



## ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงต่อเติมห้องน้ำและห้องอาบน้ำบริเวณสภาตำบลแก่นมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี รายละเอียดตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงต่อเติมห้องน้ำและห้องอาบน้ำบริเวณสภาตำบลแก่นมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี รายละเอียดตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๑๐,๖๓๖.๕๒ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นหกร้อยสามสิบหกบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)

ราคางบประมาณของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีเชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง .....

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ..... ถึงวันที่ ..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.uthaipao.go.th](http://www.uthaipao.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๖๕๑-๒๙๓๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายเผด็จ นัยปรี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงต่อเติมห้องน้ำและห้องอาบน้ำบริเวณสภาพำบลแก่นมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี รายละเอียดตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลงวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๕

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการปรับปรุงต่อเติมห้องน้ำและห้องอาบน้ำบริเวณสภาพำบลแก่นมะกรูด อำเภอ บ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี รายละเอียดตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ณ บริเวณสภาพำบลแก่นมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

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 แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ  
..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน

ทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

ต้อง

(๓.๒) อื่น ๆ (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้

โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ 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 และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอ ดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการก ระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

#### ๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่ กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วน จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ  
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้ สำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิด พลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการ ผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ  
พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง  
เพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว  
ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด  
หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรือ  
อาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์  
ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียก  
ร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมี  
เหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือ  
นิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์  
การบริหารส่วนจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงาน  
ตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มี  
สิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย  
หรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก  
มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม  
กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อ  
เสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียง  
ลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ  
๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง



เป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็ครูปหรือตราประทับที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครูปหรือตราประทับลงวันที่ที่ใช้เช็ครูปหรือตราประทับนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน หมดงานโครงสร้างและงานหลังคา เสร็จเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงต่อเติมห้องน้ำและห้องอาบน้ำ บริเวณสภาตำบลแก่นมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี และงานอื่น ๆ ตามรูปแบบและรายการแล้วเสร็จทั้งหมดเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน พร้อมขนย้ายเครื่องจักรออกจากสถานที่ก่อสร้าง และปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อย รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

## ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๑๐,๖๓๖.๕๒ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นหกร้อยสามสิบหกบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)

ราคางบประมาณของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาจากต่างประเทศเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(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 หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

#### ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ

ใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนด มาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่นหรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มี วุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตรา ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรโยธา

๑๒.๒ ช่างก่อสร้าง/ช่างโยธา

**๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

องค์การบริหารส่วนจังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ ทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี



นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๕

## บทนิยาม

“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรม เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมใน กิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรมใน คราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าว ข้างต้น ได้แก่การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคล อีกรายหนึ่งหรือหลายราย มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคล ธรรมดาหรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อ ครั้งนี้

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็น หุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัท มหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัท จำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อ ครั้งนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละยี่สิบห้าใน กิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการ บางประเภทหรือบางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว่กันระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของ นิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ใน บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรม ในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้ หรือในนัยกลับกัน

การดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรส หรือบุตร ที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (๑) (๒) หรือ (๓) ให้ถือว่าเป็นการดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในกรณีบุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วน หรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด แล้วแต่กรณี และห้าง หุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดที่เกี่ยวข้อง ได้เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวด ราคาซื้อคราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้เสนอราคาหรือผู้เสนองานนั้นมีความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี

## บทนิยาม

**“การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม”** หมายความว่า การที่ผู้เสนอราคา รายหนึ่งหรือหลายรายกระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาส ให้มีการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาต่อกรม ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือ โดยการให้ ขอให้หรือรับว่าจะให้ เรียก รับ หรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือกระทำ การใดโดยทุจริต ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้เสนอราคาด้วยกัน หรือ เพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้เสนอราคารายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับกรม หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขัน ราคาอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบกรมโดยมิใช่เป็นไปในทางประกอบธุรกิจปกติ

---

# ใบแจ้งปริมาณงานและราคา แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงต่อเติมห้องน้ำและห้องอาบน้ำ  
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสภาตำบลแก่นมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี  
 โดย บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด.....

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ		
	ราคาที่เสนอ		
	ตัวอักษร (.....)		

ลงชื่อ

ผู้เสนอราคา

(.....)

ประทับตรา (ถ้ามี)

# ใบแจ้งปริมาณงานและราคา แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5(ก)

งาน อาคาร ชื่อโครงการ ปรับปรุงต่อเติมห้องน้ำและห้องอาบน้ำ สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสภาพตำบลแก่นมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี โดย บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด.....					
ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	ค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร				
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>					



## ใบแจ้งปริมาณงานและราคา แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน อาคาร  
 ชื่อโครงการ ปรับปรุงต่อเติมห้องน้ำและห้องอาบน้ำ  
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสภาตำบลแก่นมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี  
 โดย บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานรื้อถอน								
1	รื้อถอน และเตรียมพื้นที่	1.00	LS.	-	-				
	หมวดงานโครงสร้าง								
1	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยม ขนาด 0.22x0.22 ยาวไม่น้อยกว่า 6 ม.	14.00	ต้น						
2	งานตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	14.00	ต้น	-	-				
3	งานขุดดิน	39.00	ลบ.ม.	-	-				
4	งานทรายหยาบรองพื้น	12.00	ลบ.ม.						
5	คอนกรีตทาบ	1.40	ลบ.ม.						
6	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมเรียบ SR24 RB 6 มม.	0.26	ต้น						
	- เหล็กเส้นกลมเรียบ SR24 RB 9 มม.	0.53	ต้น						
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD40 DB 12 มม.	0.96	ต้น						
	- ตะแกรงเหล็กสำหรับ WIREMESH Ø 4 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	74.00	ตร.ม.						
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	52.00	กก.						
7	ไม้แบบ	135.00	ตร.ม.	-	-				
	- ไม้แบบ	108.00	ลบ.ฟ.						
	- ตะปู	33.00	กก.						

