



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๔/๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงคลังกีฬาและเวชภัณฑ์ พื้นที่ใช้สอย ๑๖๐ ตารางเมตร ๑ งาน

ตามประกาศ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลงวันที่ ธันวาคม ๒๕๖๓

จังหวัดสุราษฎร์ธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงคลังกีฬาและเวชภัณฑ์ พื้นที่ใช้สอย ๑๖๐ ตารางเมตร ๑ งาน ณ โรงพยาบาลบ้านตาขุน ตำบลเขาวง อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี 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
  - (๓) ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง ในงานจ้างก่อสร้าง (แบบ บก.01)

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 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบ

ถ้วน 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) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

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

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
  - (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้
- จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
  - (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
  - (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

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

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง จังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ 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 ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

#### ๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๑.๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ร้อยละยี่สิบเอ็ดจุดห้าศูนย์ของเงินสัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ๑.๑ รื้อถอนสิ่งก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับการปรับปรุง๑.๒ ก่ออิฐทับหลัง ค.ส.ล.๑.๓ ฉาบปูนผนังทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ร้อยละสามสิบหกจุดศูนย์ของเงินสัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ๒.๑ ติดตั้งงานฝ้าเพดาน๒.๒ เดินสายไฟภายในอาคาร๒.๓ ฝ้าปลັ๊ก, สวิตซ์๒.๔ ทาสีรองพื้นทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๒.๕ ของค่าจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ๓.๑ ติดตั้งวงกบงานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ครบชุด ๓.๒ ติดตั้งโคมไฟฟ้าและตู้ควบคุมและทดสอบระบบ ๓.๓ ติดตั้งงานกระจก ๓.๔ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ๓.๕ ติดตั้งเหล็กตัด ๓.๖ ทาสีอาคาร ๓.๗ ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จและได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญาทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายลักษณะ  
งบลงทุน (งบค่าเสื่อม) ระดับหน่วยบริการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินค่า  
บริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายลักษณะงบลงทุน (งบค่าเสื่อม) ระดับหน่วยบริการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการ  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ  
และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมกา  
รพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แฉ่งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗  
วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ  
ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย  
จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือ  
ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม  
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย  
การส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ  
ภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธองจากผู้ออกหนังสือค้ำ  
ประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธองให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้  
ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง  
จ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน  
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียก  
ธองค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกธอง  
ค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอ  
ที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี  
ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน  
กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบ  
ต่อประโยชน์สาธารณะ

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

**๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง**

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

**๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว





## ประกาศจังหวัดสุราษฎร์ธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงคลังยาและเวชภัณฑ์ พื้นที่ใช้สอย ๑๖๐ ตารางเมตร ๑ งาน ด้วยวิธี  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงคลังยาและเวชภัณฑ์ พื้นที่  
ใช้สอย ๑๖๐ ตารางเมตร ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการ  
ประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้  
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด  
สุราษฎร์ธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา  
อย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ  
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.stpho.go.th](http://www.stpho.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๗ ๓๙๗๓๗๓ ต่อ ๑๐๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายเอกพล พิศาล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านตากขุนปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี

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

๑.ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงคลังยาและเวชภัณฑ์ พื้นที่ใช้สอย ๑๖๐ ตารางเมตร โรงพยาบาลบ้านตาขุน ตำบลเขาวง อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ งานด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลบ้านตาขุน ตำบลเขาวง อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี  
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงินงบประมาณ ๗๐๖,๘๐๑ บาท (เจ็ดแสนหกพันแปดร้อยหนึ่งบาทถ้วน) ด้วยงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน (งบค่าเสื่อม) ระดับหน่วยบริการ

๔.ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

๑.งานรื้อถอน - รื้อถอนหน้าต่างไม้ บานเปิดพร้อมวงกบ(รื้อกอง) - รื้อถอนประตูเหล็กม้วน (รื้อกอง) - รื้อถอนประตูอลูมิเนียม (รื้อกอง) - รื้อถอนผนังก่ออิฐ (รื้อขนไป) - รื้อถอนฝ้าเพดานภายใน (รื้อขนไป) - รื้อถอนเครื่องปรับอากาศ ขนาด ๓๒๐๐๐ บีทียู พร้อมติดตั้งใหม่ - รื้อถอนเครื่องปรับอากาศ ขนาด ๙๐๐๐ บีทียูพร้อมติดตั้งใหม่

