขที่สมาชิกสามัญ Member No. 188707

ระดับ Level สามัญวิศวกร Professional Eng. สาขา Discipline โยธา Civil Eng.

วันอนุญาต Date of Issue 14 ส.ค. 2562 14 Aug. 2019 วันหมดอายุ Date of Expiry 13 ส.ค. 2567 13 Aug. 2024

(นายสุชัชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์)
นายกสภาวิศวกร
President

ลายมือชื่อผู้ได้รับใบอนุญาต (Signature)

สย.12962