



ประกาศจังหวัดมหาสารคาม

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงห้อง Skill Lap พร้อมอุปกรณ์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดมหาสารคาม มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงห้อง Skill Lap พร้อมอุปกรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคา ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๔๑,๖๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด มหาสารคาม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๕๐๑,๐๓๓.๐๐ บาท (ห้าแสนหนึ่งพันสามสิบสามบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ หน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดมหาสารคามเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงาน ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.mkh.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๔๓๗๓ ๑๗๕๐ - ๔ ต่อ ๙๒๕๖ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังจังหวัดมหาสารคาม ผ่านทางอีเมล kunta.k@moph.mail.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๓ โดยจังหวัดมหาสารคามจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.mkh.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๓

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

๐ -

(นายภาคภูมิ มโนสิทธิ์ศักดิ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม
ผู้ว่าราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๕/๒๕๖๔

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงห้อง Skill Lab พร้อมอุปกรณ์

ตามประกาศจังหวัดมหาสารคาม

ลงวันที่ ตุลาคม ๒๕๖๓

จังหวัดมหาสารคาม ซึ่งต่อไปเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงห้อง Skill Lab พร้อมอุปกรณ์ ณ โรงพยาบาลมหาสารคาม 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

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

(รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะยื่น

ข้อเสนอให้รู้ข้อมูลได้เท่าเทียมกันและเพื่อให้ประชาชนตรวจสอบได้)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐๑,๐๓๓.๐๐ บาท (ห้าแสนหนึ่งพันสามสิบสามบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) ใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว 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 ครบถ้วนถูกต้องแล้ว 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 และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ

จะตัดรายชื่อบุคคลยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือใน ขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อบุคคลยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าว เป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและ ได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๕.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ยื่นแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวด

ราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสิน โดยใช้หลักเกณฑ์ราคาและพิจารณาจากราคารวม

๕.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิค หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๓ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๔ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของจังหวัดเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง จังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสาร อันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๖ ก่อนลงนามในสัญญา จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายให้แก่โรงพยาบาลมหาสารคาม ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ขำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา 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 และค่าใช้จ่ายที่พึงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๓๐% (ร้อยละสามสิบของวงเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๑.๑ งานรื้อเคาน์เตอร์เดิมแล้วเสร็จ

๑.๒ งานรื้อประตูเดิม พร้อมวงกบและฉาบเก็บรอย

๑.๓ งานฝ้าเพดานเดิม ซ่อมแซมแล้วเสร็จ

๑.๔ งานเดินสายไฟ - งานระบบ แล้วเสร็จ

๑.๕ งานผนัง WP๒ , WP๓ (ยกเว้นทาสี) แล้วเสร็จ

(กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๓๐% (ร้อยละสามสิบของวงเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๒.๑ งาน T๑ แล้วเสร็จ

๒.๒ งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแล้วเสร็จ

๒.๓ งานติดตั้งไฟ , ปลั๊กไฟแล้วเสร็จ

๒.๔ งานติดตั้งประตู - หน้าต่าง D๑ , DW๑ , DW๒ แล้วเสร็จ

๒.๕ งานปรับสภาพพื้นแล้วเสร็จ

๒.๖ งานป้ายแล้วเสร็จ

๒.๗ งานทาสีแล้วเสร็จ

(กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

งวดที่ ๓ จำนวนเงิน ๔๐% (ร้อยละสี่สิบของวงเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๓.๑ งานติดตั้งระบบกัล้องวงจรปิดแล้วเสร็จ

๓.๒ งานติดตั้งทีวีแล้วเสร็จ

๓.๓ งานติดตั้งระบบเสียงแล้วเสร็จ

๓.๔ งานติดตั้งกระเบื้องยาง - บัวพื้น แล้วเสร็จ

๓.๕ งานจัดวางเตียง - เก้าอี้แล้วเสร็จ

๓.๖ นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้างทุกประการ พร้อมทำความสะอาดพื้นที่ให้ เรียบร้อยทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนด ๔๐ วัน)

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ จะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นราย วันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลง จ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากหมวดเงินอุดหนุนทั่วไป ศูนย์แพทยศาสตร์ชั้น คลินิก ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากหมวด เงินอุดหนุนทั่วไป ศูนย์แพทยศาสตร์ชั้นคลินิก ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้น ต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้น ให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขณะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนัก

เลขที่การคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๗/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๒

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ปรับปรุงห้อง Skill Lap พร้อมอุปกรณ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลมหาสารคาม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๑,๒๕๒,๕๘๒.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นสองพันห้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : ปรับปรุงอาคาร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๓

เป็นเงิน ๘๔๑,๖๐๐.- บาท (แปดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....

๕.๑ แบบ ป.ร.๔

๕.๒ แบบ ป.ร.๕

๕.๓ แบบ ป.ร.๖

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางกัญดา คำพอ ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ ประธานกรรมการ

๖.๒ นายไกรสิทธิ์ สุริยา ตำแหน่ง วิศวกรโยธา กรรมการ

๖.๓ นายศศิพงษ์ พิมพะนิตย์ ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้า กรรมการ

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางกัญดา คำพอ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ)

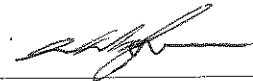


กรรมการ

(นายไกรสิทธิ์ สุริยา)

วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายศศิพงษ์ พิมพะนิตย์)

วิศวกรไฟฟ้า

สรุปผลการกำหนดราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.6

โครงการก่อสร้าง	งานปรับปรุงห้อง Skill Lab พร้อมอุปกรณ์	แบบเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลมหาสารคาม	เอกสารเลขที่	
วันที่ประมาณการ	๒๙ กันยายน ๒๕๖๓	พื้นที่อาคาร	-
ราคาค่าวัสดุและแรงงานมาตรฐานต่อหน่วย		จำนวน (ชั้น)	-
*หลักเกณฑ์คำนวณราคากลางตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค.0433.2/ว281 ลว.19 มิถุนายน 2563 * FACTOR -F งานอาคาร เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			
	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	หมายเหตุ
	1. ปรับปรุงห้อง Skill Lab	391,176.00	ราคากองแบบแผน
	2. งานครุภัณฑ์	450,427.00	ราคาพาณิชย์จังหวัด
			ราคากลางบัญชีกลาง
	สรุป รวมค่างานต้นทุน	841,603.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ	841,600.00	
(ตัวอักษร)	แปดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน		

(ลงชื่อ)



(นางกัญดา คำพ้อ)

ประธานกรรมการ

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ)



(นายไกรสิทธิ์ สุริยา)

กรรมการ

วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ)



(นายศศิพงษ์ พิมพะนิตย์)

กรรมการ


วิศวกรไฟฟ้า

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.5

โครงการก่อสร้าง		งานปรับปรุงห้อง Skill Lab พร้อมอุปกรณ์		แบบเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลมหาสารคาม		เอกสารเลขที่	
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินงบประมาณ	299,614.00			
	ค่าอำนาจการและดำเนินการ แพดเตอร์ F = 1.3056		91,562.04		
	คิดเป็นเงิน			391,176.04	
2	หมวดงานครุภัณฑ์	420,960.00			
	ค่าภาษี 7 %		29,467.20		
	คิดเป็นเงิน			450,427.20	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			841,603	
	คิดเป็นเงินประมาณ			841,600	
ตัวอักษร (แปดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)					


(ลงชื่อ)


 (นางกัญญา คำพ้อ)

ประธานกรรมการ

ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ)


 (นายไกรสิทธิ์ สุริยา)

กรรมการ

วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ)


 (นายศติพงษ์ พิมพ์นิษฐ์)

กรรมการ

วิศวกรไฟฟ้า

แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

แบบ ปร.4

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	หมวดงานปรับปรุงห้อง								
	1.1 งานผนัง								
	- WP01-ผนังอาคารเดิมทาสีขาว	ตร.ม.	46.00	50.00	2,300.00	30.00	1,380.00	3,680.00	
	- WP2-ผนังอิฐซิมบอร์ด 9 mm. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	ตร.ม.	49.00	260.00	12,740.00	130.00	6,370.00	19,110.00	
	ด้านเดียว ฉาบเรียบ ทาสี								
	- WP3-ผนังอิฐซิมบอร์ด 9mm. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	ตร.ม.	39.00	491.00	19,149.00	190.00	7,410.00	26,559.00	
	สองด้าน ฉาบเรียบ ทาสี								
	- WP4-ฉากัน PVC (แบบทึบ)	ตร.ม.	7.50	1,200.00	9,000.00			9,000.00	
	1.2 งานพื้น								
	- ปรับสภาพพื้นเดิม	ตร.ม.	79.00	50.00	3,950.00	50.00	3,950.00	7,900.00	
	- FL01-กระเบื้องยางลายไม้	ตร.ม.	79.00	700.00	55,300.00	50.00	3,950.00	59,250.00	
	- งานติดตั้งบัวพื้น PVC ขนาด 4 นิ้ว	ม.	73.00	90.00	6,570.00	40.00	2,920.00	9,490.00	
	1.3 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานเดิม ซ่อมแซม/ทาสีใหม่	ตร.ม.	79.00			100.00	7,900.00	7,900.00	

(ลงชื่อ)

(นางกัญดา คำพ้อ)

ประธานกรรมการ

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ)

(นายไกรสิทธิ์ สุริยา)

กรรมการ

วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ)

(นายศศิพงศ์ พิมพ์นิตย์)

กรรมการ

วิศวกรไฟฟ้า

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1.4 งานระบบไฟฟ้า								
	- EC1-คอมไฟตาวนไลท์ สีขาว ขนาด 4" และงานติดตั้ง	ชุด	24.00	350.00	8,400.00	200.00	4,800.00	13,200.00	
	- EC2-ไฟเส้น LED แสงสีวอร์ม	ชุด	12.00	450.00	5,400.00	100.00	1,200.00	6,600.00	
	- หม้อแปลงคุมไฟเส้น LED	ชุด	2.00	800.00	1,600.00	200.00	400.00	2,000.00	
	- เต้ารับ 2P+ G, ติดตั้ง	ชุด	17.00	560.00	9,520.00	200.00	3,400.00	12,920.00	
	- สวิตช์ไฟ	ชุด	5.00	200.00	1,000.00	160.00	800.00	1,800.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	ชุด	5.00	135.00	675.00	90.00	450.00	1,125.00	
	- ปลั๊กทีวี	ชุด	3.00	200.00	600.00	160.00	480.00	1,080.00	
	- อุปกรณ์ต่อพ่วงอื่นๆ	เหมา							
	1.5 งานประตุน้ำต่าง								
	- งานรื้อประตูเดิม พร้อมวงกบ และฉาบเก็บรอยทาสี	เหมา	1.00			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- D1-ประตูบานเปิดกระจก ตามรูปแบบรายการ	ชุด	1.00	9,500.00	9,500.00		-	9,500.00	
	- DW1-ประตูบานเลื่อนเดี่ยวกรอบอลูมิเนียมขอบขาว	ชุด	2.00	27,200.00	54,400.00		-	54,400.00	
	- กระจกวันเวย์ พร้อมช่องแสงติดตาย ตามรูปแบบรายการ								
	- DW2-ประตูบานเปิดเดี่ยวกรอบอลูมิเนียมขอบขาว	ชุด	2.00	25,300.00	50,600.00		-	50,600.00	
	- กระจกวันเวย์ พร้อมช่องแสงติดตาย ตามรูปแบบรายการ						-	-	
	1.6 งานอื่นๆ								
	- งานรื้อเคาน์เตอร์เดิมเก็บงานฉาบปูนทาสี ให้เรียบร้อย	เหมา	1.00			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รวม							299,614.00	