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
8	คอนกรีตโครงสร้าง (240 กก./ตร.ซม.)	33.00	ลบ.ม.						
9	งานโครงสร้างหลังคา								
	- เหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 50 x 50 x 2.0 มม. ยาว 6 ม. หนัก 17.3 กก./ฟ่อน	6.00	ฟ่อน						
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x2.3 มม. ยาว 6 ม. หนัก 24.3 กก./ฟ่อน	101.00	ฟ่อน						
	- แบล็กรูป (ค่าแรงงาน)	170.00	ตร.ม.	-					
	- แบล็กรูป	33.00	เส้น			-			
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 0.20x0.20 ม. หนา 6 มม.	28.00	แผ่น						
	- สลักเกลียว Ø 15 มม. ยาว 0.30 ม. พร้อมแม่แบบเกลียว 2 ตัว	56.00	ชุด						
	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1	งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กกริดลอน ชนิดเคลือบสี หนา 0.30 มม.	170.00	ตร.ม.						
	- หลังคาแผ่นใส	4.00	แผ่น						
	- ครอบสัน/ครอบข้าง/ครอบขอบผนังเหล็กกริดลอน ชนิดเคลือบสี	70.00	ม.						
	- เจียงชาย / ปันลมไม้สำเร็จรูป ขูอินวัน หรือเทียบเท่า ทาสี	70.00	ม.						
2	งานพื้น และตกแต่งผิวพื้น								
	- F1 กระเบื้องเคลือบเซรามิค ชนิดกันลื่น ขนาด 12"x12"	166.00	ตร.ม.						
	- รางระบายน้ำ	14.00	ม.	-					
3	งานผนัง								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกหนา 7 ซม.	118.00	ตร.ม.						
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"x12"	86.00	ตร.ม.						
	- ผนังก่อบล็อกแก้วสีขาว ขนาด 8"x8"	60.00	ก้อน						
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป (แบบเต็มห้อง) พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด						
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป (แบบครึ่งห้อง) พร้อมอุปกรณ์	14.00	ชุด						
	- ผนังไม้สำเร็จรูป ดีไซน์เกล็ด โครงสร้างเหล็ก ทาสี	6.00	ตร.ม.						

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เสาคอนกรีต / ทับล้าง	83.00	ม.						
	- งานฉาบปูนเรียบ	236.00	ตร.ม.						
4	งานฝ้าเพดาน								
	- C1 ฝ้าไม้ระแนงสำเร็จรูป	52.00	ตร.ม.						
5	งานประตู - หน้าต่าง								
	- D1 ประตูบานเปิด พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด						
	- N1 หน้าต่างบานเปิด พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด						รวมค่าแรงงาน
	- N2 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด						รวมค่าแรงงาน
	- N3 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด						รวมค่าแรงงาน
	- N4 บานเกล็ดช่องลมติดตาย+ตายไข(ในล่อน)กันแมลง	2.00	ชุด						
6	งานทาสี								
	- สีกันสนิม	291.00	ตร.ม.						
	- สีน้ำมัน	291.00	ตร.ม.						
	- สีน้ำพลาสติก	150.00	ตร.ม.						
	หมวดงานสุขาภิบาล								
1	โถส้วมชักโครกแบบนั่งราบ มีถังพักน้ำ พร้อมอุปกรณ์	5.00	ชุด						
2	อ่างล้างหน้า ชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	10.00	ชุด						
3	เคาน์เตอร์	2.00	ชุด						รวมค่าแรงงาน
4	กระจกเงาแบบติดผนัง	10.00	ชุด						
5	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด						
6	ฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์	10.00	ชุด						
7	สายชำระ พร้อมอุปกรณ์	5.00	ชุด						
8	ขอแขวนผ้า	15.00	ชุด						
9	ที่ใส่สบู่	10.00	ชุด						

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
10	กล่องใส่กระดาษชำระ	5.00	ชุด						
11	ก๊อมน้ำล้างพื้น ขนาด 1/2" พร้อมอุปกรณ์	3.00	อัน						
12	ตะแกรงกรองผงพร้อมที่ดักกลิ่น	3.00	อัน						
13	ท่อ PVC. ๑ ๔" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม.	8.00	ท่อน						
14	ท่อ PVC. ๑ 3" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม.	7.00	ท่อน						
15	ท่อ PVC. ๑ 2" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม.	19.00	ท่อน						
16	ท่อ PVC. ๑ 1/2" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม.	10.00	ท่อน						
17	อุปกรณ์ท่อ PVC. ๑ 4"	1.00	รายการ						
18	อุปกรณ์ท่อ PVC. ๑ 3"	1.00	รายการ						
19	อุปกรณ์ท่อ PVC. ๑ 2"	1.00	รายการ						
20	อุปกรณ์ท่อ PVC. ๑ 1/2"	1.00	รายการ						
21	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. ๑ 0.80 ม.	6.00	วง						
22	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ๑ 0.80 ม.	2.00	ฝา						
23	ถังเก็บน้ำ ขนาด 2,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์	2.00	ถัง						
24	บอลวาล์ว ๑ 1"	2.00	ชุด						
25	ถังบำบัดสิ่งปฏิกูลสำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 2,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด						
26	ปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 300 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ป้องกันหาย	1.00	ชุด						
	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
1	สายไฟฟ้า ชนิด THW ขนาด 1 x 1.5 ตร.ม.ม.	200.00	ม.						
2	สายไฟฟ้า ชนิด THW ขนาด 1 x 2.5 ตร.ม.ม.	50.00	ม.						
3	สายไฟฟ้า ชนิด THW ขนาด 1 x 4.0 ตร.ม.ม.	40.00	ม.						
4	สายไฟฟ้า ชนิด VCT ขนาด 2 x 6.0 ตร.ม.ม.	10.00	ม.						
5	โคมไฟ DOWN LIGHT ฝังเพดานกลม ขนาด ๑ 6" หลอดไฟฟ้า LED. ขนาดไม่น้อยกว่า 10 วัตต์	7.00	ชุด						
6	โคมไฟ DOWN LIGHT ชนิดดัดลอย ขนาด ๑ 6" หลอดไฟฟ้า LED. ขนาดไม่น้อยกว่า 10 วัตต์	22.00	ชุด						