๒.งานสถาปัตยกรรม - งานผนังและวัสดุผิวผนัง - ก่ออิฐครึ่งแผ่น - ฉาบปูนผนัง - หล่อเอ็น คสล.- ผนังโครงเคร่าท้อแบนกัลวาไนซ์ ๓x๑ ½ นิ้ว หน้า๒.๓ มม.@ ๐.๖๐ม.# กรูสมาร์ทบอร์ด ขนาด ๑๒๐x๒๔๐x๘ มม. ทาสีพลาสติก - งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์การติดตั้งครบชุด -ป๑ ขนาด ๒-๐.๔๐x๑.๐๐ ม. (บานเปิด) -ป๒ ขนาด ๑-x๒.๐๐ ม. (บานเปิด) -ป๓ ขนาด ๒-๐.๙๐x๒.๐๐ม. (บานเปิด) ด้านข้างติดตาย- ป๔ ขนาด ๑-๒.๐๐x๒.๐๐ ม. (บานเหล็กม้วนทึบ มือดึง) - งานฝ้าเพดาน - ฝ้ายิบซัมบอร์ด ๙ มม.โครงเคร่าโลหะอาบสังกะสี@๐.๖๐x๑.๒๐ ม. ฉาบรอยต่อ - งานเหล็กดัด - เหล็กดัดหน้าต่าง(w๑) - เหล็กช่องแสงหน้าต่าง (w๑)

๓.งานทาสี - ทาสีภายในอาคาร -ทาสีภายนอกอาคาร - ทาสีรองพื้นปูนเก่า -ทาสีน้ำมัน

๔.งานไฟฟ้า - โคมไฟด้วย แบบมีแผ่นสะท้อนแสง ขนาด ๒ หลอด LED T๘ - สวิตซ์ทางเดียว - เต้ารับคู่มีกราวด์- ตู้ CONSUMER ๓P จำนวน ๑๘ ช่อง- เดินสายไฟฟ้าร้อยท่อ PVC

๕.งานระบบปรับอากาศ - เครื่องปรับอากาศ ขนาด ๑๕,๐๐๐ BTU พร้อมติดตั้ง

๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๓

เป็นเงิน ๖๘๐,๐๐๐ บาท (หกแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๖.บัญชีประมาณการราคากลาง

- ใบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปร.๖	จำนวนเงิน ๖๘๐,๐๐๐ บาท
- ใบประเมินราคาค่าก่อสร้าง ปร.๕ ก	จำนวนเงิน ๕๒๐,๘๙๒ บาท
- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา	จำนวนเงิน ๖๘๐,๐๐๐ บาท

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- นางสุพรรณิ ฌ นคร พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	ประธานกรรมการ
- นายโชคดี พินลานทุ่ม ผู้ช่วยช่างทั่วไป	กรรมการ
- นายณรงค์ศักดิ์ เมืองสวัสดิ์ นายช่างโยธา	กรรมการ

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี

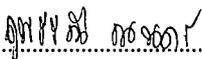
แบบ ปร.6

<input type="checkbox"/>	ประเภท	ปรับปรุงคลีนิคและเวชภัณฑ์มิใช่ยา
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง :	โรงพยาบาลบ้านตาขุน อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	เอกสารเลขที่ <span style="float: right;">พื้นที่อาคาร 160 ตร.ม</span>
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 3 แผ่น <span style="float: right;">จำนวน 1 ชั้น</span>
<input type="checkbox"/>	ราคาวัสดุ	สำนักคชนี้เศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี ประจำเดือน มิถุนายน 2563
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค. 0433.2/ว.281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563

FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจริญใจ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

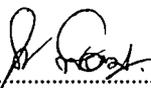
ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงคลีนิคและเวชภัณฑ์มิใช่ยา	680,000	
2	กลุ่มงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	
3	กลุ่มงานค่าใช้จ่ายพิเศษ	-	
	<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>	<b>680,000</b>	
	<b>รวมค่าก่อสร้างคิดเป็นเงินทั้งสิ้น</b>	<b>680,000</b>	
	หกแสนแปดหมื่นบาทถ้วน		

ลงชื่อ..... .....ประธานกรรมการ

(นางสุพรรณิ ฌ นคร)

ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

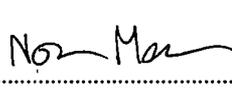
โรงพยาบาลบ้านตาขุน

ลงชื่อ..... .....กรรมการ

(นายโชคดี พิมลานทุม)

ตำแหน่งผู้ช่วยช่างทั่วไป

โรงพยาบาลบ้านตาขุน

ลงชื่อ..... .....กรรม

(นายณรงค์ศักดิ์ เมืองสวัสดิ์)

ตำแหน่งนายช่างโยธา

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี

**สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง**

ประเภท: ปรับปรุงคลังยาและเวชภัณฑ์มิใช่ยา

แบบ ปร.5

สถานที่ก่อสร้าง: โรงพยาบาลบ้านตาขุน อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบแปลน: จำนวน 7 แผ่น

พื้นที่ 160 ตร.ม.

