



ประกาศจังหวัดมหาสารคาม

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงหน่วยจ่ายกลาง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดมหาสารคาม มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงหน่วยจ่ายกลาง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้
เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๑๖,๑๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด
มหาสารคาม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา
อย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน
ไม่น้อยกว่า ๓๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงาน
ของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดมหาสารคามเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.mkh.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๔๓๗๑ ๑๗๕๐ - ๔ ต่อ ๕๒๕๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

๒๐

c —

(นายภาคภูมิ มโนนิชฉัตรกิจ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม
ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๘/๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงหน่วยจ่ายกลาง

ตามประกาศ จังหวัดมหาสารคาม

ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

จังหวัดมหาสารคาม ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงหน่วยจ่ายกลาง 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

ข้อเสนอได้รู้ข้อมูลได้เท่าเทียมกันและเพื่อให้ประชาชนตรวจสอบได้)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ๓ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นบาทถ้วน) 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

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอชื่อตลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (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 ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

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

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วย

วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่ใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน
ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของจังหวัดเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง จังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ 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 เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายให้แก่โรงพยาบาลมหาสารคาม ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไว้ต่อจังหวัดมหาสารคาม ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จำนวน เงิน ๕๐% (ร้อยละห้าสิบของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๑.๑ ทำการก่ออิฐฉาบปูน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑.๒ ทำการติดตั้งผนังเบา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑.๓ ทำการรื้อกระเบื้องพื้นเดิมออก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑.๔ ทำการเทคอนกรีตปรับระดับพื้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑.๕ ทำการปูกระเบื้องชั้น ๕ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑.๖ ทำการติดตั้งประตูหน้าต่างชั้น ๕ แล้วเสร็จทั้งหมด
- ๑.๗ ทำการกันผนังอลูมิเนียมชั้น ๕ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑.๘ ทำการทาสีรองพื้นชั้น ๕ แล้วเสร็จ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๕๐ % (ร้อยละห้าสิบของเงินสัญญาจ้าง)

- ๒.๑ ทำการปูกระเบื้องชั้น ๖ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๒.๒ ทำการติดตั้งประตูหน้าต่างชั้น ๖ แล้วเสร็จทั้งหมด
- ๒.๓ ทำการกันผนังอลูมิเนียมชั้น ๖ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๒.๔ ทำการทาสีรองพื้นชั้น 6 แล้วเสร็จทั้งหมด
- ๒.๕ ทำการติดตั้งครุภัณฑ์ให้ใช้งานได้ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๒.๖ ทำการทาสี แล้วเสร็จทั้งหมด

๒.๗ นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อย

ถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบ รายการก่อสร้างทุกประการ พร้อมทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจาก เงินบำรุงโรงพยาบาลมหาสารคาม ปีงบประมาณ ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจาก เงินบำรุงโรงพยาบาลมหาสารคาม ปีงบประมาณ ๒๕๖๒

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

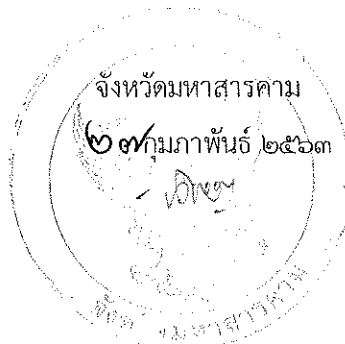
๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงหน่วยจ่ายกลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลมหาสารคาม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๘๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : ปรับปรุงอาคาร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๘๑๖,๑๐๐.- บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....

๕.๑ แบบ ปร.๔


๕.๒ แบบ ปร.๕

๕.๓ แบบ ปร.๖

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | | | |
|-----|-----------------------|---------|----------------------------|---------------|
| ๖.๑ | นางกัญดา คำพ้อ | ตำแหน่ง | นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ | นายไกรสิทธิ์ สุริยา | ตำแหน่ง | วิศวกรโยธา | กรรมการ |
| ๖.๓ | นายศศิพงษ์ พิมพะนิตย์ | ตำแหน่ง | วิศวกรไฟฟ้า | กรรมการ |


(ลงชื่อ)


(นางกัญดา คำพ้อ)

ประธานกรรมการ

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ


(ลงชื่อ)


(นายไกรสิทธิ์ สุริยา)

กรรมการ

วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ)


(นายศศิพงษ์ พิมพะนิตย์)

กรรมการ

วิศวกรไฟฟ้า

สรุปผลการกำหนดราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.6

โครงการก่อสร้าง	งานปรับปรุงหน่วยจ่ายกลาง	แบบเลขที่	002/2562+003/2562
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลมหาสารคาม	เอกสารเลขที่	
วันที่ประมาณการ	๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓	พื้นที่อาคาร	-
ราคาค่าวัสดุและแรงงานมาตรฐานต่อหน่วย		จำนวน (ชิ้น)	-
*หลักเกณฑ์คำนวณราคากลางตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค.0405.3/ว364 ลว.15 กันยายน 2559 * FACTOR -F งานอาคาร เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			
รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	หมายเหตุ	
1. งานปรับปรุงภายในจ่ายกลาง ชั้น 5-6	691,640.23	ราคากองแบบแผน	
2. งานครุภัณฑ์	124,548.00	ราคาพาณิชย์จังหวัด	
		ราคากรมบัญชีกลาง	
		ราคาสำนักงานประมาณ	
สรุป รวมค่างานต้นทุน	816,188.23		
	คิดเป็นเงินประมาณ	816,100.00	
(ตัวอักษร)	(แปดแสนหนึ่งหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน)		

ลงชื่อ

(นางกัญดา คำพอ)

ประธานกรรมการ

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ

(นายไกรสิทธิ์ สุริยา)

กรรมการ

วิศวกรโยธา

ลงชื่อ

(นายศศิพงศ์ พิมพะนิตย์)

กรรมการ

วิศวกรไฟฟ้า

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.5

โครงการก่อสร้าง		งานปรับปรุงหน่วยจ่ายกลาง		แบบเลขที่	002/2562+003/2562
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลมหาสารคาม		เอกสารเลขที่	
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	
1	งานปรับปรุงภายในจ่ายกลาง ชั้น 5-6	529,100.54			
	ค่าอำนวยความสะดวกและดำเนินการ แพตเตอร์ F = 1.3072		162,539.69		
	คิดเป็นเงิน			691,640.23	
2	งานครุภัณฑ์ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)			124,548.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			816,188.23	
	คิดเป็นเงินประมาณ			816,100.00	
ตัวอักษร (แปดแสนหนึ่งหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)					

ลงชื่อ


(นางกัญดา คำพ้อ)

ประธานกรรมการ

ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ


(นายไกรสิทธิ์ สุริยา)

กรรมการ

วิศวกรโยธา

ลงชื่อ


(นายศศิพงษ์ พิมพ์นิษฐ์)

กรรมการ

วิศวกรไฟฟ้า

โครงการก่อสร้าง	งานปรับปรุงหน่วยจ่ายกลาง			แบบเลขที่	002/2562+003/2562			
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลมหาสารคาม			เอกสารเลขที่				
ผู้ประมาณการ	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	วันที่		พื้นที่อาคาร				
ผู้ปรับราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	วันที่ปรับราคา	๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓	จำนวน				
ผู้ตรวจสอบ	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			สถาปนิก				
				วิศวกร				
ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
ก	งานปรับปรุงจ่ายกลางชั้นที่ 5							
1	งานรื้อถอน							
	1.1 รื้อกระเบื้องพื้นเดิม	ตร.ม.	77.50	-	-	50.00	3,875.00	3,875.00
	1.2 ตัดและปิดท่อน้ำทิ้ง PVC	งาน	1.00	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00
	1.3 ตัดท่อน้ำประปาและอุดปิดท่อน้ำ	งาน	1.00	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00
	รวมรายการที่ 1							8,375.00
2	งานประตุน้ำต่าง ผนังอลูมิเนียม							
	2.1 วงกบอลูมิเนียมชนิดสีด้า	ม.	192.80	400.00	77,120.00	45.00	8,676.00	85,796.00
	2.2 กระจกใส หนา 6 มม.	ตร.ฟ.	236.70	18.00	4,260.60	9.00	2,130.30	6,390.90
	2.3 กระจกใส หนา 5 มม.	ตร.ฟ.	541.94	15.00	8,129.10	8.00	4,335.52	12,464.62
	2.4 แผ่นลูกฟูกอลูมิเนียม	ตร.ม.	284.80	170.00	48,416.00	22.00	6,265.60	54,681.60
	2.5 ป1.บานเลื่อนคู่อลูมิเนียมขนาด1.90x2.00 ม.	ชุด	6.00	5,200.00	31,200.00	400.00	2,400.00	33,600.00
	ตามรูปแบบรายการพร้อมอุปกรณ์							
	2.6 ป2.บานเลื่อนเดี่ยวอลูมิเนียมขนาด 1.50x2.00 ม.	ชุด	2.00	2,545.00	5,090.00	300.00	600.00	5,690.00
	ตามรูปแบบรายการพร้อมอุปกรณ์							
	รวมรายการที่ 2							198,623.12


ลงชื่อ


 (นางกัญญา คำพ้อ)

ประธานกรรมการ

ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ


 (นายไกรสิทธิ์ สุริยา)

กรรมการ

วิศวกรโยธา

ลงชื่อ


 (นายศศิพงษ์ พิมพะนิตย์)

กรรมการ

วิศวกรไฟฟ้า

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3	งานผนัง							
	3.1 งานก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	ตร.ม.	58.00	175.00	10,150.00	89.00	5,162.00	15,312.00
	3.2 งานฉาบผนังปูนเรียบ	ตร.ม.	116	60.00	6,960.00	82.00	9,512.00	16,472.00
	3.3 งานผนังไม้อัดซีเมนต์หนา 10 มม.บุ 2 ด้าน	ตร.ม.	25.4	525.00	13,335.00	95.00	2,413.00	15,748.00
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x0.60ม. #							
	3.4 บัวเชิงผนังคอนกรีต 4"	ม.	26	50.00	1,300.00	30.00	780.00	2,080.00
	รวมรายการที่ 3							49,612.00
4	งานพื้น							
	4.1 เทปรับระดับพื้น	ตร.ม.	77.5	134.00	10,385.00	20.00	1,550.00	11,935.00
	4.2 งานประกอบแบบหล่อเทคอนกรีตเสริมเหล็ก	งาน	1	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00
	อ่างล้างและปุกระเบื้องปิดผิว							
	4.3 งานปูกระเบื้องเซรามิก 8"x8"	ตร.ม.	77.50	300.00	23,250.00	153.00	11,857.50	35,107.50
	รวมรายการที่ 4							49,542.50
5	งานทาสี							
	5.1 ทาสีภายใน	ตร.ม.	166	30.00	4,980.00	30.00	4,980.00	9,960.00
	รวมรายการที่ 5							9,960.00
ข	งานปรับปรุงจ่ายกลางชั้นที่ 6							
1	งานรื้อถอน							
	1.1 รื้อกระเบื้องพื้นเดิม	ตร.ม.	16.30	-	-	50.00	815.00	815.00
	1.2 งานรื้ออ่างล้าง	งาน	1.00	-	-	1,200.00	1,200.00	1,200.00
	รวมรายการที่ 1							2,015.00

ลงชื่อ



(นางกัญดา คำพ้อ)

ประธานกรรมการ

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ

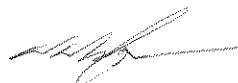


(นายไกรสิทธิ์ สุริยา)

กรรมการ

วิศวกรโยธา

ลงชื่อ




(นายศศิพงษ์ พิมพ์นิตย์)

กรรมการ

วิศวกรไฟฟ้า

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2	งานประตู่ หน้าต่าง ผนังอลูมิเนียม							
	2.1 วงกบอลูมิเนียมไนต์ สีดำ	ม.	159.96	400.00	63,984.00	45.00	7,198.20	71,182.20
	2.2 กระจกใส หน้า 6 มม.	ตร.พ.	176.44	18.00	3,175.92	9.00	1,587.96	4,763.88
	2.3 กระจกใส หน้า 5 มม.	ตร.พ.	459.50	15.00	6,892.50	8.00	3,676.00	10,568.50
	2.4 แผ่นลูกฟูกอลูมิเนียม	ตร.ม.	184.00	170.00	31,280.00	22.00	4,048.00	35,328.00
	2.5 ป1.บานเลื่อนคู่อลูมิเนียมขนาด1.90x2.00 ม.	ชุด	1.00	5,200.00	5,200.00	400.00	400.00	5,600.00
	ตามรูปแบบรายการพร้อมอุปกรณ์							
	2.6 ป2.บานเลื่อนคู่อลูมิเนียมขนาด1.80x2.00 ม.	ชุด	3.00	13,790.00	41,370.00	600.00	1,800.00	43,170.00
	ตามรูปแบบรายการพร้อมอุปกรณ์							
	2.7 ป2.บานเลื่อนคู่อลูมิเนียมขนาด1.80x1.90 ม.	ชุด	1.00	13,500.00	13,500.00	600.00	600.00	14,100.00
	ตามรูปแบบรายการพร้อมอุปกรณ์							
	รวมรายการที่ 2							184,712.58
3	งานผนัง							
	3.1 งานผนังไม้อัดซีเมนต์ หน้า 10มม. บู 2ด้าน	ตร.ม.	19.18	525.00	10,069.50	95.00	1,822.10	11,891.60
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x0.60ม. #							
	3.2 บัวเชิงผนังคอนวูด 4"	ม.	10.90	50.00	545.00	30.00	327.00	872.00
	รวมรายการที่ 3							12,763.60
4	งานพื้น							
	4.1 เทปรับระดับพื้น	ตร.ม.	16.30	134.00	2,184.20	20.00	326.00	2,510.20
	4.2 งานปูกระเบื้องแวงามิก 8"x8"	ตร.ม.	19.18	300.00	5,754.00	153.00	2,934.54	8,688.54
	รวมรายการที่ 4							11,198.74
5	งานทาสี							
	5.1 ทาสีภายใน	ตร.ม.	38.30	30.00	1,149.00	30.00	1,149.00	2,298.00
	รวมรายการที่ 5							2,298.00
รวมงานปรับปรุงจ่ายกลางชั้น 5-6 เป็นเงินทั้งสิ้น								529,100.54


ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางกัญดา คำพอ) นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ


ลงชื่อ  กรรมการ
(นายไกรสิทธิ์ สุริยา) วิศวกรโยธา

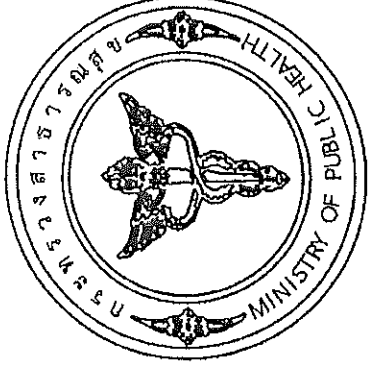
ลงชื่อ  กรรมการ
(นายศศิพงษ์ พิมพะนิตย์) วิศวกรไฟฟ้า

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
ค	งานครุภัณฑ์							
1	งานระบบปรับอากาศ							
	1.1 FCU- (24,000 BTU/H ,800 CFM)	ชุด	2.00	32,400.00	64,800.00		-	64,800.00
	1.2 FCU- (18,000 BTU/H ,600 CFM)	ชุด	1.00	28,600.00	28,600.00		-	28,600.00
	1.3 FCU- (13,000 BTU/H ,400 CFM)	ชุด	1.00	23,000.00	23,000.00		-	23,000.00
	รวมรายการที่ 1							116,400.00
รวมงานครุภัณฑ์เป็นเงินทั้งสิ้น								116,400.00

ลงชื่อ 
(นางกัญตา คำพอ) ประธานกรรมการ
ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ 
(นายไกรสิทธิ์ สุริยา) กรรมการ
วิศวกรโยธา

ลงชื่อ 
(นายศศิพงษ์ พิมพ์นิตย์) กรรมการ
วิศวกรไฟฟ้า



งานปรับปรุงหน่วยจ่ายกลางชั้น 5

แบบเลขที่ 002/2562

สถานที่ อาคารบริการและจักษุ 9 ชั้น

เจ้าของ โรงพยาบาลมหานาค



โรงพยาบาลมหาสารคาม
จังหวัดมหาสารคาม

โครงการ
งานปรับปรุงหน่วยจ่ายกลางชั้น 5
อาคารบริการและออดิท อำนวยการ

เขียนแบบ
นายปรีดิษฐ์ สุทธิธา
Architect

วิศวกร
วิศวกรโครงสร้าง

ตรวจสอบ
ตรวจสอบ

แบบแปลน
แบบแปลน

มาตรฐาน -
แบบแปลนที่ - 002/2562

ว.ค.ป. 27/08/2562
DRAWING NO. TOTAL
2
A - 01

รายการประกอบแบบ

งานภายใน

งานภายใน
งานภายในจะดำเนินการตามแบบที่วิศวกรผู้ออกแบบได้เสนอไว้ โดยจะดำเนินการในส่วนที่เป็นงานโครงสร้างและงานไฟฟ้า
ส่วนที่เป็นงานโครงสร้างจะดำเนินการตามแบบที่วิศวกรผู้ออกแบบได้เสนอไว้ โดยจะดำเนินการในส่วนที่เป็นงานโครงสร้างและงานไฟฟ้า
งานที่เป็นงานไฟฟ้าจะดำเนินการตามแบบที่วิศวกรผู้ออกแบบได้เสนอไว้ โดยจะดำเนินการในส่วนที่เป็นงานไฟฟ้าและงานระบบปรับอากาศ

หมายเหตุสำคัญ :

1. ก่อนที่ผู้รับจ้างจะดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องดำเนินการขออนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการก่อสร้าง
2. หากผู้รับจ้างจะดำเนินการก่อสร้างในส่วนที่เป็นงานโครงสร้างและงานไฟฟ้าผู้รับจ้างต้องดำเนินการขออนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการก่อสร้าง
3. หากผู้รับจ้างจะดำเนินการก่อสร้างในส่วนที่เป็นงานระบบปรับอากาศผู้รับจ้างต้องดำเนินการขออนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการก่อสร้าง
4. หากผู้รับจ้างจะดำเนินการก่อสร้างในส่วนที่เป็นงานระบบปรับอากาศผู้รับจ้างต้องดำเนินการขออนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการก่อสร้าง
5. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างในส่วนที่เป็นงานระบบปรับอากาศผู้รับจ้างต้องดำเนินการขออนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการก่อสร้าง
6. หากผู้รับจ้างจะดำเนินการก่อสร้างในส่วนที่เป็นงานระบบปรับอากาศผู้รับจ้างต้องดำเนินการขออนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการก่อสร้าง
7. หากผู้รับจ้างจะดำเนินการก่อสร้างในส่วนที่เป็นงานระบบปรับอากาศผู้รับจ้างต้องดำเนินการขออนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการก่อสร้าง
8. หากผู้รับจ้างจะดำเนินการก่อสร้างในส่วนที่เป็นงานระบบปรับอากาศผู้รับจ้างต้องดำเนินการขออนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการก่อสร้าง

งานก่อสร้างและงานภายใน
ผู้จัดทำแบบ : วิศวกร ปรีดิษฐ์ สุทธิธา ค.ศ.ช.

อัตราส่วนแบบ
แบบแปลนที่ : 002/2562

การก่อสร้าง
วันที่ : 27/08/2562

การก่อสร้าง
วันที่ : 27/08/2562

การก่อสร้าง
วันที่ : 27/08/2562

การก่อสร้าง
วันที่ : 27/08/2562

การก่อสร้าง
วันที่ : 27/08/2562

การก่อสร้าง
วันที่ : 27/08/2562

การก่อสร้าง
วันที่ : 27/08/2562

การก่อสร้าง
วันที่ : 27/08/2562

การก่อสร้าง
วันที่ : 27/08/2562

การก่อสร้าง
วันที่ : 27/08/2562

การก่อสร้าง
วันที่ : 27/08/2562

การก่อสร้าง
วันที่ : 27/08/2562

การก่อสร้าง
วันที่ : 27/08/2562

การก่อสร้าง
วันที่ : 27/08/2562

การก่อสร้าง
วันที่ : 27/08/2562

การก่อสร้าง
วันที่ : 27/08/2562

การก่อสร้าง
วันที่ : 27/08/2562

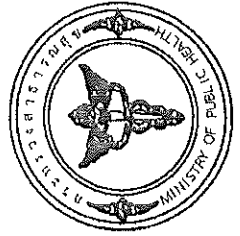
การก่อสร้าง
วันที่ : 27/08/2562

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

หมายเลข	รายการวัสดุพื้น
	รายการ
1	รีดกระเบื้องปูพื้นยกระดืบทำพื้นทรงดิน
2	
3	
	รายการผนัง
	รายการ
1	ผนังรีบบอร์ดหนา 10 มม. 2 ด้านได้คร่าวเหล็ก ๑0.40x0.60 ม.#
2	ผนังก่ออิฐมุมยู่ครึ่งแฉลบ ฉาบปูนเรียบ ทาสีพลาสติก (TOA, ICI, Palmastic หรือเทียบเท่า)
3	
4	
	รายการฝ้าเพดาน
	รายการ
1	
2	
3	

สัญลักษณ์แบบก่อสร้าง

สัญลักษณ์แบบก่อสร้าง	รายละเอียด	สัญลักษณ์แบบก่อสร้าง	รายละเอียด
1 2 3	1. รีดปูนพื้น 2. รีดคันทัน 3. รีดลวดรับคันทัน		รายละเอียด
	1. รีดปูนพื้น 2. เซตขึ้นแบบรีบบอร์ดหนา 10 มม.		สัญลักษณ์โครงร่าง
	1. รีดปูนพื้น 2. เซตขึ้นแบบรีบบอร์ดหนา 10 มม.		สัญลักษณ์คันทัน
	1. เซตขึ้นแบบยชย 2. เซตขึ้นแบบยชยหนา 10 มม.		สัญลักษณ์คันทันหรือ ลีดคัท
	1. เซตขึ้นแบบยชย 2. เซตขึ้นแบบยชยหนา 10 มม.		สัญลักษณ์คันทัน
	สัญลักษณ์คันทันสองข้าง		สัญลักษณ์คันทันคอกบันได
	ระยะคันทันจากผนัง		สัญลักษณ์คันทัน
	ระยะคันทันคอกบันได		สัญลักษณ์คันทันคอกบันได
	ระยะคันทันคันทัน		สัญลักษณ์คันทันคอกบันได
	1. สัญลักษณ์คันทันคอกบันได 2. ความสูงคันทันคอกบันได		สัญลักษณ์คันทันคอกบันได
	สัญลักษณ์คันทันคอกบันได		สัญลักษณ์คันทันคอกบันได
	สัญลักษณ์คันทันคอกบันได		สัญลักษณ์คันทันคอกบันได
	สัญลักษณ์คันทันคอกบันได หรือช่องแสง		สัญลักษณ์คันทันคอกบันได หรือช่องแสง



โรงพยาบาลมหาสารคาม
จังหวัดมหาสารคาม

โครงการ
งานปรับปรุงหน่วยจ่ายยาคลังชั้น 6
อาคารบริหารและจอดรถ รหัส 4

เขียนแบบ
นายเกรกสิทธิ์ สุริยา
Greg Sura

วิศวกร โสตถยสรักษ์

ตรวจสอบ

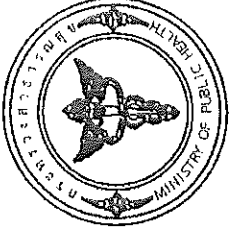
แบบแสดง

มาตราส่วน -

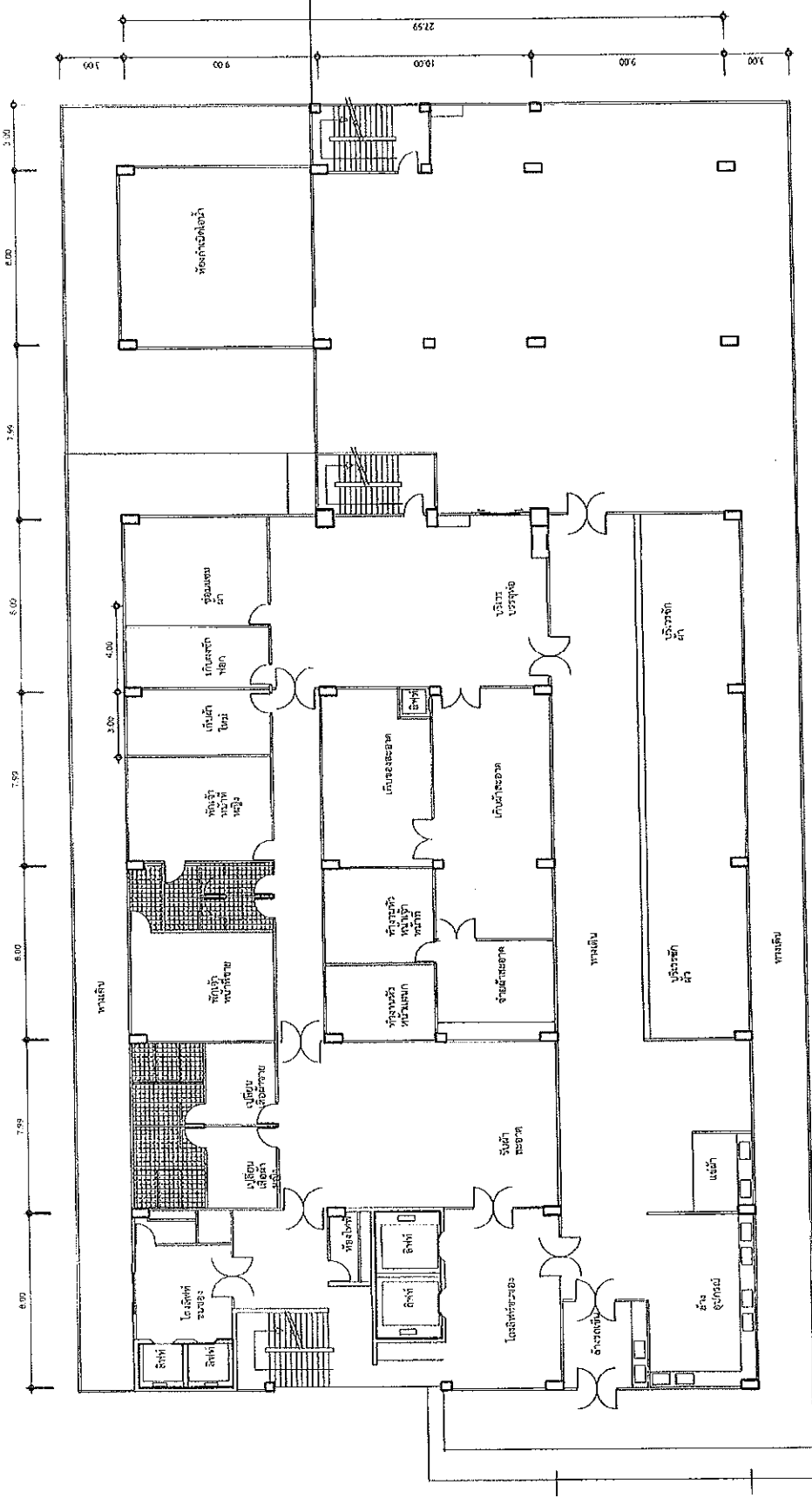
แบบเลขที่ - 002/2562

ว.จ.ป. 27/08/2562

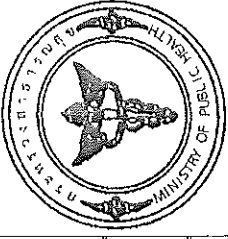
DRAWING NO. TOTAL
A-02 3 14



โรงพยาบาลมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม	
โครงการ	งานปรับปรุงหน่วยจ่ายกลางชั้น 5 อาคารบริรักษ์และอาคารจอนัน
เขียนแบบ	นายเกรียงศักดิ์ สุทธิยา <i>Greeng</i>
วิศวกรโครงการ	
ตรวจสอบ	
แบบแสดง	
มาตราส่วน -	
หมายเลขที่ -	002/2562
ว.ต.ป.	27/08/2562
DRAWING NO.	TOTAL
A - 03	4
	14



