ร่าง

ประกาศจังหวัดนครศรีธรรมราช
เรื่อง ประกวดราคาจ้างปรับปรุงห้องน้ำอาคารผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างปรับปรุงห้องน้ำอาคารผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๗๙๙,๗๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

จ้างปรับปรุงห้องน้ำอาคารผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ จำนวน ๑ งาน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดนครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.sichon-hospital.com หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๗๕๕๓ ๕๖๓๐ ต่อ ๕๓๖๑ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลสิชล ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sichonhospital@nakhonsihealth.org หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ โดยจังหวัดนครศรีธรรมราช โดย โรงพยาบาลสิชล จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.sichon-hospital.com และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายจรุง บุญกาญจน์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิชล ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

ร่าง



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างปรับปรุงห้องน้ำอาคารผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลงวันที่ ธันวาคม ๒๕๖๗

จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างปรับปรุงห้องน้ำอาคารผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างทำของ

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๘ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน

ของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable

Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่จังหวัดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือสัญญาวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล

การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการ

คัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต

ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๔ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างตามขอบเขตงานงวดที่ ๑ ให้แล้วเสร็จและจะต้องปฏิบัติให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างตามขอบเขตงานงวดที่ ๒ ให้แล้วเสร็จและจะต้องปฏิบัติให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างตามขอบเขตงานงวดที่ ๓ ให้แล้วเสร็จและจะต้องปฏิบัติให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และ จังหวัด ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓

หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลสิชล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินบำรุงโรงพยาบาลสิชล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

จังหวัดนครศรีธรรมราช

ธันวาคม ๒๕๖๗

ขอบเขตงานจ้างปรับปรุงห้องน้ำผู้ป่วยอาคารผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ จำนวน ๑ งาน

---

๑. ความเป็นมา

ด้วย กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางการแพทย์ ได้ขออนุมัติจ้างปรับปรุงห้องน้ำผู้ป่วยอาคารอุบัติเหตุ เนื่องจากห้องน้ำที่ใช้ในอาคารมีสภาพชำรุด ไม่พร้อมที่จะใช้ในงานให้บริการผู้ป่วยได้ จึงมีความจำเป็นต้องปรับปรุงให้มีความพร้อมใช้งาน เพื่อใช้พื้นที่สำหรับการบริการผู้ป่วยและญาติ ภายในวงเงิน ๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงห้องน้ำภายในอาคารอุบัติเหตุ ให้มีพื้นที่พร้อมใช้งานในการให้บริการผู้ป่วย รวมถึงให้มีความเหมาะสม ปลอดภัย และเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการให้บริการ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้าง

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล

๔. รายละเอียดขอบเขตของงานและราคากลาง และเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

จ้างปรับปรุงห้องน้ำผู้ป่วยอาคารผู้ป่วยอุบัติเหตุ จำนวน ๑ งาน โดยมีรายละเอียดดังนี้

๔.๑ ตามแบบปรับปรุงห้องน้ำผู้ป่วยอาคารผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ จำนวน ๑ งาน จำนวน ๒๗ แผ่น

๔.๒ ตามบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๔ แผ่น

- รวมค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน ๑,๕๐๐,๖๐๘.๐๐ บาท
- ค่าดำเนินงาน เป็นเงิน ๒๙๙,๐๙๒.๐๐ บาท
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๗๙๙,๗๐๐.๐๐ บาท

คิดเป็นราคาประมาณการ (ราคากลาง) เป็นเงิน ๑,๗๙๙,๗๐๐.๐๐ บาท

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้ราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณ ๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)

ราคากลาง (ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด) ภายในวงเงิน ๑,๗๙๙,๗๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงชำระค่าจ้างเป็นรายงวด รวมทั้งหมด ๔ งวด ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยผู้ว่าจ้างจะชำระค่าจ้างให้ผู้รับจ้าง หลังจากผู้รับจ้างได้ทำงานเสร็จเรียบร้อยและผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนของผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานที่ส่งมอบงานที่ส่งมอบภายในงวดเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.๐๐ บาท

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

- รับประกัน ๑ ปี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพิรุณ ปิตะหงษ์นันท์)
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางศรีประดับ ศรีนำ)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธราวุฒิ พันธ์คง)
นายช่างเทคนิค

แบบปรับปรุงห้องน้ำอาคารผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ
สถานที่ก่อสร้าง: อาคารผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ
โรงพยาบาลสิชล ต.สิชล อ.สิชล จ.นครศรีธรรมราช

(ลงชื่อ)..................................ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..................................กรรมการ

(ลงชื่อ)..................................กรรมการ

สารบัญประกอบแบบงานสถาปัตยกรรม	
หมายเลขแบบ	รายการแบบ
A-01	สารบัญประกอบ ,รายการประกอบแบบงานสถาปัตยกรรม
A-02	แบบแปลนพื้นผนังห้องน้ำ ชั้นG
A-03	แบบแปลนพื้นห้องน้ำ ชั้นG (รายการสุขภัณฑ์ห้องน้ำ)
A-04	รูปตัด A-A
A-05	รูปตัด B-B รูปตัด D-D
A-06	รูปตัด C-C
A-07	รูปตัด E-E รูปตัด F-F
A-08	แบบแปลนพื้นผนังห้องน้ำ ชั้นที่ 1
A-09	รูปตัด A-A รูปตัด B-B
A-10	รูปตัด C-C รูปตัด D-D
A-11	แบบแปลนพื้นห้องน้ำชั้นที่ 1 (คนพิการ)
A-12	รูปตัด A-A รูปตัด B-B
A-13	แบบขยายการติดตั้งรางระบายน้ำ, แบบขยายการติดตั้งกระจกเงา, มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์
A-14	แบบขยายประตู,แบบขยายหน้าต่าง
หมายเลขแบบ	สารบัญแบบวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร
EE-01	แบบแปลนระบบไฟฟ้า-แสงสว่างชั้นที่ G
EE-02	แบบแปลนระบบไฟฟ้า-ไฟฉุกเฉินชั้นที่ G
EE-03	INSTALLATION DETAIL FOR EMERGENCY SIGNAL
EE-04	แบบแปลนระบบไฟฟ้า-เต้ารับชั้นที่ 1
EE-05	แบบแปลนระบบไฟฟ้า-แสงสว่างชั้นที่ 1 (คนพิการ)

หมายเลขแบบ	สารบัญแบบวิศวกรรมระบบสุขาภิบาล
SN-01	แบบแปลนท่อน้ำดีชั้น G
SN-02	แบบแปลนท่อน้ำเสียชั้น G
SN-03	แบบแปลนท่อน้ำเสียชั้น G
SN-04	แบบแปลนท่อน้ำดีชั้น 1
SN-05	แบบแปลนท่อน้ำเสียชั้น 1
SN-06	แบบแปลนท่อน้ำเสียชั้น 1
SN-07	แบบแปลนน้ำดีชั้นที่ 1 (คนพิการ)
	รายละเอียดวัสดุผนัง
PX	ผนังเดิมจากโครงการ ทาสีใหม่
P1	ผนังก่ออิฐมวลเบา ผิวบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30x30 ซม. รุ่นและสี เลือกภายหลัง บุสูงเสมอฝ้าเพดาน หรือช่องแสง
P2	ผนังกั้นสำเร็จรูป HPL หนา 13 มม. เลือกสีขณะก่อสร้าง
P3	ผนังเดิมจากโครงการ บุกระเบื้อง ขนาด 30x30 ซม. รุ่นและสี เลือกภายหลัง บุสูงเสมอฝ้าเพดาน หรือช่องแสง
	รายละเอียดวัสดุปิดผิวพื้น
F1	พื้น คสล. ผิวปูกระเบื้องเคลือบผิวด้าน ขนาด 60x60 รุ่น เลือกภายหลัง
	รายละเอียดวัสดุฝ้า
C1	ฝ้ายิปซั่มบอร์ด(กันชื้น) หนา 9 มม.โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี เบอร์ 24 ฉาบเรียบ ทาสี

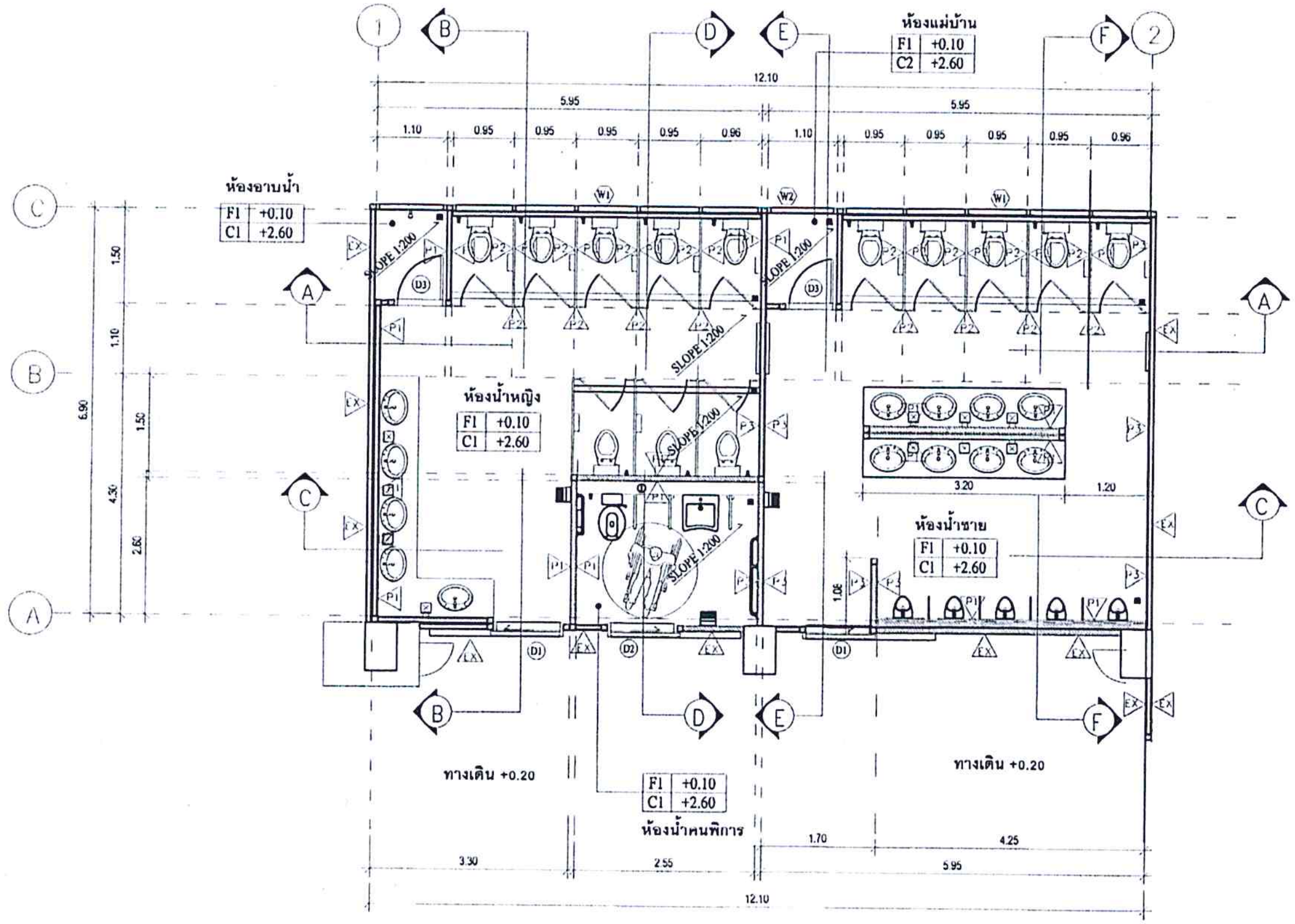
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบปรับปรุงห้องน้ำอาคารผู้ป่วยนอก และอุบัติเหตุ	เจ้าของ. โรงพยาบาลสิชล	เขียนแบบ. นาย ธราวุฒิ พันธ์คง นายช่างเทคนิค	ตรวจแบบ. นางศรีประดับ ศรีนำ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่	อนุมัติ. นายจรุง บุญกาญจน์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิชล

แบบเลขที่	แผ่นที่
7/2567	A-01
วันที่	



แบบแปลนพื้นห้องน้ำ ชั้นG

SCALE 1 : 100

(ลงชื่อ)......................................ประธานกรรมการ

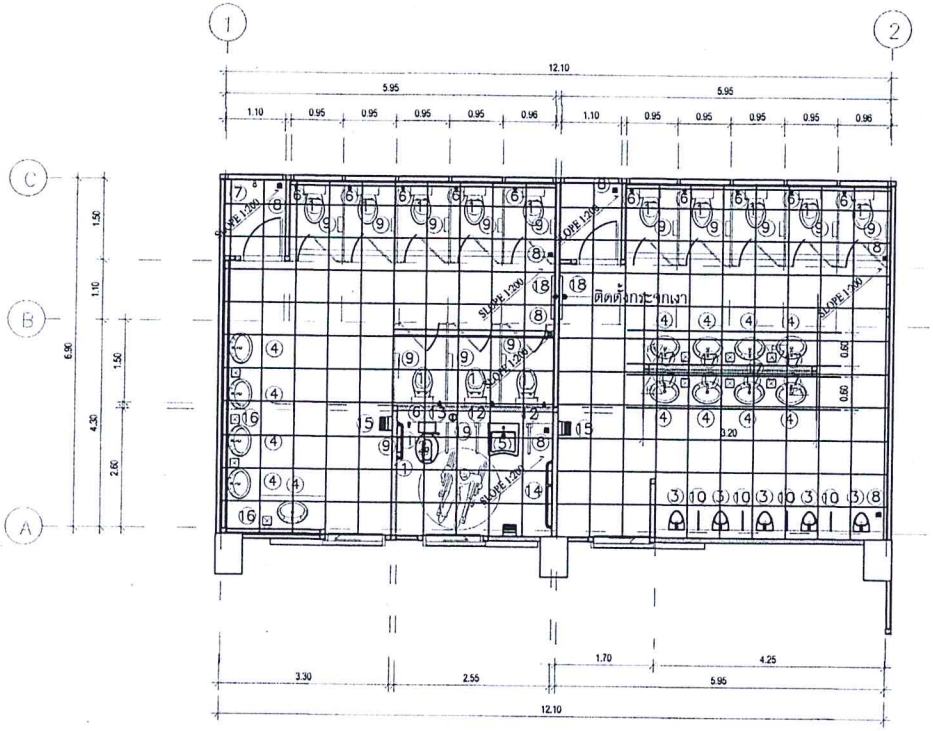
(ลงชื่อ)......................................กรรมการ

(ลงชื่อ)......................................กรรมการ

หมายเหตุ

- ขนาดห้องและรายละเอียดการติดตั้งสุขภัณฑ์นี้ เป็นการแสดงและตำแหน่งที่ติดตั้งสุขภัณฑ์โดยประมาณเท่านั้น รายละเอียดจะต้องตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริงและ/หรือ รายละเอียดตามแบบ Shop Drawing เสียก่อน

แบบปรับปรุงห้องน้ำอาคารผู้ป่วยนอก และอุบัติเหตุ	เจ้าของ. โรงพยาบาลสิชล	เขียนแบบ. นาย ธราวุฒิ พันธ์คง นายช่างเทคนิค	ตรวจแบบ. นางศรีประดับ ศรีนำ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่	อนุมัติ. นายจรุง บุญกาญจน์	แบบเลขที่ 7/2567 วันที่ / แผ่นที่ A-02



แบบแปลนพื้นห้องน้ำ (รายการสุขภัณฑ์ห้องน้ำ)

SCALE 1 : 100

SYMBOL	ITEM	หมายเหตุ
①	โถชักสุขภัณฑ์แบบใช้ฟลัชวาล์ว ฟลัชวาล์วโถสุขภัณฑ์ นั่งราบ	
②	โถชักโครกแบบสองชิ้น (ท่อลงพื้น) SC6652(WH) พร้อมฝารองนั่ง	
③	โถปัสสาวะชาย ระบบฟลัชวาลว์	
	ระบบฟลัชวาลว์ แบบเซ็นเซอร์ติดผนัง ระบบไฟฟ้า (ผลิตภัณฑ์เดียวกับสุขภัณฑ์)	
④	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	
	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า แบบเซ็นเซอร์ ระบบไฟฟ้า(ผลิตภัณฑ์เดียวกับสุขภัณฑ์)	
⑤	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังสำหรับคนพิการ	
⑥	สายชีดชำระสีขาว	
⑦	ฝักบัว	
⑧	ตะแกรงกันกลิ่นสเตนเลสเหลี่ยมติดตั้งกับท่อ พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว	
⑨	ที่ใส่ทิชชู่ติดผนังห้องน้ำ ทำด้วยสแตนเลส	
⑩	แผงกันโถปัสสาวะ	
⑪	ราวทรงตัวรูปตัวแอลติดผนังด้านซ้าย ขนาด 70x60 ซม.	
	ผิว HAIRLINE	
⑫	พนักแขนแบบพับเก็บได้ เสริมจุกยางกันพับเกิน 90 องศา	
⑬	ราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้าขนาด 74x80 ซม. ผิว HAIRLINE	
⑭	ราวทรงตัวยาว 120 ซม. ผิว HAIRLINE	
⑮	เครื่องเป่ามืออัตโนมัติ	
⑯	กระจกเงา ขนาด 0.80x5 ม.หนา 6 mm. ยึดติดกับแผ่นสมาร์ทบรอด์ หนา 8 มม. โครงเคร่าเหล็กกล่อง 50x25x2.3 มม.ชุปกัลวาไนท์	
⑰	กระจกเงา ขนาด 0.60x1.00 ม.หนา 6 mm. ยึดติดกับแผ่นสมาร์ทบรอด์ หนา 8 มม.โครงเคร่าเหล็กกล่อง ขนาด 50x25x2.3 มม.ชุปกัลวาไนท์	
⑱	กระจกเงา ขนาด 0.80x2.00 ม.หนา 6 mm. ยึดติดกับแผ่นสมาร์ทบรอด์ หนา 8 มม.โครงเคร่าเหล็กกล่อง ขนาด 50x25x2.3 มม.ชุปกัลวาไนท์	
⑲	กระจกเงา ขนาด 0.80x2.80 ม.หนา 6 mm. ยึดติดกับแผ่นสมาร์ทบรอด์ หนา 8 มม. โครงเคร่าเหล็กกล่อง 50x25x2.3 มม.ชุปกัลวาไนท์	
หมายเหตุ	การเดินท่อน้ำเข้าสุขภัณฑ์ต้องผ่าน Stop Valve เท่านั้น	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