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

จำนวนชั้น 1 ชั้น

ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี ประจำเดือน มิถุนายน 2563

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค. 0433.2/ว.281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563

FACTOR-F ประเภทงานอาคาร เื่อนไข-เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ปรับปรุงคลังยาและเวชภัณฑ์มิใช่ยา ราคารวมค่า Factor F 1.3055		520,892.00 680,024.51	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%			
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
	รวมเงิน (1) + (2) + (3)		680,024.51	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		680,000.00	
	(หกแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)			
	พื้นที่อาคาร 160 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	4,250.00	บาท / ตร.ม.

ลงชื่อ.....นางสุพรรณิ วัฒนคร.....ประธานกรรมการ

(นางสุพรรณิ วัฒนคร)

ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....นายโชคดี พิมลานท่อม.....ประธานกรรมการ

(นายโชคดี พิมลานท่อม)

ตำแหน่งผู้ช่วยช่างทั่วไป

ลงชื่อ.....นายณรงค์ศักดิ์ เมืองสวัสดิ์.....ประธานกรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ เมืองสวัสดิ์)

ตำแหน่งนายช่างโยธา

## แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

ประเภท : ปรับปรุงคลังยาและเวชภัณฑ์มิใช่ยา

แบบแปลน จำนวน 7 แผ่น

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลบ้านตาขุน อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		
1	งานรื้อถอน	15,025.00	
2	งานสถาปัตยกรรม		
	2.1 งานผนัง	91,016.00	
	2.2 งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์การติดตั้งครบชุด	75,736.00	
	2.3 งานฝ้าเพดาน	59,985.00	
	2.4 งานเหล็กค้ำ	19,880.00	
3	งานทาสี	104,060.00	
4	งานไฟฟ้า	100,390.00	
5	เครื่องปรับอากาศ	54,800.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	520,892.00	
2	กลุ่มงานที่ 2		
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่า อำนาจการ คอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		
3	กลุ่มงานที่ 3		
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่า อำนาจการ คอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		
4	กลุ่มงานที่ 4		
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่า อำนาจการ คอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 4		
	รวมค่างานส่วนที่ 1	520,892.00	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ		
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)		
	รวมค่างานส่วนที่ 2		
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)		
	รวมค่างานส่วนที่ 3		

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ ปรับปรุงคลังยาและเวชภัณฑ์มีใช้ยา

แบบแปลน จำนวน 7 แผ่น

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลบ้านตาขุน อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เอกสารเลขที่

ประมาณการ โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		วันที่ปรับราคา กรกฎาคม 2563				พื้นที่ 160 ตร.ม		
ผู้ปรับราคา						จำนวน 1 ชั้น		
ผู้ตรวจสอบ						สถาปนิก		
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	งานรื้อถอน							
1.1	รื้อถอนหน้าต่างไม้ บานเปิดพร้อมวงกบ(รื้อกอง)	ชุด	18.00	-	-	80.00	1,440.00	1,440.00
1.2	รื้อถอนประตูเหล็กม้วน(รื้อกอง)	ตร.ม	8.00	-	-	200.00	1,600.00	1,600.00
1.3	รื้อถอนประตูอลูมิเนียม(รื้อกอง)	ตร.ม	3.20	-	-	100.00	320.00	320.00
1.4	รื้อถอนผนังก่ออิฐ(รื้อขนไป)	ตร.ม	4.00	-	-	60.00	240.00	240.00
1.5	รื้อถอนฝ้าเพดานภายใน(รื้อขนไป)	ตร.ม	155.00	-	-	35.00	5,425.00	5,425.00
1.6	รื้อถอนเครื่องปรับอากาศขนาด 32,000 btu พร้อมติดตั้งใหม่	เครื่อง	2.00	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00
1.7	รื้อถอนเครื่องปรับอากาศขนาด 9,000 btu พร้อมติดตั้งใหม่	เครื่อง	2.00	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00
	<b>รวมงานรื้อถอน</b>						<b>15,025.00</b>	<b>15,025.00</b>
2	งานสถาปัตยกรรม							
2.1	งานผนังและวัสดุผิวผนัง							
2.1.1	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตรม	94.00	220.00	20,680.00	89.00	8,366.00	29,046.00
2.1.2	ฉาบปูนผนัง	ตรม	188.00	60.00	11,280.00	82.00	15,416.00	26,696.00
2.1.3	หล่อเอ็น ค.ส.ล.	ตรม	65.00	55.00	3,575.00	35.00	2,275.00	5,850.00
2.1.4	ผนังโครงเคร่าท้อแบนกัลวาไนซ์ 3x1 1/2 นิ้ว หนา 2.3 มม.@0.60ม.#	ตรม	48.00	485.00	23,280.00	128.00	6,144.00	29,424.00
	กรูสมาร์ทบอร์ด ขนาด 120x240x8 มม.ทาสีพลาสติก							
	<b>รวม</b>				<b>58,815.00</b>		<b>32,201.00</b>	<b>91,016.00</b>
2.2	งานประตูหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์การติดตั้งครบชุด							
2.2.1	ป1 ขนาด 2-0.40x1.00 ม.(บานเปิด)	ชุด	2	6,038.00	12,076.00	-	-	12,076.00
2.2.2	ป2 ขนาด1-0.80x2.00 ม. (บานเปิด)	ชุด	2	8,750.00	17,500.00	-	-	17,500.00
2.2.3	ป3 ขนาด 2-0.90x2.00 ม. (บานเปิด) ด้านข้างติดตาย	ชุด	2	15,530.00	31,060.00	-	-	31,060.00
2.2.4	ป4 ขนาด 1-2.00x2.00 ม. (บานเหล็กม้วนทึบ มือดึง)	ชุด	2	7,550.00	15,100.00	-	-	15,100.00
	<b>รวม</b>				<b>75,736.00</b>			<b>75,736.00</b>
2.3	งานฝ้าเพดาน							
2.3.1	ฝ้ายิบซัมบอร์ด 9 มม. โครงเคร่าวโลหะอบสังกะสี							
	@ 0.60x1.20 ม.ฉาบรอยต่อ	ตรม.	155	292	45,260	95	14,725	59,985
	<b>รวม</b>				<b>45,260.00</b>		<b>14,725.00</b>	<b>59,985.00</b>
2.4	งานเหล็กตัด							
2.4.1	เหล็กตัดหน้าต่าง(W1)	ชุด	4.00	1,850.00	7,400.00	-	-	7,400.00
2.4.2	เหล็กช่องแสงหน้าต่าง(W1)	ชุด	8.00	1,560.00	12,480.00	-	-	12,480.00
	<b>รวม</b>				<b>19,880.00</b>			<b>19,880.00</b>