เปลี่ยนแปลงที่ 5 ก่อนปรับปรุง
Date: 1/202



โรงพยาบาลมหานาคธรรม
จังหวัดมหาสารคาม

โครงการ
งานปรับปรุงหน่วยผู้ป่วยฉุกเฉิน
อาคารบริการและจอดรถ ชั้น 5

เขียนแบบ
นายเอกสิทธิ์ สุธิยา
[Signature]

วิศวกรโครงสร้าง

ตรวจสอบ

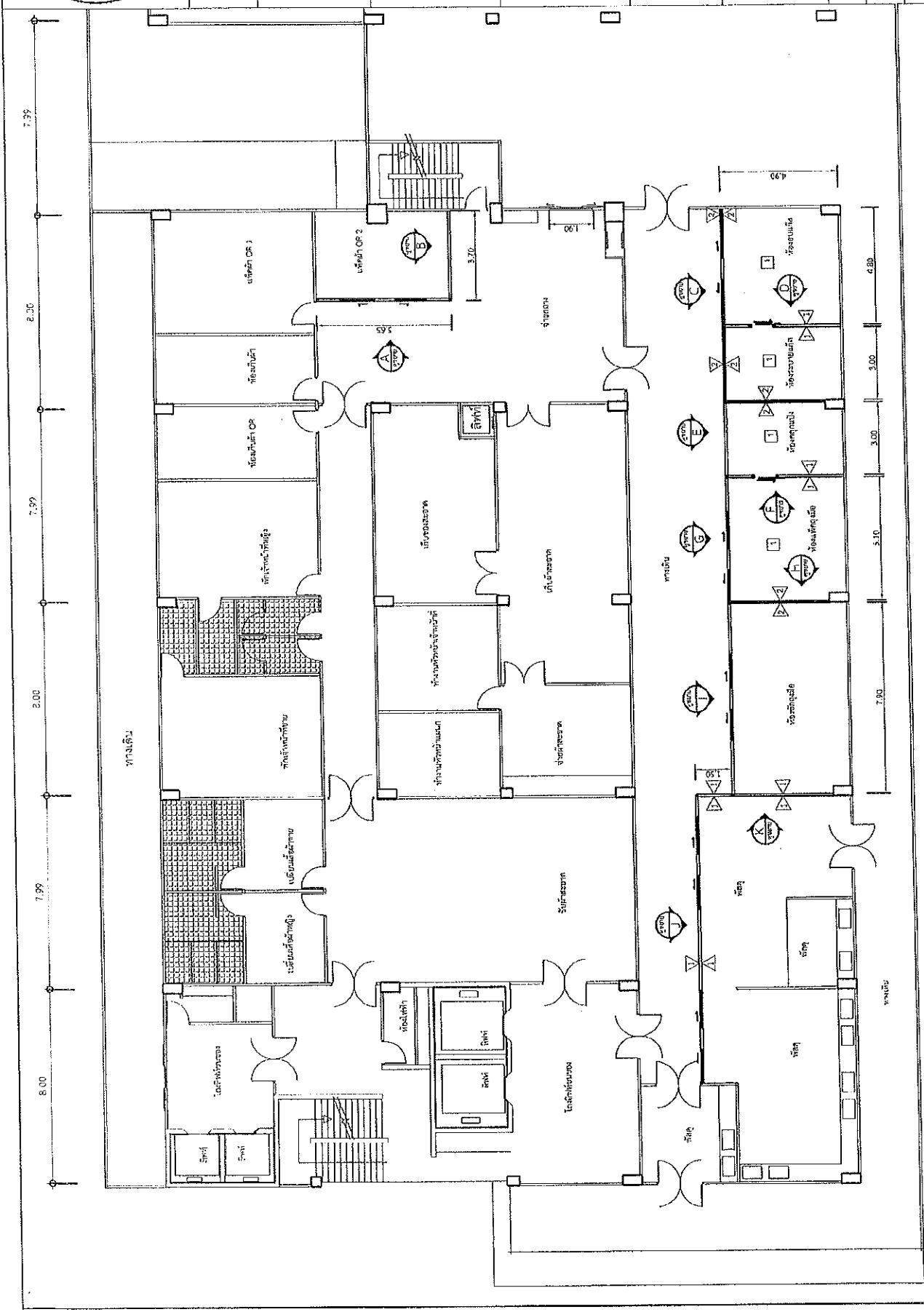
แบบแสดง

มาตรฐาน -

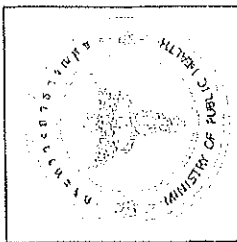
แบบเลขที่ - 002/2562

ว.ด.ป. 27/08/2562

DRAWING NO. TOTAL	5
A - 04	14

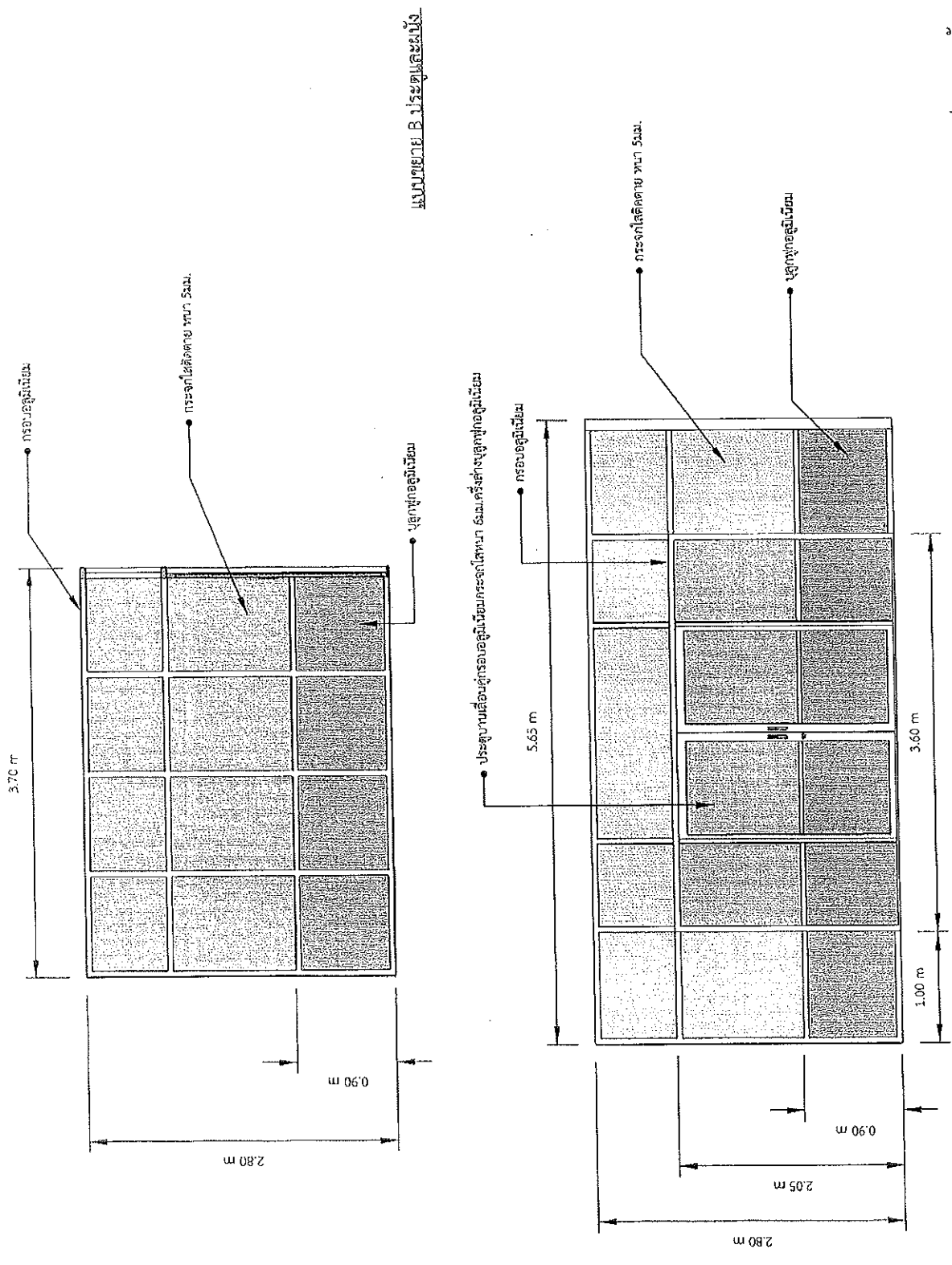


แปลนชั้นที่ 5 หลังปรับปรุง
2024.08.1.101




โรงพยาบาลมหาสารคาม
จังหวัดมหาสารคาม
โครงการ
ปรับปรุงหน่วยร่ายยากลางชั้นที่ 5 อาคารบริการและจอดรถ 9 ชั้น
เขียนแบบ
นายไพโรจน์ สุริยา
<i>Signature</i>
วิศวกรโครงสร้าง
..
ตรวจสอบ
แบบแสดง
แบบประตูและหน้าต่างเหล็ก
OR 2
มาตราส่วน 1 : 50
แบบเลขที่ 002/2562
ว.ด.ป. 27 ส.ค. 2562
DRAWING NO TOTAL
A - 05
6
14