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	สวิทช์ เปิด-ปิด ทางเดียวหน้ากัก 3 ช่อง พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด						
8	สวิทช์ เปิด-ปิด ทางเดียวหน้ากัก 4 ช่อง พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด						
9	เต้ารับคู่ ชนิดมีสายดิน หน้ากัก 2 ช่อง พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด						
10	ท่อร้อยสายไฟ PVC. Ø 1/2"	100.00	ม.						
11	ตู้ควบคุมไฟฟ้าชนิดป้องกันไฟดูด พร้อมอุปกรณ์ หมวดงานอื่น ๆ	1.00	ชุด						
1	ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	2.00	แผ่น						รวมค่าแรงงาน
2	หินเรียงยกแนว	15.00	ตร.ม.						รวมค่าแรงงาน
3	บันได และทางลาด	1.00	รายการ						รวมค่าแรงงาน
4	ราวกันตก	17.50	ม.						รวมค่าแรงงาน
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>									









# แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5(ก)

งาน	อาคาร				
ชื่อโครงการ	ปรับปรุงต่อเติมห้องน้ำและห้องอาบน้ำ				
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณสภาตำบลแก่นมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี				
แบบเลขที่	อบจ.อน. 65 -0.017				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี				
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	5 หน้า				
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	10 สิงหาคม 2565				
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	1,159,352.66	1.3030	1,510,636.52	
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>1,510,636.52</b>	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)		(ลงชื่อ)		ประธานกรรมการ	
	(นายเอนก นออุ่น)		(นายเอกลักษณะ สอาด)		
(ลงชื่อ)		กรรมการ	(ลงชื่อ)		กรรมการ
	(นายเอนก นออุ่น)			(นายนันทิพัฒน์ สุกุลเสียว)	
(ลงชื่อ)		กรรมการ	(ลงชื่อ)		กรรมการ
	(นายพงศธร ยิ้มเจริญ)			(นายนันทิพัฒน์ สุกุลเสียว)	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน อาคาร  
 ชื่อโครงการ ปรับปรุงต่อเติมห้องนั่งและห้องอาบน้ำ  
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสถาบันเกษมเจริญ อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี  
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 แบบเลขที่ อบจ.อน. 65 -อ.017  
 เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>หมวดงานรื้อถอน</b>								
1	รื้อถอน และเตรียมพื้นที่	1.00	I.S.	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	<b>หมวดงานโครงสร้าง</b>								
1	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยม ขนาด 0.22x0.22 ยาวไม่น้อยกว่า 6 ม.	14.00	ต้น	1,800.00	25,200.00	3,500.00	49,000.00	74,200.00	
2	งานตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	14.00	ต้น	-	-	200.00	2,800.00	2,800.00	
3	งานขุดดิน	39.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	4,875.00	4,875.00	
4	งานทราดยางบรอนพื้น	12.00	ลบ.ม.	420.56	5,046.72	99.00	1,188.00	6,234.72	
5	คอนกรีตหยาบ	1.40	ลบ.ม.	1,501.00	2,101.40	398.00	557.20	2,658.60	
6	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมเรียบ SR24 RB 6 มม.	0.26	ต้น	36,105.14	9,387.34	4,100.00	1,066.00	10,453.34	
	- เหล็กเส้นกลมเรียบ SR24 RB 9 มม.	0.53	ต้น	34,367.29	18,214.66	4,100.00	2,173.00	20,387.66	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD40 DB 12 มม.	0.96	ต้น	31,043.93	29,802.17	3,300.00	3,168.00	32,970.17	
	- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป WIREMESH Ø 4 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	74.00	ตร.ม.	35.50	2,627.00	5.00	370.00	2,997.00	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	52.00	กก.	52.34	2,721.68	-	-	2,721.68	
7	ไม้แบบ	135.00	ตร.ม.	-	-	133.00	17,955.00	17,955.00	
	- ไม้แบบ	108.00	ลบ.ฟ.	514.02	55,514.16	-	-	55,514.16	
	- ตะปู	33.00	กก.	51.40	1,696.20	-	-	1,696.20	