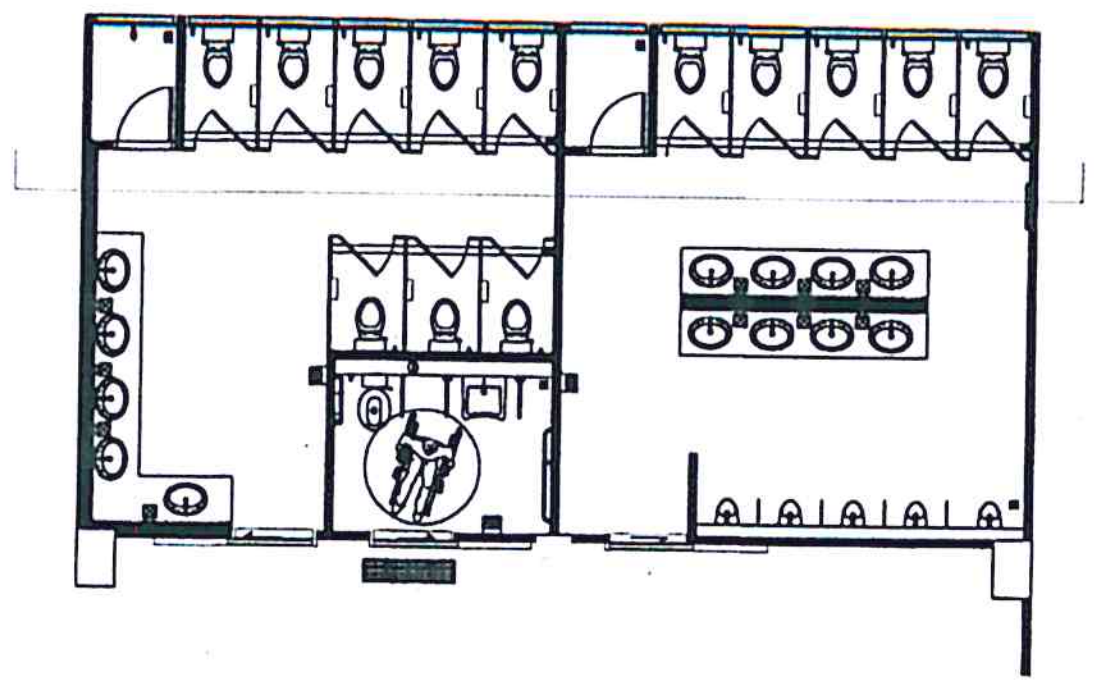
(ลงชื่อ).....กรรมการ

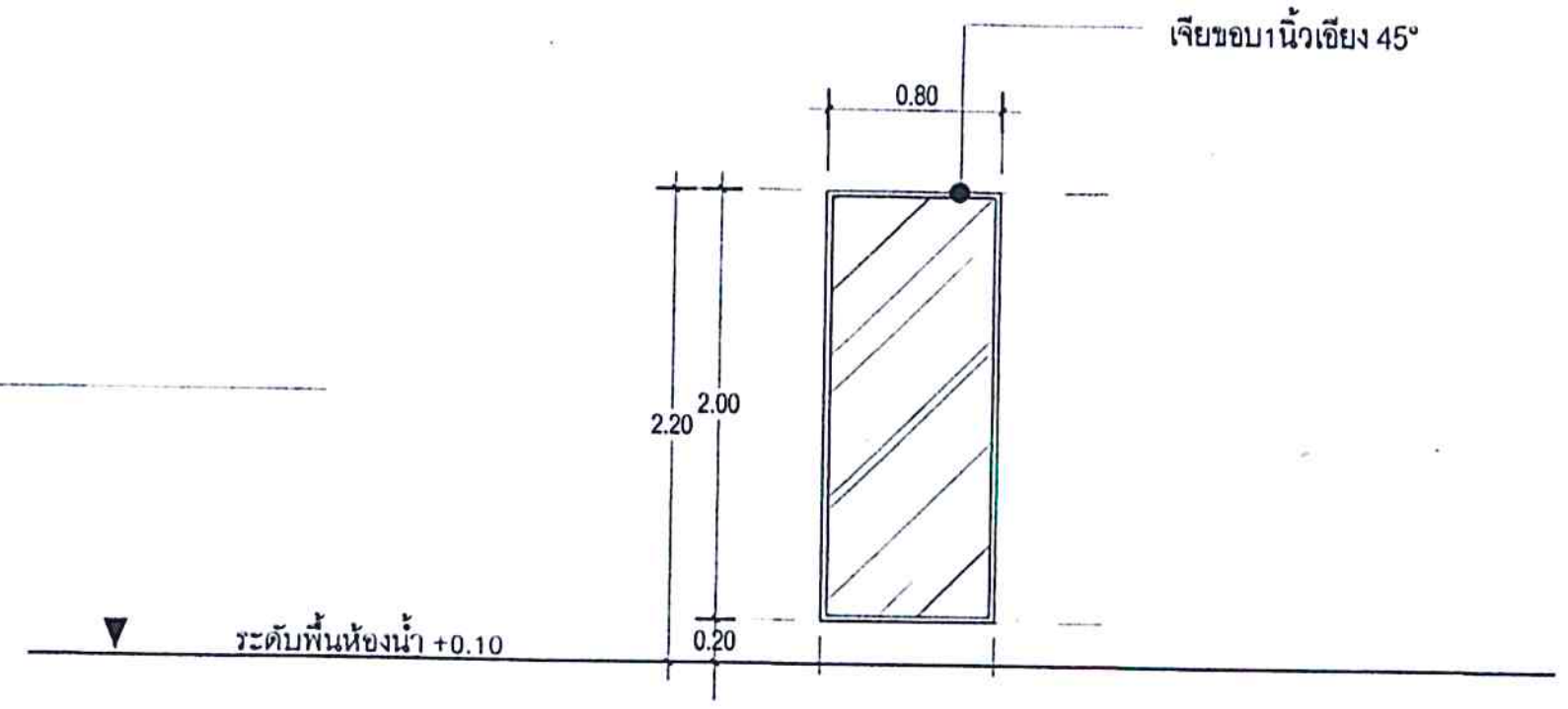
(ลงชื่อ).....กรรมการ

หมายเหตุ

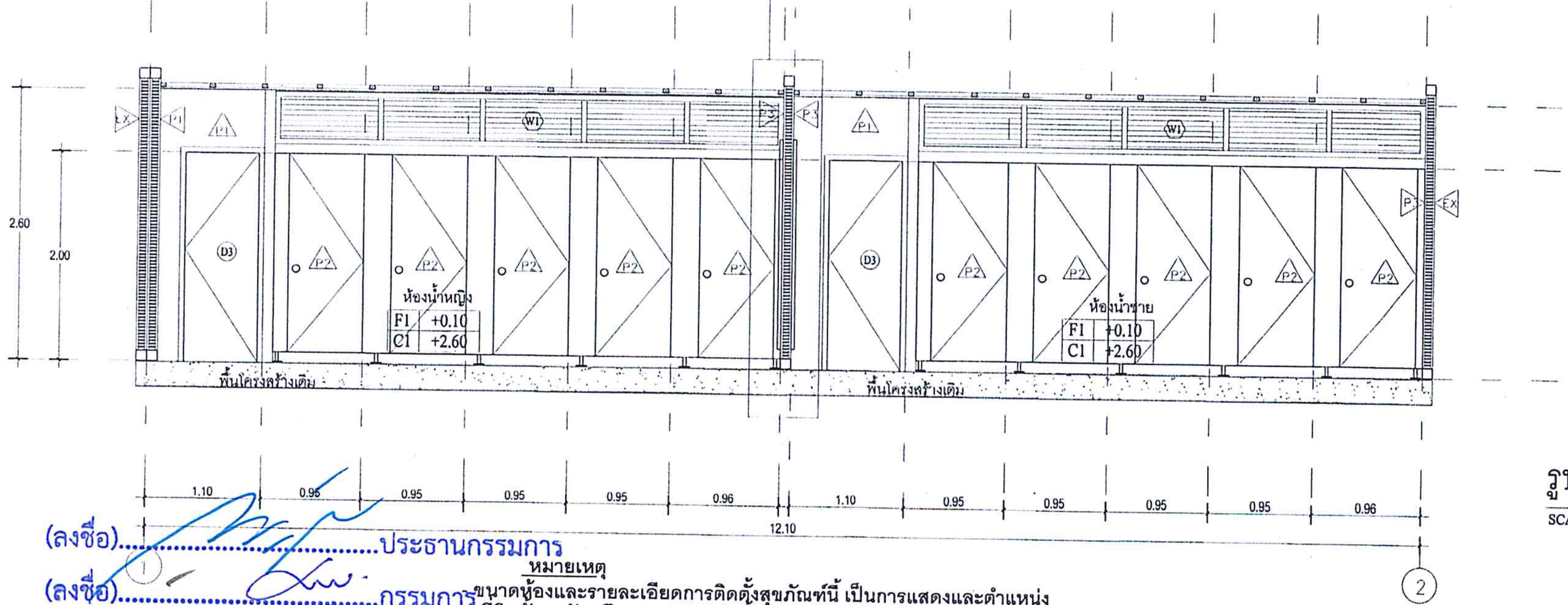
- ขนาดห้องและรายละเอียดการติดตั้งสุขภัณฑ์นี้ เป็นการแสดงและตำแหน่งที่ติดตั้งสุขภัณฑ์โดยประมาณเท่านั้น รายละเอียดจะต้องตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริงและ/หรือ รายละเอียดตามแบบ Shop Drawing เสียก่อน

แบบปรับปรุงห้องน้ำอาคารผู้ป่วยนอก และอุบัติเหตุ	เจ้าของ. โรงพยาบาลสิชล	เขียนแบบ. นาย ธราวุฒิ พันธ์คง นายช่างเทคนิค	ตรวจแบบ. นางศรีประดับ ศรีนำ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่ รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร	อนุมัติ. นายจรุง ปุญกาญจน์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิชล	แบบเลขที่ 7/2567 วันที่ แผ่นที่ A-03 14





แบบขยายกระจกเงา



รูปตัด A-A

SCALE 1:50

(ลงชื่อ)....................................ประธานกรรมการ

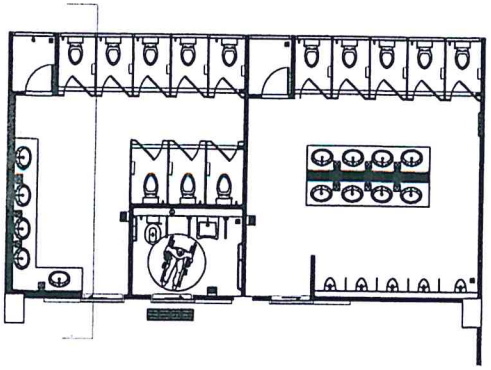
(ลงชื่อ)....................................กรรมการ

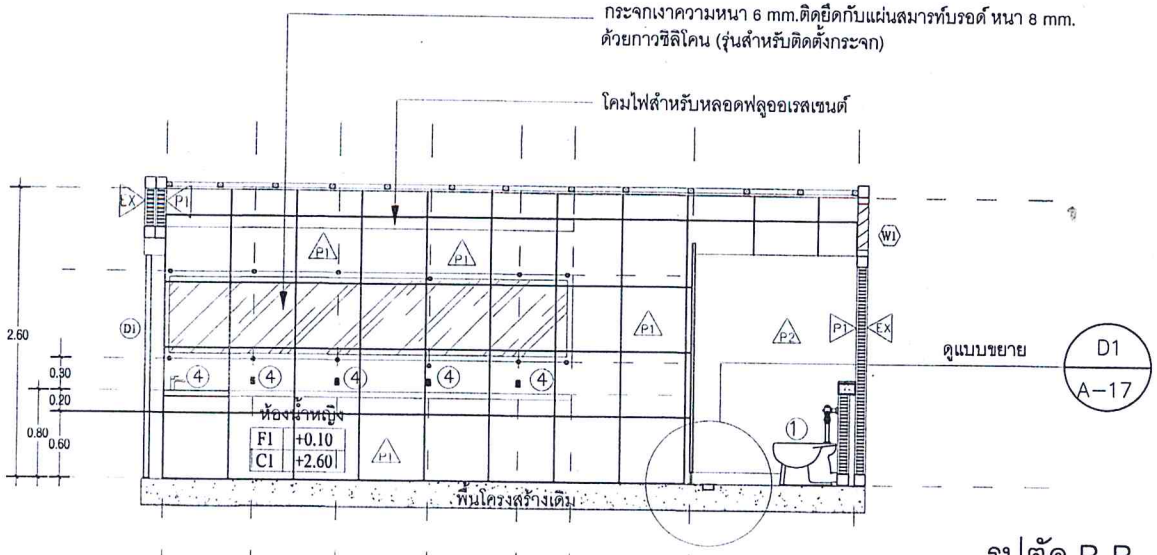
(ลงชื่อ)....................................กรรมการ

หมายเหตุ

ขนาดห้องและรายละเอียดการติดตั้งสุขภัณฑ์นี้ เป็นการแสดงและตำแหน่งที่ติดตั้งสุขภัณฑ์โดยประมาณเท่านั้น รายละเอียดจะต้องตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริงและ/หรือ รายละเอียดตามแบบ Shop Drawing เสียก่อน

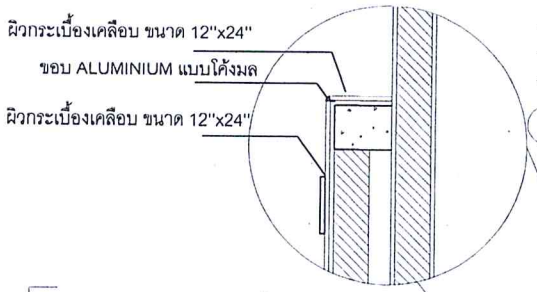
แบบปรับปรุงห้องน้ำอาคารผู้ป่วยนอก และอุบัติเหตุ	เจ้าของ. โรงพยาบาลสิชล	เขียนแบบ. นาย ธราวุฒิ พันธ์คง นายช่างเทคนิค	ตรวจแบบ. นางศรีประดับ ศรีนำ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่	อนุมัติ. นายจรุง บุญกาญจน์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิชล	แบบเลขที่ 7/2567 วันที่	แผ่นที่ A-04

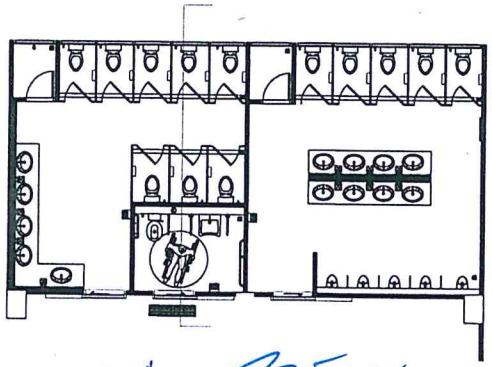


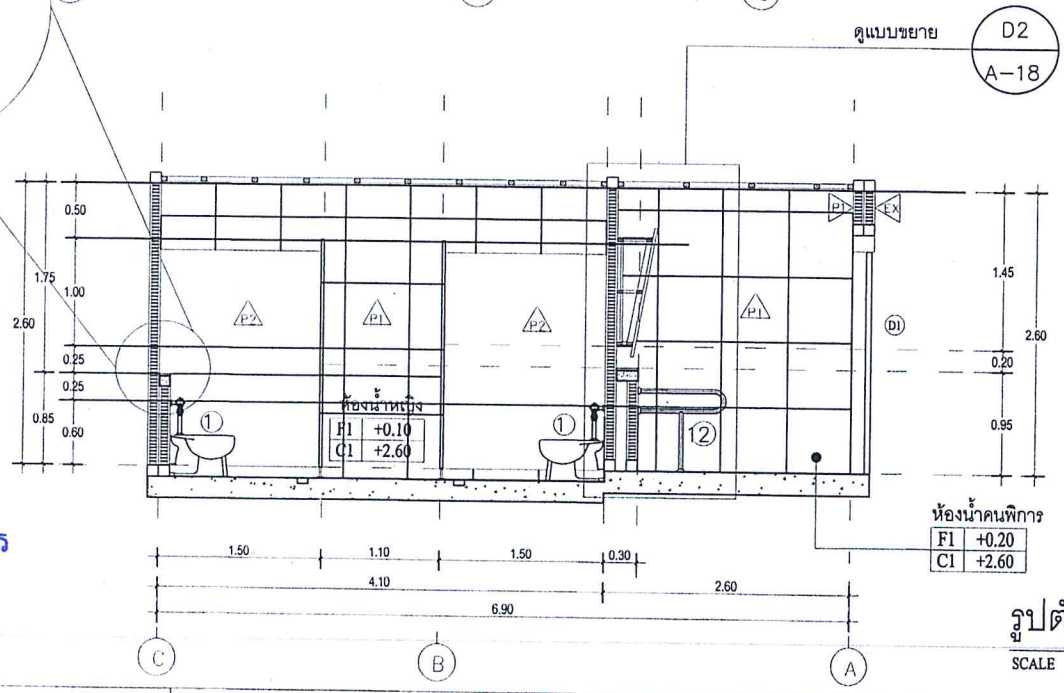


รูปตัด B-B

SCALE 1 : 50







รูปตัด D-D

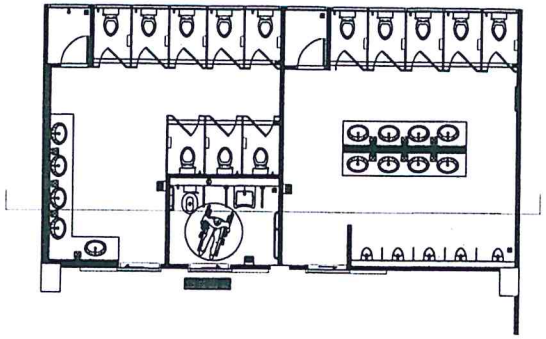
SCALE 1 : 50

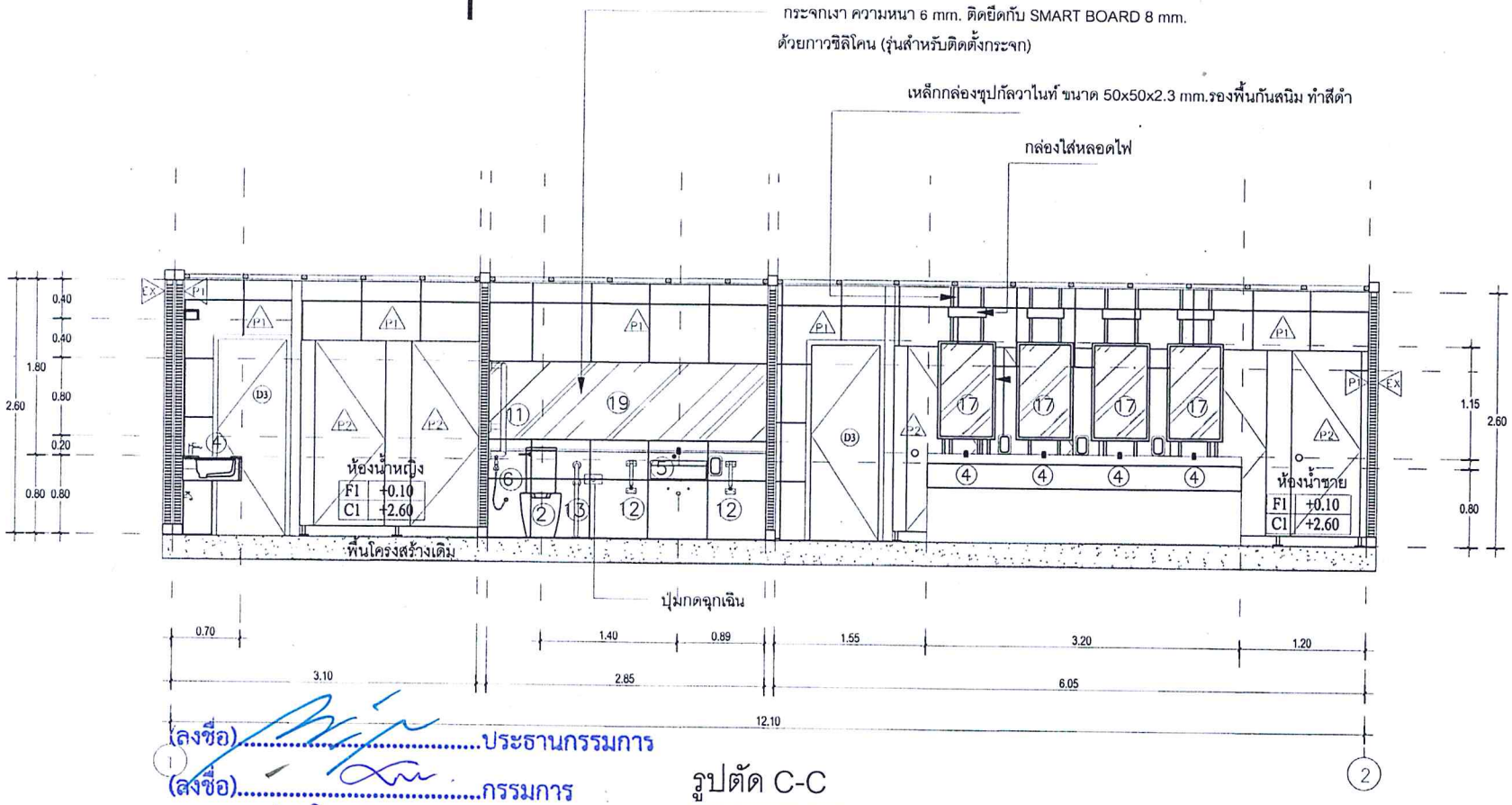
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบปรับปรุงห้องน้ำอาคารผู้ป่วยนอก และอุบัติเหตุ	เจ้าของ. โรงพยาบาลสิชล	เขียนแบบ. นาย ธราวุฒิ พันธ์คง นายช่างเทคนิค	ตรวจแบบ. นางศรีประดับ ศรีนำ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่	อนุมัติ. นายจรุง บุญกาญจน์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิชล	แบบเลขที่ 7/2567 วันที่ แผ่นที่ A-05