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ ปรับปรุงคลีงยาและเวชภัณฑ์มีไชยา

แบบแปลน จำนวน 7 แผ่น

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลบ้านตาขุน อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เอกสารเลขที่

ประมาณการ โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		วันที่ปรับราคา กรกฎาคม 2563				พื้นที่ 160 ตร.ม		
ผู้ปรับราคา						จำนวน 1 ชั้น		
ผู้ตรวจสอบ						สถาปนิก		
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3	งานทาสี							
3.1	ทาสีภายในอาคาร		597	35.00	20,895.00	30.00	17,910.00	38,805.00
3.2	ทาสีภายนอกอาคาร		155	35.00	5,425.00	30.00	4,650.00	10,075.00
3.3	ทาสีรองพื้นปูนเก่า		752	32.00	24,064.00	32.00	24,064.00	48,128.00
3.4	ทาสีน้ำมัน		86	47.00	4,042.00	35.00	3,010.00	7,052.00
	รวม				54,426.00		49,634.00	104,060.00
	งานไฟฟ้า							
4.1	โคมไฟตัวยู แบบมีแผ่นสะท้อนแสง ขนาด2หลอด LED T8	ชุด	46.00	1,150.00	52,900.00	115.00	5,290.00	58,190.00
4.2	สวิตซ์ทางเดียว	ชุด	22.00	70.00	1,540.00	80.00	1,760.00	3,300.00
4.3	เต้ารับตู้มีกราวด์	ชุด	15.00	180.00	2,700.00	80.00	1,200.00	3,900.00
4.4	ตู้ CONSUMER 3P จำนวน 18 ช่อง	ชุด	1	8,950.00	8,950.00	850.00	850.00	9,800.00
4.5	เดินสายไฟฟ้า ร้อยท่อ PVC	จุด	42	600.00	25,200.00	-	-	25,200.00
	รวม				91,290.00		9,100.00	100,390.00
5	งานระบบปรับอากาศ							
5.1	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 15,000 BTU พร้อมติดตั้ง	เครื่อง	2.00	25,900.00	51,800.00	1,500.00	3,000.00	54,800.00
	รวม				51,800.00		3,000.00	54,800.00