(ลงชื่อ)

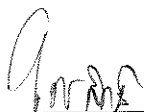


(นางกัญญา คำพ้อ)

ประธานกรรมการ

ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ)



(นายไกรสิทธิ์ สุริยา)

กรรมการ

วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ)



(นายศศิพงษ์ พิมพ์นิตย์)

กรรมการ

วิศวกรไฟฟ้า

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
2	งานครุภัณฑ์								
	2.1 อุปกรณ์ระบบกล้องวงจรปิด								
	- กล้องวงจรปิดระบบเครือข่ายแบบไม่ปรับหมุน	ชุด	1.00	4,880.00	4,880.00	500.00	500.00	5,380.00	
	- กล้องวงจรปิดระบบเครือข่ายแบบปรับหมุนได้	ชุด	2.00	22400.00	44,800.00	1,000.00	2,000.00	46,800.00	
	- เครื่องบันทึกภาพจากกล้อง	ชุด	1.00	6600.00	6,600.00	500.00	500.00	7,100.00	
	- เครื่องควบคุมการหมุนของกล้อง	ชุด	1.00	9200.00	9,200.00	1,000.00	1,000.00	10,200.00	
	- จอมอนิเตอร์ LED	ชุด	1.00	4150.00	4,150.00		-	4,150.00	
	- อุปกรณ์ต่อพ่วงอื่นๆ	เหมา	1.00	2,000.00	2,000.00		-	2,000.00	
	2.2 อุปกรณ์ระบบภาพ								
	- อุปกรณ์รวมสัญญาณ HDMI 4 to 1	ชุด	1.00	8,820.00	8,820.00		-	8,820.00	
	- อุปกรณ์สลับสัญญาณ HDMI 1 to 4	ชุด	1.00	5,930.00	5,930.00		-	5,930.00	
	- ทีวี 65 นิ้ว	ชุด	1.00	33,000.00	33,000.00	500.00	500.00	33,500.00	
	- ทีวี 55 นิ้ว	ชุด	1.00	23,500.00	23,500.00	500.00	500.00	24,000.00	
	- อุปกรณ์ต่อพ่วงอื่นๆ	เหมา	1.00	8,000.00	8,000.00		-	8,000.00	
	2.3 อุปกรณ์ระบบเสียง								
	- ไมโครโฟนแบบก้าน	ชุด	1.00	12,950.00	12,950.00	500.00	500.00	13,450.00	
	- ไมโครโฟนแบบแขวนเพดาน	ชุด	3.00	12,840.00	38,520.00	500.00	1,500.00	40,020.00	
	- ไมโครโฟนแบบไร้สาย	ชุด	1.00	11,250.00	11,250.00		-	11,250.00	
	- ลำโพงแบบติดผนัง	ชุด	2.00	12,030.00	24,060.00	500.00	1,000.00	25,060.00	
	- เครื่องขยายเสียงพร้อมมิกซ์เสียง	ชุด	1.00	28,500.00	28,500.00	1,500.00	1,500.00	30,000.00	
	- อุปกรณ์ต่อพ่วงอื่นๆ	เหมา	1.00	5,000.00	5,000.00		-	5,000.00	

(ลงชื่อ)



(นางกัญญา คำพ้อ)

ประธานกรรมการ

ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ)



(นายไกรสิทธิ์ สุริยา)

กรรมการ

วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ)



(นายศศิพงษ์ พิมพ์นิลย์)

กรรมการ

วิศวกรไฟฟ้า

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	2.4 งานระบบอื่นๆ								
	- เครื่องสำรองไฟ	ชุด	2.00	6950.00	13,900.00			13,900.00	
	- เครื่องปรับอากาศ แบบฝังฝ้าเพดาน 18,000 BTU	ชุด	1.00	37,000.00	37,000.00	4,000.00	4,000.00	41,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศ แบบแขวนติดผนัง 9,200 BTU	ชุด	2.00	13400.00	26,800.00	1,500.00	3,000.00	29,800.00	
	2.5 งานเฟอร์นิเจอร์								
	- T1-โต๊ะ ขนาด 0.60x1.95x0.75 เมตร โครงไม้ กรูไม้อัดยาง	ชุด	1.00	8190.00	8,190.00	3,510.00	3,510.00	11,700.00	
	ปิดหุ้มลามิเนต สีขาว								
	- T1- ป้าย ขนาด0.15x0.80 เมตร, โครงไม้ 1"x1", ไม้อัด4 มม	ชุด	1.00	1,000.00	1,000.00			1,000.00	
	ปิดหุ้มลามิเนต TD BOARD 7103 IM, พลาสวูด ทำสีดำ								
	- L02-ป้ายขนาด 0.15x0.80 เมตร,โครงไม้ 1"x1", ไม้อัด4 มม	ชุด	1.00	1,000.00	1,000.00			1,000.00	
	ปิดหุ้มลามิเนต TD BOARD 7103 IM, พลาสวูด ทำสีดำ								
	- L03-ป้ายขนาด 0.15x0.60 เมตร,โครงไม้ 1"x1", ไม้อัด4 มม	ชุด	1.00	1,000.00	1,000.00			1,000.00	
	ปิดหุ้มลามิเนต TD BOARD 7103 IM, พลาสวูด ทำสีดำ								
	- L04-ป้ายขนาด 0.40x1.00 เมตร,โครงไม้ 1"x1", ไม้อัด4 มม	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00			4,500.00	
	ปิดหุ้มลามิเนต TD BOARD 7103 IM, พลาสวูด ทำสีดำ								
	- C1-เก้าอี้พนักงานพิมพ์ สีขาว	ชุด	2.00	3,000.00	6,000.00			6,000.00	
	- C2-เก้าอี้นั่งเรียน สีขาว	ชุด	12.00	1,200.00	14,400.00			14,400.00	
	- เติยงผู้ป่วย	ชุด	1.00	16,000.00	16,000.00			16,000.00	
	รวม							420,960.00	

(ลงชื่อ)



(นางกัญตา คำพ้อ)

ประธานกรรมการ

ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ)




(นายไกรสิทธิ์ สุริยา)

กรรมการ

วิศวกรโยธา

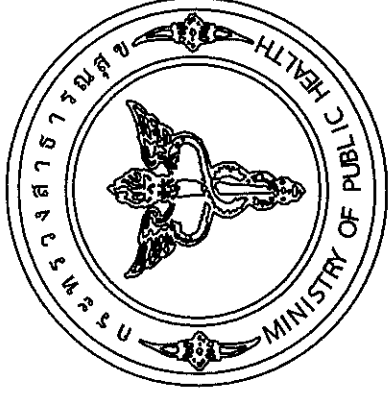
(ลงชื่อ)



(นายศศิพงศ์ พิมพ์นิตย์)

กรรมการ

วิศวกรไฟฟ้า

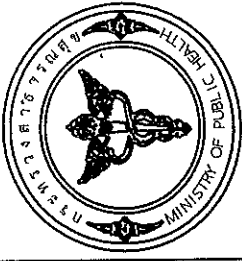


ปรับปรุงห้อง SKILL LAB พร้อมอุปกรณ์

แบบเลขที่ รพ.มค.014/2563

สถานที่ อาคารศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก

เจ้าของ โรงพยาบาลมหาสารคาม



โรงพยาบาลมหาสารคาม
จังหวัดมหาสารคาม

โครงการ
ปรับปรุงห้อง SKILL LAB พร้อมอุปกรณ์
อาคารศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก

เขียนแบบ
Aporn
นายอภิสิทธิ์ ศรีธา

วิศวกรโครงสร้าง

ตรวจสอบ
✓
นายธีระพันธุ์ แสงยศ
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