(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

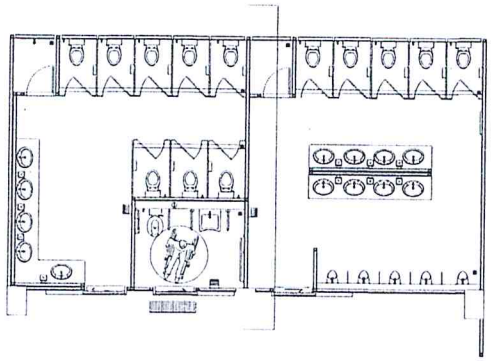
(ลงชื่อ).....กรรมการ

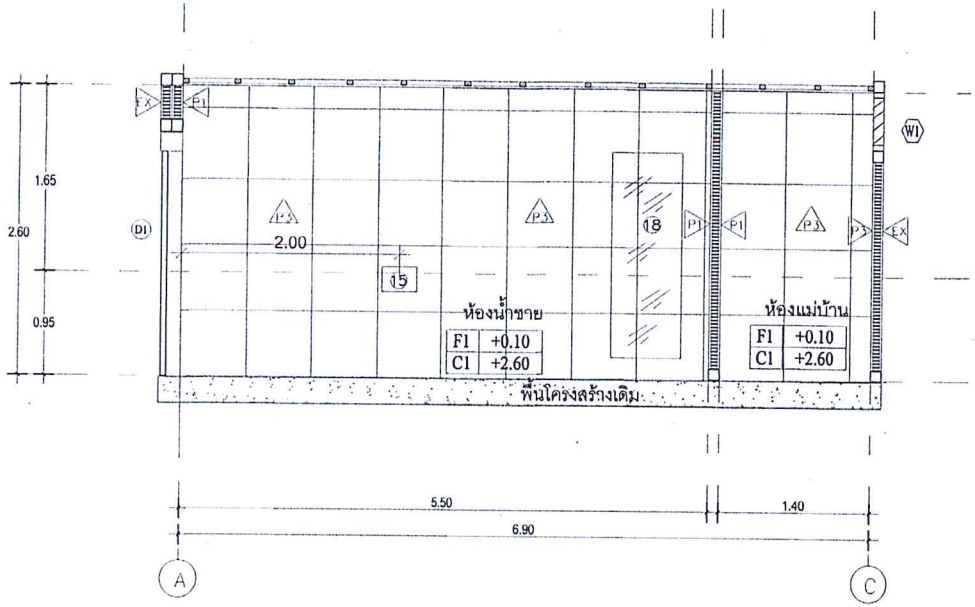
(ลงชื่อ).....กรรมการ

รูปตัด C-C

SCALE 1 : 100

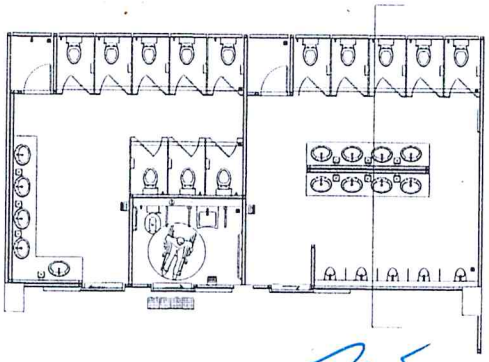
แบบปรับปรุงห้องน้ำอาคารผู้ป่วยนอก และอุบัติเหตุ	เจ้าของ. โรงพยาบาลสิชล	เขียนแบบ. นาย ธราวุฒิ พันธ์คง นายช่างเทคนิค	ตรวจแบบ. นางศรีประดับ ศรีนำ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่	อนุมัติ. นายจรุง บุญกาญจน์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิชล	แบบเลขที่ 7/2567 วันที่	แผ่นที่ A-06

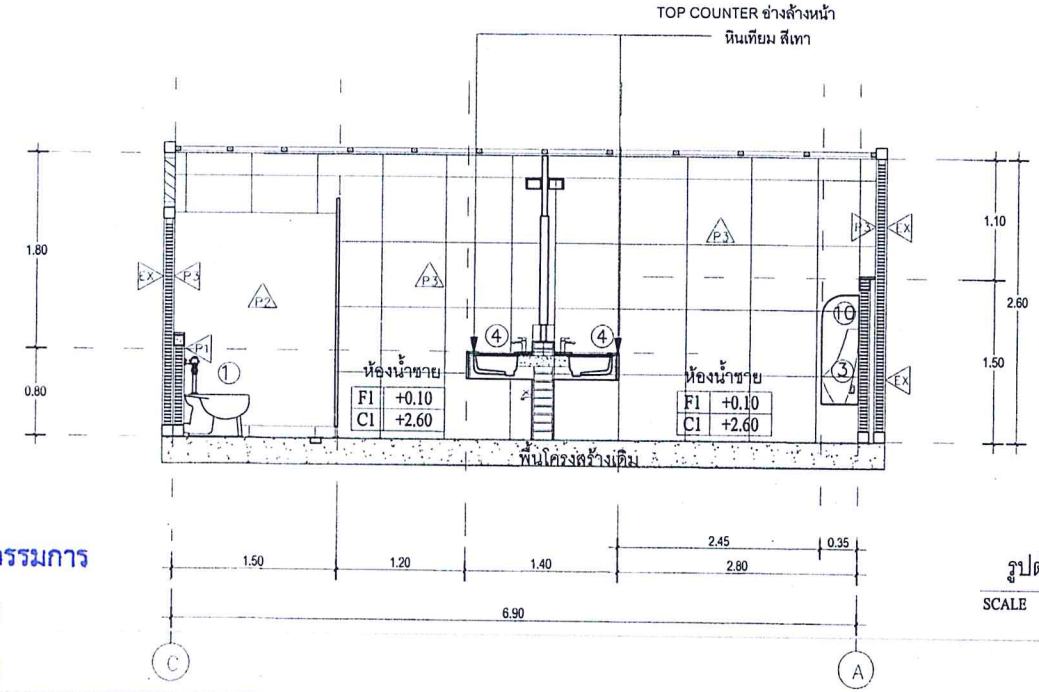




รูปตัด E-E

SCALE 1 : 50





รูปตัด F-F

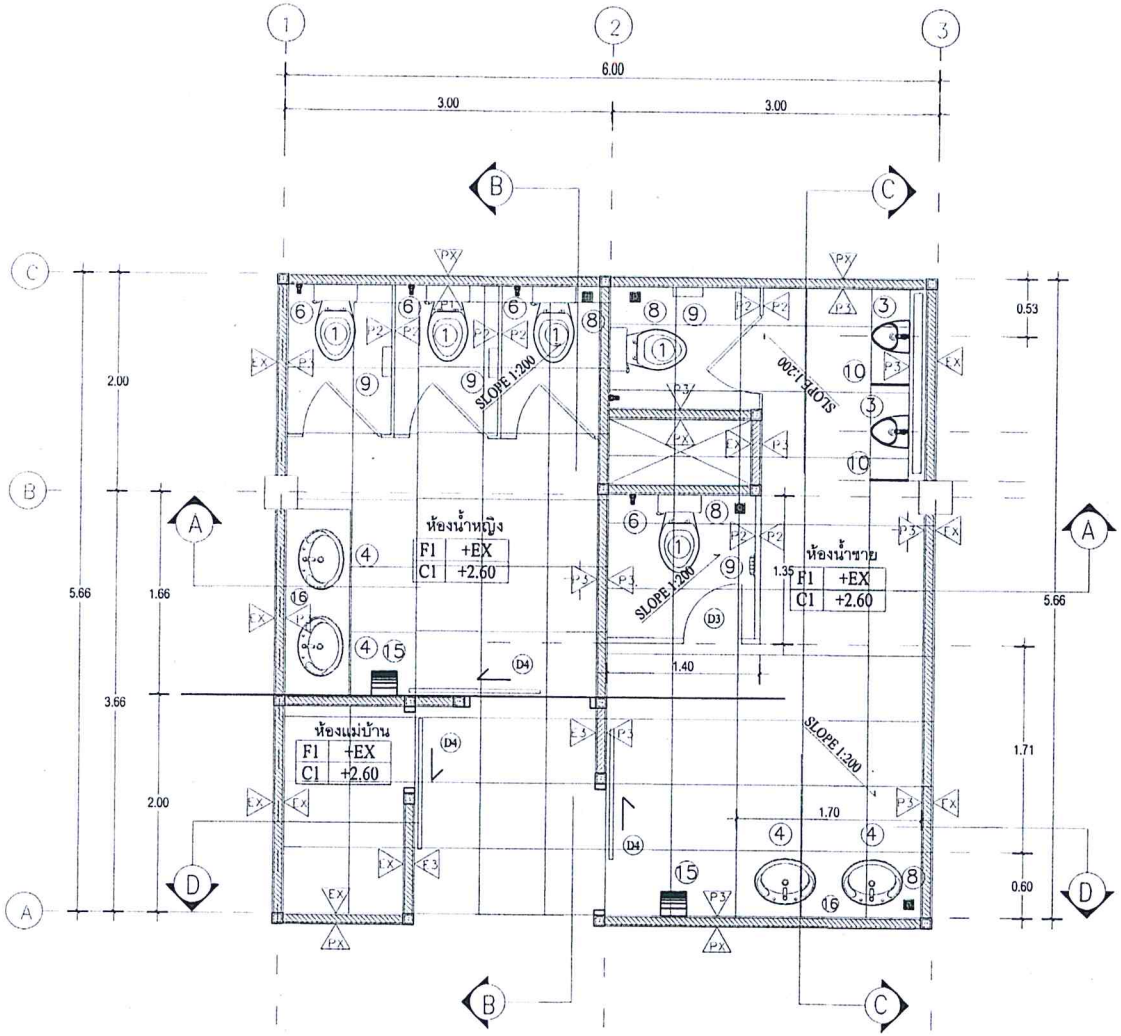
SCALE 1 : 50

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบปรับปรุงห้องน้ำอาคารผู้ป่วยนอก และอุบัติเหตุ	เจ้าของ. โรงพยาบาลสิชล	เขียนแบบ. นาย ธราวุฒิ พันธ์คง นายช่างเทคนิค	ตรวจแบบ. นางศรีประดับ ศรีนำ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่	อนุมัติ. นายจรุง บุญกาญจน์	แบบเลขที่ 7/2567 แผ่นที่ A-07 วันที่



SYMBOL	ITEM	หมายเหตุ
①	โถชักสุขภัณฑ์แบบใช้ฟลัชวาล์ว ฟลัชวาล์วโถสุขภัณฑ์ นั่งราบ	
②	โถชักโครกแบบสองชิ้น (ท่อลงพื้น) SC6652(WH) พร้อมฝารองนั่ง	ไม่อยู่ในรายการก่อสร้าง
③	โถปัสสาวะชาย ระบบฟลัชวาลว์	
	ระบบฟลัชวาลว์ แบบเซ็นเซอร์ติดผนัง ระบบไฟฟ้า (ผลิตภัณฑ์เดียวกับสุขภัณฑ์)	
④	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	
	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า แบบเซ็นเซอร์ ระบบไฟฟ้า(ผลิตภัณฑ์เดียวกับสุขภัณฑ์)	
⑤	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังสำหรับคนพิการ	ไม่อยู่ในรายการก่อสร้าง
⑥	กระจกเงาชนิดมีขอบสีขาว	
⑦	ฝักบัว	ไม่อยู่ในรายการก่อสร้าง
⑧	ตะแกรงกันกลิ่นสเตนเลสเหลี่ยมติดตั้งกับท่อ พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว	
⑨	ที่ใส่ทิชชู่ติดผนังห้องน้ำ ทำด้วยสแตนเลส	
⑩	แผงกันโถปัสสาวะ	
⑪	ราวทรงตัวรูปตัวแอลติดผนังด้านซ้าย ขนาด 70x60 ซม.	ไม่อยู่ในรายการก่อสร้าง
	ผิว HAIRLINE	
⑫	พนักแขนแบบพับเก็บได้ เสริมจุกยางกันพับเกิน 90 องศา	ไม่อยู่ในรายการก่อสร้าง
⑬	ราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้าขนาด 74x80 ซม. ผิว HAIRLINE	ไม่อยู่ในรายการก่อสร้าง
⑭	ราวทรงตัวยาว 120 ซม. ผิว HAIRLINE	ไม่อยู่ในรายการก่อสร้าง
⑮	เครื่องเป่ามืออัตโนมัติ	
⑯	กระจกเงา ขนาด 0.70x1.60 ม.หนา 6 mm. ยึดติดกับแผ่นสมาร์ทบรอร์ด หนา 8 มม. โครงเหล็กกล่อง 50x25x2.3 มม.ชุบกัลวาไนท์	
หมายเหตุ	การเดินท่อน้ำเข้าสุขภัณฑ์ต้องผ่าน Stop Valve เท่านั้น	

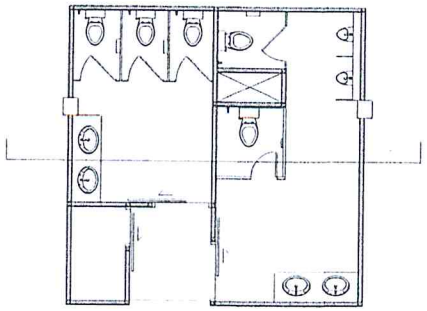
หมายเหตุ
- ขนาดห้องและรายละเอียดการติดตั้งสุขภัณฑ์นี้ เป็นการแสดงและตำแหน่งที่ติดตั้งสุขภัณฑ์โดยประมาณเท่านั้น รายละเอียดจะต้องตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริงและ/หรือ รายละเอียดตามแบบ Shop Drawing เสียก่อน

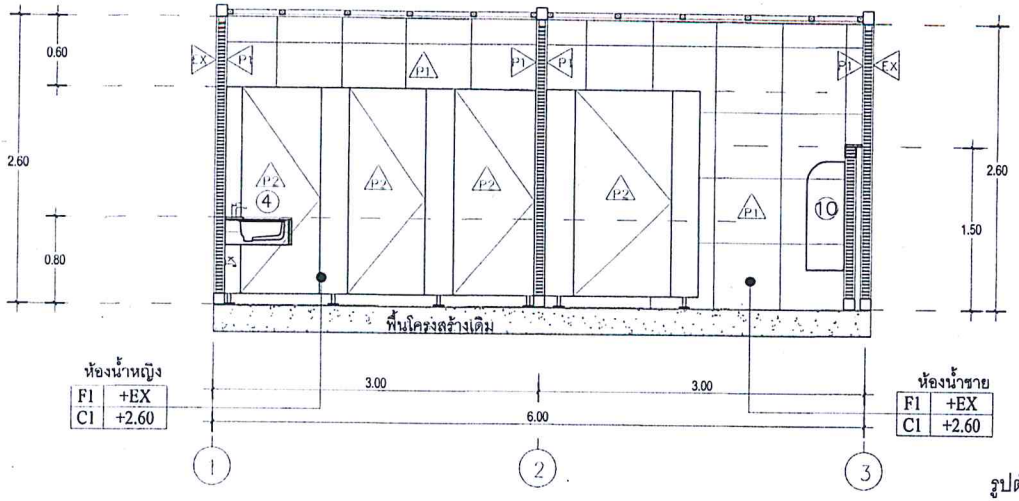
(ลงชื่อ).....แบบแปลนพื้นห้องน้ำ ชั้น1
SCALE 1 : 50

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

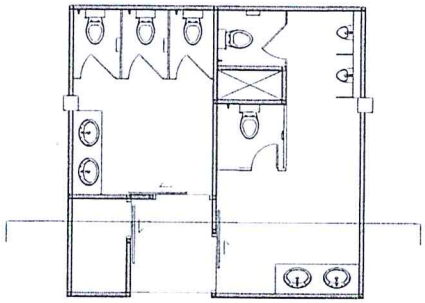
แบบปรับปรุงห้องน้ำอาคารผู้ป่วยนอก และอุบัติเหตุ	เจ้าของ. โรงพยาบาลสิชล	เขียนแบบ. นาย ธราวุฒิ พันธ์คง นายช่างเทคนิค	ตรวจแบบ. นางศรีประดับ ศรีนำ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่	อนุมัติ. นายจรุง บุญกาญจน์	แบบเลขที่ 7/2567 แผ่นที่ A-08 วันที่