PROJECT NAME

โครงการปรับปรุงคลังยาและเวชภัณฑ์ใน ๒ ยา

OWNER

โรงพยาบาลบ้านตาขุน

LOCATION

ต. เขาวง อ. บ้านตาขุน จ. สุราษฎร์ธานี



# รายการประกอบแบบ

- 1 รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน และติดตั้งประตู ป.2
- 2 รื้อถอนหน้าต่างเดิมพร้อมก่ออิฐฉาบปูนปิดช่องหน้าต่าง
- 3 รื้อถอนหน้าต่างเดิมพร้อมก่ออิฐฉาบปูนปิดช่องหน้าต่าง
- 4 รื้อถอนประตูเหล็กยึดพร้อมก่ออิฐฉาบปูนติดตั้งประตูเหล็กม้วน
- 5 รื้อถอนหน้าต่างพร้อมก่ออิฐฉาบปูนติดตั้งประตูเหล็กม้วน
- 6 รื้อถอนหน้าต่างพร้อมก่ออิฐฉาบปูน
- 7 รื้อถอนหน้าต่างพร้อมก่ออิฐฉาบปูน
- 8 รื้อถอนหน้าต่างพร้อมก่ออิฐฉาบปูน
- 9 รื้อถอนหน้าต่างพร้อมก่ออิฐฉาบปูน
- 10 รื้อถอนหน้าต่างพร้อมก่ออิฐฉาบปูน
- 11 รื้อถอนหน้าต่างพร้อมก่ออิฐฉาบปูน
- 12 รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนพร้อมติดตั้งผนังกระจกอลูมิเนียม
- 13 รื้อถอนประตูอลูมิเนียมพร้อมก่ออิฐฉาบปูน
- 14 รื้อถอนประตูกระจกอลูมิเนียมเดิมพร้อมติดตั้งประตูกระจกอลูมิเนียมใหม่ ป.1
- 15 รื้อถอนประตูกระจกอลูมิเนียมเดิมพร้อมติดตั้งประตูกระจกอลูมิเนียมใหม่ ป.1
- 16 ติดตั้งผนังกระจกอลูมิเนียมพร้อมประตู ป.3
- 17 ติดตั้งผนังกระจกอลูมิเนียมพร้อมประตู ป.3
- 18 ติดตั้งผนังกระจกอลูมิเนียม

PROJECT NAME

โครงการปรับปรุงคลังยาและเวชภัณฑ์

OWNER

โรงพยาบาลบ้านตาขุน

LOCATION

ต.เขาหลวง อ.บ้านตาขุน จ.สุราษฎร์ธานี

MANAGING DIRECTOR

AUTHORIZED SIGNATURE:

DRAWING BY

นายณรงค์ศักดิ์ เมืองศรีสวัสดิ์  
นายช่างโยธา

*Signature*

CHECKED BY

นายศรีทอง สยามพันธ์  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ARCHITECT

STRUCTURE ENGINEERING

ELECTRICAL ENGINEERING

SANITARY ENGINEERING

GENERAL NOTES

1. DO NOT SCALE DRAWING.  
USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.

REVISIONS

NO.	DATE	DESCRIPTION
-----	------	-------------

FILE NAME

DATE

SCALE

PROJECT

DRAWING NUMBER:

Reference

Page





PROJECT NAME:

โครงการปรับปรุงตึกเรียนและเวชภัณฑ์วิทยา

OWNER

โรงพยาบาลบ้านตาก

LOCATION

ต.เขวง อ.บ้านตาก จ.สุราษฎร์ธานี

MANAGING DIRECTOR

AUTHORIZED SIGNATURE:

DRAWING BY

นายณรงค์ศักดิ์ เมืองสวัสดิ์  
นายช่างโยธา

*Handwritten signature*

CHECKED BY

นายสุวิทย์ สยามพันธ์  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ARCHITECT