หน้าจ.ร.ที่ 20 ก.พ. 2562

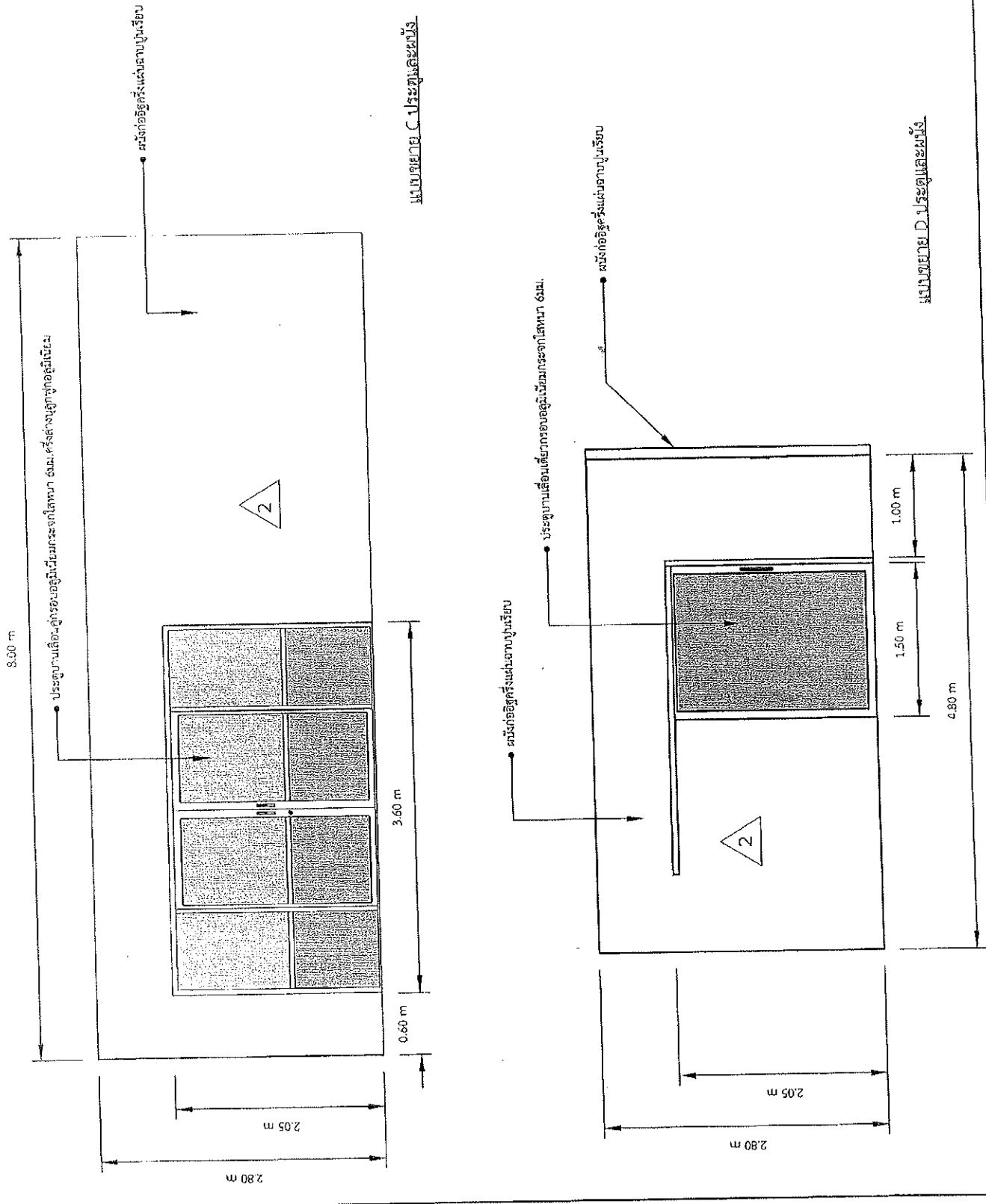




แบบขยาย A ประตูและผนัง

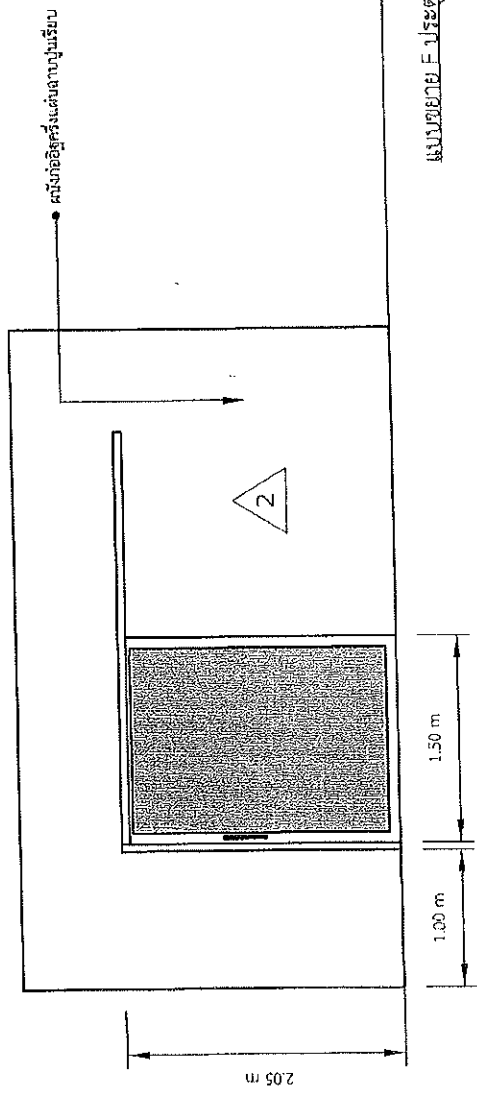
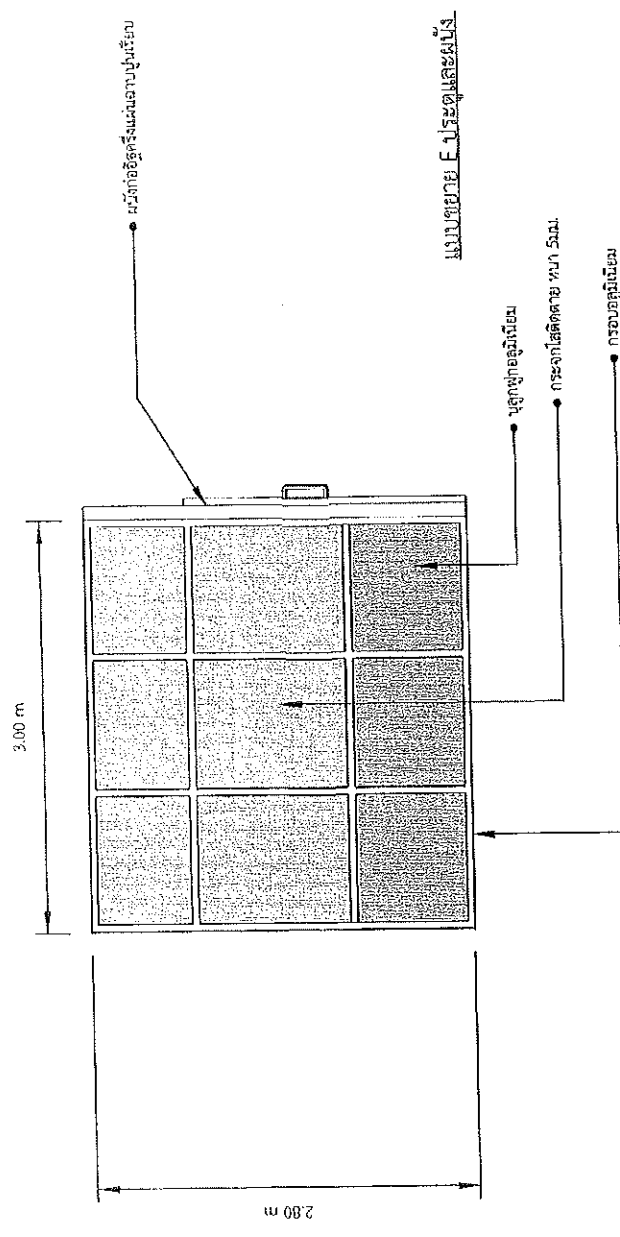
แบบขยาย B ประตูและผนัง


	โรงพยาบาลมหาสารคาม
	จังหวัดมหาสารคาม
โครงการ	ปรับปรุงหน่วยกลางชั้นที่ 5 อาคารบริการและจัดรถ 5 ชั้น
เขียนแบบ	นายไกรสิทธิ์ สุริยา
วิศวกรโครงสร้าง	<i>Signature</i>
ตรวจสอบ	
แบบแสดง	แบบประตูและผนังห้องแก้ไข
มาตราส่วน	1 : 50
แบบเลขที่	002/2562
ว.ด.ป.	27 ส.ค. 2562
DRAWING NO	TOTAL
A - 06	7 / 14

บันทึกที่ 26 ต.พ. 2562

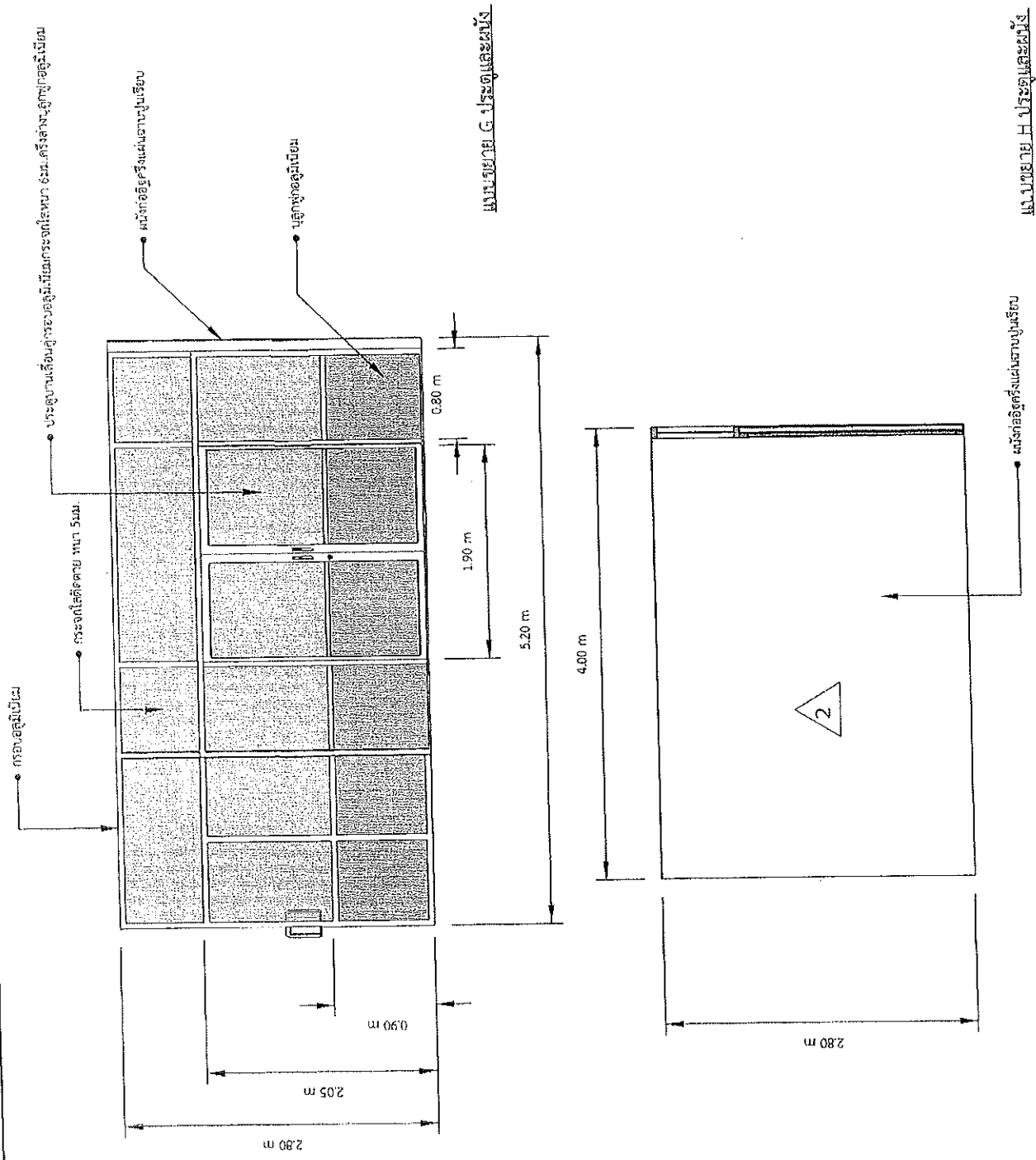


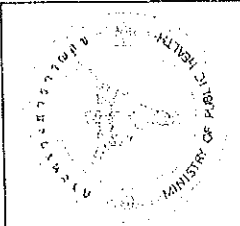
	โรงพยาบาลมหาลาภราชคาม
จังหวัดมหาสารคาม	โครงการ
ปรับปรุงหน่วยร่ายยาครั้งที่ 5	อาคารบริการและออดรต 9 ชั้น
เขียนแบบ	นายเกรกสิธิ สุริยา
วิศวกรโครงสร้าง	
ตรวจสอบ	
แบบแสดง	แบบประตูและผนังห้อง
มาตราส่วน 1 : 50	
แบบเลขที่ 002/2562	
ว.ด.ป. 27 ส.ค. 2562	
DRAWING NO TOTAL	
A - 07	8
	14



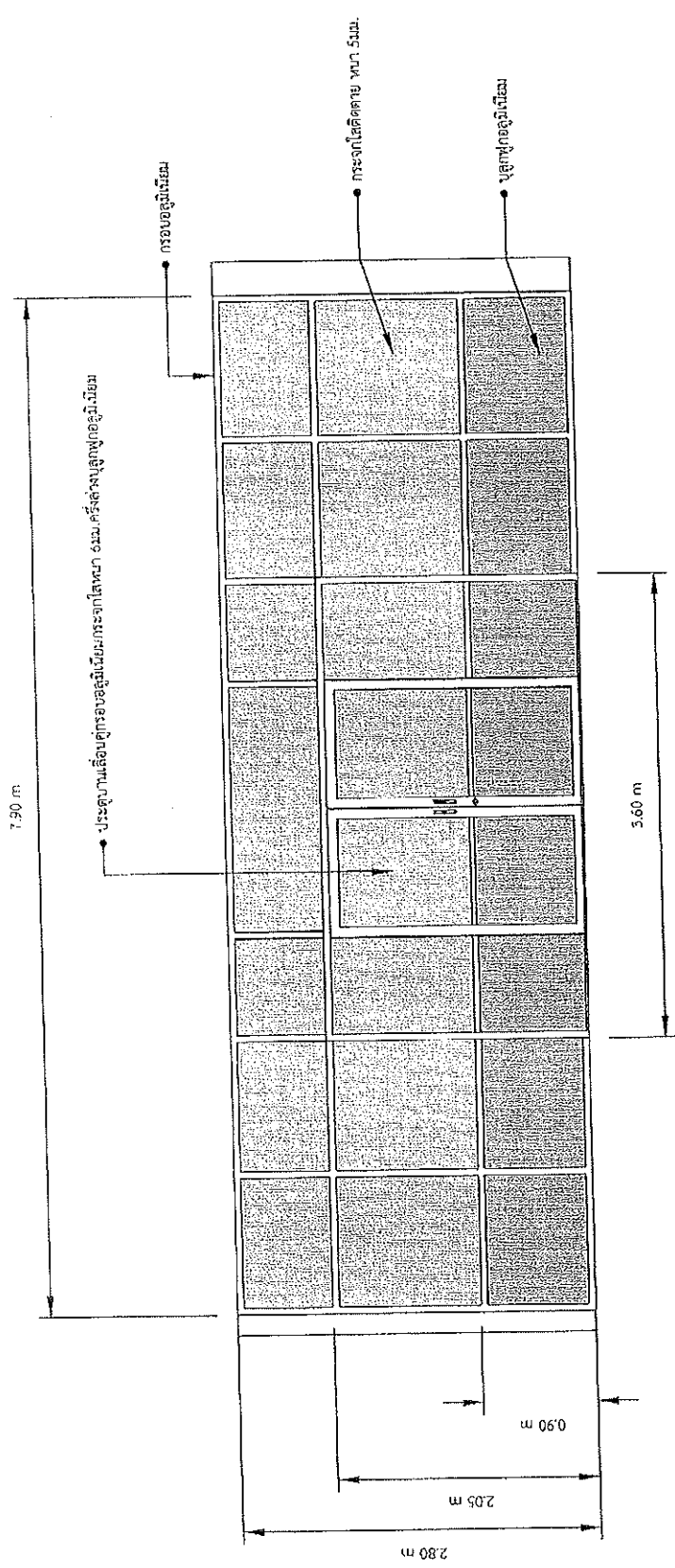
	โรงพยาบาลเทศบาลนคร
	จังหวัดมหาสารคาม
โครงการ	ปรับปรุงหน่วยจ่ายกลางชั้นที่ 5 อาคารบริการและตรวจโรค 9 ชั้น
เขียนแบบ	นายปรีทธี สุริยา <i>Prithi</i>
วิศวกรโครงสร้าง	
ตรวจสอบ	
แบบแสดง	แบบประตูและผนังห้องแพทย์
ค. อนุมัติ	
มาตราส่วน	1 : 50
แบบเลขที่	002/2562
ว.ด.ป.	27 ส.ค. 2562
DRAWING NO TOTAL	9 / 14
A - 08	