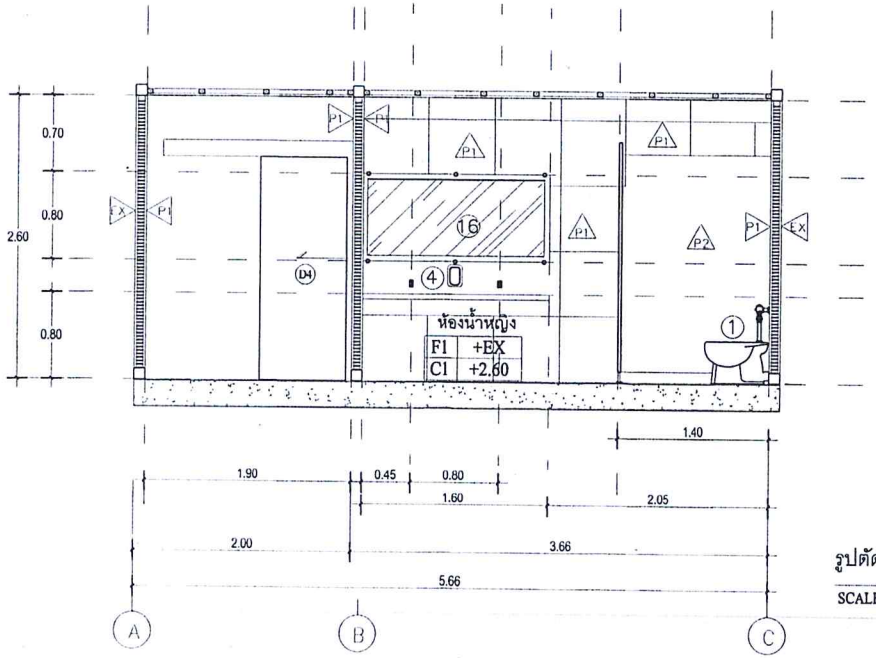




รูปตัด A-A

SCALE 1 : 50





รูปตัด B-B

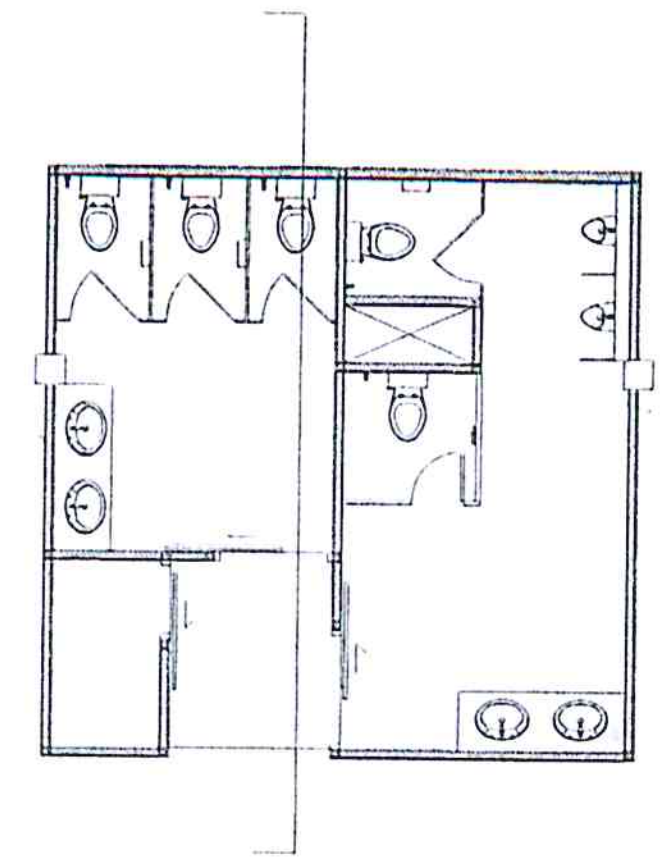
SCALE 1 : 50

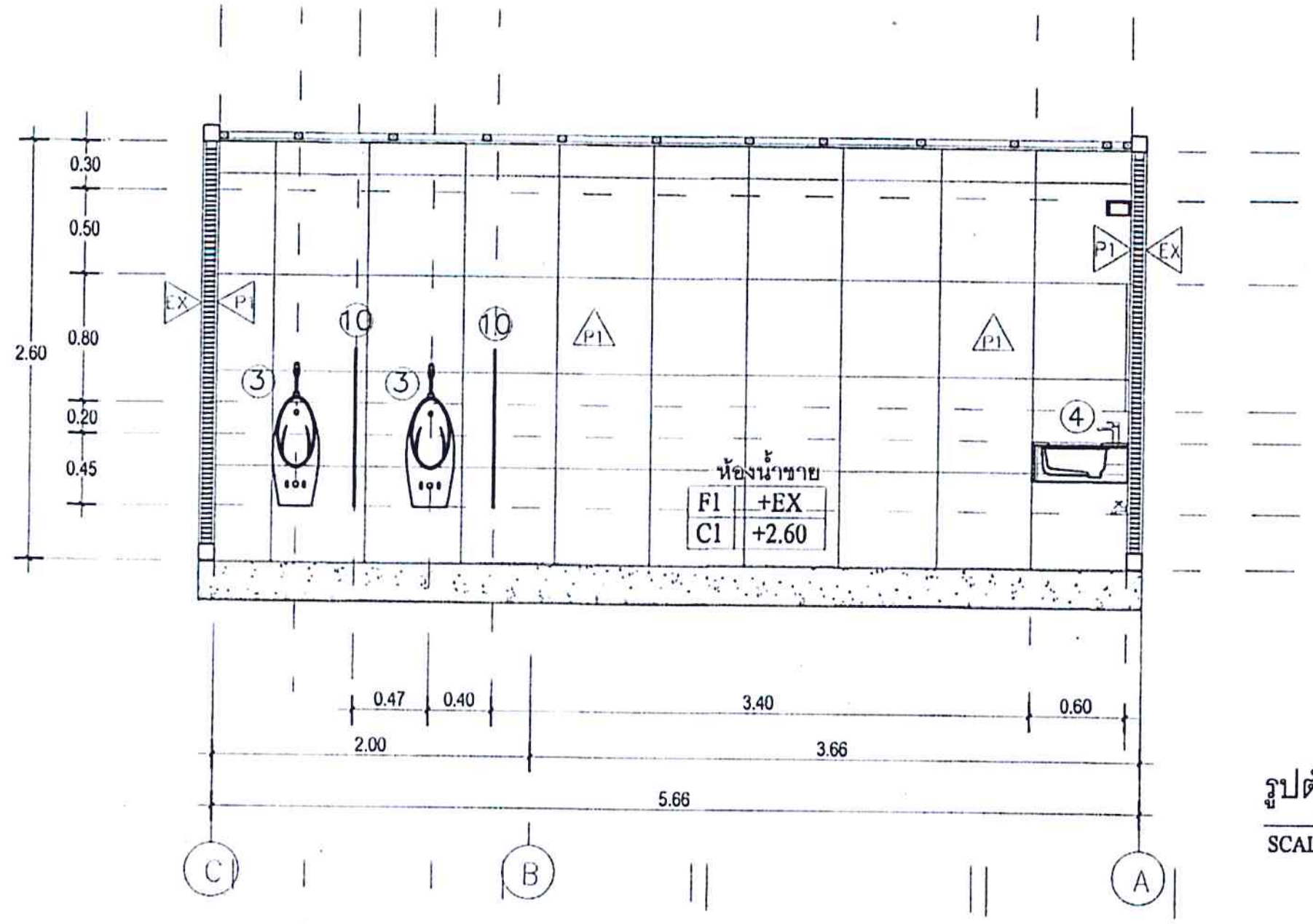
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

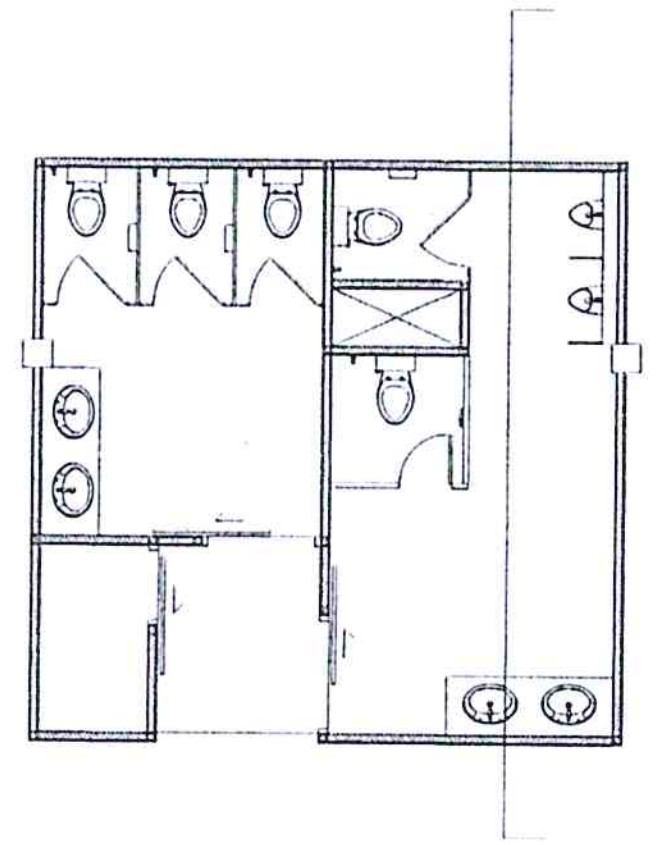
แบบปรับปรุงห้องน้ำอาคารผู้ป่วยนอก และอุบัติเหตุ	เจ้าของ. โรงพยาบาลสิชล	เขียนแบบ. นาย ธราวุฒิ พันธ์คง นายช่างเทคนิค	ตรวจแบบ. นางศรีประดับ ศรีนำ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่	อนุมัติ. นายจรุง บุญถาญจน์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิชล	แบบเลขที่ 7/2567 วันที่	แผ่นที่ A-09

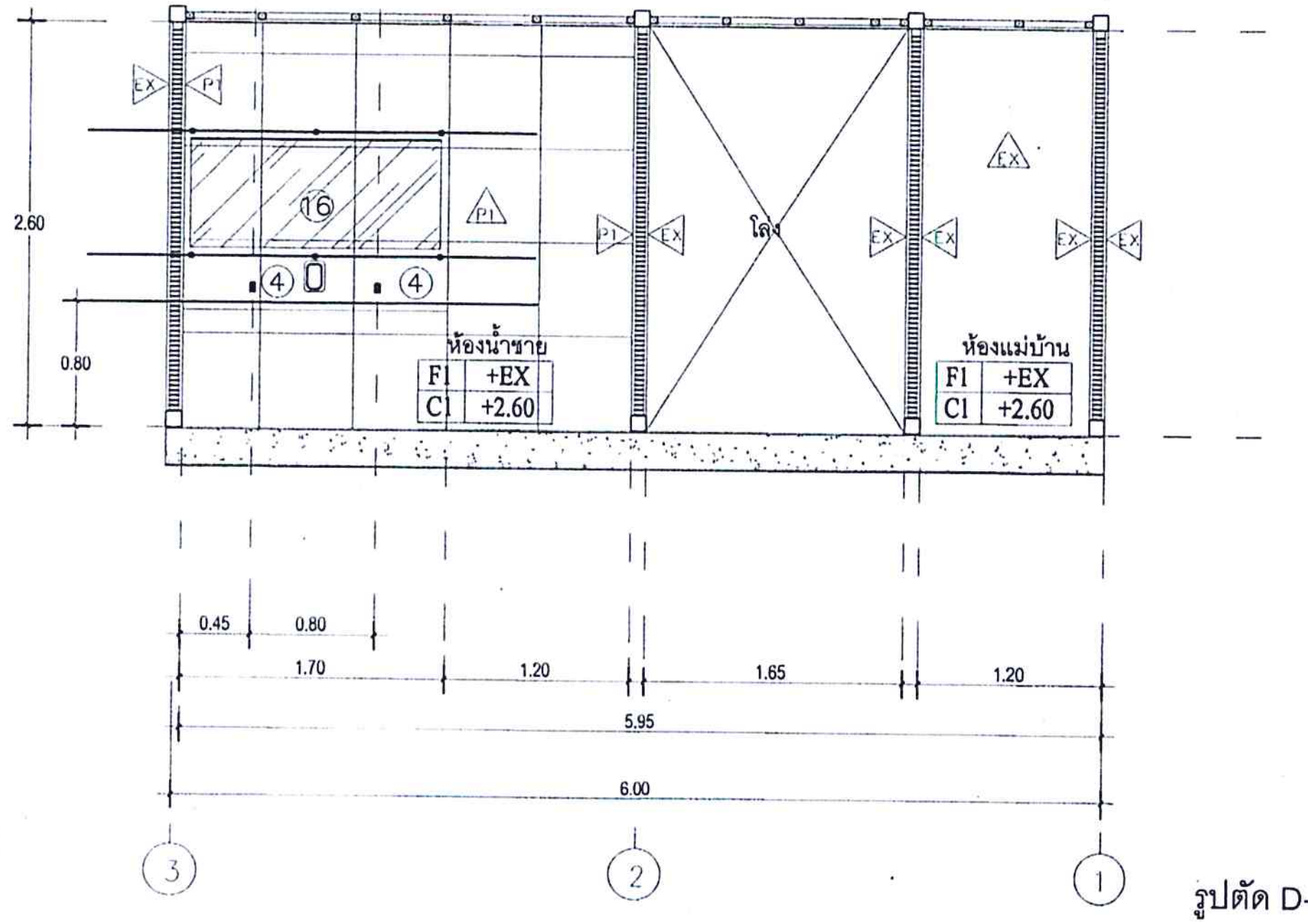




รูปตัด C-C

SCALE 1 : 50





รูปตัด D-D

SCALE 1 : 50

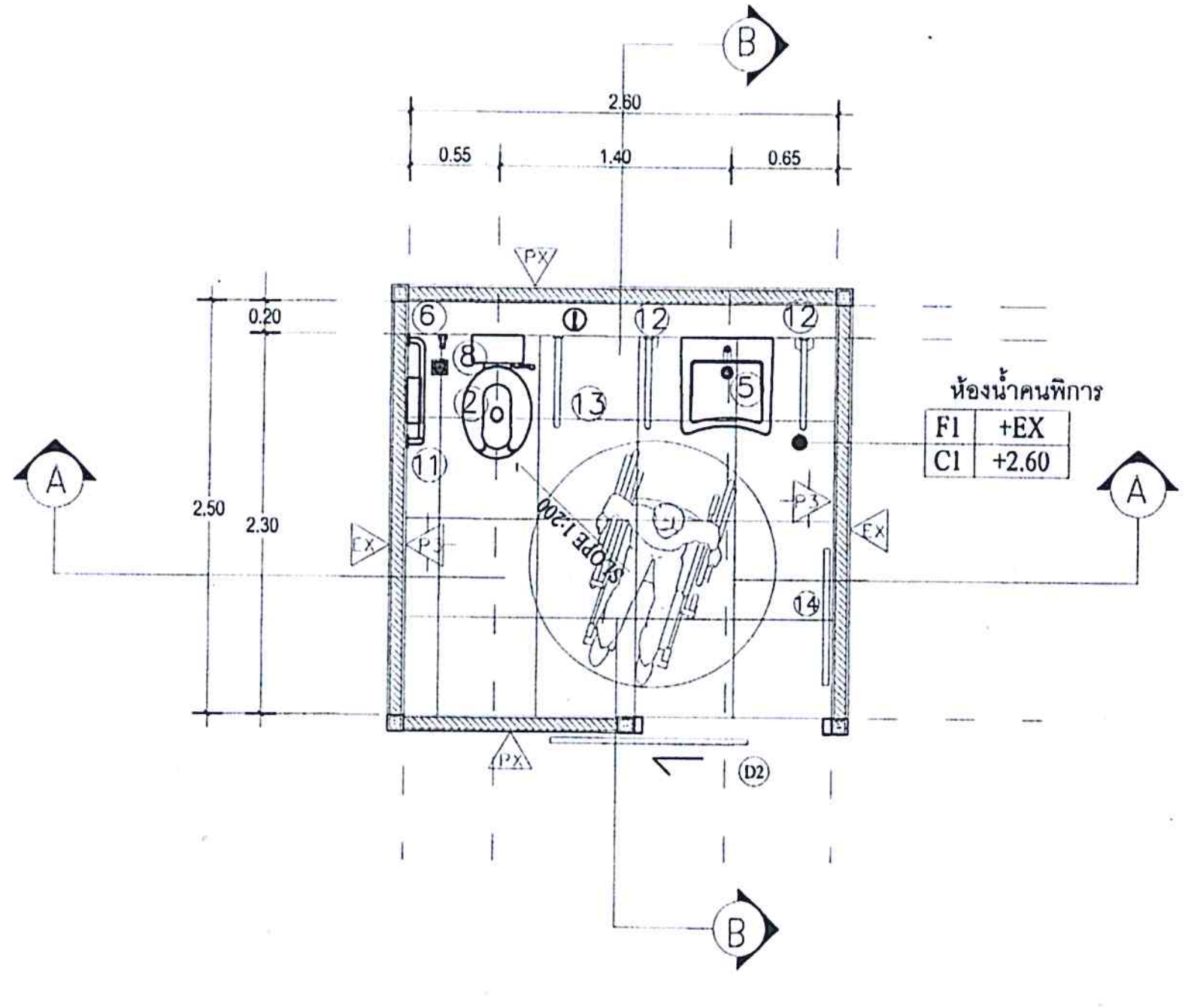
(ลงชื่อ)..................................ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..................................กรรมการ

(ลงชื่อ)..................................กรรมการ

แบบปรับปรุงห้องน้ำอาคารผู้ป่วยนอก และอุบัติเหตุ	เจ้าของ. โรงพยาบาลสิชล	เขียนแบบ. นาย ธราวุฒิ พันธ์คง นายช่างเทคนิค	ตรวจแบบ. นางศรีประดับ ศรีนำ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่	อนุมัติ. นายจรุง บุญกาญจน์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิชล	แบบเลขที่ 7/2567 วันที่	แผ่นที่ A-10 / ท

10



แบบแปลนพื้นห้องน้ำชั้นที่ 1 (คนพิการ)

SCALE 1 : 50

SYMBOL	ITEM	หมายุเหต
①	โถชักสุขภัณฑ์แบบใช้ฟลัชวาล์ว ฟลัชวาล์วโถสุขภัณฑ์ นั่งราบ	ไม่อยู่ในรายการก่อสร้าง
②	โถชักโครกแบบสองชิ้น (ท่อลงพื้น) SC6652(WH) พร้อมฝารองนั่ง	
③	โถปัสสาวะชาย	ไม่อยู่ในรายการก่อสร้าง
	TOP INLET (MANUAL) ฟลัชวาล์วแบบกดโถปัสสาวะชายติดผนัง	ไม่อยู่ในรายการก่อสร้าง
④	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	ไม่อยู่ในรายการก่อสร้าง
	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบก้านโยก	
⑤	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังสำหรับคนพิการ	
⑥	สายฉีดชำระสีขาว	
⑦	ฝักบัว	ไม่อยู่ในรายการก่อสร้าง
⑧	ตะแกรงกันกลิ่นสแตนเลสเหลี่ยมติดตั้งกับท่อ พีวีซี ขนาด 2–3 นิ้ว	
⑨	ที่ใส่ทิชชูติดผนังห้องน้ำ ทำด้วยสแตนเลส	ไม่อยู่ในรายการก่อสร้าง
⑩	แผงกันโถปัสสาวะ	ไม่อยู่ในรายการก่อสร้าง
⑪	ราวทรงตัวรูปตัวแอลติดผนังด้านซ้าย ขนาด 70x60 ซม.	
	ผิว HAIRLINE	
⑫	พนักแขนแบบพับเก็บได้ เสริมจุกยางกันพับเกิน 90 องศา	
⑬	ราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้าขนาด 74x80 ซม. ผิว HAIRLINE	
⑭	ราวทรงตัวยาว 120 ซม. ผิว HAIRLINE	ไม่อยู่ในรายการก่อสร้าง
⑮	เครื่องเป่ามืออัตโนมัติ	ไม่อยู่ในรายการก่อสร้าง
⑯	กระจกเงา ขนาด 1x2.60 ม.หนา 6 mm. ยึดติดกับแผ่นสมาร์ทบรอด์ หนา 8 มม. โครงเคร่าเหล็กกล่อง 50x25x2.3 มม.ชุบกัลวาไนท์	
หมายุเหต	การเดินท่อน้ำเข้าสุขภัณฑ์ต้องผ่าน Stop Valve เท่านั้น	