STRUCTURE ENGINEERING

ELECTRICAL ENGINEERING

SANITARY ENGINEERING

GENERAL NOTES

1. DO NOT SCALE DRAWING.  
USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.

REVISIONS

NO.	DATE	DESCRIPTION

FILE NAME รูปด้าน 1, รูปด้าน 3

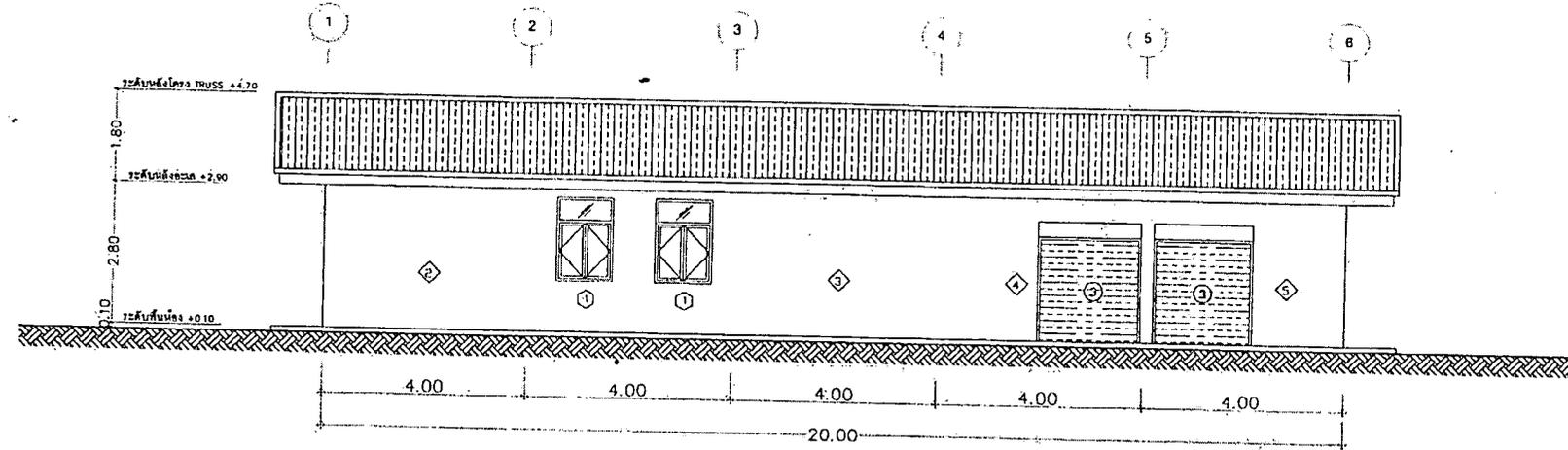
DATE: 1/4/2020

SCALE: 1:100

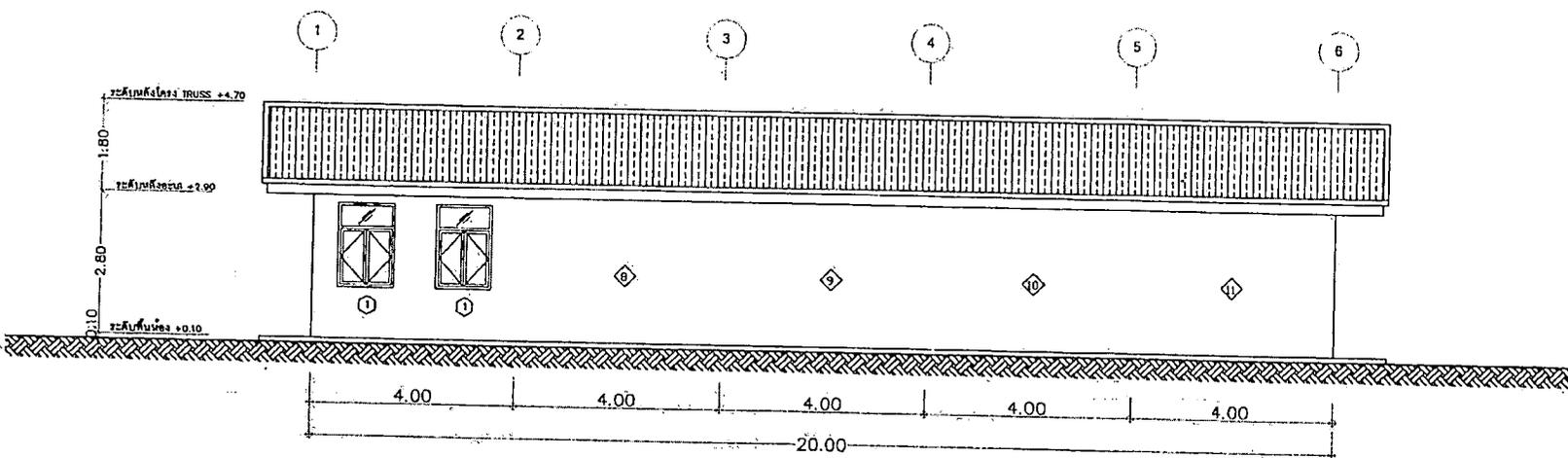
PROJECT: โครงการปรับปรุงตึกเรียนและเวชภัณฑ์วิทยา