วันที่รับใช้ 20 ก.พ. 2562





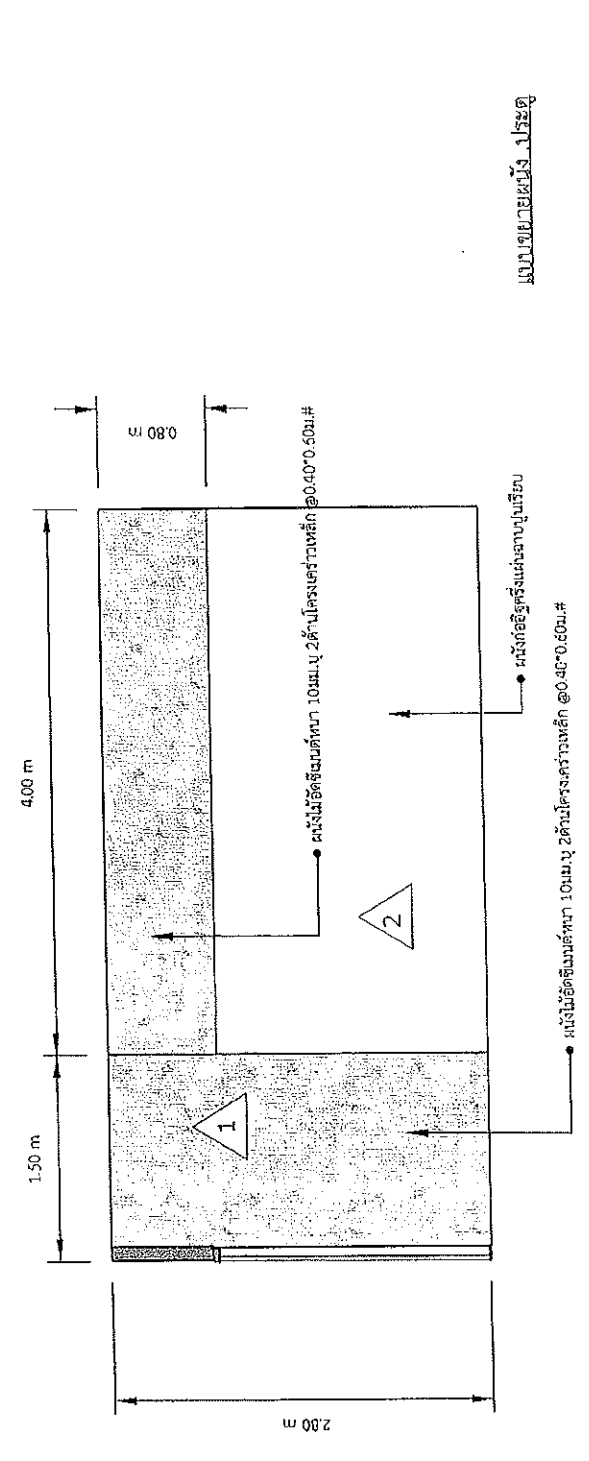
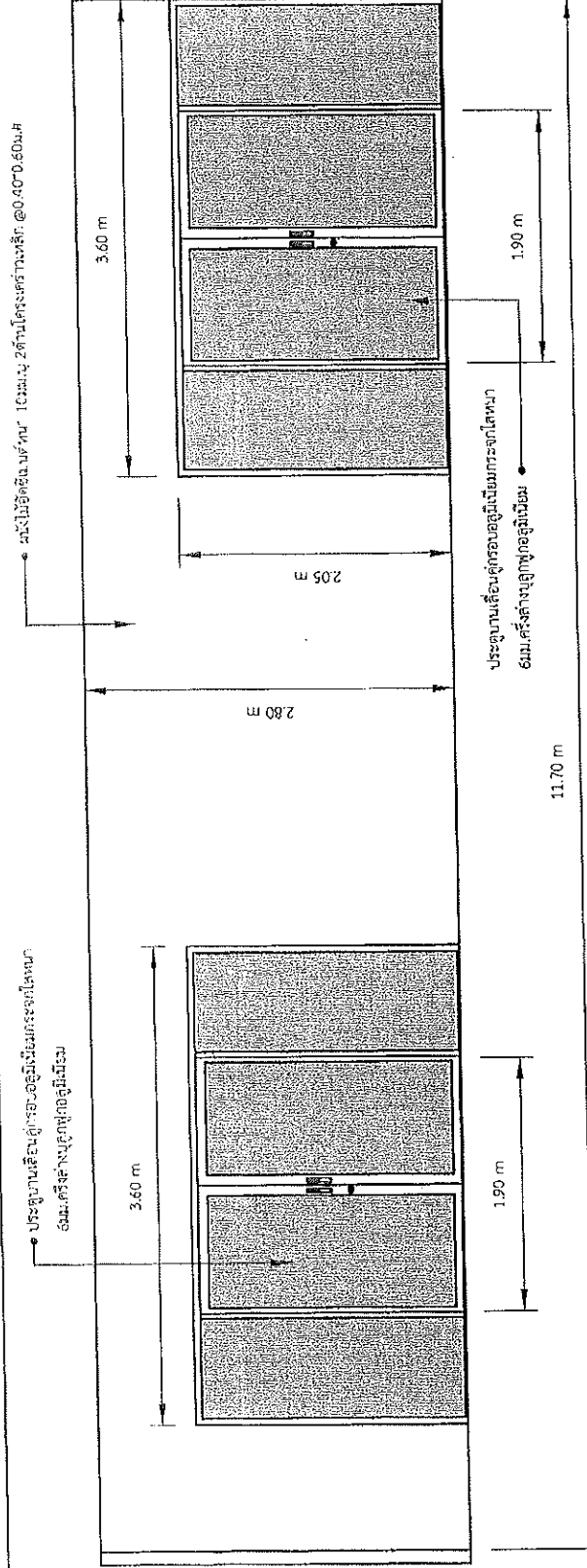
โรงพยาบาลมหาสารคาม
จังหวัดมหาสารคาม
โครงการ ปรับปรุงหน่วยจ่ายกลางชั้นที่ 5 อาคารบริการและจอร์ด 9 ชั้น
เขียนแบบ นายไพโรจน์ สุริยา <i>(Signature)</i>
วิศวกรโครงสร้าง
ตรวจสอบ
แบบแสดง แบบประตูและหน้าต่าง ชุดเครื่องมือ
มาตราส่วน 1 : 50
แบบเลขที่ 002/2562
ว.ด.ป. 27 ส.ค. 2562
DRAWING NO TOTAL
A - 09 10
14



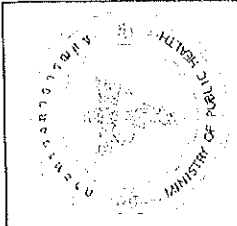
แบบขยายผนัง ประตู



โรงพยาบาลมหาสารคาม		
จังหวัดมหาสารคาม		
โครงการ		
ปรับปรุงหน่วยจ่ายกลางชั้นที่ 5 อาคารบริการและจอดรถ 9 ชั้น		
เขียนแบบ		
นายไพรัชสิทธิ์ สุริยา		
<i>(Signature)</i>		
วิศวกรโครงสร้าง		
ตรวจสอบ		
แบบแสดง		
แบบประตูและหน้าต่างเหล็ก		
มาตราส่วน 1 : 50		
แบบเลขที่ 002/2562		
ว.ต.ป. 27 ส.ค. 2562		
DRAWING NO TOTAL		
A - 10	11	14



แบบขยายผนัง ประตู



โรงพยาบาลมหาสารคาม
จังหวัดมหาสารคาม

โครงการ
ปรับปรุงหน่วยจ่ายกลางชั้นที่ 5
อาคารบริการและจอดรถ 9 ชั้น

เขียนแบบ
นายไกรสิงห์ สุริยา
Griffin

วิศวกรโครงสร้าง

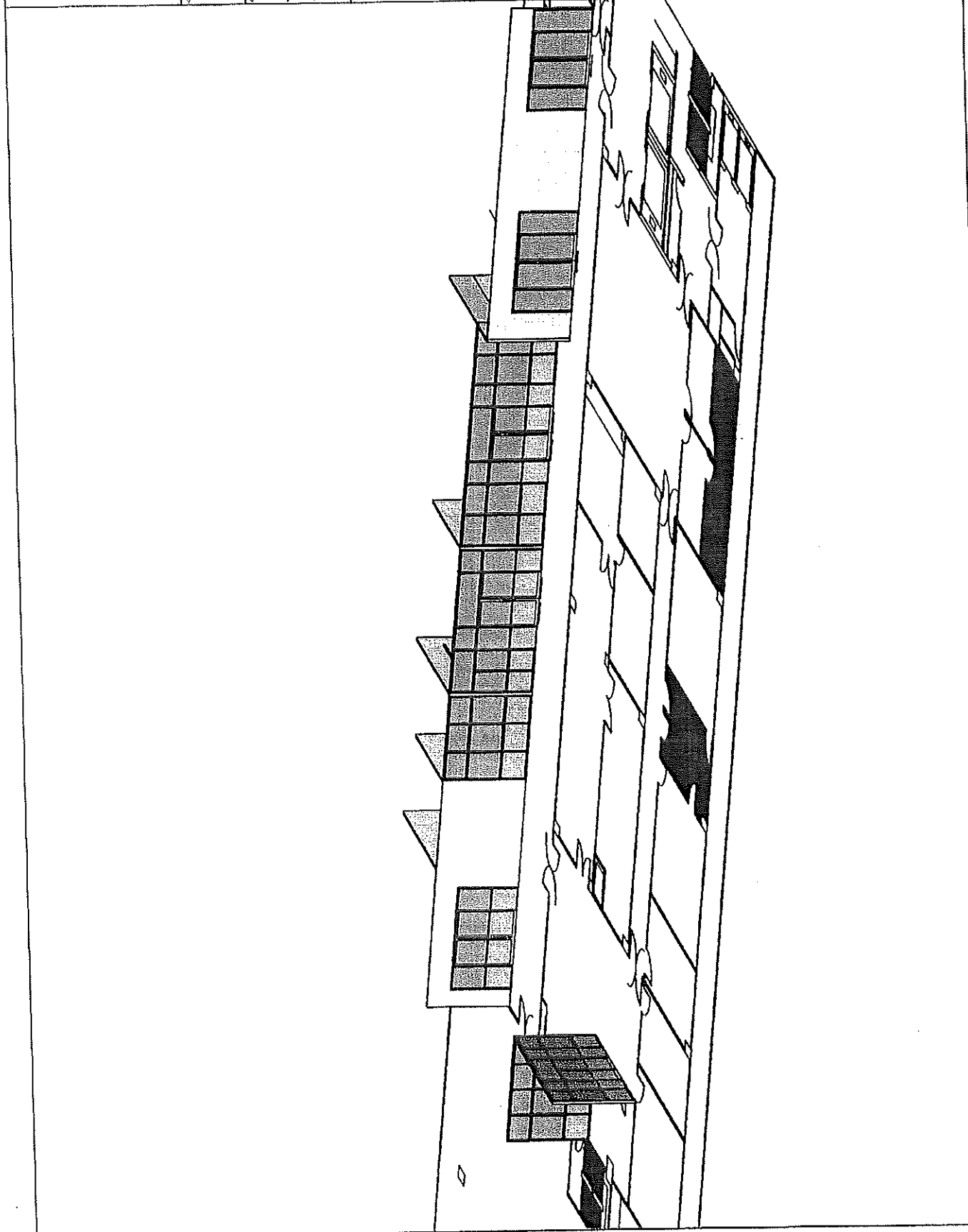
ตรวจสอบ
แบบแสดง
Perspective 1

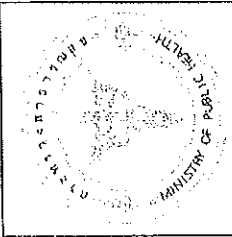
มาตราส่วน 1 : 50
แบบเลขที่ 002/2562

ว.ด.บ. 27 ส.ค. 2562

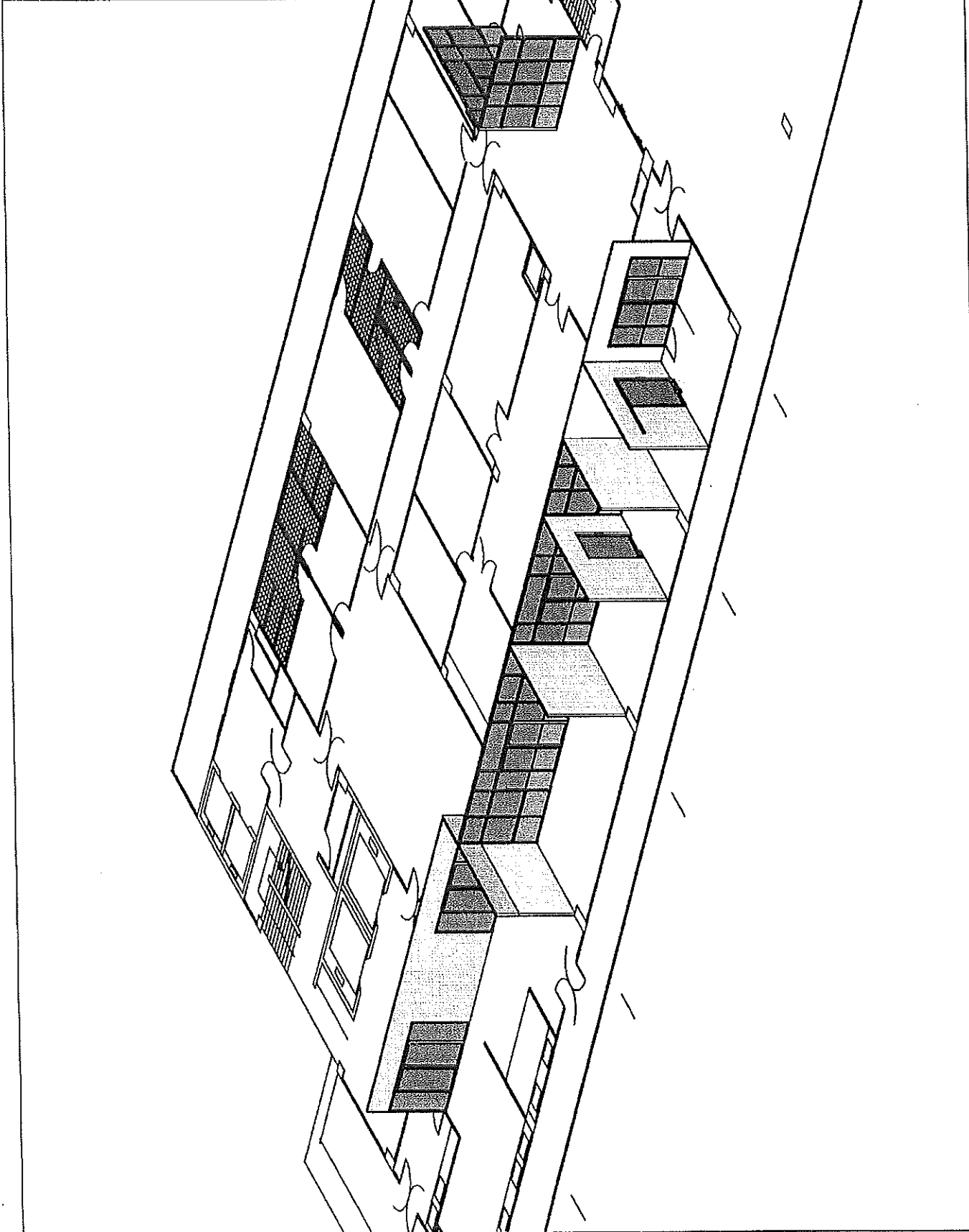
DRAWING NO	TOTAL
A - 11	12
	14

วันที่รับรับ 20 ต.พ. 2562





โรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จังหวัดมหาสารคาม
โครงการ ปรับปรุงหน่วยจ่ายกลางชั้นที่ 5 อาคารบริการและจอดรถ 9 ชั้น
เขียนแบบ นายโกศลวิทย์ สุริยา
วิศวกรโครงสร้าง
ตรวจสอบ
แบบแสดง Perspective 2
มาตรฐาน 1 : 50
แบบเลขที่ 002/2562
ว.ด.บ. 27 ส.ค. 2562
DRAWING NO TOTAL
A - 12 13 14