แบบแสดง
แปลนพื้นที่ก่อนปรับปรุง

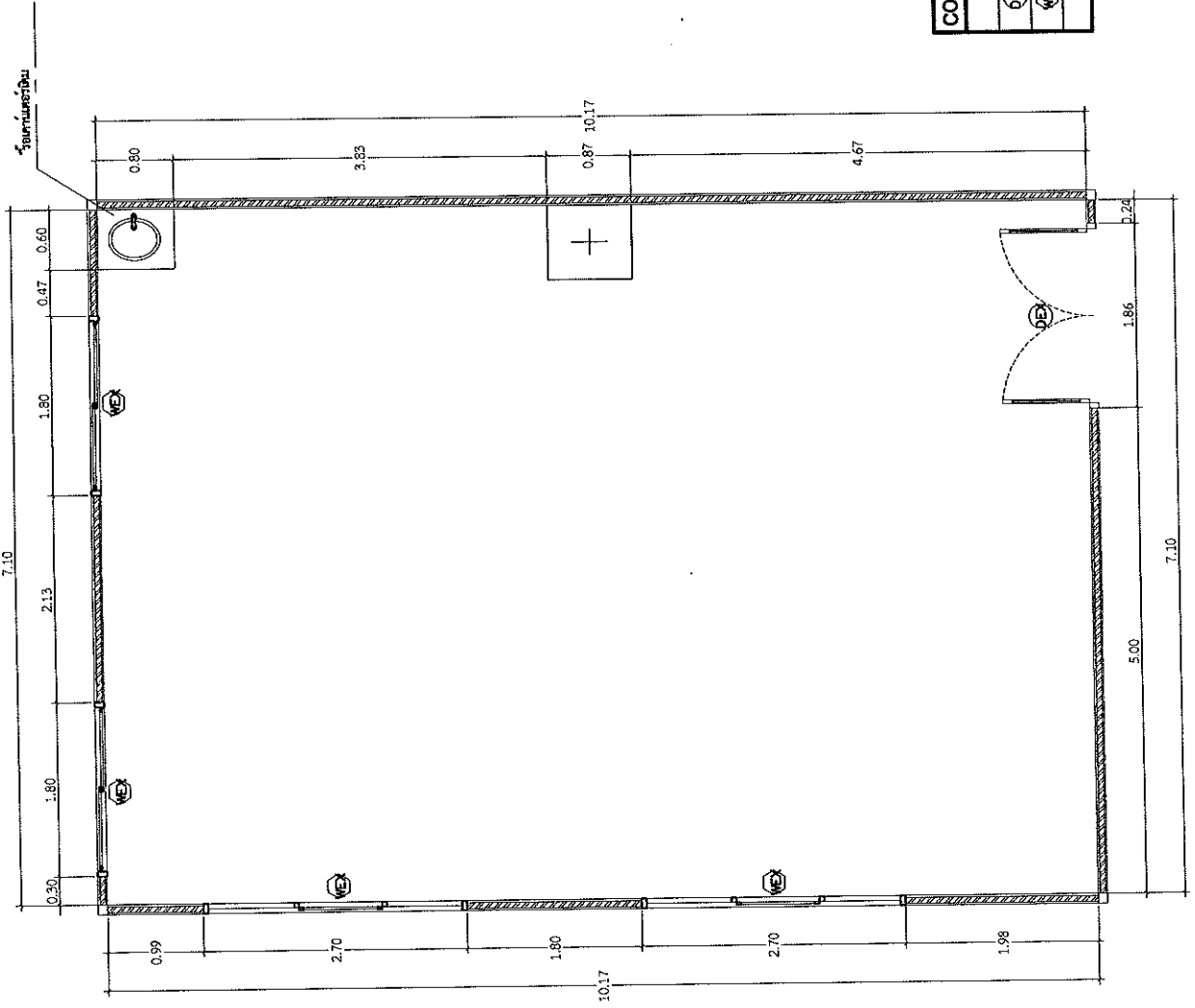
มาตรฐาน - 1 : 75

แบบเลขที่ - รพ.มค.014/2563

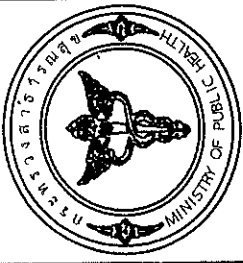
ว.ด.ป. 26/04/2563

DRAWING NO. TOTAL

A-01 2 18



CODE	DESCRIPTION
	ผนังภายนอก
DE	ประตูบาน
DE	หน้าต่างบาน



โรงพยาบาลมหาสารคาม
จังหวัดมหาสารคาม

โครงการ

ปรับปรุงห้อง SKILL LAB พร้อมอุปกรณ์
อาคารศูนย์แพทย์ศาสตร์ศึกษาชั้นคลินิก

เขียนแบบ

[Signature]

นายเกรียงศักดิ์ สุริยา

วิศวกรโครงสร้าง

ตรวจสอบ

[Signature]
นายธีระพันธุ์ แสงยศ
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

แบบแสดง

แปลนชั้นหลังปรับปรุง

มาตราส่วน - 1 : 75

แบบเลขที่ - ร.พ.ม.ค.014/2563

ว.ด.ป. 26/04/2563

DRAWING NO. TOTAL

A - 02 3 18

FURNITURE CHART

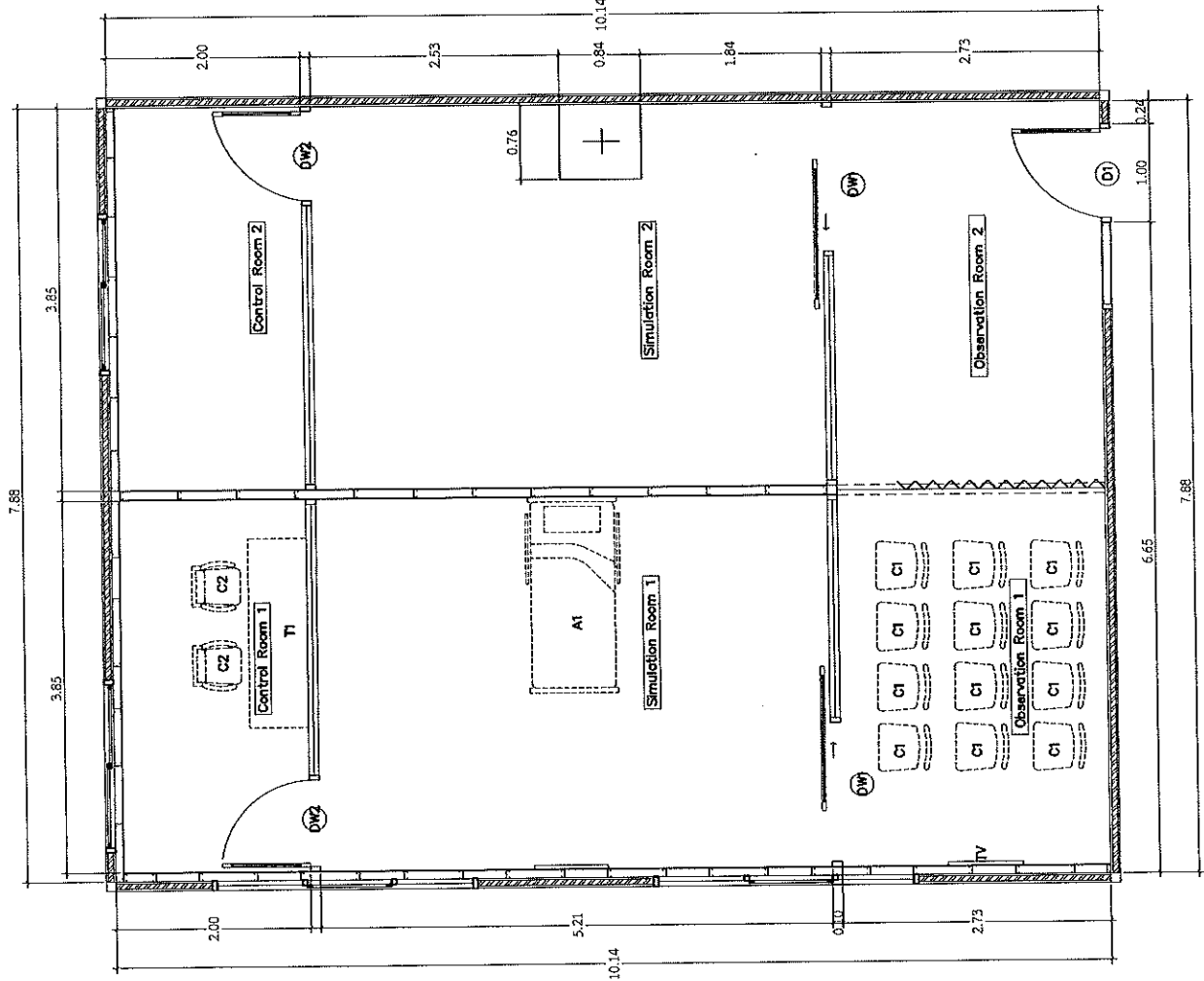
CODE	DESCRIPTION	SIZE mm x H x D (mm)	UNIT	REMARK
T1	โต๊ะเขียน Control	0.60 x 1.95 x 0.75	1	สั่งผลิต
C1	เก้าอี้	-	12	สั่งซื้อ
C2	เก้าอี้ Vis Control	-	2	สั่งซื้อ
A1	ทีวี	-	1	สั่งซื้อ
TV	Television 65"	-	1	สั่งซื้อ
TV	Television 55"	-	1	สั่งซื้อ

Door--Window Finishes Chart

CODE	DESCRIPTION	SET
D1	ประตูบานเปิดกระจก ขนาด 1.00x2.05 ม.	1
DW	ประตูบานเลื่อนเดี่ยวกระจกใสขนาด กระจกบานเดียว หรือสองบาน	2
DW2	หน้าต่าง ขนาด 3.85x2.05 ม.	2
	ประตูบานเปิดเดี่ยวกระจกใสขนาด กระจกบานเดียว หรือสองบาน	
	ขนาดบานข้าง ขนาด 3.85x2.05 ม.	

Wall Finishes Chart

CODE	DESCRIPTION	SIZE mm
	Type : ผนังฉาบ Color : สีขาว Code : Bass A หรือคุณภาพและราคาเทียบเท่า Supplier : -	46
	Type : ผนังฉาบเนื้อ 9 mm. กระจกฝ้าเหล็ก Color : สีขาว Code : Bass A หรือคุณภาพและราคาเทียบเท่า Supplier : -	49
	Type : ผนังฉาบเนื้อ 9 mm. กระจกฝ้าเหล็ก Color : สีขาว Code : Bass A หรือคุณภาพและราคาเทียบเท่า Supplier : - Material : -	39
	Type : ฐาน PVC (ผนัง) Color : สีขาว Code : Bass A หรือคุณภาพและราคาเทียบเท่า Supplier : - Material : -	7.5