(ลงชื่อ)..ประธานกรรมการ

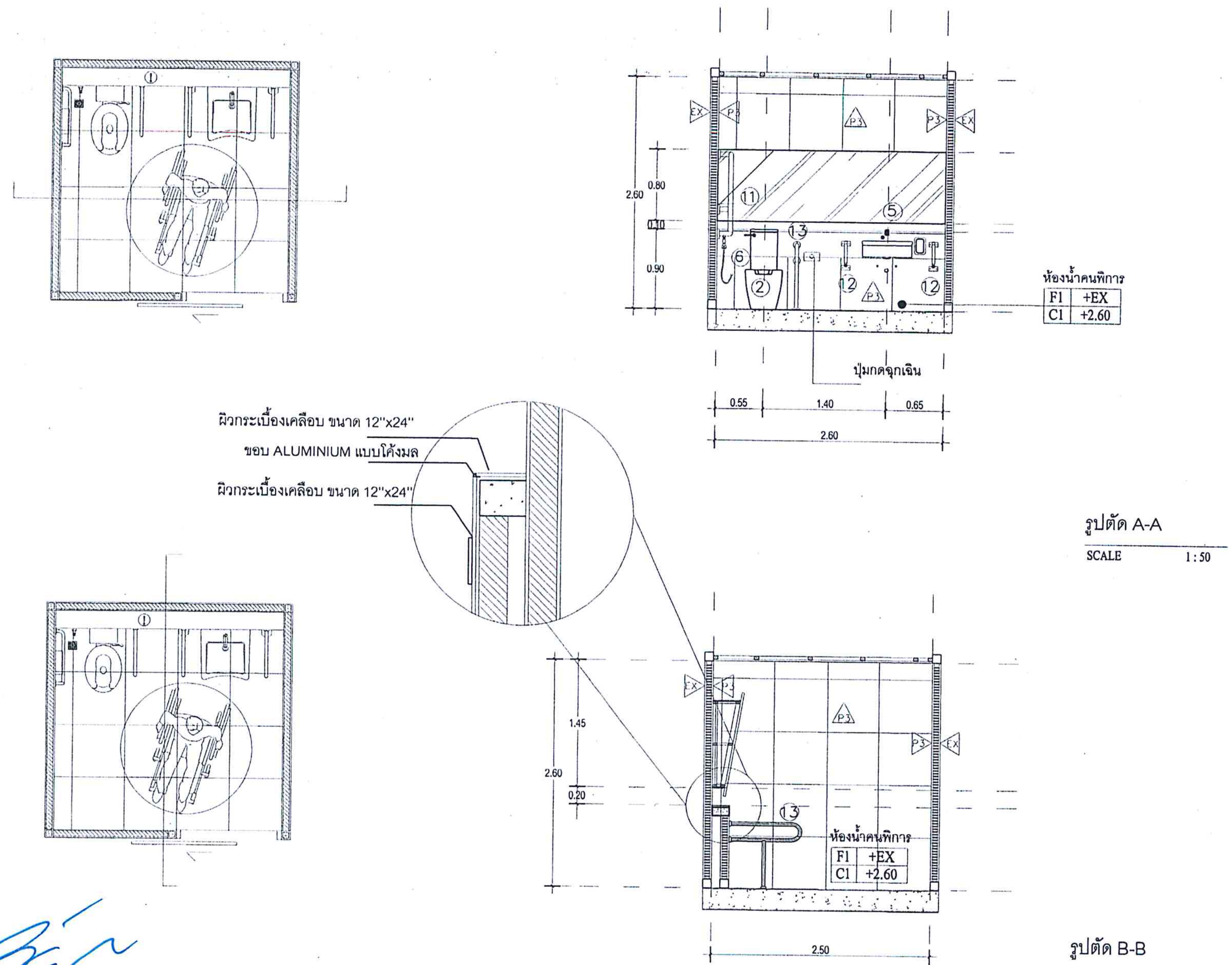
(ลงชื่อ)..กรรมการ

(ลงชื่อ)..กรรมการ

หมายเหตุ

- ขนาดห้องและรายละเอียดการติดตั้งสุขภัณฑ์นี้ เป็นการแสดงและตำแหน่งที่ติดตั้งสุขภัณฑ์โดยประมาณเท่านั้น รายละเอียดจะต้องตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริงและ/หรือ รายละเอียดตามแบบ Shop Drawing เสียก่อน

แบบปรับปรุงห้องน้ำอาคารผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ	เจ้าของ. โรงพยาบาลสิชล	เขียนแบบ. นาย ธราวุฒิ พันธ์คง นายช่างเทคนิค	ตรวจแบบ. นางศรีประดับ ศรีนำ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่ รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร	อนุมัติ. นายจรุง บุญกาญจน์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิชล	แบบเลขที่ 7/2567 วันที่	แผ่นที่ A-11 / 14

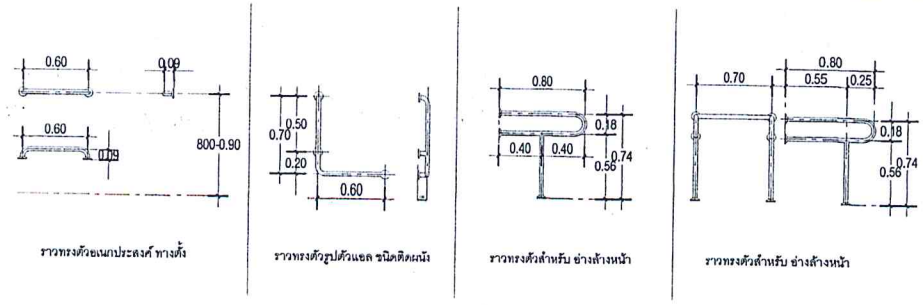


(ลงชื่อ)..............................ประธานกรรมการ

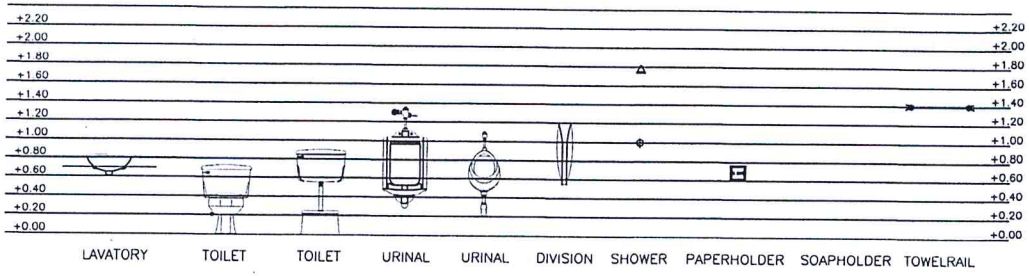
(ลงชื่อ)..............................กรรมการ

(ลงชื่อ)..............................กรรมการ

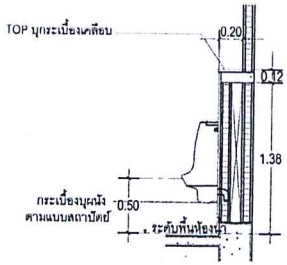
แบบปรับปรุงห้องน้ำอาคารผู้ป่วยนอก และอุบัติเหตุ	เจ้าของ. โรงพยาบาลสิชล	เขียนแบบ. นาย ธราวุฒิ พันธ์คง นายช่างเทคนิค	ตรวจแบบ. นางศรีประดับ ศรีนำ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่	อนุมัติ. นายจรุง บุญกาญจน์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิชล	แบบเลขที่ 7/2567 วันที่	แผ่นที่ A-12 / 14



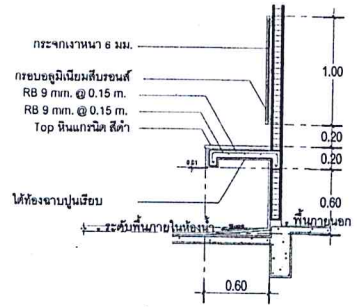
ราวทรงตัวยเนกประสงค์ ทางตั้ง | ราวทรงตัวรูปตัวแอล ชนิดติดผนัง | ราวทรงตัวสำหรับ อ่างล้างหน้า | ราวทรงตัวสำหรับ อ่างล้างหน้า



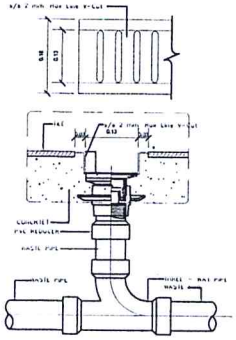
มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์
SCALE 1:25

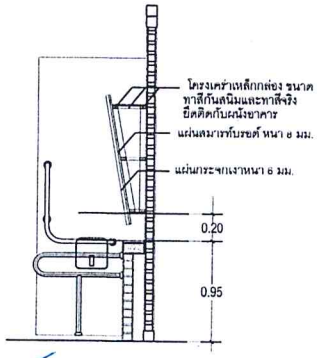


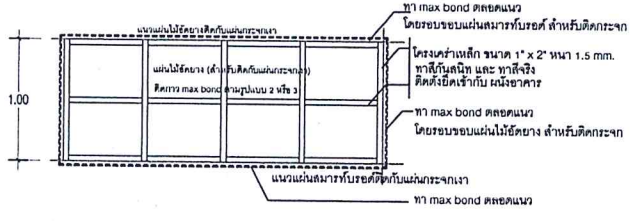
แบบขยายบ่าวางของ
SCALE 1:25

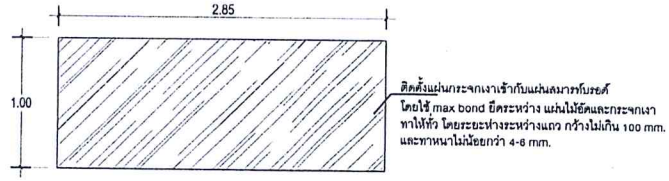


แบบขยายเคาน์เตอร์ ค.ส.ล.
SCALE 1:25









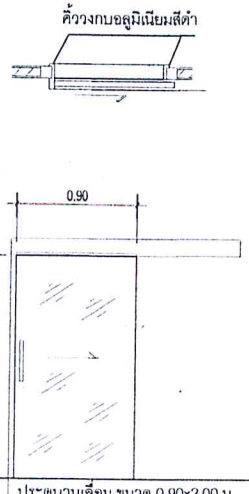
แบบขยายการติดตั้งรางระบายน้ำ D1 A-18
SCALE 1 : 50

แบบขยายการติดตั้งกระจกเงา (ห้องน้ำคนพิการ) D2 A-18
SCALE 1 : 50

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

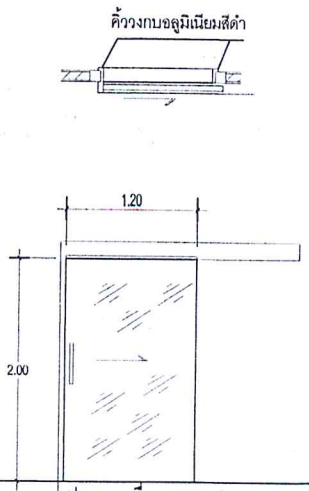
แบบปรับปรุงห้องน้ำอาคารผู้ป่วยนอก และอุบัติเหตุ	เจ้าของ. โรงพยาบาลสิชล	เขียนแบบ. นาย ธราวุฒิ พันธ์คง นายช่างเทคนิค	ตรวจแบบ. นางศรีประดับ ศรีนำ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่	อนุมัติ. นายจรุง บุญภาญจน์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิชล	แบบเลขที่ 7/2567 แผ่นที่ A-13 วันที่ 14

D1



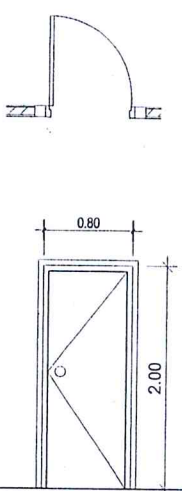
ชนิด	ประตูบานเลื่อน ขนาด 0.90x2.00 ม.
วงกบ	อลูมิเนียม หนา 1.5 mm. รางเลื่อนเหล็กพับขึ้นรูป
วัสดุกรอบบาน	อลูมิเนียม หนา 1.5 mm.
ลูกพัก บาน	กระจก Tempered หนา 10 มม. ติดฟิลม์
ผิวสำเร็จ บานวงกบ	สีดำจากโรงงานผู้ผลิต
กระจก ชนิด ความหนา	กระจก Tempered หนา 10 มม. ติดฟิลม์ สีขาวขุ่น (เลือกลายขณะก่อสร้าง)
อุปกรณ์ ประตูหน้าต่าง	อุปกรณ์ชุดบานเลื่อนมาตรฐาน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

D2



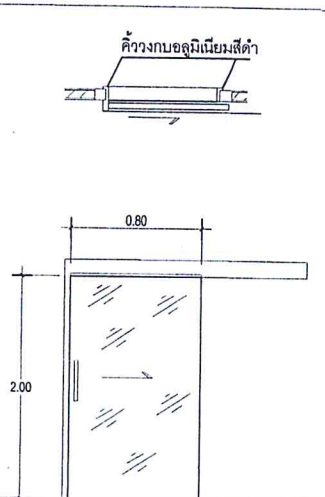
ชนิด	ประตูบานเลื่อน ขนาด 1.20x2.00 ม.
วงกบ	อลูมิเนียม หนา 1.5 mm. รางเลื่อนเหล็กพับขึ้นรูป
วัสดุกรอบบาน	อลูมิเนียม หนา 1.5 mm.
ลูกพัก บาน	กระจก Tempered หนา 10 มม. ติดฟิลม์
ผิวสำเร็จ บานวงกบ	สีดำจากโรงงานผู้ผลิต
กระจก ชนิด ความหนา	กระจก Tempered หนา 10 มม. ติดฟิลม์ สีขาวขุ่น (เลือกลายขณะก่อสร้าง)
อุปกรณ์ ประตูหน้าต่าง	อุปกรณ์ชุดบานเลื่อนมาตรฐาน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

D3



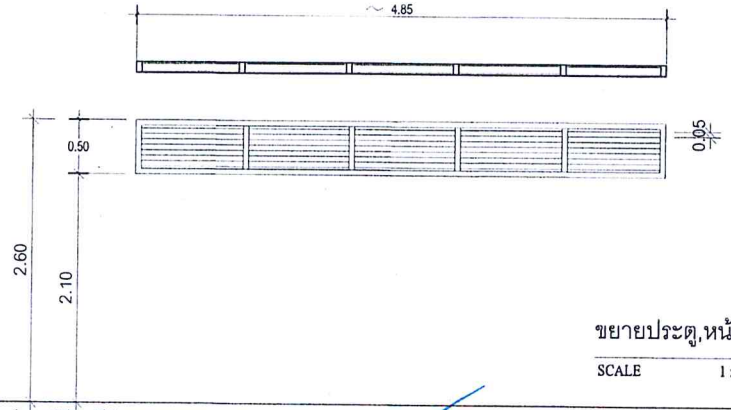
ชนิด	ประตูบาน UPVC ขนาด 0.80x2.00 ม.
วงกบ	UPVC สีขาว 2"x4"
วัสดุกรอบบาน	UPVC สีขาว ชนิดภายนอก หนา 35 มม.
ลูกพัก บาน	เลือกแบบขณะก่อสร้าง
ผิวสำเร็จ บานวงกบ	สีขาวจากโรงงานผู้ผลิต
กระจก ชนิด ความหนา	ลูกบิดประตู, บานพับสแตนเลส 4 ตัว/บาน
อุปกรณ์ ประตูหน้าต่าง	ติดตั้งตามมาตราฐานผู้ผลิต

D4



ชนิด	ประตูบานเลื่อน ขนาด 0.80x2.00 ม.
วงกบ	อลูมิเนียม หนา 1.5 mm. รางเลื่อนเหล็กพับขึ้นรูป
วัสดุกรอบบาน	อลูมิเนียม หนา 1.5 mm.
ลูกพัก บาน	กระจก Tempered หนา 10 มม. ติดฟิลม์
ผิวสำเร็จ บานวงกบ	สีดำจากโรงงานผู้ผลิต
กระจก ชนิด ความหนา	กระจก Tempered หนา 10 มม. ติดฟิลม์ สีขาวขุ่น
อุปกรณ์ ประตูหน้าต่าง	ติดตั้งอุปกรณ์ล็อกครบชุด

W1

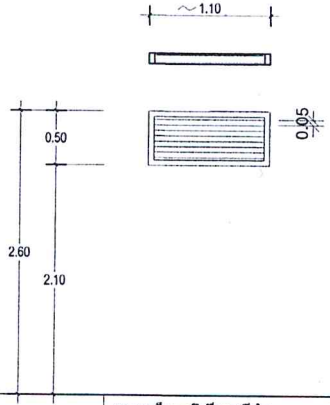


ขยายประตู,หน้าต่าง

SCALE 1 : 50

ชนิด	บานเกล็ดอลูมิเนียม (สีดำ)
วงกบ	อลูมิเนียม หนา 1.5 มม.
วัสดุกรอบบาน	-
ลูกพัก บาน	-
ผิวสำเร็จ บานวงกบ	อลูมิเนียม
กระจก ชนิด ความหนา	-
อุปกรณ์ ประตูหน้าต่าง	-

W2



ชนิด	บานเกล็ดอลูมิเนียม (สีดำ)
วงกบ	อลูมิเนียม หนา 1.5 มม.
วัสดุกรอบบาน	-
ลูกพัก บาน	-
ผิวสำเร็จ บานวงกบ	อลูมิเนียม
กระจก ชนิด ความหนา	-
อุปกรณ์ ประตูหน้าต่าง	-

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบปรับปรุงห้องน้ำอาคารผู้ป่วยนอก และอุบัติเหตุ

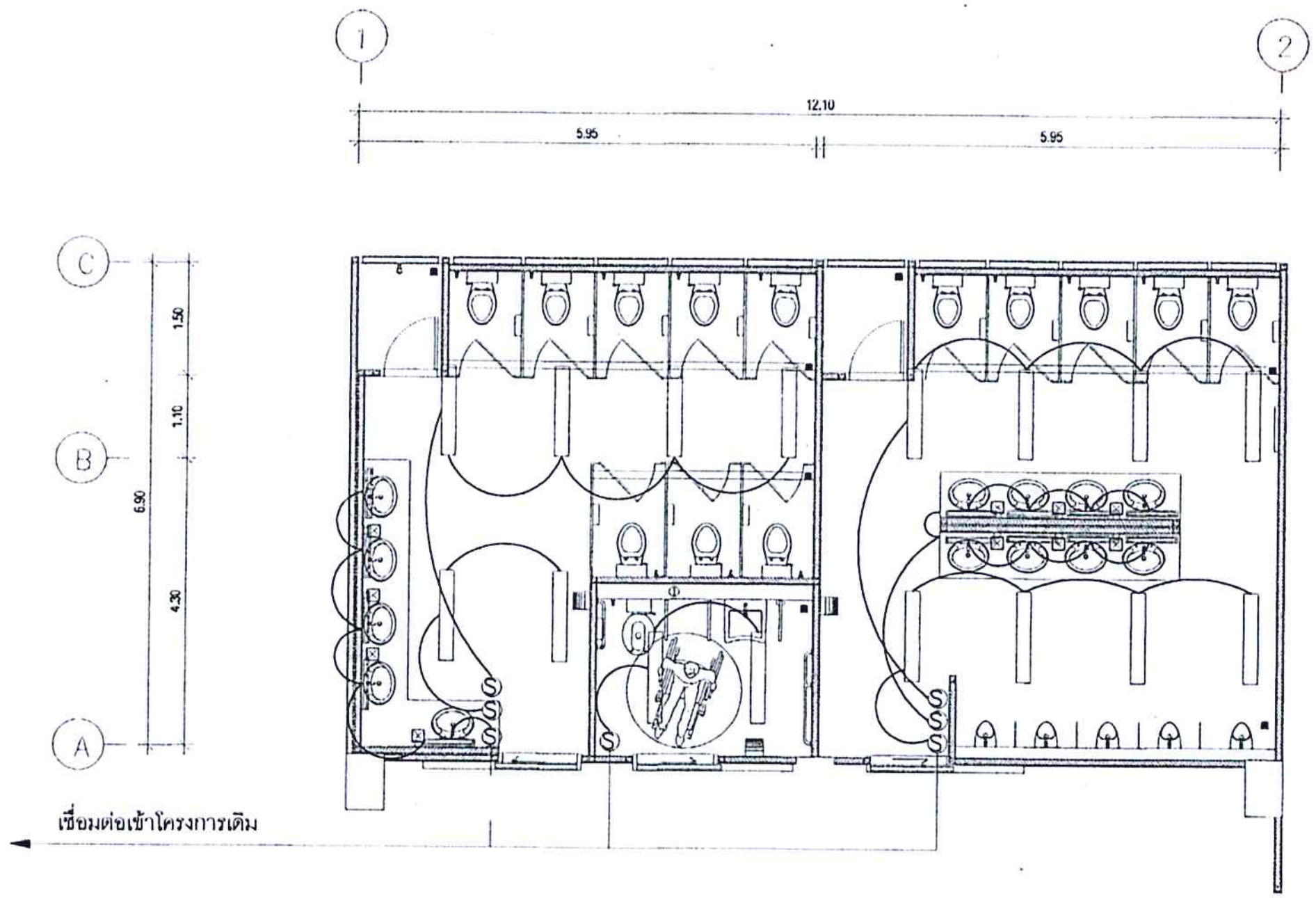
เจ้าของ.
โรงพยาบาลสิชล

เขียนแบบ.
นาย ธราวุฒิ พันธ์คง
นายช่างเทคนิค

ตรวจแบบ.
นางศรีประดับ ศรีนำ
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่