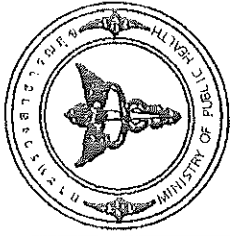


งานปรับปรุงหน่วยจ่ายกลางชั้น 6

แบบเลขที่ 003/2562

สถานที่ อาคารบริการและจอดรถ 9 ชั้น

เจ้าของ โรงพยาบาลมหาสารคาม



โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยราชภัฏ
จังหวัดมหาสารคาม
โครงการ
งานได้รับงบประมาณค่าจ้างวันที่ 6
จากกรมวิชาการและจลนการ 9000
เขียนแบบ
นายภาณุสิทธิ์ สุธิยา

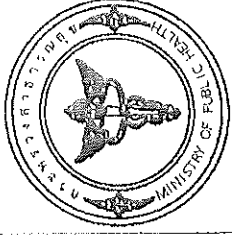
วิศวกรโครงสร้าง
ตรวจสอบ
แบบแสดง
มาตราส่วน -
แบบเลขที่ - 003/2562
ว.ด.ป. 28/08/2562
DRAWING NO. TOTAL
A-02 3 12

สัญลักษณ์แบบก่อสร้าง

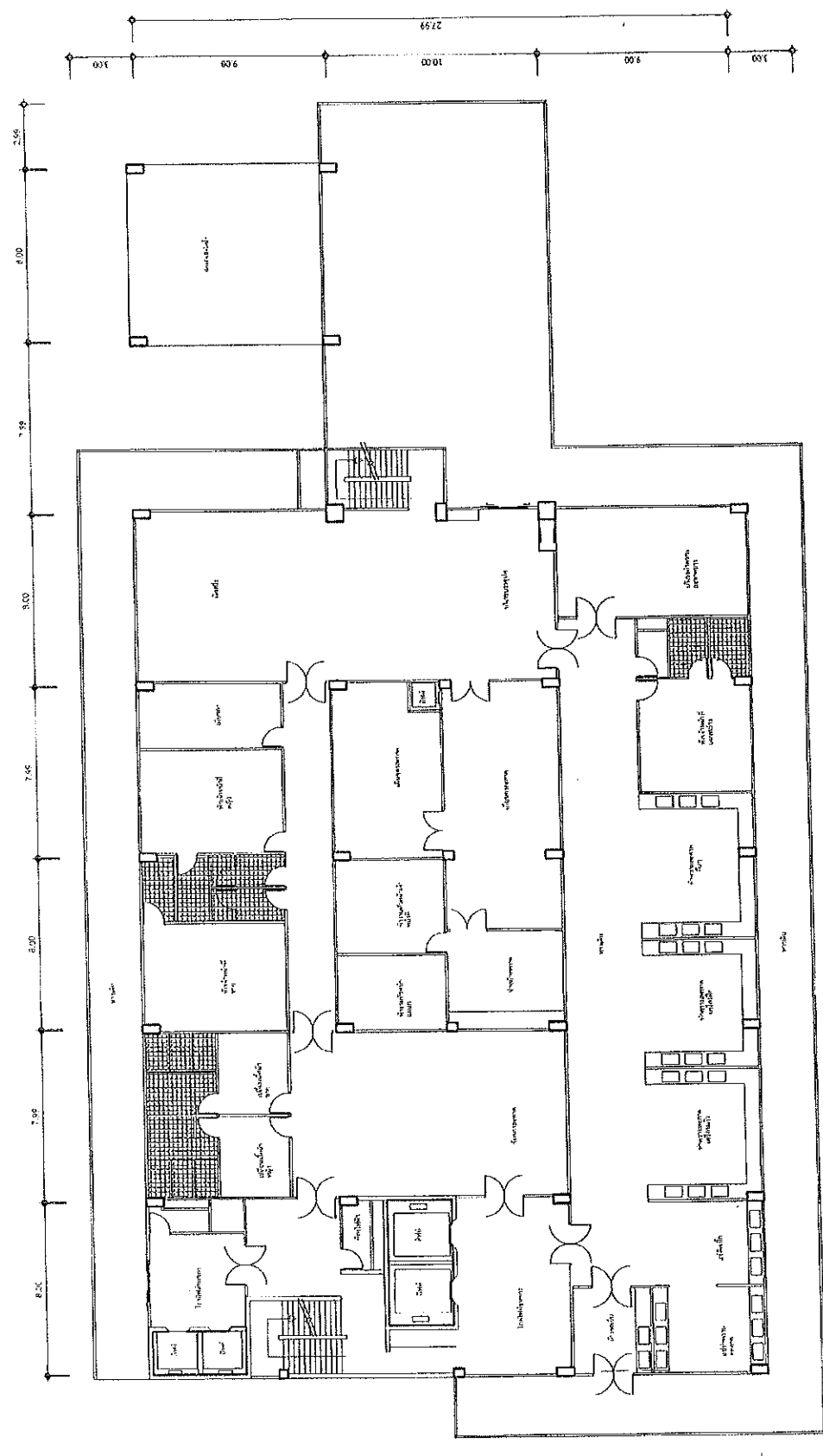
สัญลักษณ์แบบก่อสร้าง	รายละเอียด	สัญลักษณ์แบบก่อสร้าง	รายละเอียด
	รายละเอียด 1. วัสดุพื้น 2. ระดับพื้น 3. วัสดุผนังและผนัง		รายละเอียด สัญลักษณ์แสดง
	1. วัสดุพื้น 2. เสาที่แบบที่รูปได้แบบปรกติ		สัญลักษณ์แสดงผนังโครงสร้าง
	1. วัสดุปลั๊ก 2. เสาแบบที่รูปได้แบบปรกติ		สัญลักษณ์แสดงคาน
	1. เสาที่แบบขยาย 2. เสาที่แบบขยายแบบปรกติ		สัญลักษณ์แสดงคานหรือ อีฐหัก
	สัญลักษณ์แสดงเสาเหล็ก		สัญลักษณ์แสดงคานเหล็ก
	รายละเอียดคานเสริม		สัญลักษณ์แสดงผนังอิฐมวล
	รายละเอียดคานถึงศูนย์กลาง		สัญลักษณ์แสดงคาน
	รายละเอียดเสริม		สัญลักษณ์แสดงอาคารระดับ
	1. สัญลักษณ์พื้นอาคาร 2. ความสูงฝ้าเพดาน		สัญลักษณ์แสดงอาคาร
	สัญลักษณ์แสดงวัสดุปูผนัง		
	สัญลักษณ์พื้นอาคาร		
	สัญลักษณ์แสดงประตู		
	สัญลักษณ์แสดงหน้าต่าง หรือช่องแสง		

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

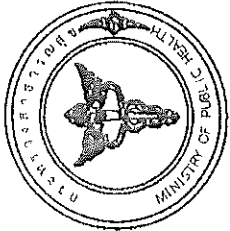
รายการวัสดุพื้น	รายการ
<input type="checkbox"/>	รายการ
1	ร้อยละ 10 ของพื้นที่ทั้งหมด
2	
3	
	รายการผนัง
	รายการ
1	ผนังรับน้ำหนัก 10 ซม. 2 ด้าน โครงสร้างเหล็ก ๓๐.40x๐.60 ม. #
2	ผนังก่ออิฐมวลอุดรังผึ้ง ภายนอกเรียบ ทาสีพลาสติก (TOA, KCI, Palmasitic หรือเทียบเท่า)
3	
4	
	รายการฝ้าเพดาน
	รายการ
1	
2	
3	



โรงพยาบาลทหารคาม จังหวัดน่าน	
โครงการ	งานปรับปรุงหน่วยจ่ายคืน 6 อาคารบริการและตรวจ อ.วัน
เขียนแบบ	นายเอกสิทธิ์ สุธยา <i>(Signature)</i>
วิศวกรโครงสร้าง	
ตรวจสอบ	
แบบแสดง	
มาตรฐาน -	
แบบเลขที่ -	003/2562
ว.ด.บ.	28/08/2562
DRAWING NO. TOTAL	
A-03	9
	12



แปลนชั้นที่ 6 ก่อนปรับปรุง
อัตราย่อ : 20%



โรงพยาบาลมหาสารคาม
จังหวัดมหาสารคาม
โครงการ
งานปรับปรุงหน่วยจักษุศาสตร์ชั้น ๕
อาคารบริการและจักษุ ๑ ชั้น