โรงพยาบาลมหาสารคาม
จังหวัดมหาสารคาม

โครงการ

ปรับปรุงห้อง SKILL LAB พร้อมอุปกรณ์
อาคารศูนย์แพทย์ศาสตร์ศึกษาชั้นคลินิก

เขียนแบบ

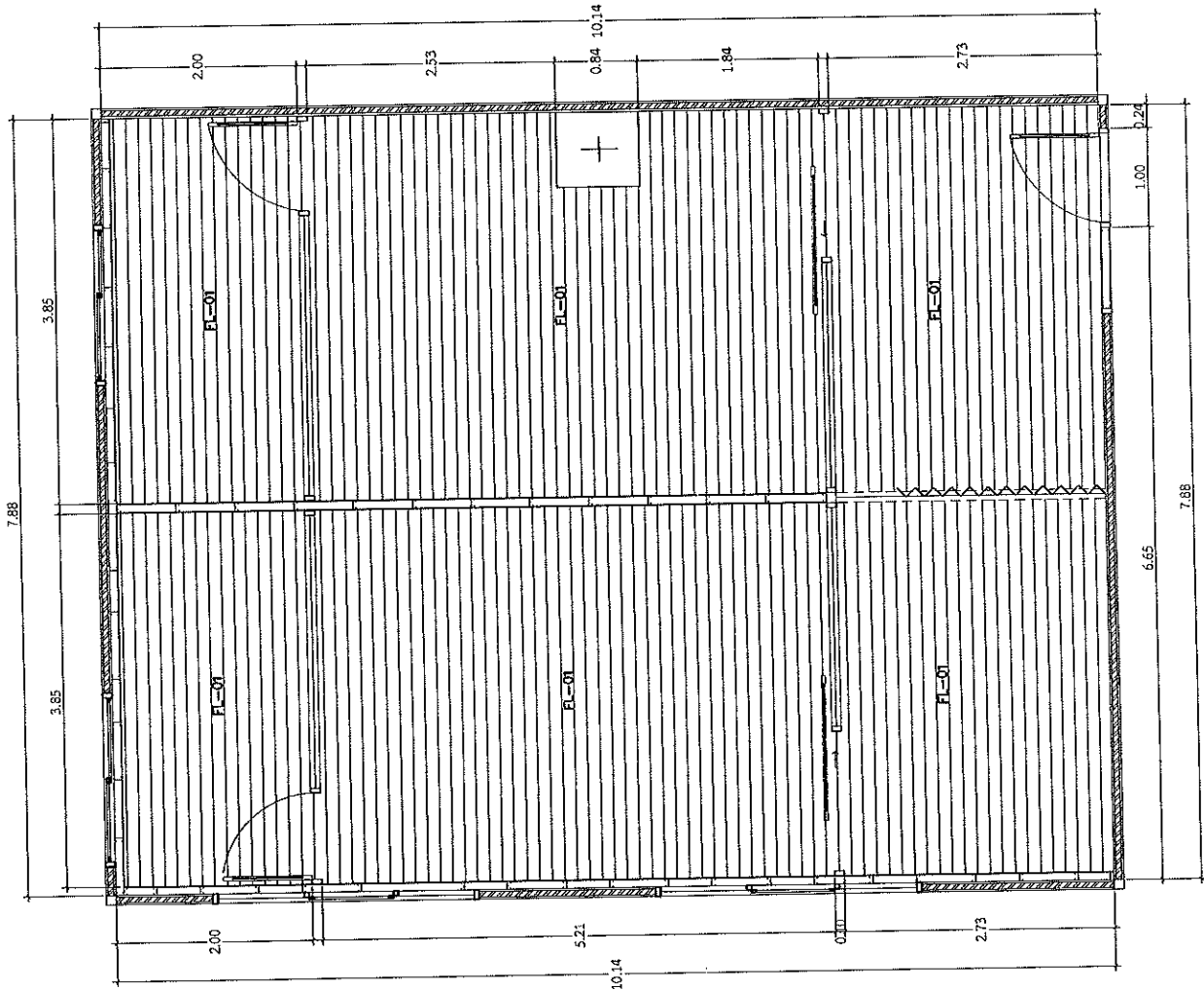
Handwritten signature

นายเกรกสิทธิ์ สุริยา

วิศวกรโครงสร้าง

Floor Finishes Chart

CODE	DESCRIPTION	SIZE
FL-01	Type : กระเบื้องยางชนิด 2 มม. แบบปูทั่ว Color : W-8112 Code : - Supplier : STARFLEX หรือคุณภาพและราคาเทียบเท่า Material : -	79
FL-02	Type : ยิปซั่ม Color : W-8112 Code : - Supplier : STARFLEX หรือคุณภาพและราคาเทียบเท่า Material : -	75



ว.ด.บ.	26/04/2563
แบบเลขที่	-รพ.มค.014/2563
DRAWING NO.	TOTAL
A - 03	4
	18



โรงพยาบาลมหาสารคาม
จังหวัดมหาสารคาม
โครงการ
ปรับปรุงห้อง SKILL LAB พร้อมอุปกรณ์
อาคารศูนย์แพทย์ศาสตร์ศึกษาชั้นคลินิก

เขียนแบบ
[Signature]
นายเกรียงศักดิ์ สุริยา

วิศวกรโครงสร้าง

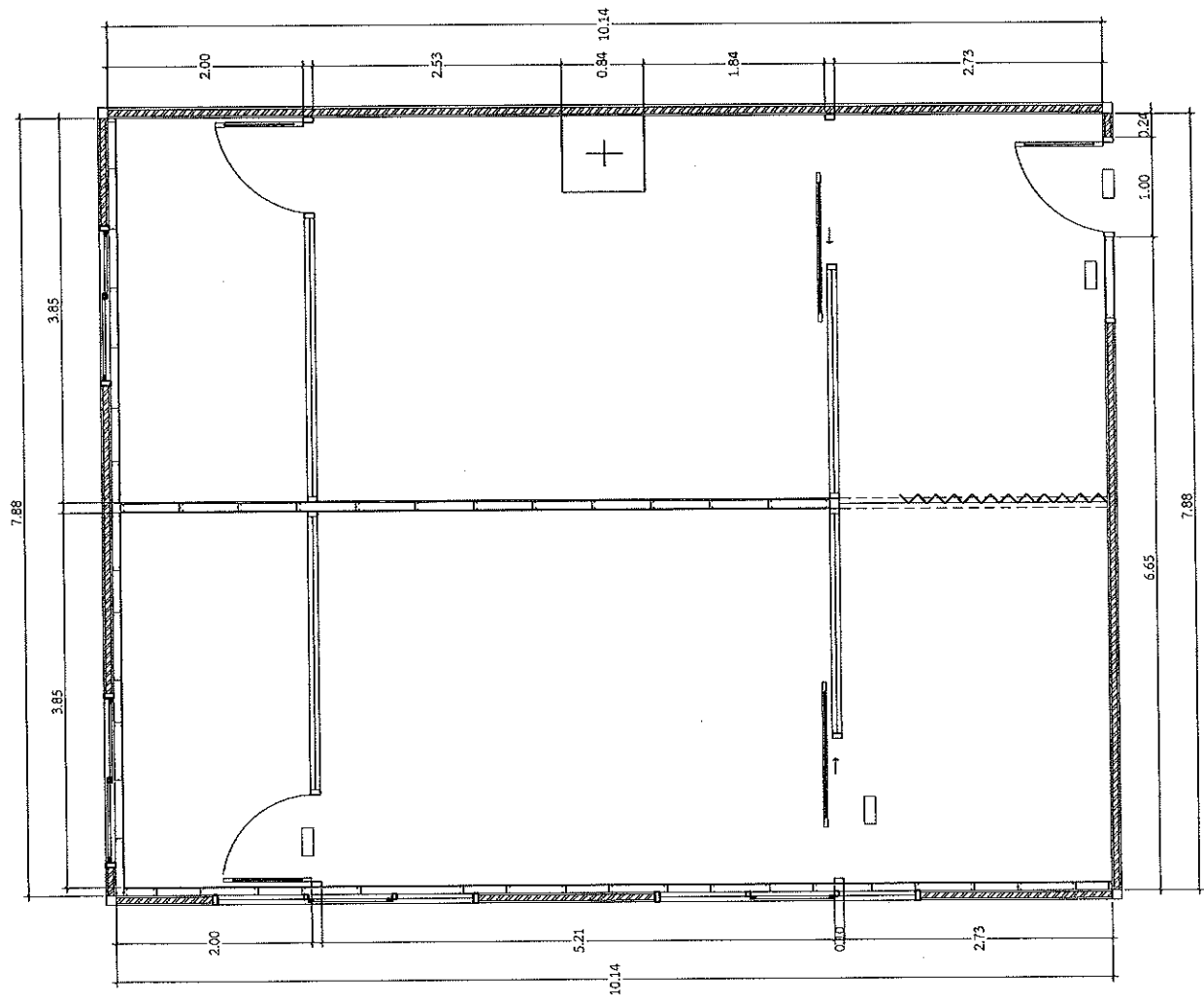
ตรวจสอบ
✓
นายจักรพันธ์ แลยศ
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
แบบแสดง
แปลนตำแหน่งป้าย

มาตราส่วน - 1 : 75

แบบเลขที่ - รพ.มค.014/2563

ว.ด.ป. 26/04/2563

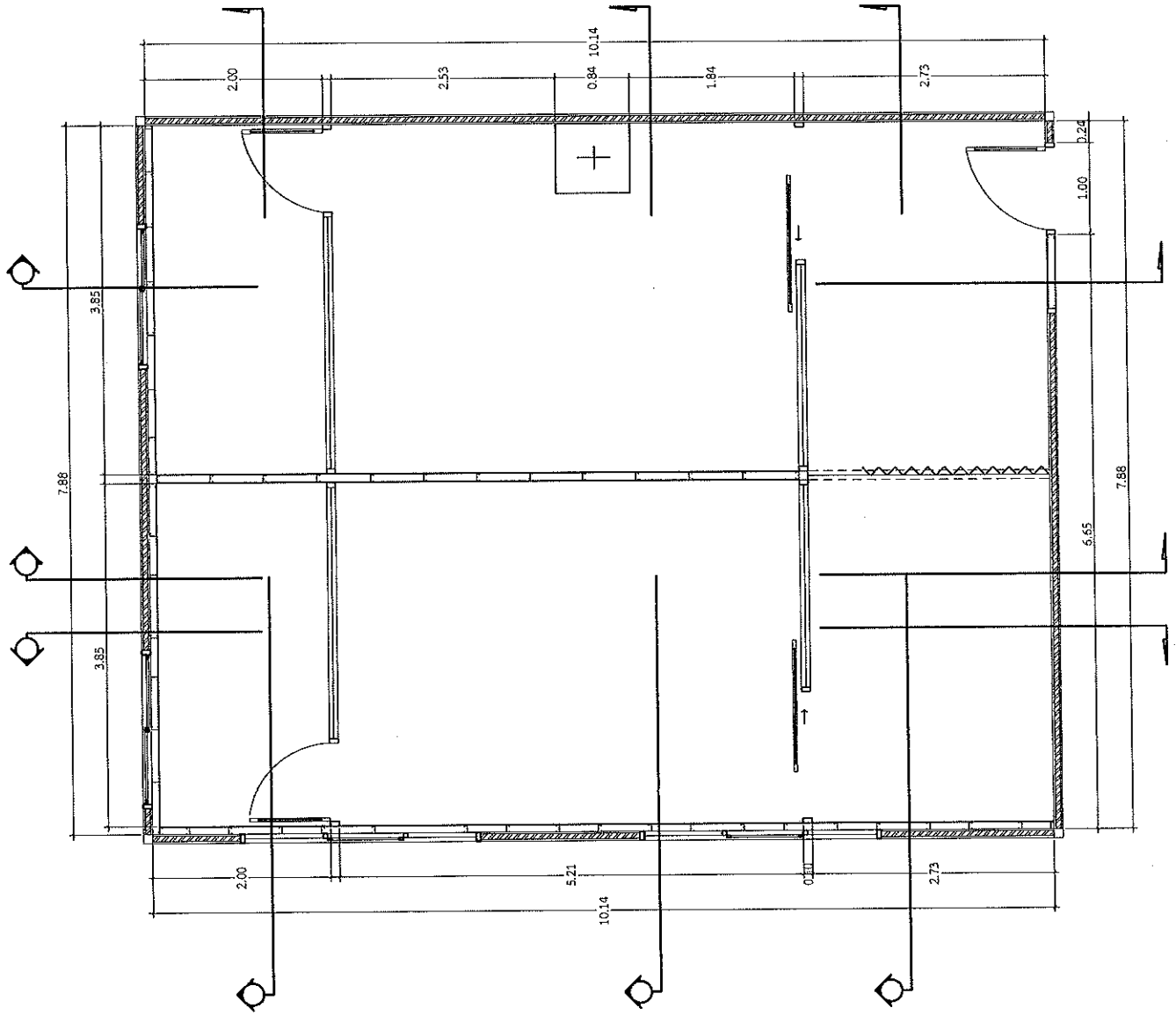
DRAWING NO.	TOTAL
A - 04	5



CODE	DESCRIPTION
L-01	Control Room 1
L-02	Simulation 1
L-03	Observation Room 1
L-04	Simulation