อนุมัติ.
นายจรุง บุญกาญจน์

แบบเลขที่	แผ่นที่
7/2567	A-14
วันที่	



แบบแปลนระบบไฟฟ้า-แสงสว่างชั้น G

SCALE 1:75

สัญลักษณ์	รายละเอียด	จำนวน
▭	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ LED ชนิด (2 x18W) ฝังฝ้า	16
—	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ LED (1x18W)ชนิดกันน้ำ ติดลอย	
◎	โคมไฟ LED Recessed Downlight 14W	
▬	LED 8W PENDENT TYPE (BLACK) WITH SUPPORT 1 M. (MODEL : WPL2-1/118/B)	13
◎	โคมไฟ LED Recessed Downlight 24W	
Ⓢ	SINGLE WAY SWITCH 16A 250V 1 GANG	7

(ลงชื่อ)....................................ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)....................................กรรมการ

(ลงชื่อ)....................................กรรมการ

หมายเหตุ

- รายละเอียดการติดตั้งระบบไฟฟ้านี้ เป็นการแสดงและตำแหน่งที่ติดตั้งระบบไฟฟ้าโดยประมาณเท่านั้น รายละเอียดจะต้องตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริงและ/หรือ รายละเอียดตามแบบ Shop Drawing เสียก่อน

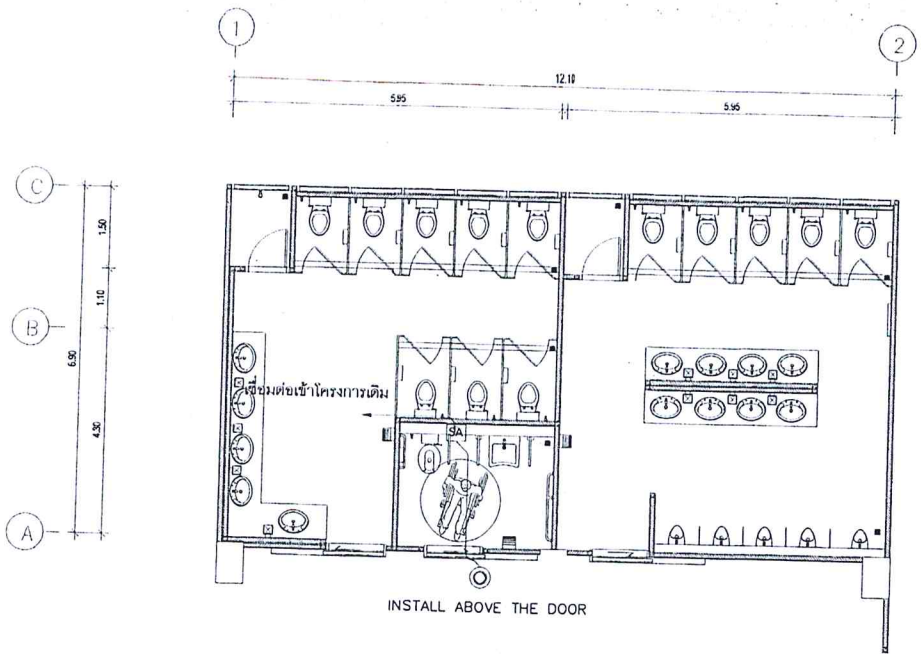
แบบปรับปรุงห้องน้ำอาคารผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ	เจ้าของ. โรงพยาบาลสิชล	เขียนแบบ. นาย ธราวุฒิ พันธ์คง นายช่างเทคนิค	ตรวจแบบ. นางศรีประดับ ศรีนำ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่	อนุมัติ. นายจรุง บุญกาญจน์	แบบเลขที่ 7/2567 วันที่	แผ่นที่ E-01

แบบแสดงรายการอุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบสื่อสาร

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	LOAD PANEL
	SWITCH BREAKER WITH COVER 5A FOR EXHAUST FAN
	DUPLEX RECEPTACLE W/WEATHER PROOF PLATE IP65 16A 1,N,G
	EMERGENCY LIGHT SEALED WITH BATTERY BACKUP 1.5 HOURS LED LAMP 2 X 9 W 12V WITH SIMPLEX RECEPTACLE
	JUNCTION BOX FOR CIRCULATION FAN
	JUNCTION BOX FOR AIR PUMP (FOR SEPTIC)
	HOME RUN TO PANEL

สัญลักษณ์	รายละเอียด	จำนวน
	DUPLEX RECEPTACLE W/GROUND 16 A 250 V	5 จุด
WP	DUPLEX RECEPTACLE W/GROUND 16 A 250 V WEATHER PROOF COVER	

SCALE 1:75



INSTALLATION DETAIL FOR EMERGENCY SIGNAL

SCALE 1:75

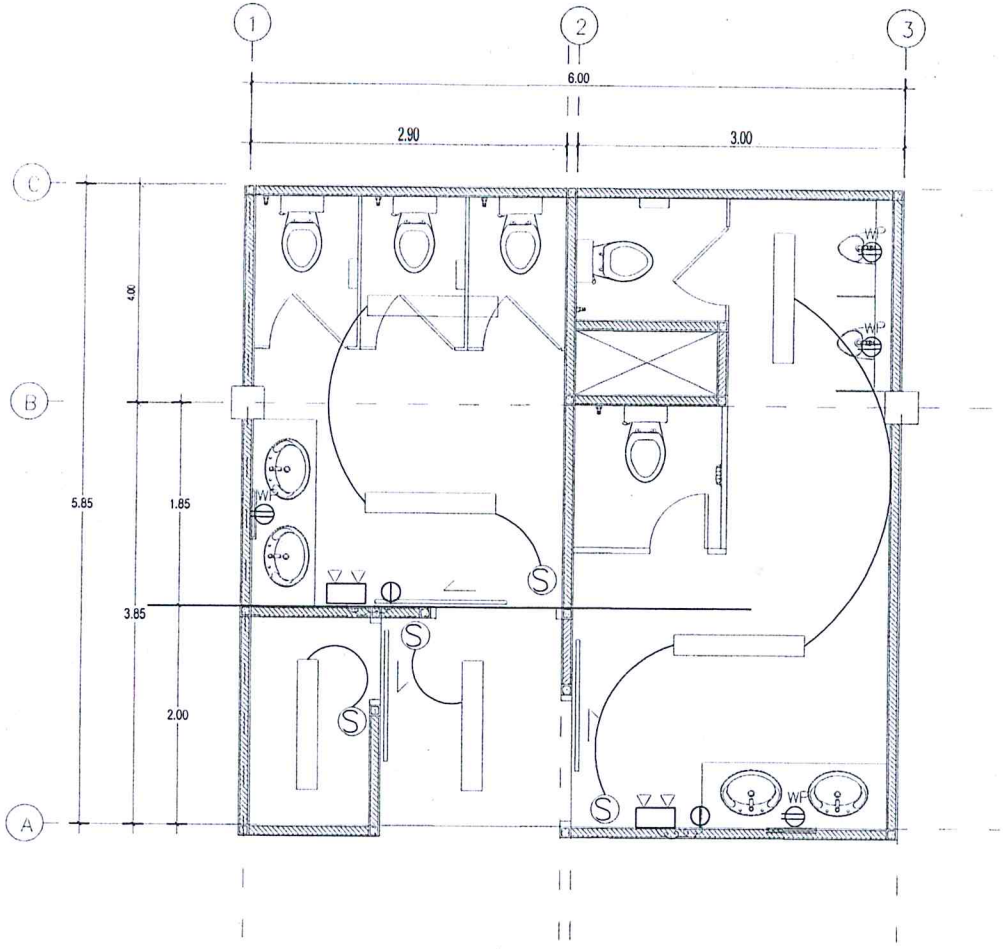
SYMBOL	INSTALLATION DETAIL FOR EMERGENCY SIGNAL
	SIREN (BLINKING LIGHT) SOUNDER VOLUME 105DB., POWER SUPPLY 5xCR123,3V LITHIUM BATTERIES, SIZE (HxWxD): 273x230x64mm., WEATHER PROOF (MAKE: POLYCARBONATE, COLOR: INLET/RED, OUTLET/WHITE) SOUND I (FOR WOMEN) SOUND II (FOR DISABLED & FAMILY) (PLEASE TO BE CONFIRMED WITH PM)
SA	EMERGENCY SWITCH, SIZE 2" TO BE INSTALLED ON WEATHER PROOF PLASTIC BOX (MAKE: CLIPSAL 265/1GY, COLOR: WHITE), SIZE 77x77x54 CM., COMPLETED WITH CONDUIT INSTALLATION.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ห้องน้ำอาคารผู้ป่วยนอก ไติเหตุ	เจ้าของ. โรงพยาบาลสิชล	เขียนแบบ. นาย ธราวุฒิ พันธ์คง นายช่างเทคนิค	ตรวจแบบ. นางศรีประดับ ศรีนำ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่	อนุมัติ. นายจรุง บุญภาญจน์	แบบเลขที่ 7/2567 แผ่นที่ E-03 วันที่



รายละเอียด	
สัญลักษณ์	
	LOAD PANEL
Ser	SWITCH BREAKER WITH COVER 5A FOR EXHAUST FAN
WP	DUPLEX RECEPTACLE W/WEATHER PROOF PLATE IP65 16A L,N,G
	DUPLEX RECEPTACLE W/WEATHER PROOF PLATE
	EMERGENCY LIGHT SEALED WITH BATTERY BACKUP 1.5 HOURS LED LAMP 2 X 9 W WITH SIMPLEX RECEPTACLE
CF	JUNCTION BOX FOR CIRCULATION FAN
AP	JUNCTION BOX FOR AIR PUMP (FOR SEPTIC)
	HOME RUN TO PANEL

สัญลักษณ์	รายละเอียด	จำนวน
	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ LED ชนิด (2 x18W) ฝังฝ้า	6 จุด
	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ LED (1x18W)ชนิดกันน้ำ ติดลอย	
	โคมไฟ LED Recessed Downlight 14W	
	LED 8W PENDENT TYPE (BLACK) WITH SUPPORT 1 M. (MODEL : WPL2-1/118/B)	2 จุด
	โคมไฟ LED Recessed Downlight 24W	
S	SINGLE WAY SWITCH 16A 250V 1 GANG	

แบบแปลนระบบไฟฟ้า-แสงสว่างชั้นที่ 1

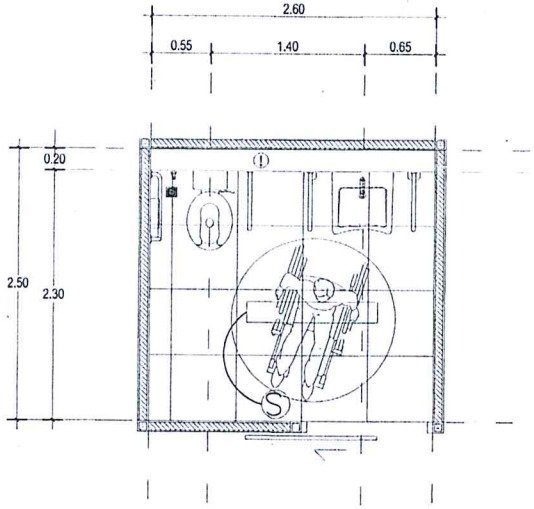
SCALE 1:50

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

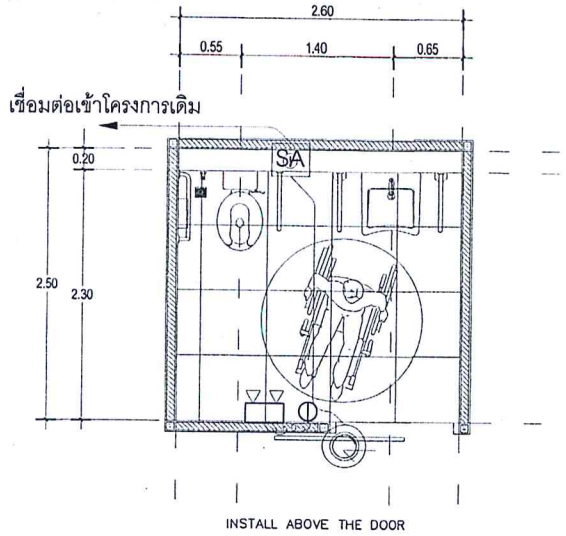
(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบปรับปรุงห้องน้ำอาคารผู้ป่วยนอก และอุบัติเหตุ	เจ้าของ. โรงพยาบาลสิชล	เขียนแบบ. นาย ธราวุฒิ พันธ์คง นายช่างเทคนิค	ตรวจแบบ. นางศรีประดับ ศรีนำ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่	อนุมัติ. นายจรุง บุญกาญจน์	แบบเลขที่ 7/2567 แผ่นที่ E-04
					วันที่



แบบแปลนระบบไฟฟ้า-แสงสว่างชั้นที่ 1 (คนพิการ)

SCALE 1:50



แบบแปลนระบบไฟฟ้า-ไฟฉุกเฉินชั้นที่ 1 (คนพิการ)

SCALE 1:50

สัญลักษณ์	รายละเอียด	จำนวน
	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ LED ชนิด (2 x18W) ฝังฝ้า	๑ จุด
	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ LED (1x18W)ชนิดกันน้ำ ติดลอย	
ⓓ	โคมไฟ LED Recessed Downlight 14W	
	LED 8W PENDENT TYPE (BLACK) WITH SUPPORT 1 M. (MODEL : WPL2-1/118/B)	
ⓒ	โคมไฟ LED Recessed Downlight 24W	
Ⓢ	SINGLE WAY SWITCH 16A 250V 1 GANG	

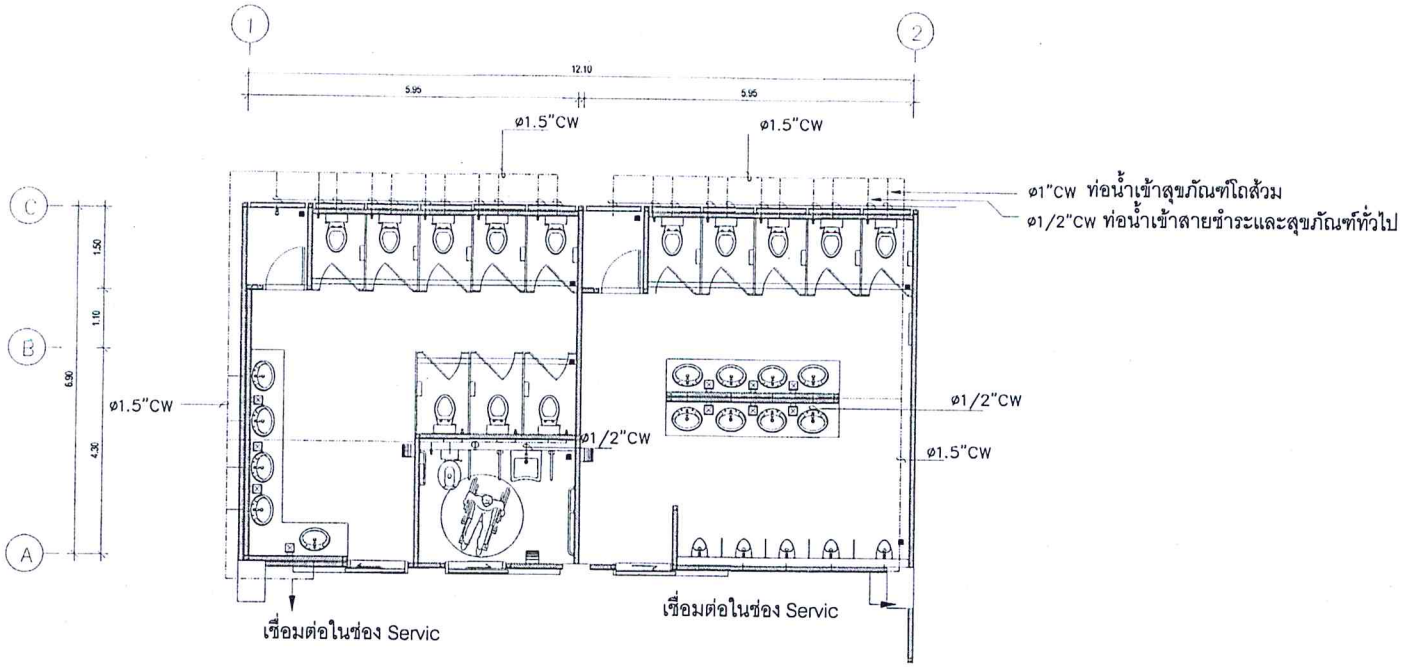
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	LOAD PANEL
SEF	SWITCH BREAKER WITH COVER 5A FOR EXHAUST FAN
WP	DUPLEX RECEPTACLE W/WEATHER PROOF PLATE IP65 16A L,N,G
WP	DUPLEX RECEPTACLE W/WEATHER PROOF PLATE
	EMERGENCY LIGHT SEALED WITH BATTERY BACKUP 1.5 HOURS LED LAMP 2 X 9 W 12V WITH SIMPLEX RECEPTACLE
CF	JUNCTION BOX FOR CIRCULATION FAN
AP	JUNCTION BOX FOR AIR PUMP (FOR SEPTIC)
	HOME RUN TO PANEL

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบปรับปรุงห้องน้ำอาคารผู้ป่วยนอก และอุบัติเหตุ	เจ้าของ. โรงพยาบาลสิชล	เขียนแบบ. นาย ธราวุฒิ พันธ์คง นายช่างเทคนิค	ตรวจแบบ. นางศรีประดับ ศรีนำ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่	อนุมัติ. นายจรุง บุญกาญจน์	แบบเลขที่ แผ่นที่ 7/2567 E-05 วันที่



แบบแปลนน้ำดีชั้นที่ G

SCALE 1:75

มาตราฐานและข้อกำหนดในการเดินท่อน้ำ

1. การติดตั้งท่อน้ำจะต้องกระทำด้วยความปราณีต แนวท่อต้องขนานหรือตั้งฉากกับอาคาร แสดงความเรียบร้อย จะต้องตรวจสอบแนวระดับของท่อระดับต่างๆ ให้แน่นอนก่อนการติดตั้งระบบใดระบบหนึ่งเพื่อมิให้ท่อเหล่านั้นกีดขวาง การเดินท่อเข้าไว้ในผนังจะต้องกระทำอย่างระมัดระวัง โดยให้เดินไปพร้อมกับการก่อผนัง
2. ท่อที่เดินผ่านพื้น ผนัง : ถ้าเพศ ต้องรองด้วยปลอก (SLEEVES) ขนาดที่เหมาะสมกับท่อเสียก่อน
3. การเดินท่อน้ำให้เดินจะต้องอยู่ต่ำกว่าระดับพื้นส่วนนั้นอย่างน้อย 0.30 เมตร ถ้าเป็นท่อเหล็กชุบสังกะสีต้องทาสีกันโคก
4. ระบบท่อน้ำบริโภค ห้ามต่อบรรจบกับท่อโสโครก หรือน้ำทิ้งโดยเด็ดขาด หากแนวท่อดังกล่าวจะต้องเดินผ่าน
5. การเดินท่อน้ำก่อนเข้าเครื่องสุขภัณฑ์ หรือท่อน้ำทุกท่อจะให้ใส่ STOP VALVE ทุกท่อ
6. ท่อน้ำทิ้ง ท่อโสโครก ทั่วไปที่วางแนวนอนให้มีความลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1/25
7. ทุกตำแหน่งที่ท่อบรรจบกันกับท่อรวม ให้ต่อด้วยข้อต่อตัวรายหรือข้อโค้งที่ปลายทุกแนวท่อแยกให้ปล่อยปลาย
8. ตำแหน่ง FCO, CO จะกำหนดให้ตามความเหมาะสมในสถานที่ก่อสร้าง
9. ท่อน้ำทิ้งจากสุขภัณฑ์จะต้องมีที่อัดเล็นทุกจุดและจะต้องอยู่ในตำแหน่งที่สามารถทำความสะอาดได้
10. ท่ออากาศสำหรับน้ำทิ้ง และท่ออากาศสำหรับส้วมให้ต่อท่อแยก ห้ามนำมาบรรจบกันก่อนระดับผ้านหลาน
11. ปลายท่ออากาศให้ต่อขึ้นหลังคา หรือเพดานไม่ต่ำกว่า 0.30 เมตร ปลายท่อให้ข้อต่อตัวที
12. การเชื่อมต่อกับท่อเมน ต้องควบคุมด้วย Ball valve ในตำแหน่งที่เปิด-ปิดได้สะดวก