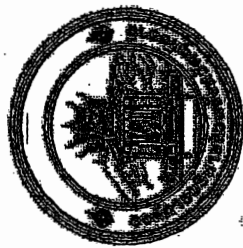


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
8	คอนกรีตโครงสร้าง (240 กก./ตร.ม.)	33.00	ตร.ม.	1,813.08	59,831.64	391.00	12,903.00	72,734.64	
9	งานโครงสร้าง								
	- เหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 50 x 2.0 มม. ยาว 6 ม. หน้า 17.3 กก./ฟ่อน	6.00	ฟ่อน	690.00	4,140.00	173.00	1,038.00	5,178.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x2.3 มม. ยาว 6 ม. หน้า 24.3 กก./ฟ่อน	101.00	ฟ่อน	920.00	92,920.00	240.00	24,240.00	117,160.00	
	- แบล็กรูป (ค่าแรงงาน)	170.00	ตร.ม.	-	-	25.00	4,250.00	4,250.00	
	- แบล็กรูป	33.00	เส้น	120.00	3,960.00	-	-	3,960.00	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 0.20x0.20 ม. ทน 6 มม.	28.00	แผ่น	120.00	3,360.00	36.00	1,008.00	4,368.00	
	- สลักเกลียว Ø 15 มม. ยาว 0.30 ม. พร้อมแม่เกลียว 2 ตัว	56.00	ชุด	150.00	8,400.00	45.00	2,520.00	10,920.00	
	<b>หมวดงานสถาปัตยกรรม</b>								
1	งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กกริดลอน ชนิดเคลือบสี ทน 0.30 มม.	170.00	ตร.ม.	172.00	29,240.00	70.00	11,900.00	41,140.00	
	- หลังคาแผ่นใส	4.00	แผ่น	400.00	1,600.00	70.00	280.00	1,880.00	
	- ครอบสัน/ครอบข้าง/ครอบบนหนึ่งเหล็กรีดลอน ชนิดเคลือบสี	70.00	ม.	140.00	9,800.00	50.00	3,500.00	13,300.00	
	- เจริงชาย / บันเดมไม้สำเร็จรูป ขู่อินวัน หรือเทียบเท่า ทาสี	70.00	ม.	135.00	9,450.00	73.00	5,110.00	14,560.00	
2	งานพื้น และตกแต่งผิวพื้น								
	- F1 กระจกเบื้องเคลือบเซรามิค ชนิดกันลื่น ขนาด 12"x12"	166.00	ตร.ม.	150.00	24,900.00	158.00	26,228.00	51,128.00	
	- รางระบายน้ำ	14.00	ม.	-	-	30.00	420.00	420.00	
3	งานผนัง								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกทหนา 7 ซม.	118.00	ตร.ม.	107.00	12,626.00	80.00	9,440.00	22,066.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"x12"	86.00	ตร.ม.	150.00	12,900.00	166.00	14,276.00	27,176.00	
	- ผนังก่อบล็อกแก๊สอิฐขาว ขนาด 8"x8"	60.00	ก้อน	60.00	3,600.00	8.00	480.00	4,080.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป (แบบเต็มห้อง) พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	800.00	800.00	11,800.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป (แบบครึ่งห้อง) พร้อมอุปกรณ์	14.00	ชุด	10,000.00	140,000.00	650.00	9,100.00	149,100.00	
	- ผนังไม้ฝาสำเร็จรูป สีอ่อนแก่ลัด ไม้โครงฝ้าเหล็ก ทาสี	6.00	ตร.ม.	245.00	1,470.00	69.00	414.00	1,884.00	
	- เสาเอ็น / ทับหลัง	83.00	ม.	155.00	12,865.00	44.00	3,652.00	16,517.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- งานฉาบปูนเรียบ	236.00	ตร.ม.	70.00	16,520.00	82.00	19,352.00	35,872.00	
4	งานฝ้าเพดาน								
	- C1 ฝ้าไม้ระแนงสำเร็จรูป	52.00	ตร.ม.	200.00	10,400.00	112.00	5,824.00	16,224.00	
5	งานประตู - หน้าต่าง								
	- D1 ประตูบานเปิด พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	650.00	1,300.00	10,300.00	
	- N1 หน้าต่างบานเปิด พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	3,300.00	6,600.00	-	-	6,600.00	รวมค่าแรงงาน
	- N2 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	4,900.00	4,900.00	-	-	4,900.00	รวมค่าแรงงาน
	- N3 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	-	-	4,400.00	รวมค่าแรงงาน
	- N4 บานเกล็ดห้องลมตีตาย+ตายาย(ในเลื่อน)กันแมลง	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	308.00	616.00	7,616.00	
6	งานทาสี								
	- สีกันสนิม	291.00	ตร.ม.	30.00	8,730.00	35.00	10,185.00	18,915.00	
	- สีน้ำมัน	291.00	ตร.ม.	35.00	10,185.00	38.00	11,058.00	21,243.00	
	- สีน้ำพลาสติก	150.00	ตร.ม.	30.00	4,500.00	30.00	4,500.00	9,000.00	
	หมวดงานสุขาภิบาล								
1	โถส้วมชักโครกแบบนั่งราบ มีถังพักน้ำ พร้อมอุปกรณ์	5.00	ชุด	2,400.00	12,000.00	450.00	2,250.00	14,250.00	
2	อ่างล้างหน้า ชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	10.00	ชุด	650.00	6,500.00	450.00	4,500.00	11,000.00	
3	เคาน์เตอร์	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	รวมค่าแรงงาน
4	กระจกเงาแบบติดผนัง	10.00	ชุด	500.00	5,000.00	70.00	700.00	5,700.00	
5	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	1,414.95	5,659.80	450.00	1,800.00	7,459.80	
6	ฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์	10.00	ชุด	150.00	1,500.00	70.00	700.00	2,200.00	
7	สายชำระ พร้อมอุปกรณ์	5.00	ชุด	150.00	750.00	35.00	175.00	925.00	
8	ขอแขวนหน้า	15.00	ชุด	40.00	600.00	12.00	180.00	780.00	
9	ที่ใส่สบู่	10.00	ชุด	65.00	650.00	70.00	700.00	1,350.00	
10	กล่องใส่กระดาษชำระ	5.00	ชุด	150.00	750.00	70.00	350.00	1,100.00	
11	ก๊อกล้างพื้น ขนาด 1/2" พร้อมอุปกรณ์	3.00	อัน	120.00	360.00	25.00	75.00	435.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
12	ตะแกรงกรองผงพร้อมที่ดักถิน	3.00	อัน	120.00	360.00	75.00	225.00	585.00	
13	ท่อ PVC. Ø 4" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม.	8.00	ฟอน	616.82	4,934.56	400.00	3,200.00	8,134.56	
14	ท่อ PVC. Ø 3" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม.	7.00	ฟอน	373.83	2,616.81	300.00	2,100.00	4,716.81	
15	ท่อ PVC. Ø 2" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม.	19.00	ฟอน	163.55	3,107.45	160.00	3,040.00	6,147.45	
16	ท่อ PVC. Ø 1/2" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม.	10.00	ฟอน	40.19	401.90	120.00	1,200.00	1,601.90	
17	อุปกรณ์ท่อ PVC. Ø 4"	1.00	รายการ	1,974.00	1,974.00	592.20	592.20	2,566.20	
18	อุปกรณ์ท่อ PVC. Ø 3"	1.00	รายการ	1,047.00	1,047.00	314.10	314.10	1,361.10	
19	อุปกรณ์ท่อ PVC. Ø 2"	1.00	รายการ	1,243.00	1,243.00	372.90	372.90	1,615.90	
20	อุปกรณ์ท่อ PVC. Ø 1/2"	1.00	รายการ	201.00	201.00	60.30	60.30	261.30	
21	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. Ø 0.80 ม.	6.00	วง	210.28	1,261.68	63.00	378.00	1,639.68	
22	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป Ø 0.80 ม.	2.00	ฝา	177.57	355.14	53.00	106.00	461.14	
23	ถังเก็บน้ำ ขนาด 2,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์	2.00	ถัง	8,000.00	16,000.00	500.00	1,000.00	17,000.00	
24	บอลวาล์ว Ø 1"	2.00	ชุด	51.00	102.00	15.00	30.00	132.00	
25	ถังบำบัดดัดรูปสำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 2,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	16,900.00	33,800.00	5,070.00	10,140.00	43,940.00	
26	ปั๊มหน้าอัตโนมัติ ขนาด 300 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์เบื้องต้น	1.00	ชุด	6,600.00	6,600.00	1,980.00	1,980.00	8,580.00	
	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
1	สายไฟฟ้า ชนิด THW ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม.	200.00	ม.	4.20	840.00	5.00	1,000.00	1,840.00	
2	สายไฟฟ้า ชนิด THW ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม.	50.00	ม.	6.54	327.00	7.00	350.00	677.00	
3	สายไฟฟ้า ชนิด THW ขนาด 1 x 4.0 ตร.มม.	40.00	ม.	14.00	560.00	10.00	400.00	960.00	
4	สายไฟฟ้า ชนิด VCT ขนาด 2 x 6.0 ตร.มม.	10.00	ม.	90.00	900.00	25.00	250.00	1,150.00	
5	โคมไฟ DOWN LIGHT มังพาดกลม ขนาด Ø 6" หลอดไฟฟ้า LED. ขนาดไม่น้อยกว่า 10 วัตต์	7.00	ชุด	280.00	1,960.00	115.00	805.00	2,765.00	
6	โคมไฟ DOWN LIGHT ชนิดดัดลอย ขนาด Ø 6" หลอดไฟฟ้า LED. ขนาดไม่น้อยกว่า 10 วัตต์	22.00	ชุด	280.00	6,160.00	115.00	2,530.00	8,690.00	
7	สวิทช์ ฆัด-ปิด ทางเดินพหุภาค 3 ช่อง พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	120.00	120.00	100.00	100.00	220.00	
8	สวิทช์ ฆัด-ปิด ทางเดินพหุภาค 4 ช่อง พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	200.00	200.00	115.00	115.00	315.00	
9	เต้ารับคู่ ชนิดมีสายดิน พหุภาค 2 ช่อง พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	210.00	420.00	90.00	180.00	600.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
10	ท่อร้อยสายไฟ PVC. Ø 1/2"	100.00	ม.	20.00	2,000.00	23.00	2,300.00	4,300.00	
11	ตู้ควบคุมไฟฟ้าชนิดป้องกันไฟดูด พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,050.00	1,050.00	4,550.00	
	หมวดงานอื่น ๆ								
1	ป้ายสัญลักษณ์ท้องฟ้า	2.00	แผ่น	150.00	300.00	-	-	300.00	รวมค่าแรงงาน
2	หินเรียงยาแนว	15.00	ตร.ม.	743.81	11,157.15	298.70	4,480.50	15,637.65	รวมค่าแรงงาน
3	บันได และทางลาด	1.00	รายการ	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	รวมค่าแรงงาน
4	ราวกันตก	17.50	ม.	500.00	8,750.00	-	-	8,750.00	รวมค่าแรงงาน
<b>รวมต่างงานต้นทุน</b>								<b>1,159,352.66</b>	