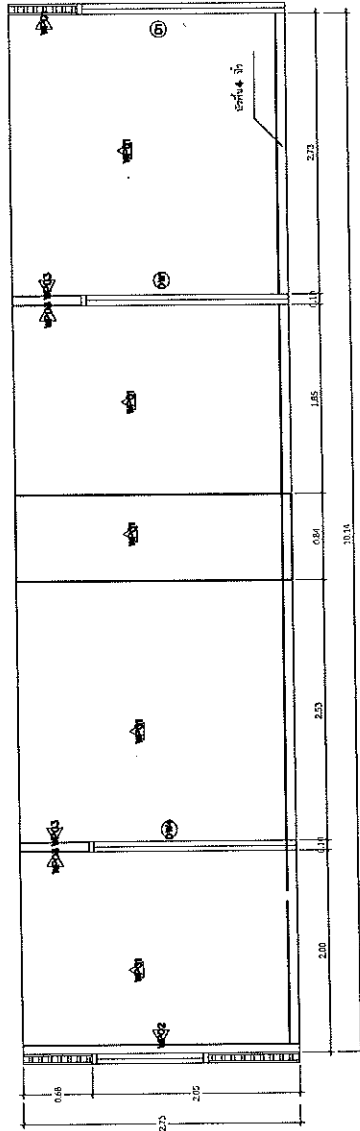
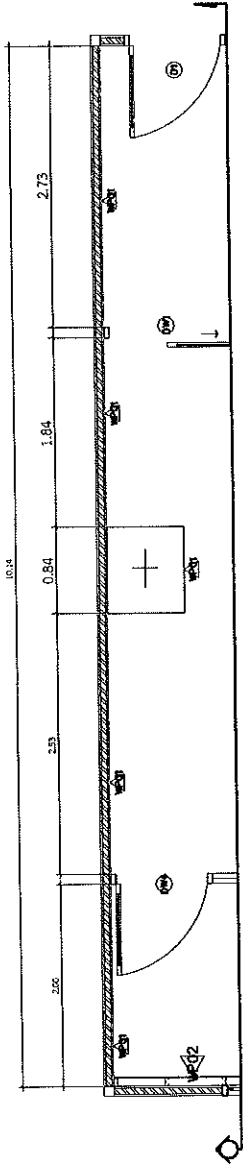


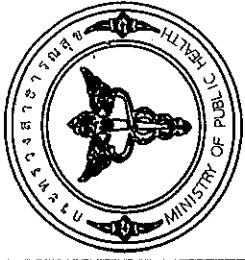
โรงพยาบาลมหาสารคาม
จังหวัดมหาสารคาม
โครงการ
ปรับปรุงห้อง SKILL LAB พร้อมอุปกรณ์ อาคารศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก
เขียนแบบ
<i>Q. Prasad</i>
นายโกศลพิฬี สุธิยา
วิศวกรโครงสร้าง
ตรวจสอบ
<i>A</i>
นายจรัสพันธุ์ แสงยศ นายช่างเทคนิคช่างงาน
แบบแสดง
แปลนพื้น
มาตราส่วน - 1 : 75
แบบเลขที่ - รพ.มค.014/2563
ว.ด.ป. 26/04/2563
DRAWING NO. TOTAL
A - 05 6 18





โรงพยาบาลมหาสารคาม
จังหวัดมหาสารคาม
โครงการ ปรับปรุงห้อง SKILL LAB พร้อมอุปกรณ์ อาคารศูนย์แพทย์ศาสตร์ศึกษาระดับตติยิก
เขียนแบบ <i>Chai</i> นายอภิสิทธิ์ สุริยา
วิศวกรโครงสร้าง
ตรวจสอบ ✓ นายจิระพันธุ์ แสงยศ นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
แบบแสดง มุมมองรูปตัด E01
มาตราส่วน - 1 : 75
แบบเลขที่ - รพ.มค.014/2563
ว.ด.ป. 26/04/2563
DRAWING NO. TOTAL A - 06 7 18





โรงพยาบาลมหาสารคาม
จังหวัดมหาสารคาม

โครงการ
ปรับปรุงห้อง SKILL LAB พร้อมอุปกรณ์
อาคารศูนย์แพทย์ศาสตร์ศึกษาชั้นคลินิก

เขียนแบบ
[Signature]

นายโกศลสิทธิ์ สุริยา

วิศวกรโครงสร้าง

ตรวจสอบ

นายธีระพันธุ์ แสงยศ
นายชนะพนธ์ขันตวงงาม

แบบแสดง
มุมมองรูปตัด E02

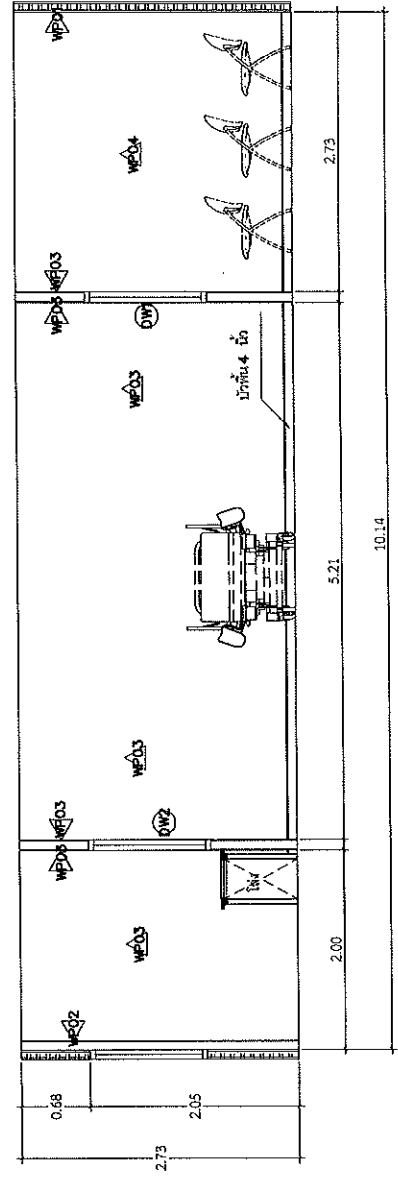
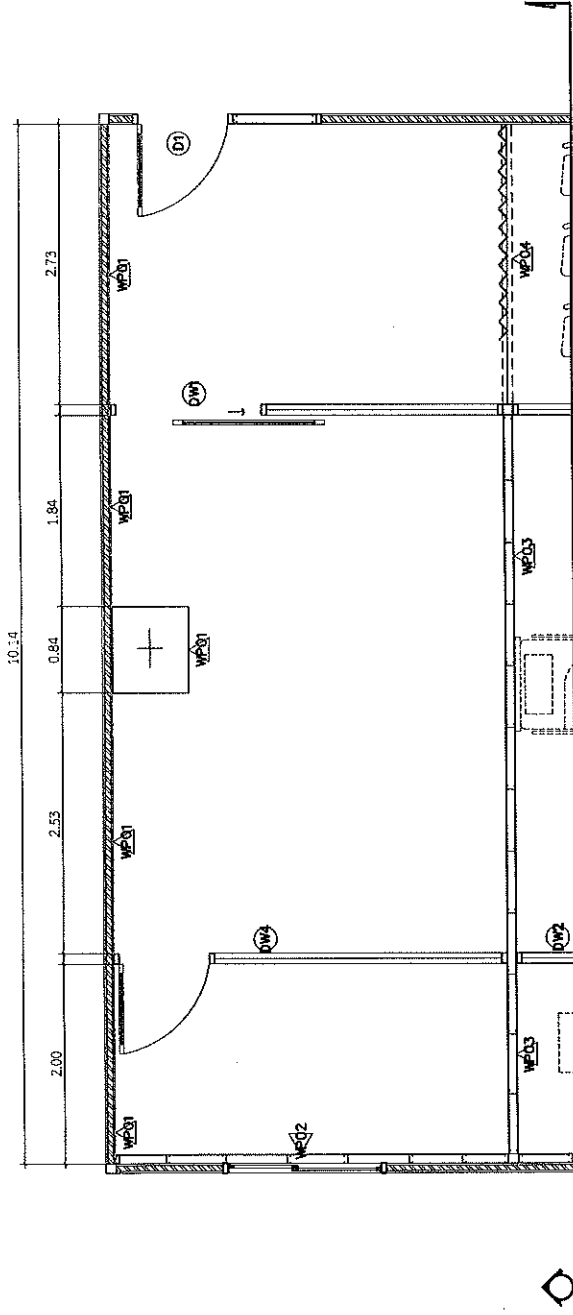
มาตราส่วน - 1 : 75

แบบเลขที่ - รพ.มค.014/2563

ว.ด.ป. 26/04/2563

DRAWING NO. TOTAL

A - 07 8 18





โรงพยาบาลมหาสารคาม
จังหวัดมหาสารคาม

โครงการ
ปรับปรุงห้อง SKILL LAB พร้อมอุปกรณ์
อาคารศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก

เขียนแบบ
[Signature]
นายเกรียงศักดิ์ สุริยา

วิศวกรโครงสร้าง

ตรวจสอบ
[Signature]
นายธีระพันธุ์ แสงยศ
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