ผู้เขียนแบบ
นายเกรียงศักดิ์ สุริยา
Greengate

วิศวกร โครงสร้าง

ตรวจออกแบบ

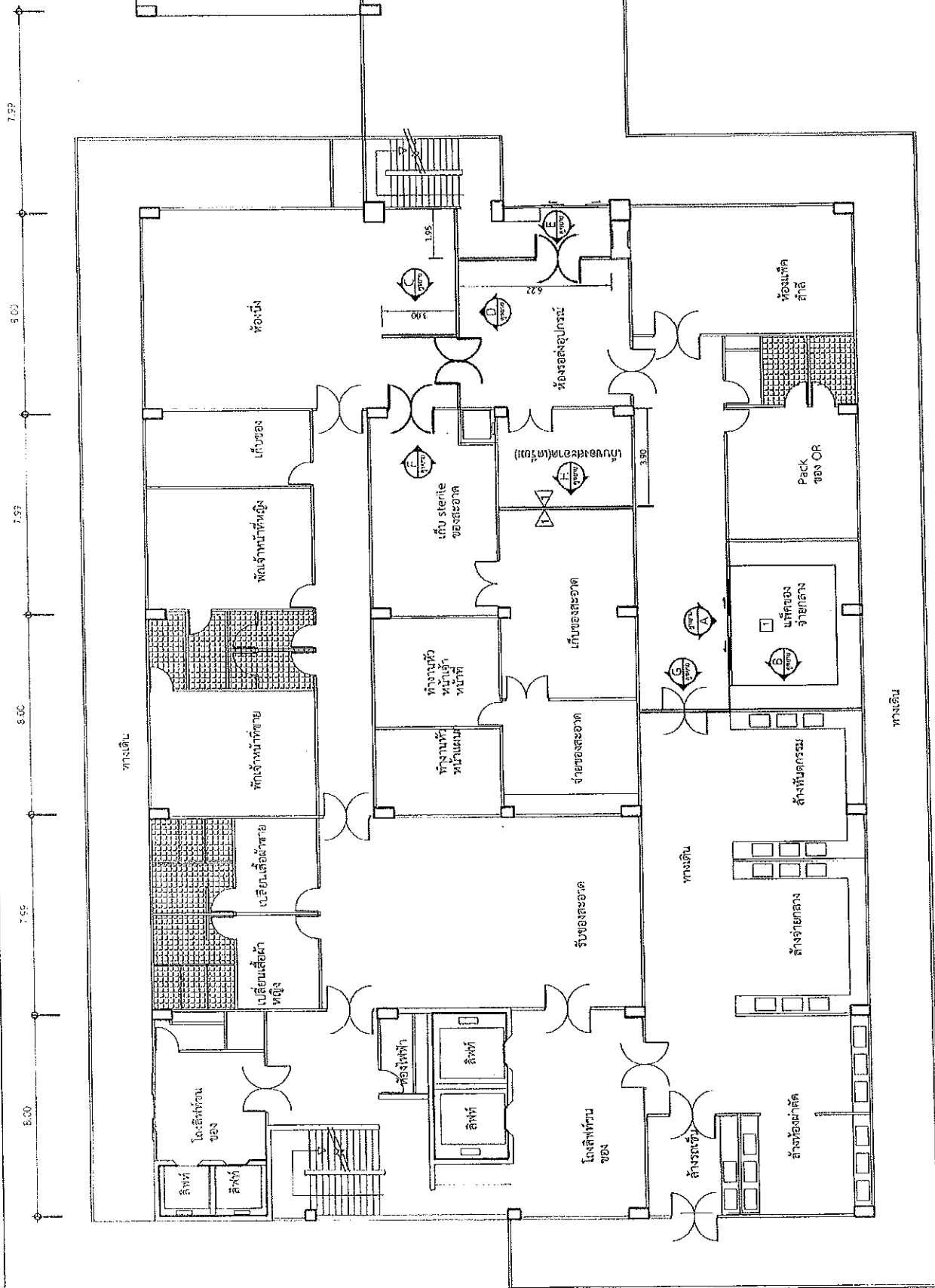
แบบแปลน

มาตรฐาน -

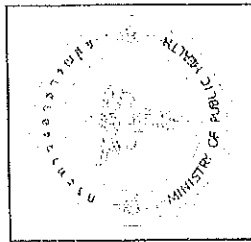
หมายเลขที่ - 003/2562

ว.ด.ป. 28/08/2562

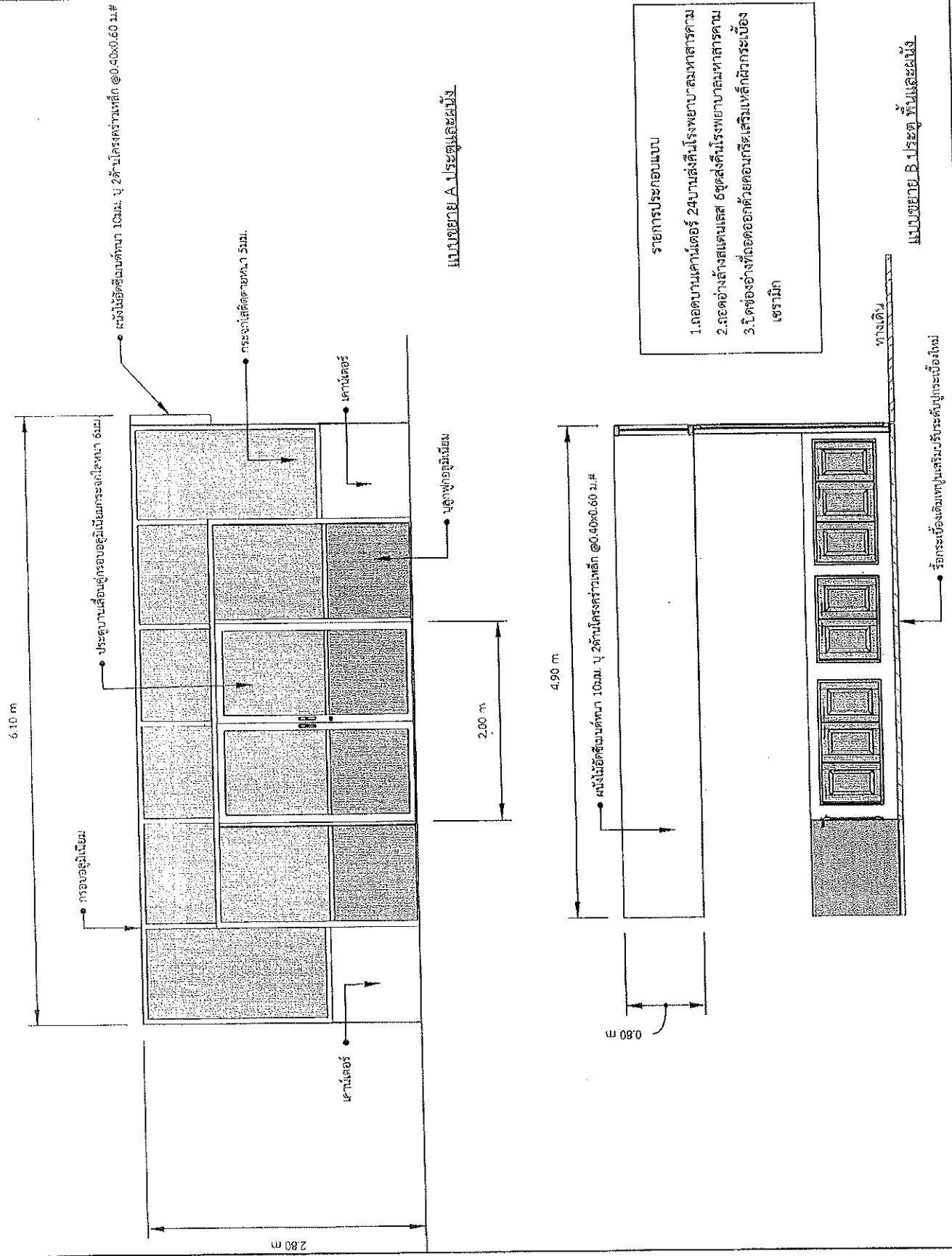
DRAWING NO.	TOTAL
A - 04	5



แปลนชั้นที่ 6 หลังปรับปรุง
ขนาด 1:250



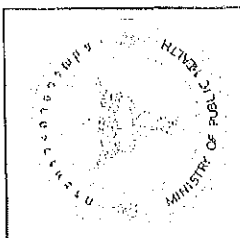
โรงพยาบาลมหาสารคาม
จังหวัดมหาสารคาม
โครงการ ปรับปรุงหน่วยจ่ายกลางชั้นที่ 6 อาคารบริการและจอตกรด 9 ชั้น
เขียนแบบ นายไพรัช ตรียา
วิศวกรโครงสร้าง
ตรวจรับ
แบบแสดง แบบขยายห้องแห่งที่สอง กลาง
มาตราส่วน 1 : 50
แบบเลขที่ 003/2562
ว.ต.ป. 28 ส.ค. 2562
DRAWING NO TOTAL
A - 05
6
12



รายการประกอบแบบ

- ถอดบานเคาน์เตอร์ 24 บาน เสด็จไปโรงพยาบาลมหาสารคาม
- ถอดอ่างล้างสแตนเลส 6 ชุด เสด็จไปโรงพยาบาลมหาสารคาม
- ติดตั้งอ่างที่ถอดออกด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวกระเบื้องเซรามิก

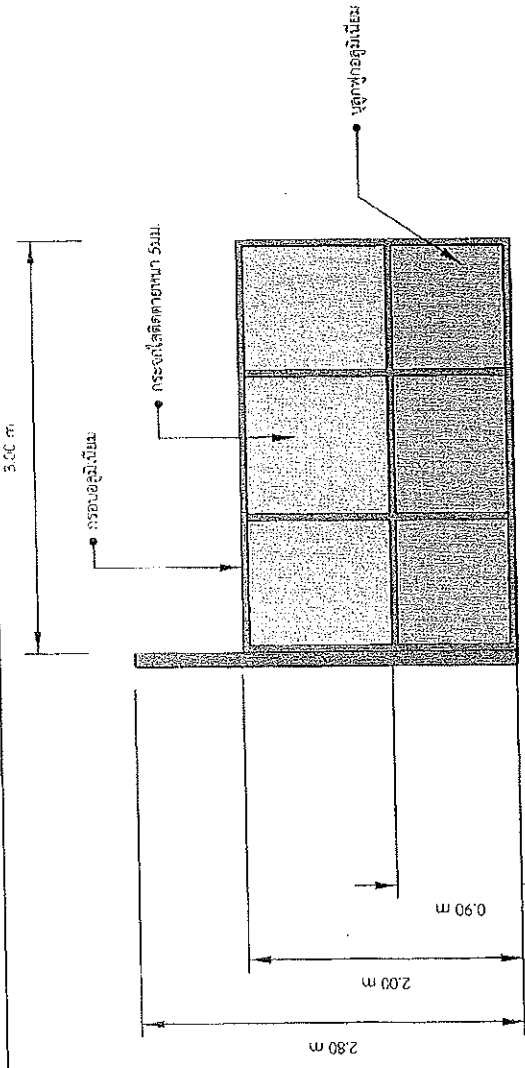
แบบขยาย B 1 ประดับ ผนังและผนัง



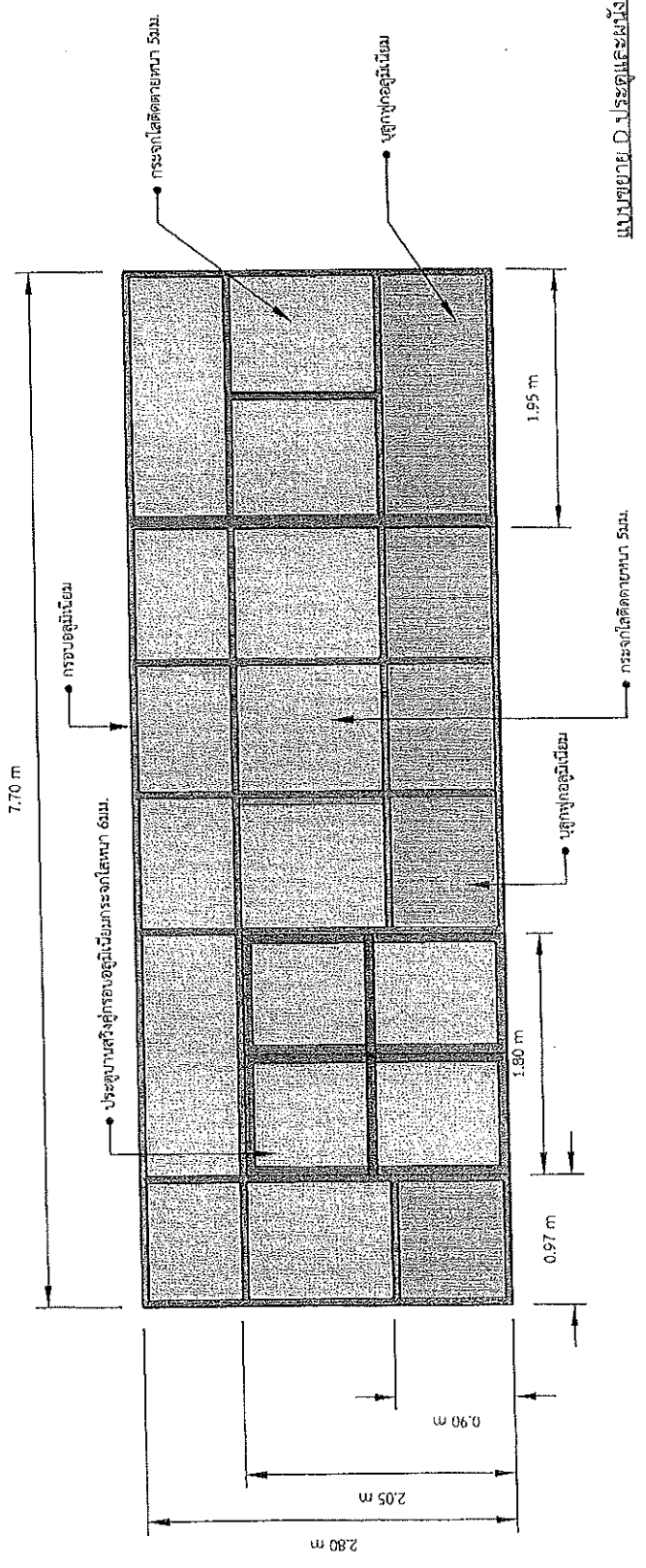
โรงพยาบาลมหาสารคาม
จังหวัดมหาสารคาม
โครงการ
ปรับปรุงหน่วยจ่ายกลางชั้นที่ 6
อาคารบริการและรอดรต 9 ชั้น
เขียนแบบ
นายเกรียงวิ สุริยา
<i>(Signature)</i>
วิศวกรโครงสร้าง
ตรวจสอบ
แบบแปลน
แบบขยายห้องพักเอ็น
มาตราส่วน 1 : 50
แบบเลขที่ 003/2562
ว.ด.ป. 28 ส.ค. 2562
DRAWING NO
A - 06
7
12

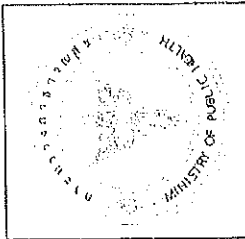
ฉบับที่ 20 ก.พ. 2562

แบบขยาย C. ชั้นถูลูมิเนียม

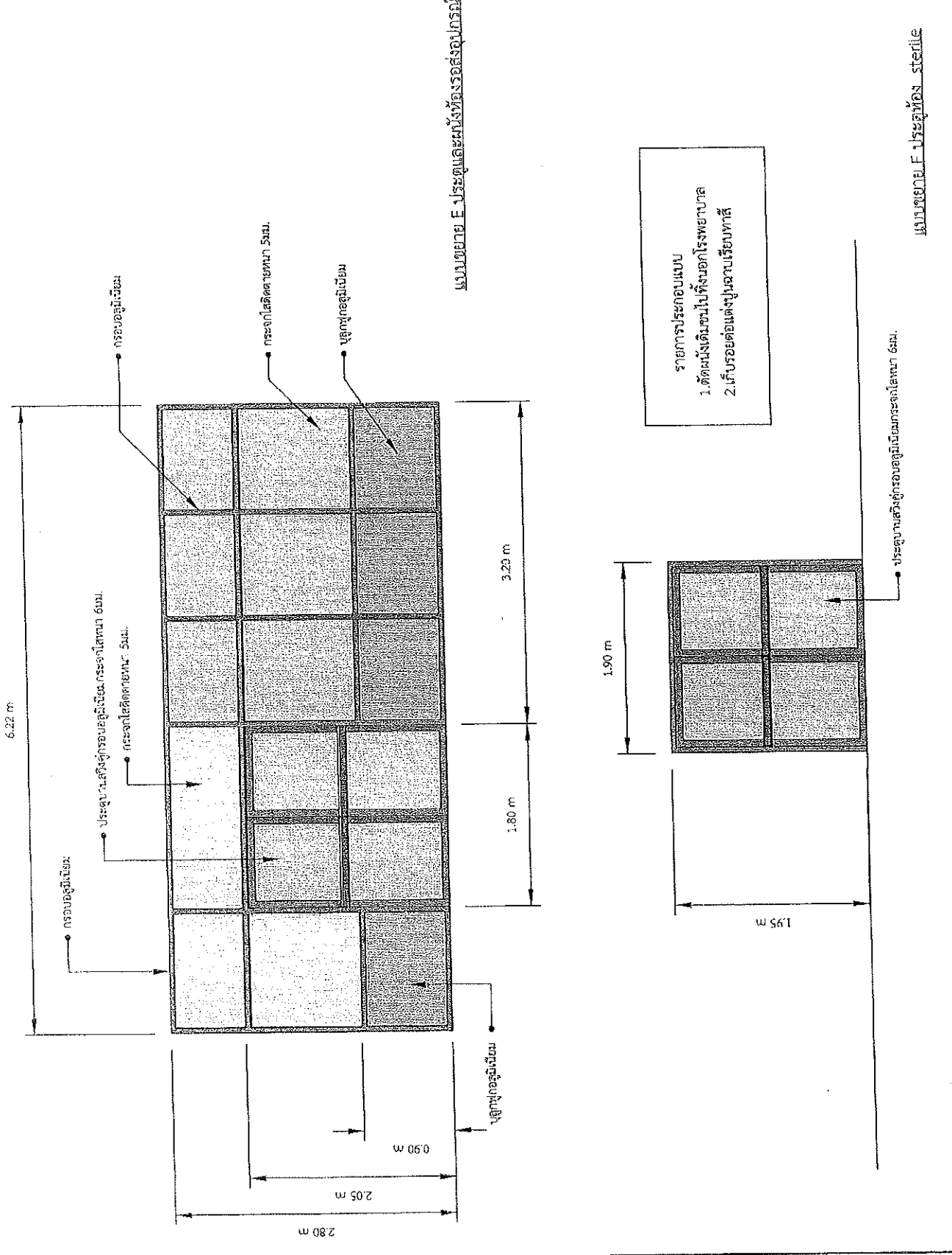


แบบขยาย D. ประตูและผนัง

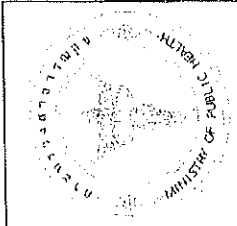




โรงพยาบาลมหาสารคาม
จังหวัดมหาสารคาม
โครงการ ปรับปรุงหน่วยจ่ายกลางชั้นที่ 6 อาคารบริการและจอร์ดร. 9 ชั้น
เขียนแบบ
นายไกรสิทธิ์ สุริยา
<i>Griff</i>
วิศวกรโครงสร้าง
ตรวจสอบ
แบบแปลน
แบบขยายห้องส่งอุปกรณ์ และห้องเก็บ sterile
มาตราส่วน 1 : 50
แบบเลขที่ 003/2562
ว.ด.ป. 28 ส.ค. 2562
DRAWING NO TOTAL
A - 07 8
12