รายการประกอบแบบท่อ และวัสดุที่ใช้

1.ท่อแนวในอาคาร ให้ใช้ท่อ PVC.FOR DRINKING WATER CLASS 13.5
2.ท่อน้ำใช้ย่อยเข้าสุขภัณฑ์ ให้ใช้ท่อ PVC.FOR DRINKING WATER CLASS 13.5
3.ท่อระบายน้ำภายนอก ให้ใช้ท่อคอนกรีตอัดแรงเสริมเหล็ก มอก.ชั้น 3
4.ท่อระบายน้ำทิ้งในอาคาร ให้ใช้ท่อ PVC.CLASS 8.5 ขนาดตามที่ระบุในแบบ
5.ท่อระบายน้ำโสโครกในอาคาร ให้ใช้ท่อ PVC.CLASS 8.5 ขนาดตามที่ระบุในแบบ
6.ท่อระบายอากาศ ให้ใช้ท่อ PVC.CLASS 8.5 ขนาดตามที่ระบุในแบบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

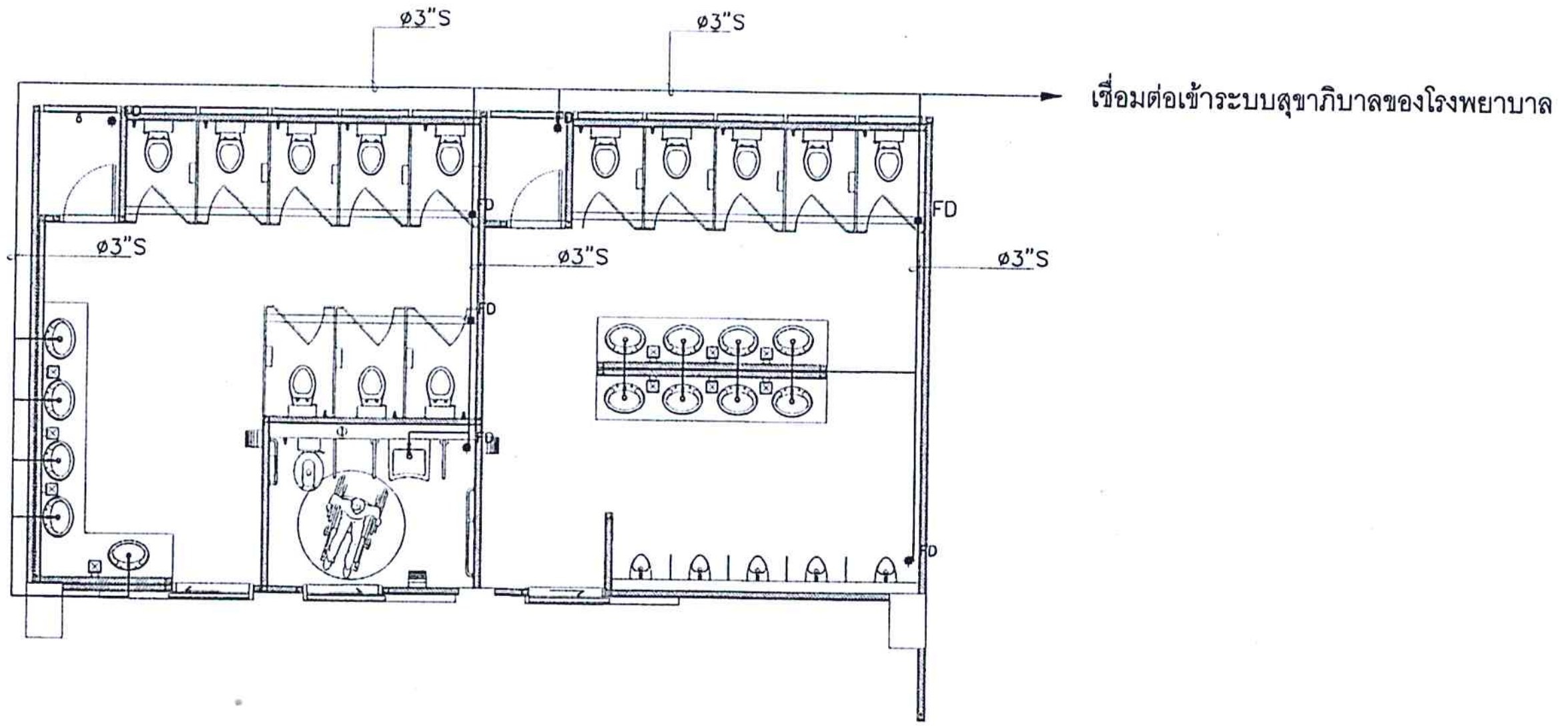
(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

หมายเหตุ

- รายละเอียดการเดินท่อสุขาภิบาล เป็นเพียงเบื้องต้นเท่านั้น ผรจ.ต้องสำรวจจากสถานที่ก่อสร้างจริงและเสนอรายละเอียดแบบ Shop Drawing ให้คณะกรรมการพิจารณาก่อนดำเนินงาน ต่อไป

แบบปรับปรุงห้องน้ำอาคารผู้ป่วยนอก และอุบัติเหตุ	เจ้าของ. โรงพยาบาลสิชล	เขียนแบบ. นาย ธราวุฒิ พันธ์คง นายช่างเทคนิค	ตรวจแบบ. นางศรีประดับ ศรีนำ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่	อนุมัติ. นายจรุง บุญกาญจน์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิชล	แบบเลขที่ 7/2567 วันที่ แผ่นที่ SN-0 07



แบบแปลนน้ำเสียชั้นที่ G

SCALE 1:75

(ลงชื่อ)..............................ประธานกรรมการ

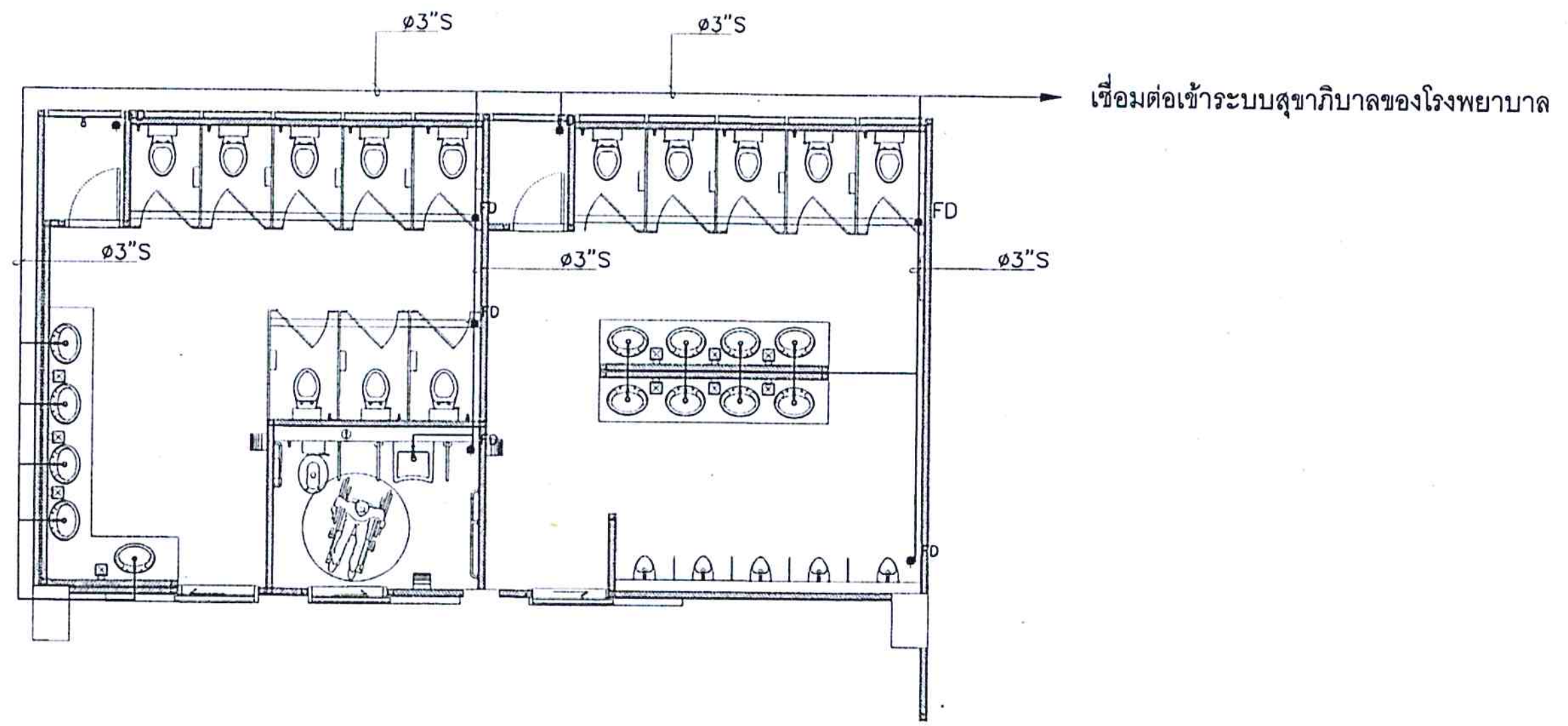
(ลงชื่อ)..............................กรรมการ

(ลงชื่อ)..............................กรรมการ

หมายเหตุ

- รายละเอียดการเดินท่อสุขาภิบาล เป็นเพียงเบื้องต้นเท่านั้น ผรจ.ต้องสำรวจจากสถานที่ก่อสร้างจริงและเสนอรายละเอียดแบบ Shop Drawing ให้คณะกรรมการพิจารณาก่อนดำเนินงาน ต่อไป

แบบปรับปรุงห้องน้ำอาคารผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ	เจ้าของ. โรงพยาบาลสิชล	เขียนแบบ. นาย ธราวุฒิ พันธ์คง นายช่างเทคนิค	ตรวจแบบ. นางศรีประดับ ศรีนำ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่ รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร	อนุมัติ. นายจรุง บุญกาญจน์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิชล	แบบเลขที่ 7/2567 วันที่	แผ่นที่ SN-02 / 07



แบบแปลนน้ำเสียชั้นที่ G

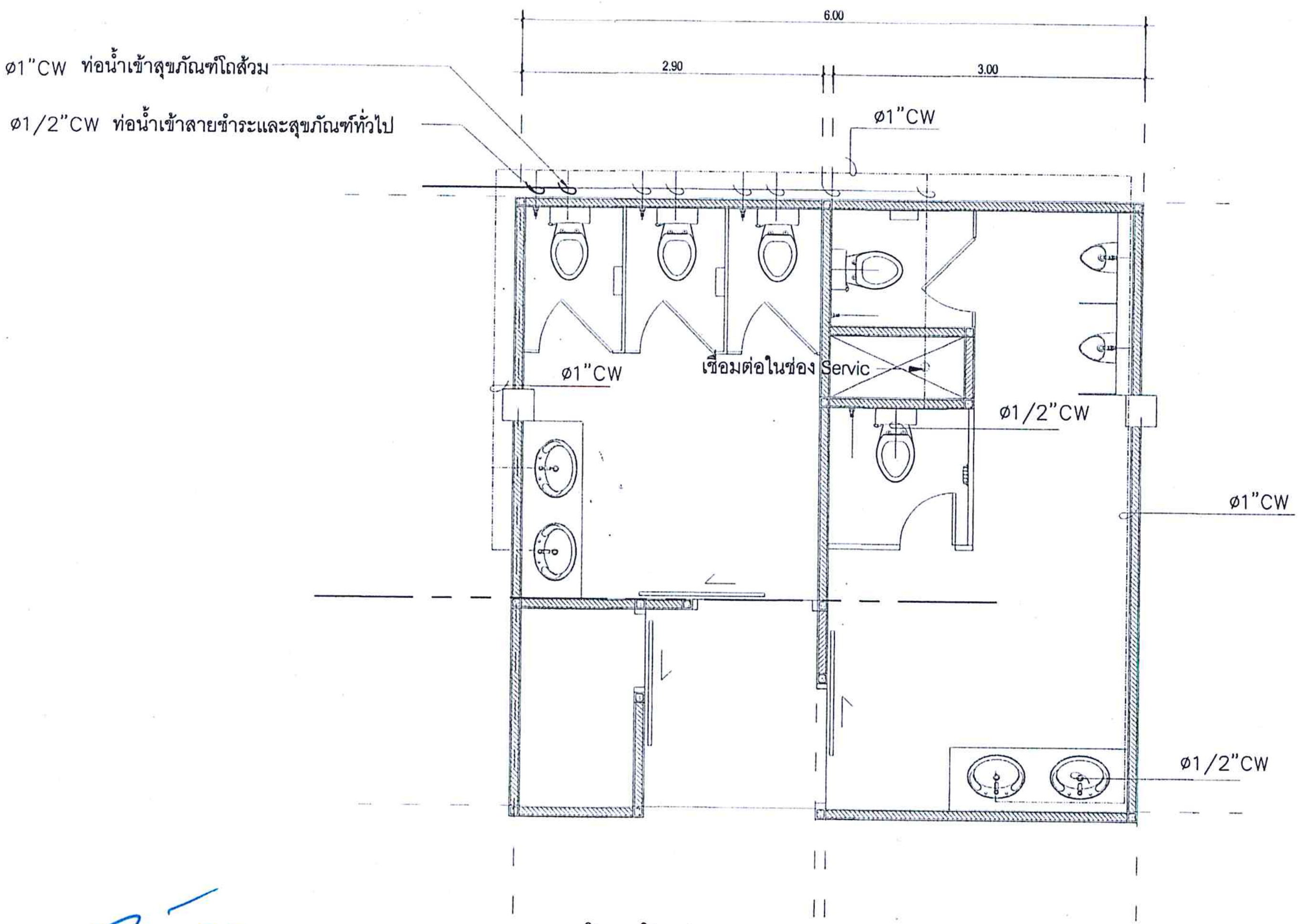
SCALE 1:75

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

หมายเหตุ

- รายละเอียดการเดินท่อสุขาภิบาล เป็นเพียงเบื้องต้นเท่านั้น ผรจ.ต้องสำรวจจากสถานที่ก่อสร้างจริงและเสนอรายละเอียดแบบ Shop Drawing ให้คณะกรรมการพิจารณาก่อนดำเนินงาน ต่อไป

แบบปรับปรุงห้องน้ำอาคารผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ	เจ้าของ. โรงพยาบาลสิชล	เขียนแบบ. นาย ธราวุฒิ พันธ์คง นายช่างเทคนิค	ตรวจแบบ. นางศรีประดับ ศรีนำ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่	อนุมัติ. นายจรุง บุญกาญจน์	แบบเลขที่ 7/2567 วันที่	แผ่นที่ SN-03



แบบแปลนน้ำดีชั้นที่ 1
SCALE 1:50

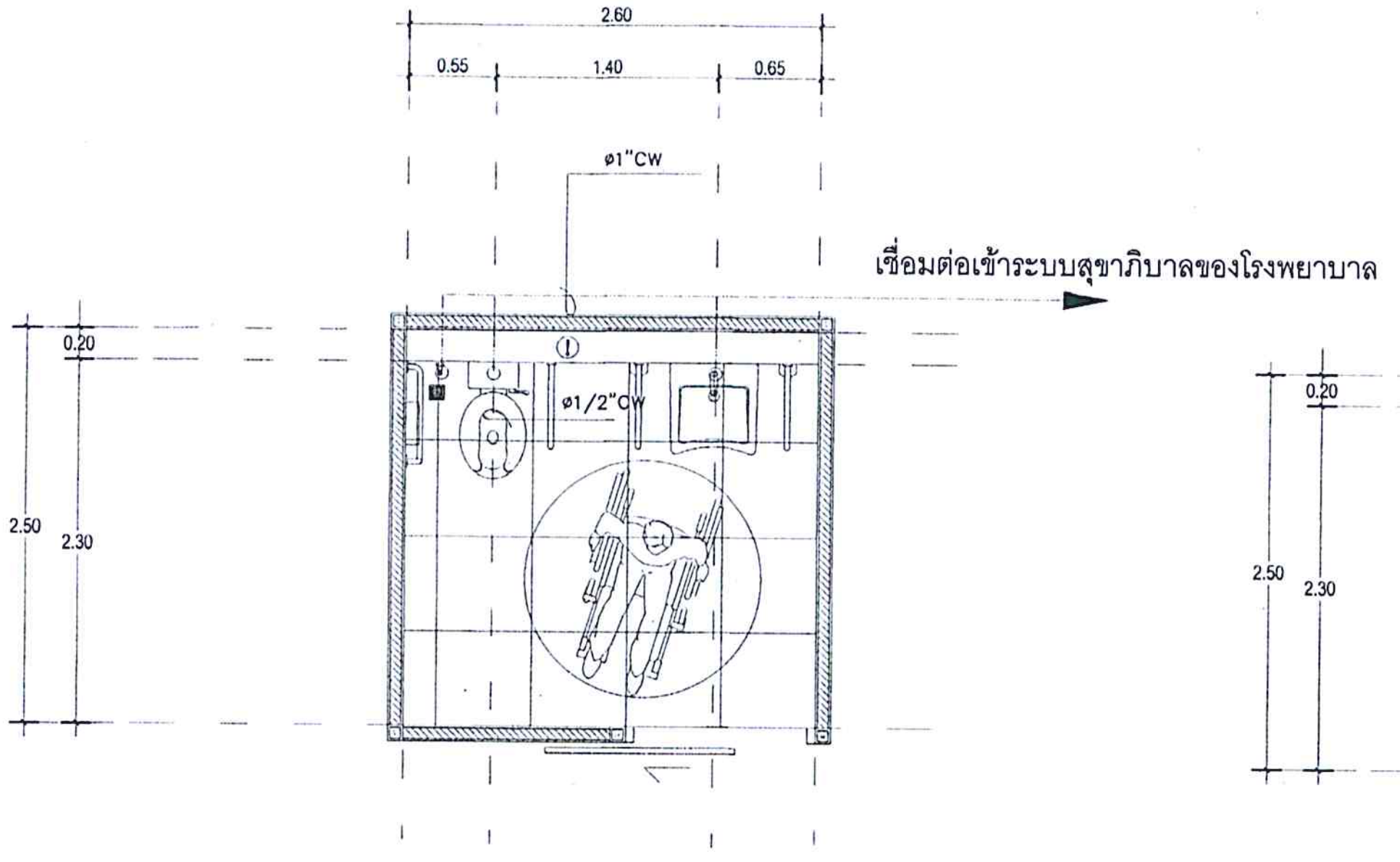
หมายเหตุ
- รายละเอียดการเดินท่อสุขาภิบาล เป็นเพียงเบื้องต้นเท่านั้น ผรจ.ต้องสำรวจจากสถานที่ก่อสร้างจริงและเสนอรายละเอียดแบบ Shop Drawing ให้คณะกรรมการพิจารณาก่อนดำเนินงาน ต่อไป

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

แบบปรับปรุงห้องน้ำอาคารผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ	เจ้าของ. โรงพยาบาลสิชล	เขียนแบบ. นาย ธราวุฒิ พันธ์คง นายช่างเทคนิค	ตรวจแบบ. นางศรีประดับ ศรีนำ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่	อนุมัติ. นายจรุง บุญกาญจน์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิชล	แบบเลขที่ 7/2567 วันที่ / แผ่นที่ SN-04