แบบแสดง
มุมมองรูปตัด E03

มาตราส่วน - 1 : 75

แบบเลขที่ - รพ.มค.014/2563

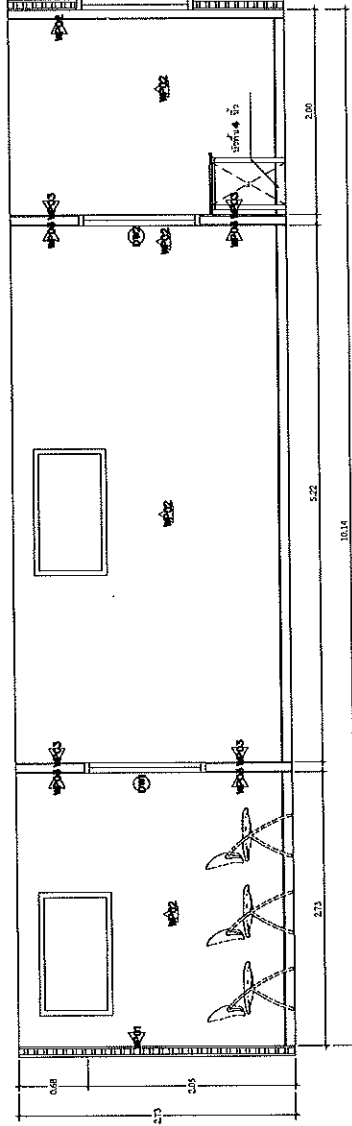
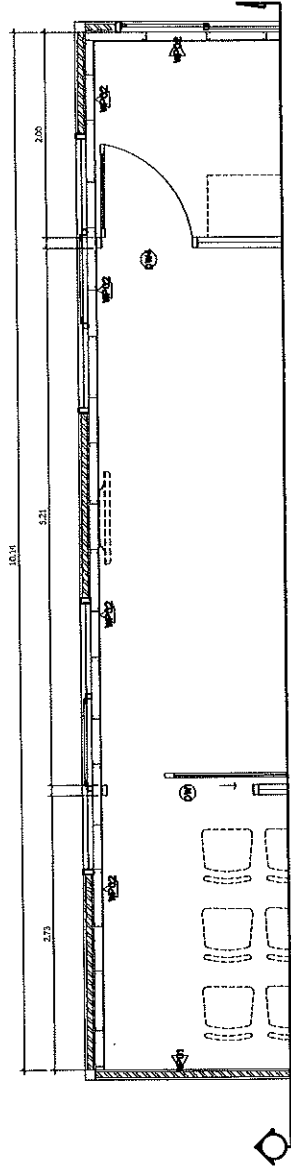
ว.ด.ป. 26/04/2563

DRAWING NO. TOTAL

A - 08

9

18





โรงพยาบาลมหานาคาราม
จังหวัดมหาสารคาม

โครงการ
ปรับปรุงห้อง SKILL LAB พร้อมอุปกรณ์
อาคารศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก

เขียนแบบ

นายโกศลทิพย์ สุริยา

วิศวกรโครงสร้าง

ตรวจสอบ



นายจิระพันธ์ แสนยศ
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

แบบแสดง

มุมมองรูปตัด E04

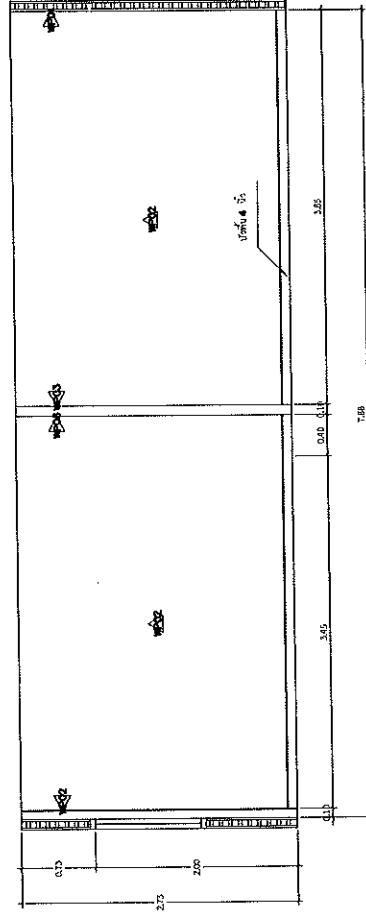
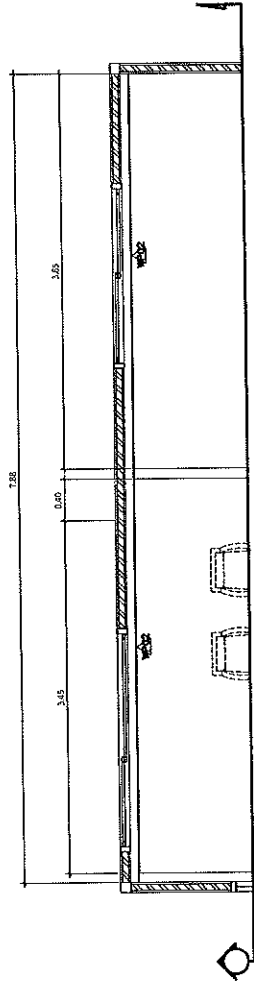
มาตราส่วน - 1 : 75

แบบเลขที่ - รพ.มค.014/2563

ว.ด.ป. 26/04/2563

DRAWING NO. TOTAL

A-09 10 18





โรงพยาบาลมหาสารคาม
จังหวัดมหาสารคาม

โครงการ

ปรับปรุงห้อง SKILL LAB พร้อมอุปกรณ์
อาคารศูนย์แพทย์ศาสตร์ศึกษาชั้นคลินิก

เขียนแบบ

นายเกรกอรี่ สุริยา

วิศวกรโครงสร้าง

ตรวจสอบ

นายรังษิษฐ์ แสยศ
นายช่างเทคนิคชำนาญาน

แบบแสดง

หม่อมจรัสรัตน์ E05

มาตราส่วน - 1 : 75

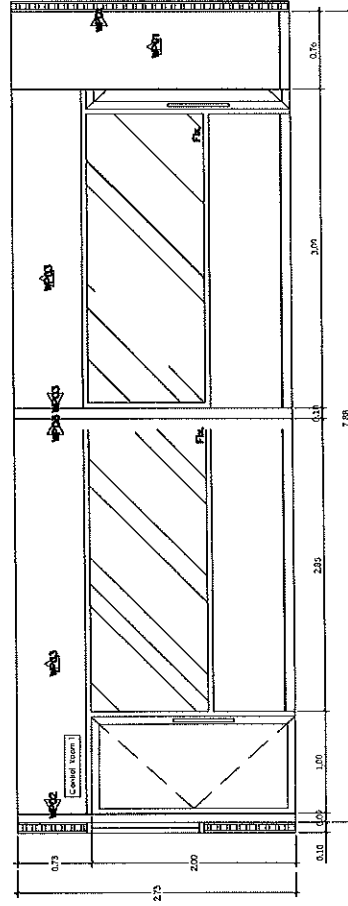
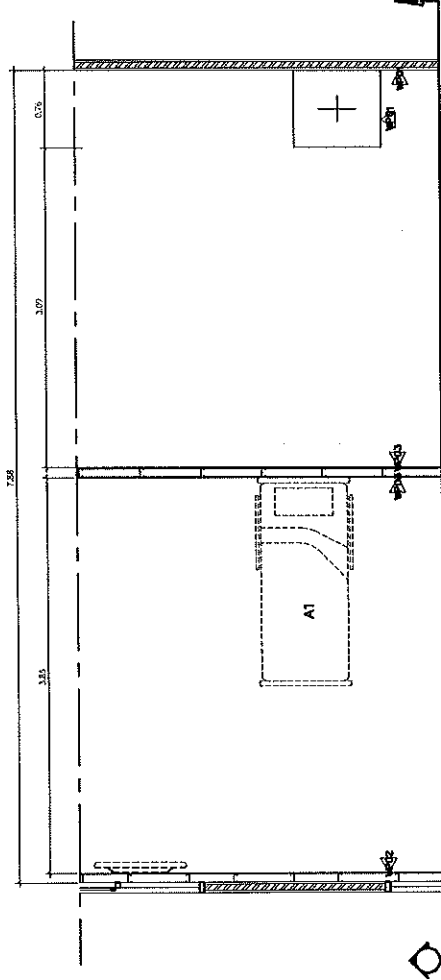
แบบเลขที่ - รพ.มค.014/2563

ว.ค.ป. 26/04/2563

DRAWING NO. TOTAL

A - 10 11

18





โรงพยาบาลมหาสารคาม
จังหวัดมหาสารคาม

โครงการ
ปรับปรุงห้อง SKILL LAB พร้อมโปรแกรม
อาคารศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก

เขียนแบบ
Chana
นายกรสิทธิ์ สุริยา

วิศวกรโครงสร้าง

ตรวจสอบ
นายธีรพงษ์ แสยศ
นายชงเทวีคณินานกุลงาม
แบบแสดง
มุมมองชุด E06

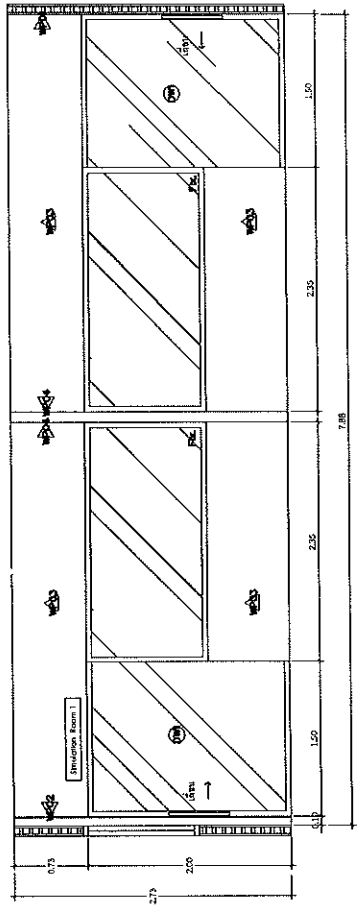
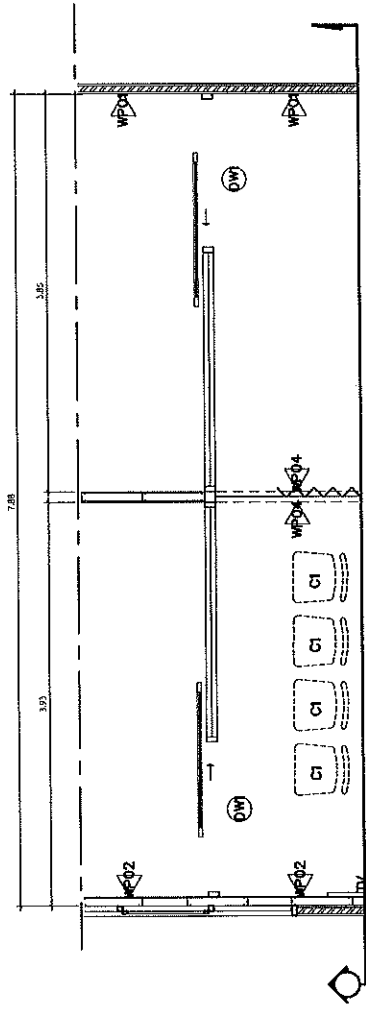
มาตราส่วน - 1 : 75