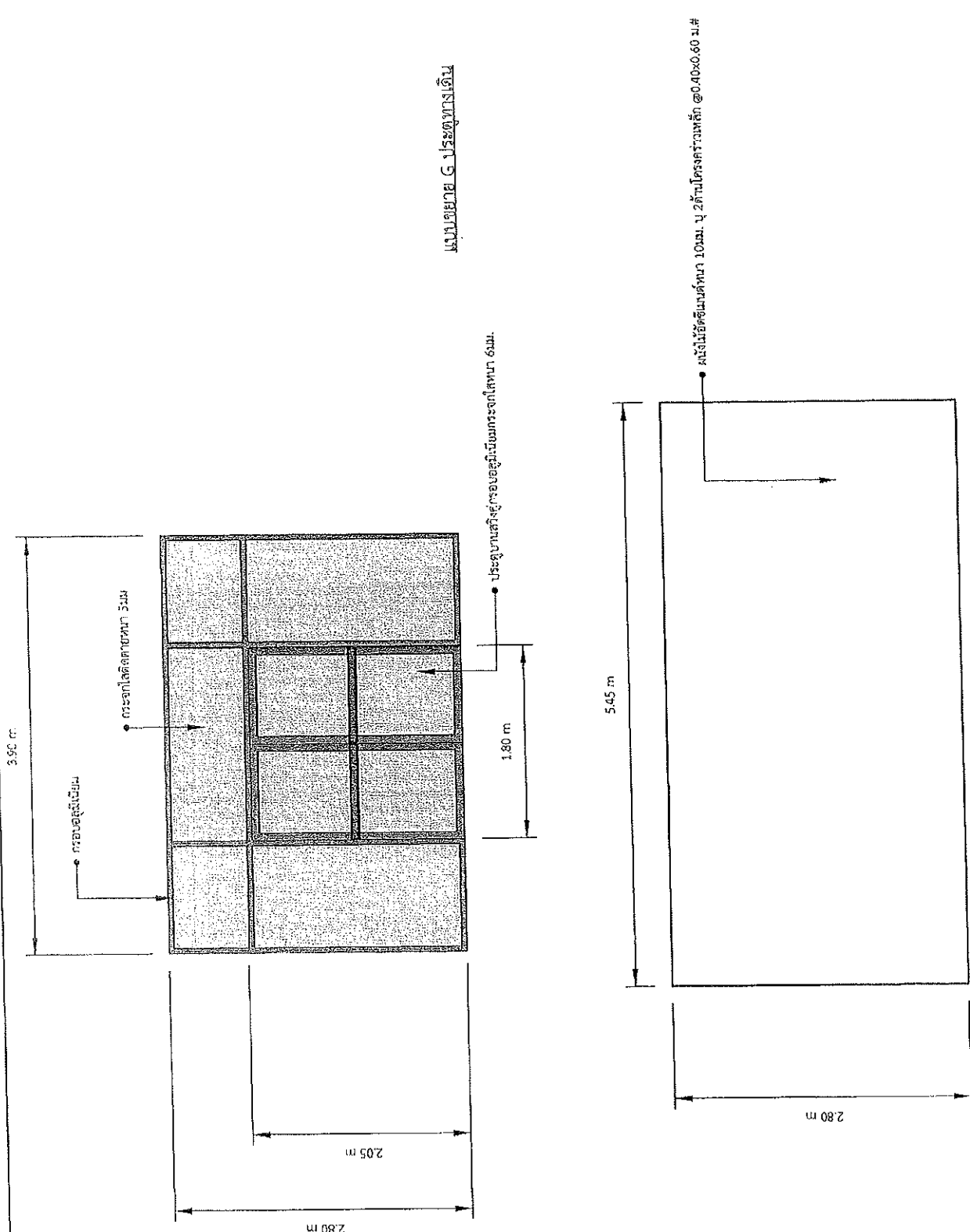


วันที่รับใช้ 20 ก.พ. 2562

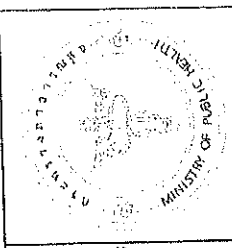


โรงพยาบาลมหาสารคาม
จังหวัดมหาสารคาม
โครงการ
ปรับปรุงหน่วยจ่ายกลางชั้นที่ 6 อาคารบริการและจอดรถ 9 ชั้น
เขียนแบบ
นายไตรลักษ์ สุริยา
วิศวกรโครงสร้าง
ตรวจสอบ
แบบแสดง
แบบขยายห้องเก็บของกระดาษ (เตรียม)และประตูทางเดิน
มาตราส่วน 1 : 50
แบบเลขที่ 003/2562
ว.ศ.ป. 28 ส.ค. 2562
DRAWING NO
A - 08
9
TOTAL
12

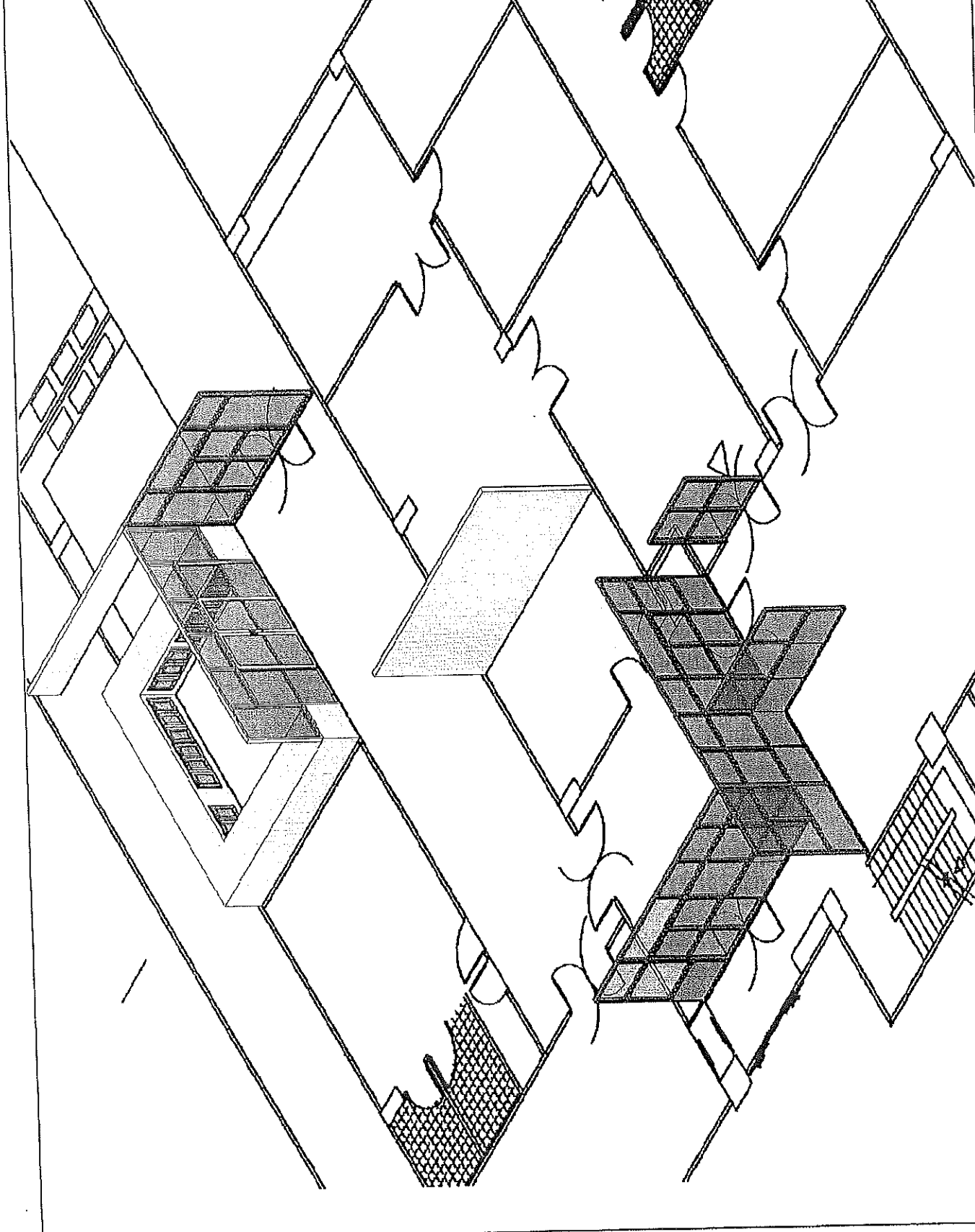
แบบขยาย G ประตูทางเดิน



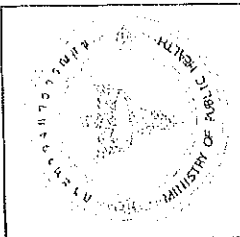
แบบขยาย H. ผนังผนังห้องเก็บกระดาษเตรียม



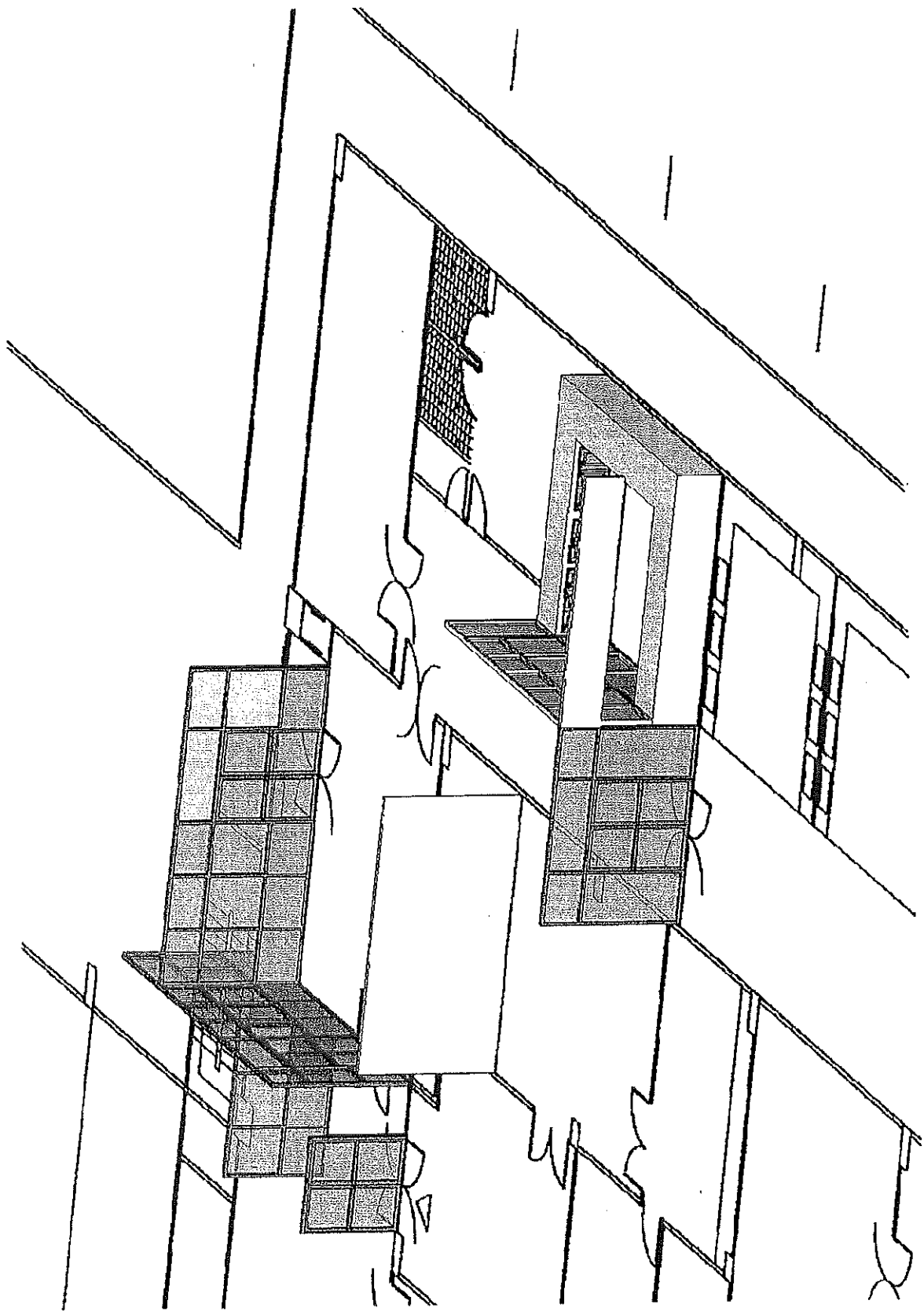
โรงพยาบาลสมเด็จพระลาภคาม	จังหวัดมหาสารคาม	โครงการ	เขียนแบบ	นายไตรสิงห์ สุริยา	วิศวกรโครงสร้าง	ตรวจสอบ	แบบแสดง	perspective	มาตราส่วน 1 : 50	แบบเลขที่ 003/2562	ว.ด.ป. 28 ส.ค. 2562	DRAWING NO TOTAL	A - 09	10	12
--------------------------	------------------	---------	----------	--------------------	-----------------	---------	---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	------------------	--------	----	----



หน้าจ.ร.ร.ที่ 20 ก.พ. 2562



โรงพยาบาลลพบุรี
จังหวัดลพบุรี
โครงการ ปรับปรุงหน่วยจ่ายกลางชั้นที่ 6 อาคารบริการและตรวจ 9 ชั้น
เขียนแบบ นายไตรลักษ์ สุริยา
วิศวกรโครงสร้าง
ตรวจสอบ
แบบแสดง perspective 2
มาตราส่วน 1 : 50
แบบเลขที่ 003/2562
ว.ต.ป. 28 ส.ค. 2562
DRAWING NO
A - 10
TOTAL
11
12



แก้ไขที่ 20 ก.พ. 2562

แก้ไขที่ 20 ก.พ. 2562