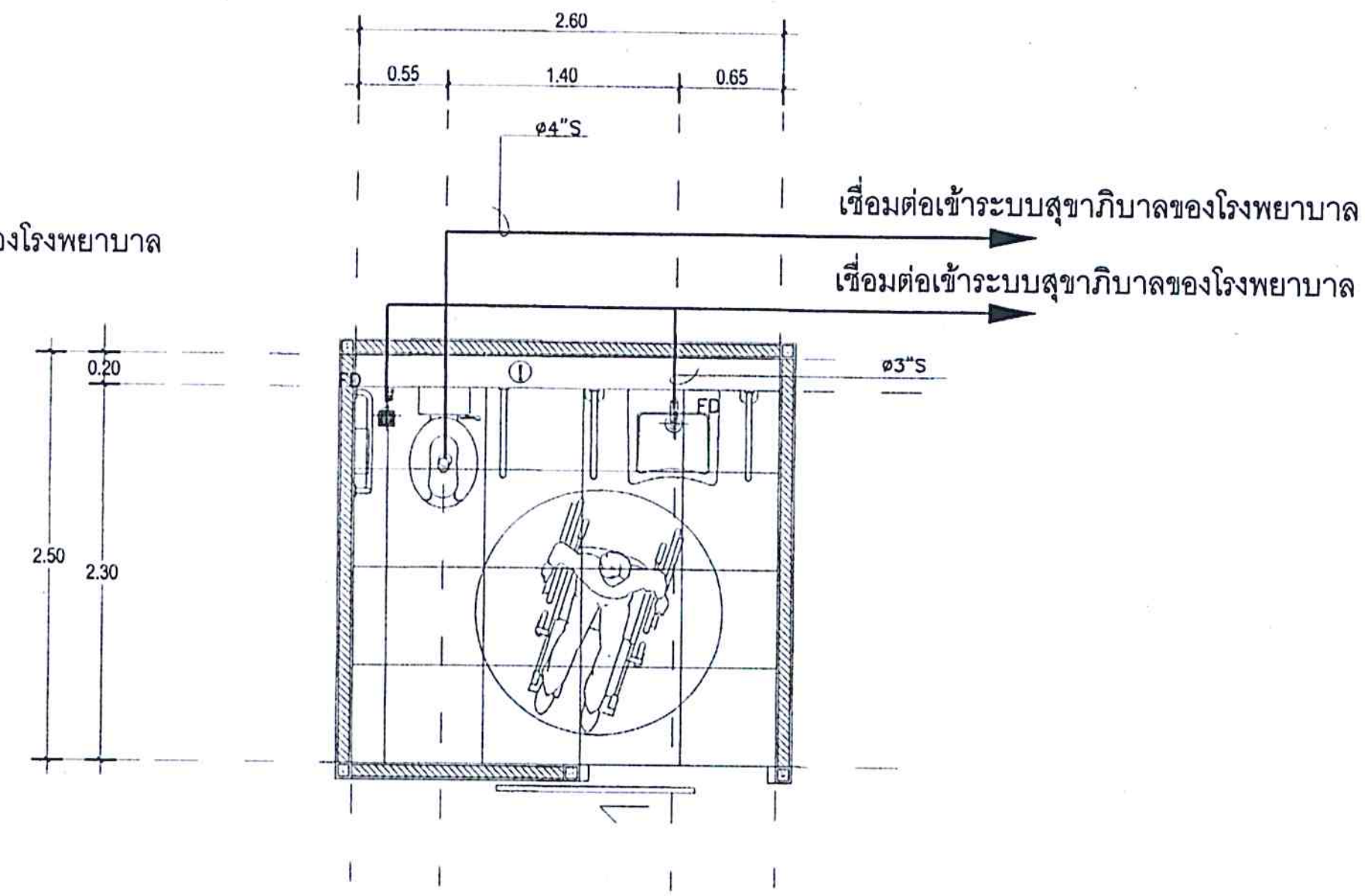
5.85
3.85
2.00
1.85
4.00
2.90
3.00
6.00
Ø4"S
Ø4"S
Ø4"S
Ø4"S

ø3"S
FD
5.85
3.85
2.00
1.85
4.80
2.90
3.00
6.00



แบบแปลนน้ำดีชั้นที่ 1 (คนพิการ)

SCALE 1:50



แบบแปลนน้ำเสียชั้นที่ 1 (คนพิการ)

SCALE 1:50

(ลงชื่อ)..............................ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..............................กรรมการ

(ลงชื่อ)..............................กรรมการ

แบบปรับปรุงห้องน้ำอาคารผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ	เจ้าของ. โรงพยาบาลสิชล	เขียนแบบ. นาย ธราวุฒิ พันธ์คง นายช่างเทคนิค	ตรวจแบบ. นางศรีประดับ ศรีนำ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร	อนุมัติ. นายจรุง บุญกาญจน์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิชล	แบบเลขที่ 7/2567 วันที่	แผ่นที่ SN-07 / 07

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง โครงการซ้างปรับปรุงห้องน้ำอาคารผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ แบบเลขที่ 7/2567

ส่วนราชการ โรงพยาบาลสิชล อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ		จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)							
	กลุ่มงานที่ 1							
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)							
	1.1 งานสถาปัตยกรรม							
	1.1.1 งานฝ้าเพดาน							
	- ฝ้ายิปซั่มบอร์ด (กันชื้น) หนา 9 มม.โครงคร่าวโลหะชุปสังกะสี เบอร์ 24 ฉาบเรียบทาสี (ชั้นที่ G)	ตร.ม.	81.00	312.00	25,272.00	75.00	6,075.00	31,347.00
	- ฝ้ายิปซั่มบอร์ด (กันชื้น) หนา 9 มม.โครงคร่าวโลหะชุปสังกะสี เบอร์ 24 ฉาบเรียบทาสี (ชั้นที่ 1)	ตร.ม.	38.00	312.00	11,856.00	75.00	2,850.00	14,706.00
	- ฝ้ายิปซั่มบอร์ด (กันชื้น) หนา 9 มม.โครงคร่าวโลหะชุปสังกะสี เบอร์ 24 ฉาบเรียบทาสี (ห้องน้ำคนพิการ ชั้นที่ 1)	ตร.ม.	6.00	312.00	1,872.00	75.00	450.00	2,322.00
	รวม 1.1.1				**37,128.00**		**8,925.00**	**48,375.00**
	1.1.2 งานผนัง-ผิวผนัง							
	- ผนังเดิมงานล้างทำความสะอาดผนังเดิม และโป๊วรอยแตก,รอยตะปู ผนังเดิม ทาสีใหม่ ชั้นที่ G	ตร.ม.	155.00	58.00	8,990.00	30.00	4,650.00	13,640.00
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ชั้นที่ G	ตร.ม.	55.00	285.00	15,675.00	100.00	5,500.00	21,175.00
	- ผิวบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.30x0.30 ซม. ชั้นที่ G	ตร.ม.	155.00	300.00	46,500.00	250.00	38,750.00	85,250.00
	- ผนังกั้นสำเร็จรูป HPL หนา 13 มม. ชั้น G	ชุด	13.00	14,500.00	188,500.00	500.00	6,500.00	195,000.00
	- ผนังเดิมงานล้างทำความสะอาดผนังเดิม และโป๊วรอยแตก,รอยตะปู ผนังเดิม ทาสีใหม่ ชั้นที่ 1	ตร.ม.	50.00	58.00	2,900.00	30.00	1,500.00	4,400.00
	- ผิวบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.30x0.30 ซม. ชั้นที่ 1 / ห้องน้ำคนพิการ ชั้นที่ 1	ตร.ม.	65.00	275.00	17,875.00	201.00	13,065.00	30,940.00
	- ผนังกั้นสำเร็จรูป HPL หนา 13 มม. ชั้นที่ 1	ชุด	5.00	14,500.00	72,500.00	500.00	2,500.00	75,000.00
	รวม 1.1.2				**352,940.00**		**72,465.00**	**425,405.00**
	1.1.3 งานพื้น							
	- ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.60x0.60 ซม . ชั้นที่ G	ตร.ม.	82.00	350.00	28,700.00	174.00	14,268.00	42,968.00
	- ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.60x0.60 ซม . ชั้นที่ 1 / ห้องน้ำคนพิการ ชั้นที่ 1	ตร.ม.	44.00	350.00	15,400.00	174.00	7,656.00	23,056.00
	รวม 1.1.3				**44,100.00**		**21,924.00**	**66,024.00**
	1.1.4 งานประตู-หน้าต่าง							
	งานประตู							
	- D1 (ตามรูปแบบ)	ชุด	2.00	13,000.00	26,000.00	200.00	400.00	26,400.00
	- D2 (ตามรูปแบบ)	ชุด	2.00	14,500.00	29,000.00	200.00	400.00	29,400.00
	- D3 (ตามรูปแบบ)	ชุด	2.00	3,500.00	7,000.00	200.00	400.00	7,400.00
	- D4 (ตามรูปแบบ)	ชุด	3.00	7,500.00	22,500.00	200.00	600.00	23,100.00
	- W1 (ตามรูปแบบ)	ชุด	2.00	8,500.00	17,000.00	200.00	400.00	17,400.00
	- W2 (ตามรูปแบบ)	ชุด	2.00	3,500.00	7,000.00	200.00	400.00	7,400.00
	รวม 1.1.4				**108,500.00**		**2,600.00**	**111,100.00**
	1.1.5 งานสุขภัณฑ์							
	- โถชักสุขภัณฑ์แบบใช้ฟลัชวาล์ว	ชุด	18.00	4,500.00	81,000.00	350.00	6,300.00	87,300.00
	- ฟลัชวาล์วโถสุขภัณฑ์	ชุด	18.00	2,500.00	45,000.00	350.00	6,300.00	51,300.00
	- โถชักโครกแบบสองชิ้น ห้องคนพิการ	ชุด	2.00	7,500.00	15,000.00	350.00	700.00	15,700.00
	-โถปัสสาวะชาย	ชุด	7.00	2,500.00	17,500.00	350.00	2,450.00	19,950.00
	พลัชวาลว์โถปัสสาวะแบบเซ็นเซอร์ติดผนัง ระบบไฟฟ้า (ผลิตภัณฑ์เดียวกันกับสุขภัณฑ์)	ชุด	7.00	7,500.00	52,500.00	350.00	2,450.00	54,950.00
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ Top หินแกรนิต	ชุด	17.00	4,500.00	76,500.00	1,000.00	17,000.00	93,500.00
	ก็อกอ่างหน้าอัตโนมัต ระบบไฟฟ้า (ผลิตภัณฑ์เดียวกับสุขภัณฑ์)	ชุด	19.00	3,620.00	68,780.00	150.00	2,850.00	71,630.00
	เครื่องเป่ามือ อัตโนมัติ	ชุด	5.00	3,500.00	17,500.00	100.00	500.00	18,000.00
	- ราวทรงตัวรูปตัวแอลติดผนังด้านซ้าย ขนาด 70x60 ซม. ผิว HAIRLINE	ชุด	2.00	2,500.00	5,000.00	150.00	300.00	5,300.00
	- พนักแขนแบบพับเก็บได้	ชุด	4.00	2,500.00	10,000.00	150.00	600.00	10,600.00
	- ราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้าขนาด 74x80 ซม. ผิว HAIRLINE	ชุด	2.00	2,500.00	5,000.00	150.00	300.00	5,300.00
	- ราวทรงตัวยาว 120 ซม. ผิว HAIRLINE	ชุด	2.00	2,500.00	5,000.00	150.00	300.00	5,300.00
	STOP VALVE 1/2 "	ชุด	45.00	220.00	9,900.00	-	-	9,900.00

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ 23/12/67

(ลงชื่อ)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง โครงการจ้างปรับปรุงห้องน้ำอาคารผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ แบบเลขที่ 7/2567

ส่วนราชการ โรงพยาบาลสิชล อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ		จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังสำหรับคนพิการ	ชุด	2.00	4,500.00	9,000.00	350.00	700.00	9,700.00
	- ฝักบัวฉีดชำระสีขาว	ชุด	20.00	185.00	3,700.00	100.00	2,000.00	5,700.00
	- ฝักบัว	ชุด	1.00	650.00	650.00	150.00	150.00	800.00
	- ตะแกรงกันกลิ่นสเตนเลสเหลี่ยมติดตั้งกับท่อ พีวีซี ขนาด 2-3 นิ้ว	ชุด	13.00	350.00	4,550.00	150.00	1,950.00	6,500.00
	- ที่ใส่ทิชชู่ผนังห้องน้ำ	ชุด	6.00	450.00	2,700.00	100.00	600.00	3,300.00
	- แผงกันโถปัสสาวะ	ชุด	6.00	1,390.00	8,340.00	150.00	900.00	9,240.00
	กระจกเงา ขนาด 0.80x5.00 ม. พร้อมโครงเคร่า	ชุด	1.00	18,000.00	18,000.00	4,800.00	4,800.00	22,800.00
	กระจกเงา ขนาด 0.80x2.60 ม. พร้อมโครงเคร่า	ชุด	1.00	8,320.00	8,320.00	2,496.00	2,496.00	10,816.00
	กระจกเงา ขนาด 0.60x1.00 ม. พร้อมโครงเคร่า	ชุด	8.00	3,500.00	28,000.00	500.00	4,000.00	32,000.00
	กระจกเงา ขนาด 0.80x2.80 ม. พร้อมโครงเคร่า	ชุด	2.00	8,960.00	17,920.00	2,688.00	5,376.00	23,296.00
	กระจกเงา ขนาด 0.70x1.60 ม. พร้อมโครงเคร่า	ชุด	1.00	4,480.00	4,480.00	1,344.00	1,344.00	5,824.00
	กระจกเงา ขนาด 0.80x2.00 ม. พร้อมโครงเคร่า	ชุด	2.00	6,400.00	12,800.00	250.00	500.00	13,300.00
	- รางระบายน้ำ สแตนเลส พับขึ้นรูป	ม.	15.00	1,200.00	18,000.00	25.00	375.00	18,375.00
	รวม 1.1.5				**545,140.00**		**65,241.00**	**610,381.00**
	1.1.6 งานทาสี							
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100 %							
	- ภายในและฝ้าเพดาน	ตร.ม.	150.00	50.00	7,500.00	45.00	6,750.00	14,250.00
	รวม 1.1.6				**7,500.00**		**6,750.00**	**14,250.00**
	1.1.7 งานเบ็ดเตล็ด							
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์,รื้อถอนผิวพื้น,รื้อถอนผนังเดิม,รื้อถอนสิ่งกีดขวางอื่นๆ	L/S	3.00	8,000.00	24,000.00	0.00	0.00	24,000.00
	- ระบบป้องกันฝุ่นละออง/เก็บงานซ่อมแซมงานต่างๆ	L/S	3.00	5,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00
	รวม 1.1.7				**39,000.00**			**39,000.00**
	1.2 งานระบบสุขาภิบาล							
	1.2.1 งานงานระบบน้ำดี Class 13.5							
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 Dia 1 1/2" CW	ม.	20.00	30.00	600.00	30.00	600.00	1,200.00
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 Dia 1/2" CW	ม.	50.00	12.00	600.00	30.00	1,500.00	2,100.00
	- ท่อ PVC Dia 1 " CW	ม.	100.00	22.00	2,200.00	30.00	3,000.00	5,200.00
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ เชื่อมต่อเข้ากับโครงการเดิม	งาน	1.00	2,720.00	2,720.00	2,176.00	2,176.00	4,896.00
	1.2.2 งานระบบน้ำทิ้ง Class 8.5							
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 Dia 3" W	ม.	70.00	87.00	6,090.00	75.00	5,250.00	11,340.00
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 Dia 4" S	ม.	70.00	140.00	9,800.00	100.00	7,000.00	16,800.00
	อุปกรณ์,เหล็กยึดท่อ,ทดสอบ,ทำความสะอาด	งาน	1.00	12,712.00	12,712.00	3,500.00	3,500.00	16,212.00
	รวม 1.2				**34,722.00**		**23,026.00**	**57,748.00**
	1.3 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
	1.3.1 งานระบบไฟฟ้า							
	ดวงโคม	ชุด	23.00	1,150.00	26,450.00	150.00	3,450.00	29,900.00
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ LED ชนิด (2 x18W) ฝังฝ้า	ชุด	13.00	1,550.00	20,150.00	150.00	1,950.00	22,100.00
	- LED 8W PENDENT TYPE (BLACK) WITH SUPPORT 1 M.							
	สวิทช์ไฟฟ้า							
	- Single Switch 1 Gang 16A 250V	ชุด	13.00	180.00	2,340.00	150.00	1,950.00	4,290.00
	ท่อร้อยสาย							
	- ท่อ PVC 1/2"	ม.	150.00	30.00	4,500.00	24.00	3,600.00	8,100.00
	- อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1.00	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00
	เต้ารับไฟฟ้า							
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ 16A 250V มีกราวด์ (สีน้ำตาล)	ชุด	21.00	185.00	3,885.00	150.00	3,150.00	7,035.00

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง โครงการจ้างปรับปรุงห้องน้ำอาคารผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ แบบเลขที่ 7/2567

ส่วนราชการ โรงพยาบาลสิชล อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ		จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	สายไฟฟ้า							
	- IEC01 1x2.5 SQ.MM.	เมตร	150.00	20.00	3,000.00	10.00	1,500.00	4,500.00
	- อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1.00	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00
	งานระบบปุ่มกดฉุกเฉิน							
	- ปุ่มกดฉุกเฉิน	ชุด	2.00	8,500.00	17,000.00	500.00	1,000.00	18,000.00
	- accessories	งาน	1.00	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00
	งานไฟฉุกเฉิน							
	- ไฟฉุกเฉิน LED 2x9 W 12 V. (โคม 2 ดวง)	ชุด	8.00	1,590.00	12,720.00	250.00	2,000.00	14,720.00
	- สายไฟ THW 2.5 Sqmm. (สายกราวด์)	ม.	100.00	20.00	2,000.00	10.00	1,000.00	3,000.00
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ 16A 250V มีกราวด์	ชุด	8.00	185.00	1,480.00	150.00	1,200.00	2,680.00
	- accessories	งาน	1.00	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00
	รวม 1.3.1				**103,525.00**		**24,800.00**	**128,325.00**
	1.4 ค่าดำเนินงาน	งาน	1.00	-	-	299,092.00	299,092.00	**299,092.00**
	รวมราคา							**1,799,700.00**
	ราคาโดยประมาณคิดเป็นเงิน	หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน						**1,799,700.00**

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง โครงการจ้างปรับปรุงห้องน้ำอาคารผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ แบบเลขที่ 7/2567

ส่วนราชการ โรงพยาบาลสิชล อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ		จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	กลุ่มงานที่ 2							
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)							
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร							
	รวม 2.1							
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ							
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)							
	2.1 งานชุดไมค์ประชุมแบบพร้อมลำโพง							
	รวม 2.1							
	2.3 งานตกแต่งภายในอาคาร							
	รวม 2.3							
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)							
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี							

หมายเหตุ :
- ปริมาณงานใน BOQ. นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูปและเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด
- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครศรีธรรมราช ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น
- ราคาวัสดุ เล่มราคามาตรฐานต่อหน่วย กองแบบแผน 2556
- หากต้องการ ใช้ BOQ. นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงห้องน้ำผู้ป่วยอาคารผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ จำนวน ๑ งาน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๖ ธ.ค. ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๑,๗๙๙,๗๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย – บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๕.๑ ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายพิรุณ ปิตะหงษ์นันท์	รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์	ประธานกรรมการ .....
๖.๒ นางศรีประดับ ศรีนำ	นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ	กรรมการ .....
๖.๓ นายธราวุฒิ พันธ์คง	นายช่างเทคนิค	กรรมการ .....