แบบเลขที่ - รพ.มค.014/2563

ว.ด.ป. 26/04/2563

DRAWING NO. TOTAL

A - 11 12 18





โรงพยาบาลมหาสารคาม
จังหวัดมหาสารคาม

โครงการ
ปรับปรุงห้อง SKILL LAB พร้อมอุปกรณ์
อาคารศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก

เขียนแบบ
Q. J. J.
นายเกรียงศักดิ์ สุริยา

วิศวกรโครงสร้าง

ตรวจสอบ
นายจิระพันธุ์ แสยศ
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

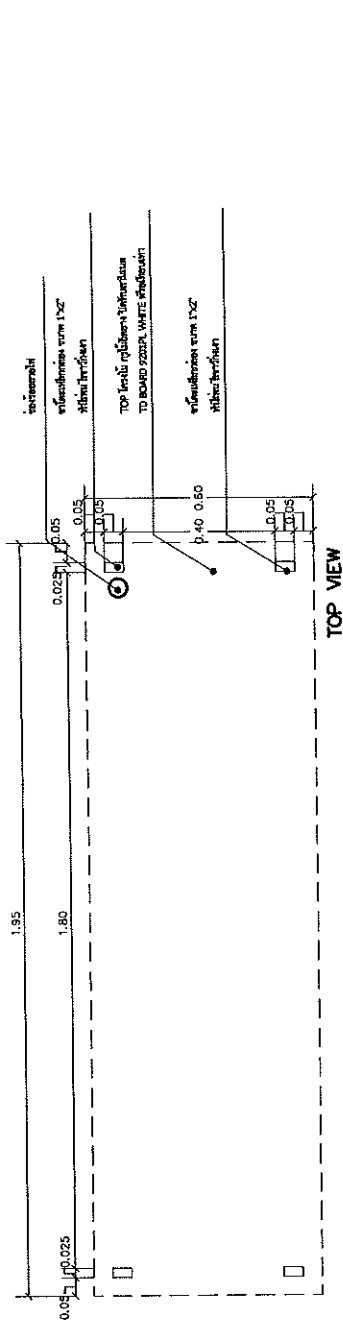
แบบแปลน
แบบขยาย T1 ใต้ห้อง Control

มาตรฐาน - 1 : 20

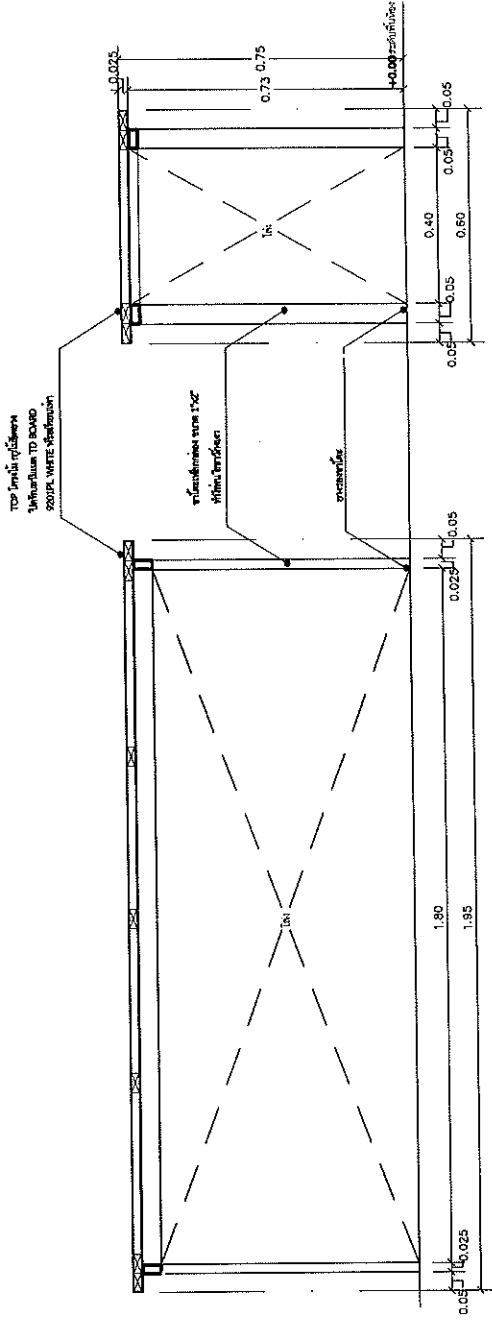
แบบเลขที่ - รพ.ม.ค.014/2563

ว.ด.ป. 26/04/2563

DRAWING NO.	TOTAL
A - 12	13
18	



TOP VIEW



FRONT VIEW

SECTION VIEW



โรงพยาบาลสมเด็จพระสาทร
จังหวัดมหาสารคาม

โครงการ

ปรับปรุงห้อง SKILL LAB พร้อมอุปกรณ์
อาคารศูนย์แพทย์ศาสตร์ศึกษาชั้นคลินิก

เขียนแบบ

นายเกรียงศักดิ์ สุวิยา

วิศวกรโครงสร้าง

ตรวจสอบ

นายธีรพงษ์ แสงยศ
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

แบบแสดง

แบบขยาย

มาตราส่วน - 1 : 10

แบบเลขที่ - รพ.ม.ศ.014/2563

ว.ด.ป. 26/04/2563

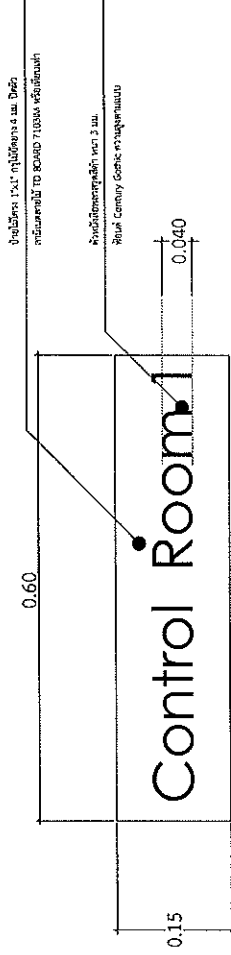
DRAWING NO. TOTAL

A - 13

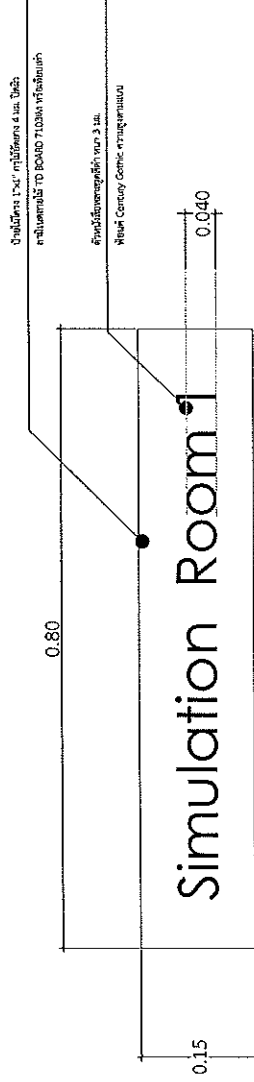
14

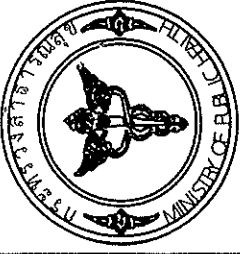
18

L-01



L-02





โรงพยาบาลสมเด็จพระปิยะมาท

จังหวัดมหาสารคาม

โครงการ

บริษัท รุ่งเรือง SKILL LAB พร้อมอุปกรณ์
อาคารศูนย์แพทย์ศาสตร์ศึกษาศึกษาคลินิก

เขียนแบบ

Handwritten signature

นางกรรณิณี สุริยา

วิศวกรโครงสร้าง

ตรวจสอบ

Handwritten signature

นายธีรพงษ์ แผลยศ
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

แบบแสดง

แบบขยายป้าย

มาตราส่วน - 1 : 10

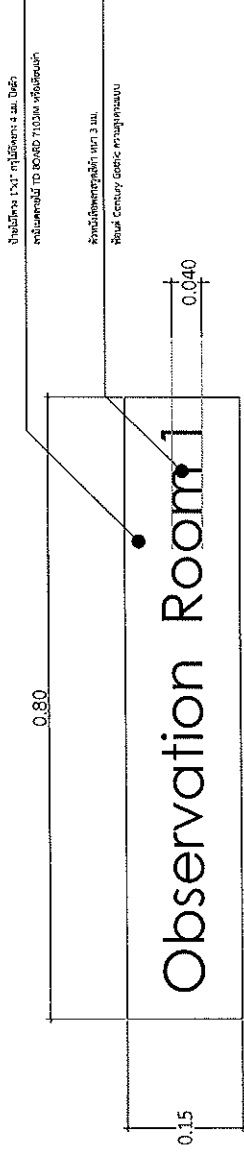
แบบเลขที่ - รพ.มค.014/2563

ว.ด.ป. 26/04/2563

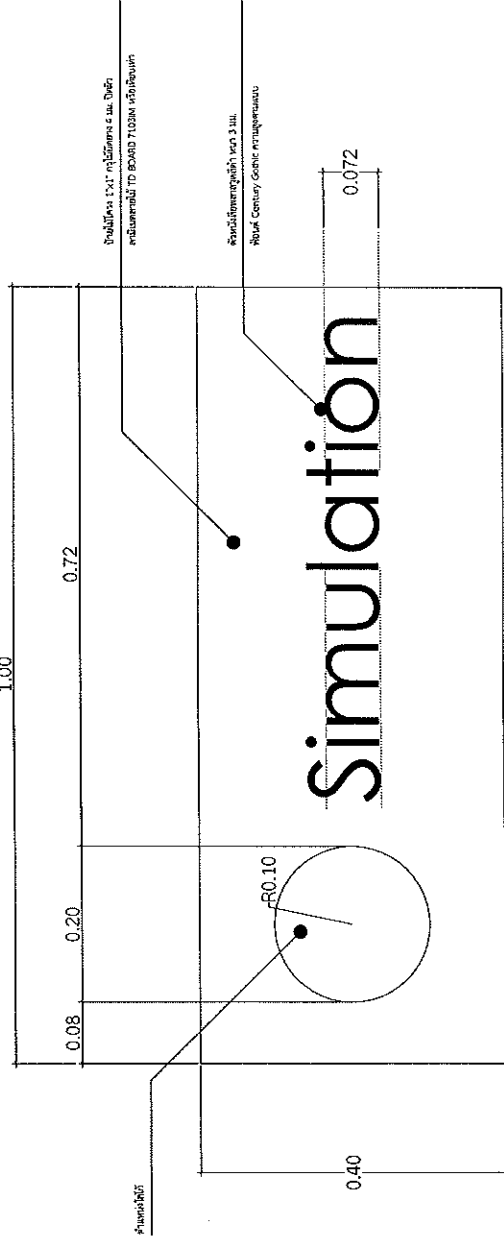
DRAWING NO. TOTAL

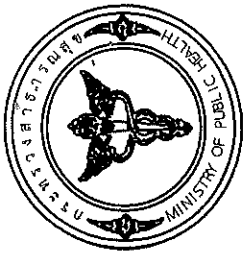
A - 14 15 18

L-03



L-04





โรงพยาบาลมหาสารคาม
จังหวัดมหาสารคาม

โครงการ

ปรับปรุงห้อง SKILL LAB พร้อมอุปกรณ์
อาคารศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก

เขียนแบบ

[Signature]

นายโกศลธิ์ สุริยา

วิศวกรไฟฟ้า

[Signature]

นายคณิศร พิมพะนิตย์
ภทท. 36283

ตรวจสอบ

[Signature]

นายธีระพันธุ์ แสงยศ
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

แบบแสดง

แบบระบบไฟฟ้า

มาตรฐาน - 1 : 75

แบบเลขที่ - รพ.มค.014/2563

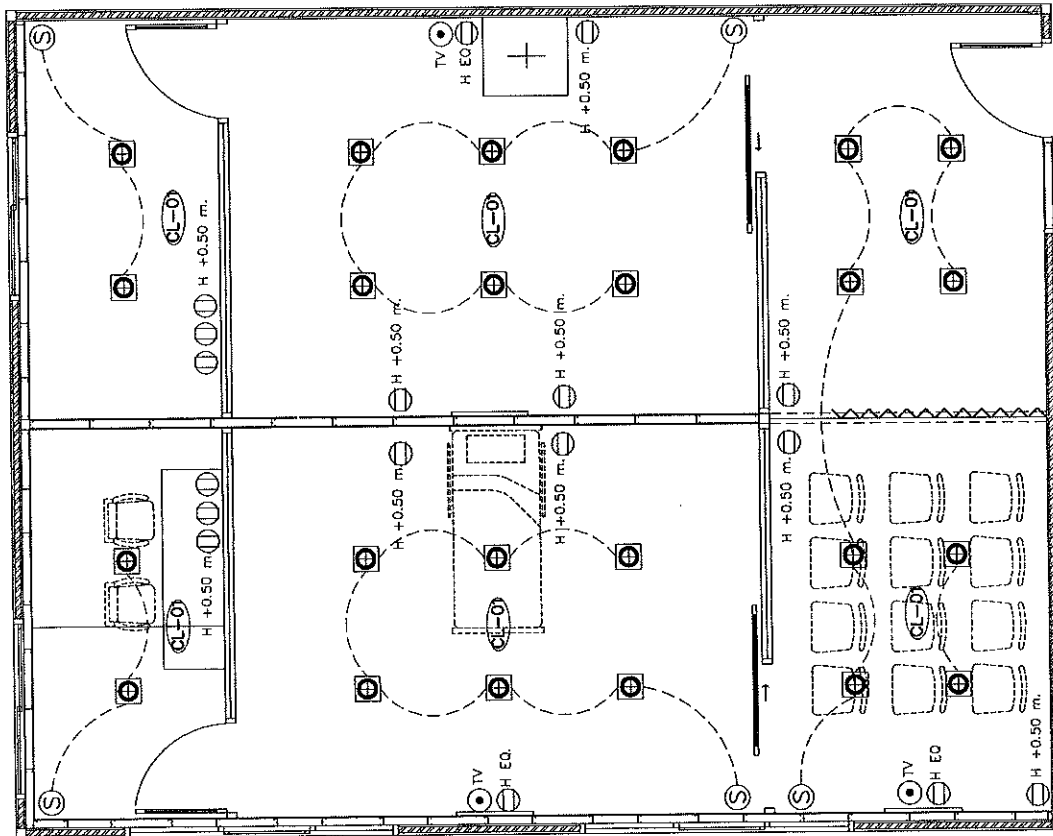
ว.ด.ป. 26/04/2563

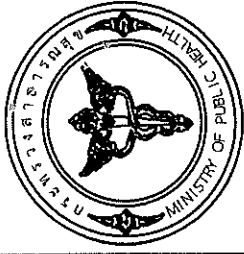
DRAWING NO. TOTAL

EE - 01 17 18

Electrical system symbol

SYMBOL	DESCRIPTION	UNIT
⊖-D	ปลั๊กตามแบบมาตรฐาน	79.00
⊕	โคมไฟ DOWNLIGHT สี่ขา ขนาด 4"	24
—	โคมไฟ LED ตามห้อง	12
⊖	จำนวนไฟฟ้าคู่ สวิตช์ 3P-G 15A-220V.	17
TV ⊕	TV OUTLET	3
⊖	สวิตช์ไฟฟ้าชนิดเดี่ยว สวิตช์ 15A-220V.	5





โรงพยาบาลมหาสารคาม
จังหวัดมหาสารคาม

โครงการ

ปรับปรุงห้อง SKILL LAB พร้อมอุปกรณ์
อาคารศูนย์แพทย์ศาสตร์ศึกษาชั้นคลินิก

เขียนแบบ

[Signature]

นายณัฏฐิทธิ สุริยา

วิศวกรไฟฟ้า

[Signature]

นายคณิศรศักดิ์ วัฒนรัตน์
ภทศ. 36263

ตรวจสอบ

[Signature]

นายจิระพันธุ์ แสยศ
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

แบบแสดง

แปลนงมระบบไฟฟ้าสื่อสาร

มาตราส่วน - 1 : 75

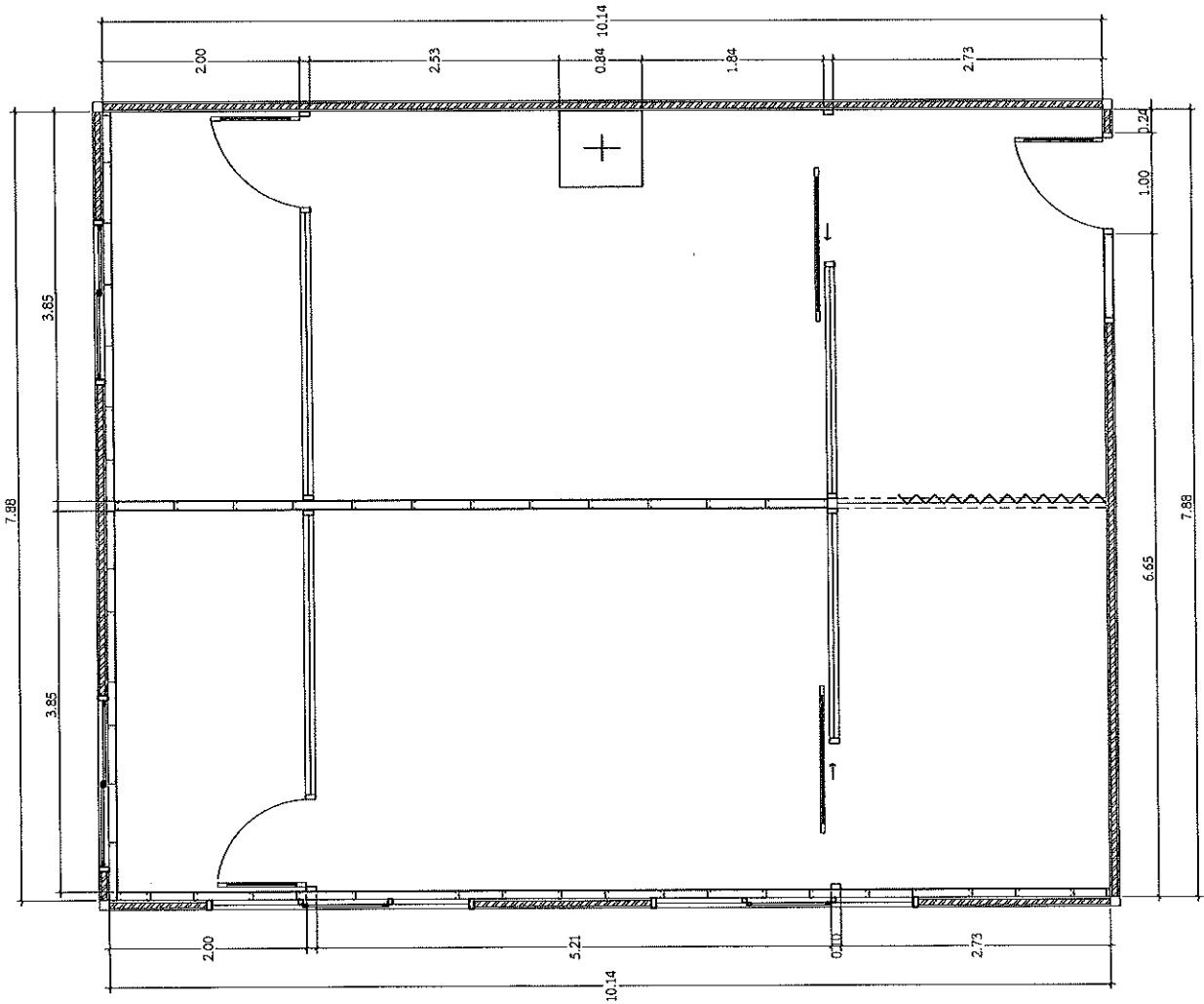
แบบเลขที่ - รพมค.014/2563

ว.ค.ป. 26/04/2563

DRAWING NO. TOTAL

EE - 02 18

18



CODE	DESCRIPTION	QTY.
TV	TV	2
Speaker	Speaker	3
Air Ceiling	Air Ceiling	1
Air	Air	1
Mic Ceiling	Mic Ceiling	3
Monitor	Monitor	1
PTZ Cam	PTZ Cam	2
FIXED Cam	FIXED Cam	1
PTZ Controller	PTZ Controller	1
4 - channel DVR	4 - channel DVR	1
24" FHD Monitor	24" FHD Monitor	1
HDMI Switch 2/1	HDMI Switch 2/1	1
HDMI Splitter 1/2	HDMI Splitter 1/2	1
Power Mix	Power Mix	1
Mix	Mix	1
Notebook	Notebook	1
Idc Monitor	Idc Monitor	1