DRAWING NUMBER: Reference Page

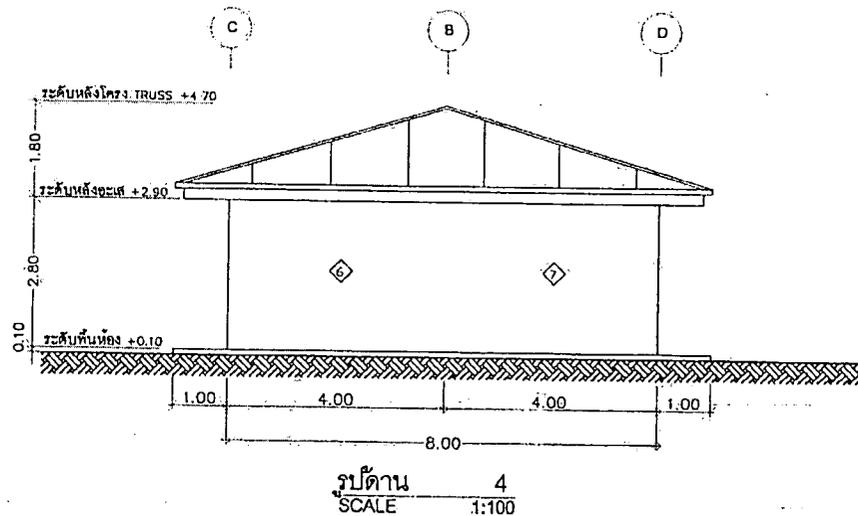
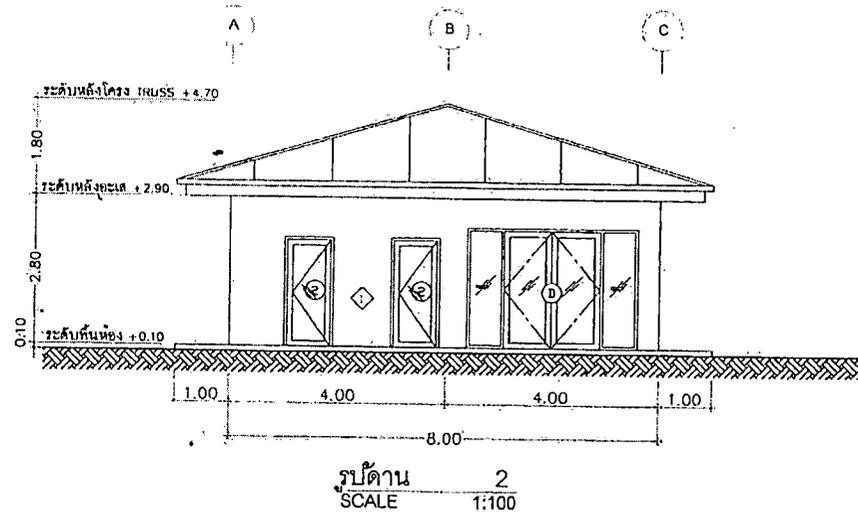
A-02



รูปด้าน 1  
SCALE 1:100



รูปด้าน 3  
SCALE 1:100



PROJECT NAME

โครงการปรับปรุงคลังยาและเวชภัณฑ์

OWNER

โรงพยาบาลบ้านตาขุน

LOCATION

ต.เขาวง อ.บ้านตาขุน จ.สุราษฎร์ธานี

MANAGING DIRECTOR

AUTHOR SIGNATURE

DRAWING BY

นายณรงค์ศักดิ์ เมืองสวัสดิ์  
นายช่างโยธา

CHECKED BY

นายศรีทอง สยามพันธ์  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
ARCHITECT

STRUCTURE ENGINEERING

ELECTRICAL ENGINEERING

SANITARY ENGINEERING

GENERAL NOTES  
1. DO NOT SCALE DRAWING.  
USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.

REVISIONS	
NO.	DATE

FILE NAME รูปด้าน 2 - รูปด้าน 4

DATE 1/4/2020

SCALE 1:100

PROJECT โครงการปรับปรุงคลังยาและเวชภัณฑ์

DRAWING NUMBER: Referenc  
Page



PROJECT NAME

โครงการปรับปรุงตึกเรียนและเวสต์มินิสเตอร์

OWNER

โรงพยาบาลบ้านตาขุน

LOCATION

ต.เขวาสินรินทร์ อ.บ้านตาขุน จ.สุรินทร์

MANAGING DIRECTOR AUTHORIZED SIGNATURE:

DRAWING BY นายณรงค์ศักดิ์ เมืองสวัสดิ์ นายช่างโยธา

CHECKED BY นายศรีทอง สัยขพันธ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน ARCHITECT

STRUCTURE ENGINEERING

ELECTRICAL ENGINEERING

SANITARY ENGINEERING

GENERAL NOTES  
1. DO NOT SCALE DRAWING.  
USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.

NO.	DATE	DESCRIPTION

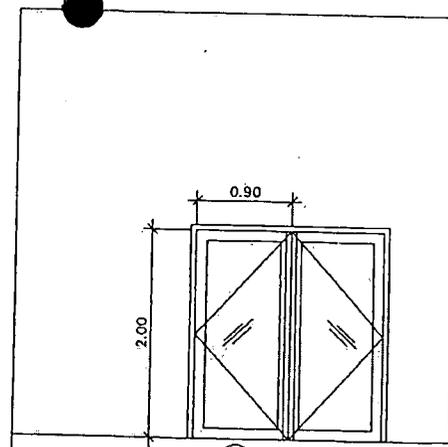
FILE NAME ๒๒๒๒๒๒๒๒

DATE 1/4/2020

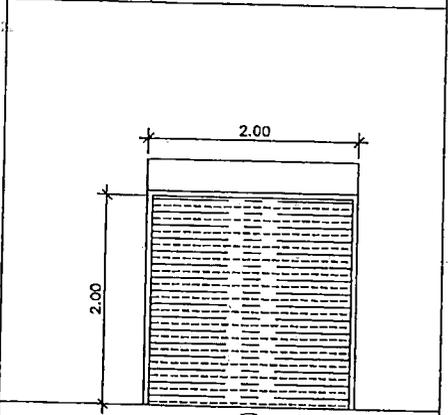
SCALE 1:100

PROJECT: โครงการปรับปรุงตึกเรียนและเวสต์มินิสเตอร์

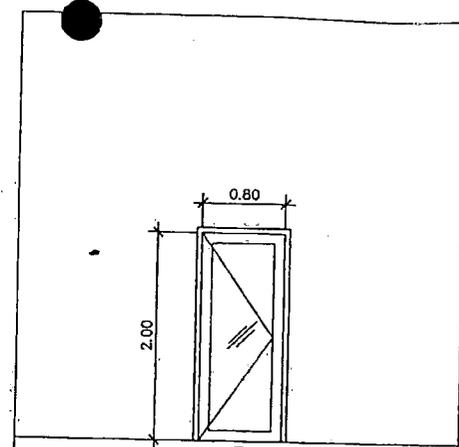
DRAWING NUMBER: Reference Page



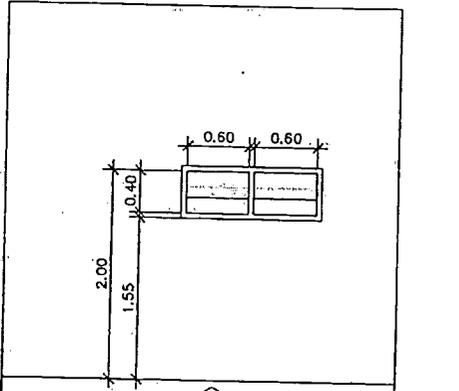
ลักษณะบาน	บานเปิดคู่
ขนาดบาน	0.90 x 2.00 m.
วงกบ	อลูมิเนียม 2"x4"
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีชา
บาน/ลูกทึบ	กระจกใส หน้า 6 มม.
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด



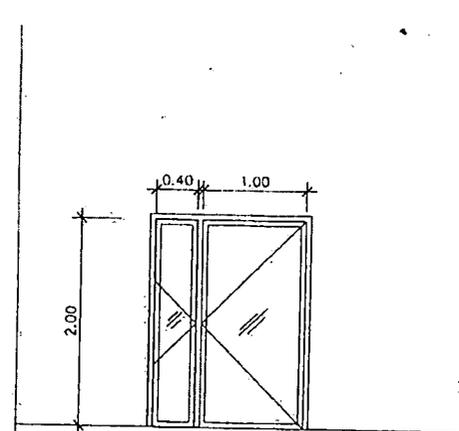
ลักษณะบาน	ประตูม้วน
ขนาดบาน	2.00 x 2.00 m.
วงกบ	-
กรอบบาน	-
บาน/ลูกทึบ	ใบทึบ
อุปกรณ์	มาตรฐานผู้ผลิต



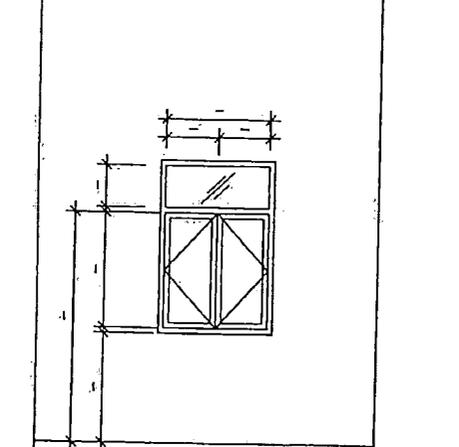
ลักษณะบาน	บานเปิดเดี่ยว
ขนาดบาน	0.80 x 2.00 m.
วงกบ	อลูมิเนียม 2"x4"
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีชา
บาน/ลูกทึบ	กระจกใส หน้า 6 มม.
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด



ลักษณะบาน	บานสลับ (2 ช่อง)
ขนาดบาน	0.60 x 0.40
วงกบ	อลูมิเนียม 2"x4"
กรอบบาน	กระจกสีชา หน้า 2 มม.
บาน/ลูกทึบ	กระจกสีชา หน้า 2 มม.
อุปกรณ์	-



ลักษณะบาน	บานเปิดคู่
ขนาดบาน	2-0.40x1.00 m.
วงกบ	อลูมิเนียม 2"x4"
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีชา
บาน/ลูกทึบ	กระจกใส หน้า 6 มม.
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเปิดครบชุด



ลักษณะบาน	หน้าต่างบานเปิดคู่(หน้าต่างเดิม)
ตำแหน่ง	-
ขนาดบาน	-
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง 2"x4"
กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็ง
บาน/ลูกทึบ	กระจกใส หน้า 6 มม.
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเปิดครบชุด