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

โครงการปรับปรุงต่อเติมห้องน้ำและห้องอาบน้ำ

บริเวณสภาพตำบลแก่งมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี



















ROYAUME DU CAMBODGE

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche

Direction Générale de l'Élevage et de la Pisciculture  
Direction des Services Régionaux  
Province de Kampong Speu

Le Directeur Général  
Le Directeur des Services Régionaux  
Le Chef de Service  
Le Chef de Bureau  
Le Secrétaire Général  
Le Secrétaire de Bureau  
Le Secrétaire de Service  
Le Secrétaire de Direction

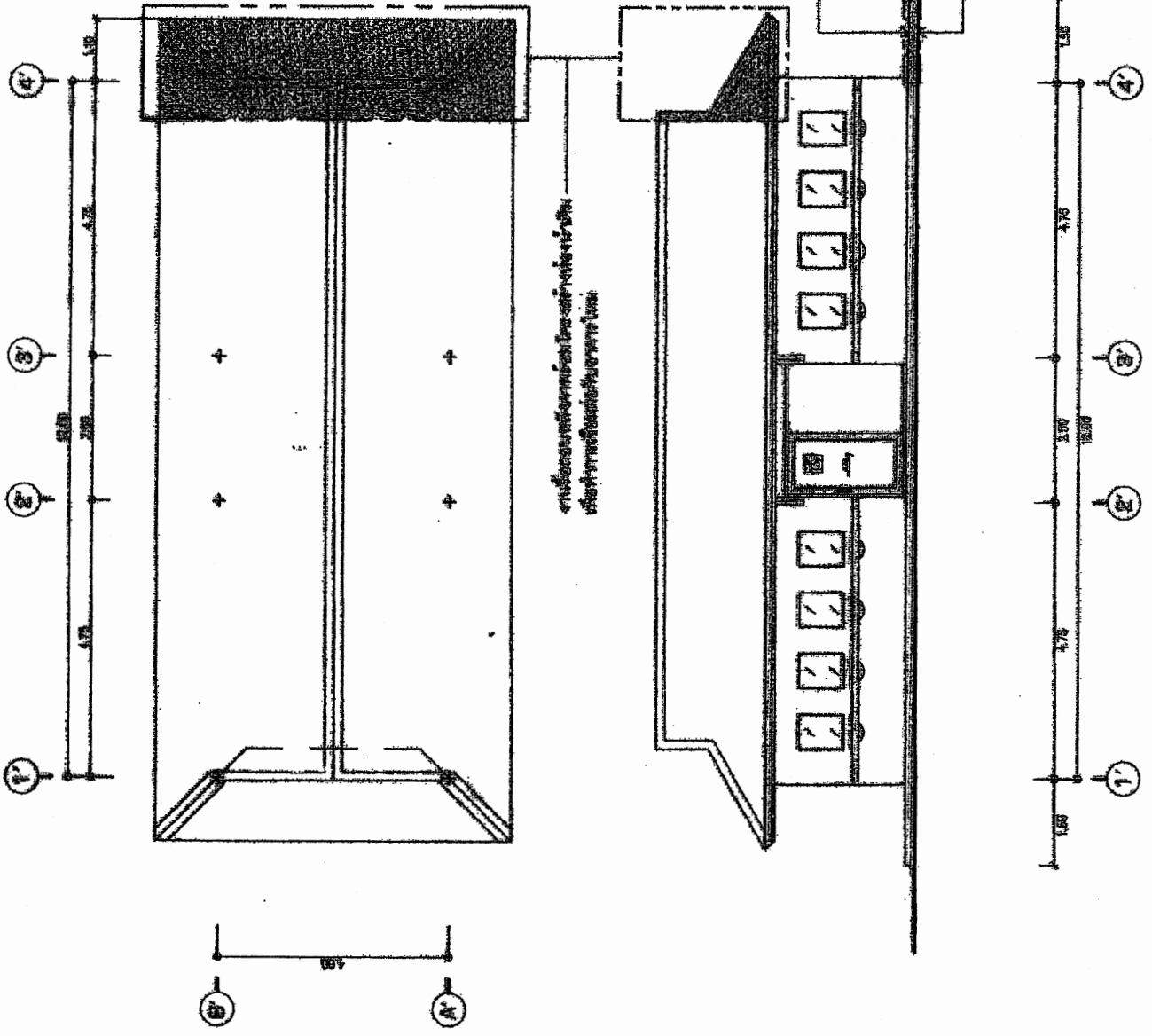
Le Directeur de l'Élevage et de la Pisciculture  
Le Directeur de l'Élevage et de la Pisciculture  
Le Directeur de l'Élevage et de la Pisciculture  
Le Directeur de l'Élevage et de la Pisciculture

Le Directeur de l'Élevage et de la Pisciculture  
Le Directeur de l'Élevage et de la Pisciculture  
Le Directeur de l'Élevage et de la Pisciculture  
Le Directeur de l'Élevage et de la Pisciculture

Le Directeur de l'Élevage et de la Pisciculture  
Le Directeur de l'Élevage et de la Pisciculture  
Le Directeur de l'Élevage et de la Pisciculture  
Le Directeur de l'Élevage et de la Pisciculture

Le Directeur de l'Élevage et de la Pisciculture  
Le Directeur de l'Élevage et de la Pisciculture  
Le Directeur de l'Élevage et de la Pisciculture  
Le Directeur de l'Élevage et de la Pisciculture

SCALE 1 : 75





















កម្ពុជា  
ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ

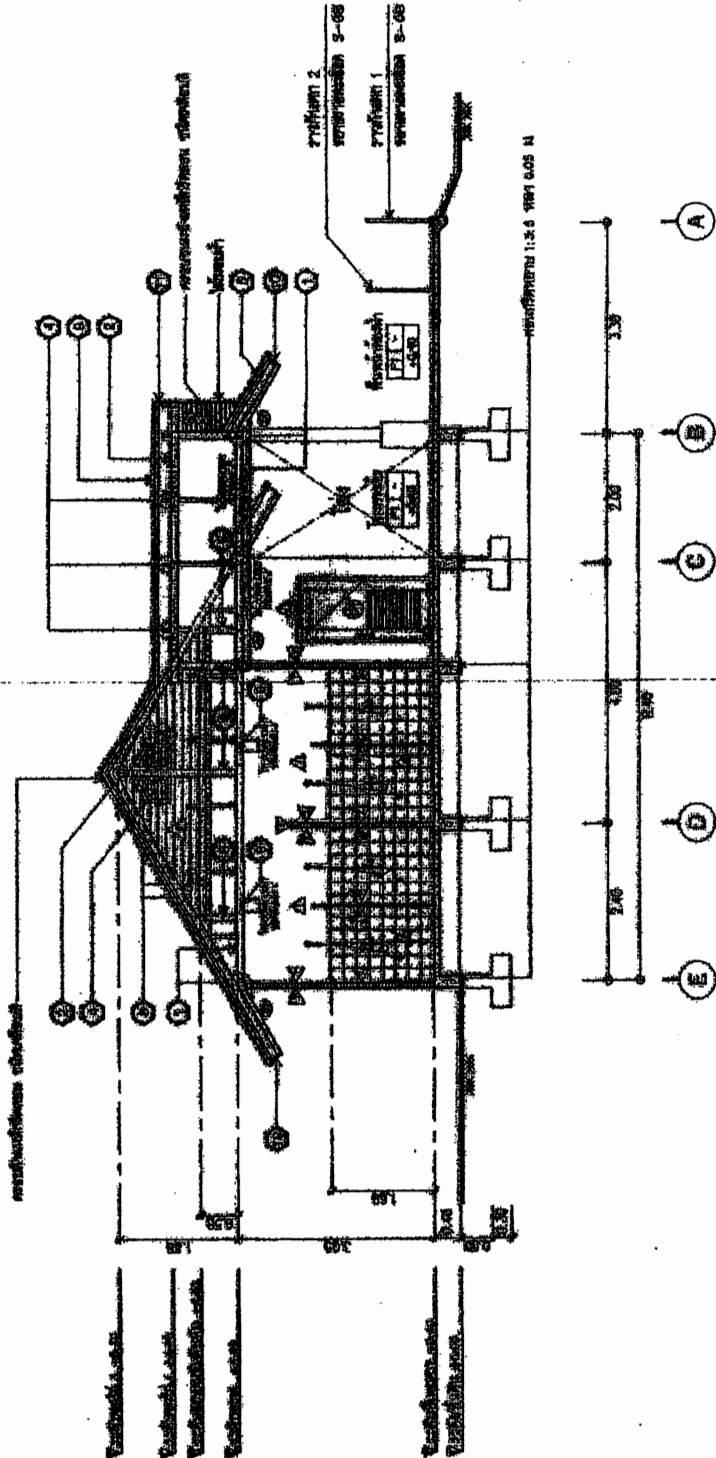
អគ្គនាយកដ្ឋានស្រាវជ្រាវ  
និងបង្ការជំងឺសត្វក្រ

គម្រោង  
ស្រាវជ្រាវ និង  
បង្ការជំងឺសត្វក្រ  
ក្នុងតំបន់  
ស្រូវស្រែ  
ស្រុកស្រែស្រឡៅ  
ខេត្តស្រះចក

ឈ្មោះ  
គម្រោង  
ស្រាវជ្រាវ និង  
បង្ការជំងឺសត្វក្រ  
ក្នុងតំបន់  
ស្រូវស្រែ  
ស្រុកស្រែស្រឡៅ  
ខេត្តស្រះចក

លេខ  
កម្រិត  
កាលបរិច្ឆេទ  
ស្ថាប័ន  
ស្រាវជ្រាវ និង  
បង្ការជំងឺសត្វក្រ  
ក្នុងតំបន់  
ស្រូវស្រែ  
ស្រុកស្រែស្រឡៅ  
ខេត្តស្រះចក

ទំព័រ  
សរុប  
ស្រាវជ្រាវ និង  
បង្ការជំងឺសត្វក្រ  
ក្នុងតំបន់  
ស្រូវស្រែ  
ស្រុកស្រែស្រឡៅ  
ខេត្តស្រះចក



តារាងសម្រាប់សម្រាប់សម្រាប់

- ① ប្រភេទស្រូវ ១ ២ ៣ ៤ ៥ ៦ ៧ ៨ ៩ ១០
- ② ប្រភេទស្រូវ ១ ២ ៣ ៤ ៥ ៦ ៧ ៨ ៩ ១០
- ③ ប្រភេទស្រូវ ១ ២ ៣ ៤ ៥ ៦ ៧ ៨ ៩ ១០
- ④ ប្រភេទស្រូវ ១ ២ ៣ ៤ ៥ ៦ ៧ ៨ ៩ ១០
- ⑤ ប្រភេទស្រូវ ១ ២ ៣ ៤ ៥ ៦ ៧ ៨ ៩ ១០
- ⑥ ប្រភេទស្រូវ ១ ២ ៣ ៤ ៥ ៦ ៧ ៨ ៩ ១០
- ⑦ ប្រភេទស្រូវ ១ ២ ៣ ៤ ៥ ៦ ៧ ៨ ៩ ១០
- ⑧ ប្រភេទស្រូវ ១ ២ ៣ ៤ ៥ ៦ ៧ ៨ ៩ ១០
- ⑨ ប្រភេទស្រូវ ១ ២ ៣ ៤ ៥ ៦ ៧ ៨ ៩ ១០
- ⑩ ប្រភេទស្រូវ ១ ២ ៣ ៤ ៥ ៦ ៧ ៨ ៩ ១០

- ① ប្រភេទស្រូវ ១ ២ ៣ ៤ ៥ ៦ ៧ ៨ ៩ ១០
- ② ប្រភេទស្រូវ ១ ២ ៣ ៤ ៥ ៦ ៧ ៨ ៩ ១០
- ③ ប្រភេទស្រូវ ១ ២ ៣ ៤ ៥ ៦ ៧ ៨ ៩ ១០
- ④ ប្រភេទស្រូវ ១ ២ ៣ ៤ ៥ ៦ ៧ ៨ ៩ ១០
- ⑤ ប្រភេទស្រូវ ១ ២ ៣ ៤ ៥ ៦ ៧ ៨ ៩ ១០
- ⑥ ប្រភេទស្រូវ ១ ២ ៣ ៤ ៥ ៦ ៧ ៨ ៩ ១០
- ⑦ ប្រភេទស្រូវ ១ ២ ៣ ៤ ៥ ៦ ៧ ៨ ៩ ១០
- ⑧ ប្រភេទស្រូវ ១ ២ ៣ ៤ ៥ ៦ ៧ ៨ ៩ ១០
- ⑨ ប្រភេទស្រូវ ១ ២ ៣ ៤ ៥ ៦ ៧ ៨ ៩ ១០
- ⑩ ប្រភេទស្រូវ ១ ២ ៣ ៤ ៥ ៦ ៧ ៨ ៩ ១០

រូបភាព B  
SCALE 1 : 75





NIST

Handwritten notes and signatures in the top right header area.

Handwritten notes and signatures in the top right header area.

Handwritten notes and signatures in the top right header area.

Handwritten notes and signatures in the top right header area.

Handwritten notes and signatures in the top right header area.

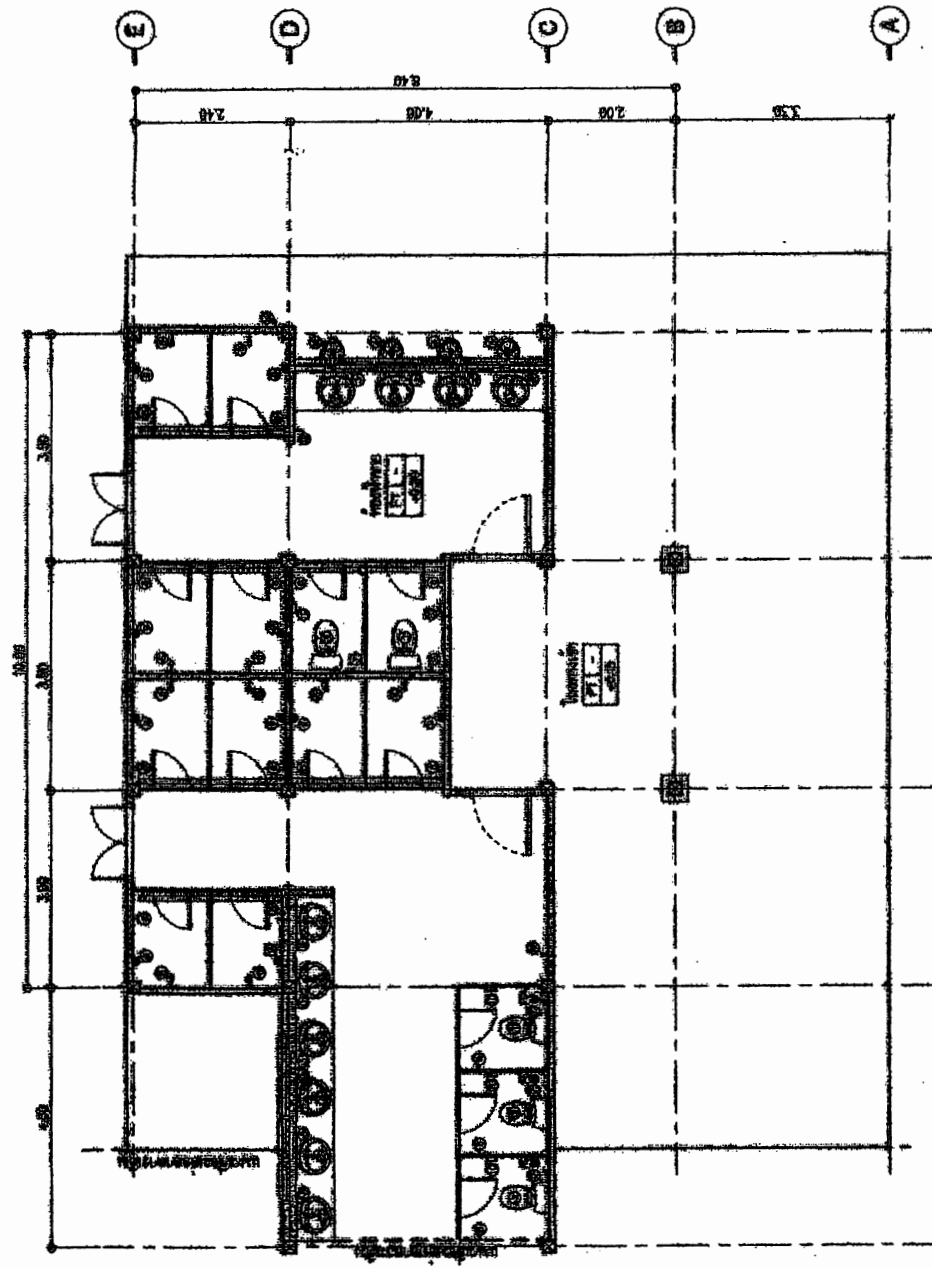
Handwritten notes and signatures in the top right header area.

Handwritten notes and signatures in the top right header area.

Handwritten notes and signatures in the top right header area.

Handwritten notes and signatures in the top right header area.

Handwritten notes and signatures in the top right header area.



Handwritten notes and signatures in the top right header area.

№	Элементы плана	№	Элементы плана	№	Элементы плана	№	Элементы плана
1	Пол	1	Пол	1	Пол	1	Пол
2	Стены	2	Стены	2	Стены	2	Стены
3	Столбы	3	Столбы	3	Столбы	3	Столбы
4	Столбы	4	Столбы	4	Столбы	4	Столбы
5	Столбы	5	Столбы	5	Столбы	5	Столбы
6	Столбы	6	Столбы	6	Столбы	6	Столбы
7	Столбы	7	Столбы	7	Столбы	7	Столбы
8	Столбы	8	Столбы	8	Столбы	8	Столбы

SCALE 1 : 75

A-18



กระทรวงสาธารณสุข

กรมสุขาภิบาล

แผนผังอาคาร  
สุขาภิบาล  
แบบมาตรฐาน  
สำหรับอาคาร  
สุขาภิบาล

ขนาด  
พื้นที่  
รวม  
ของ  
อาคาร  
สุขาภิบาล  
แบบ  
มาตรฐาน  
สำหรับ  
อาคาร  
สุขาภิบาล  
แบบ  
มาตรฐาน

ขนาด  
พื้นที่  
รวม  
ของ  
อาคาร  
สุขาภิบาล  
แบบ  
มาตรฐาน

ขนาด  
พื้นที่  
รวม  
ของ  
อาคาร  
สุขาภิบาล  
แบบ  
มาตรฐาน

ขนาด  
พื้นที่  
รวม  
ของ  
อาคาร  
สุขาภิบาล  
แบบ  
มาตรฐาน

ขนาด  
พื้นที่  
รวม  
ของ  
อาคาร  
สุขาภิบาล  
แบบ  
มาตรฐาน

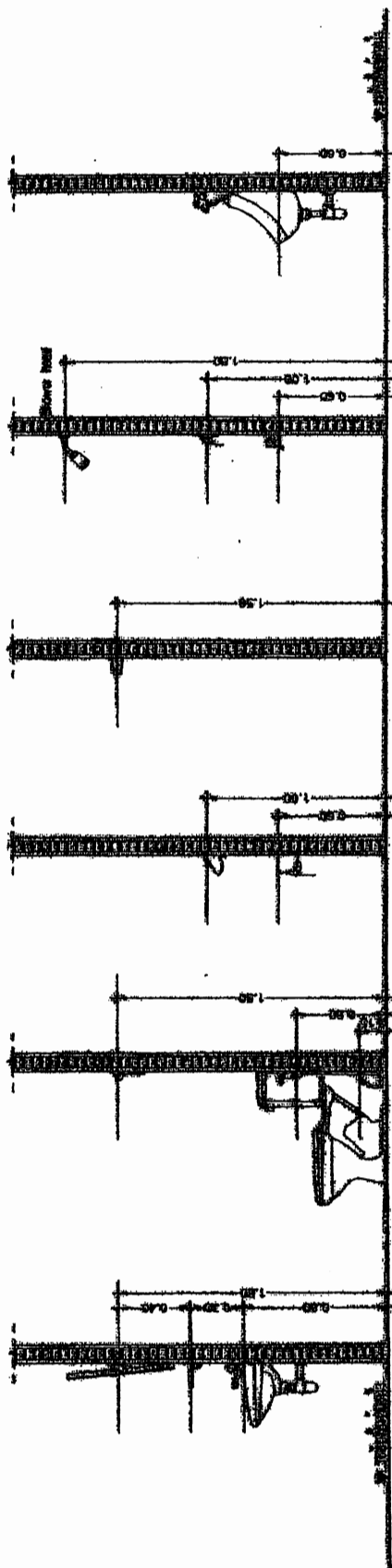
ขนาด  
พื้นที่  
รวม  
ของ  
อาคาร  
สุขาภิบาล  
แบบ  
มาตรฐาน

ขนาด  
พื้นที่  
รวม  
ของ  
อาคาร  
สุขาภิบาล  
แบบ  
มาตรฐาน

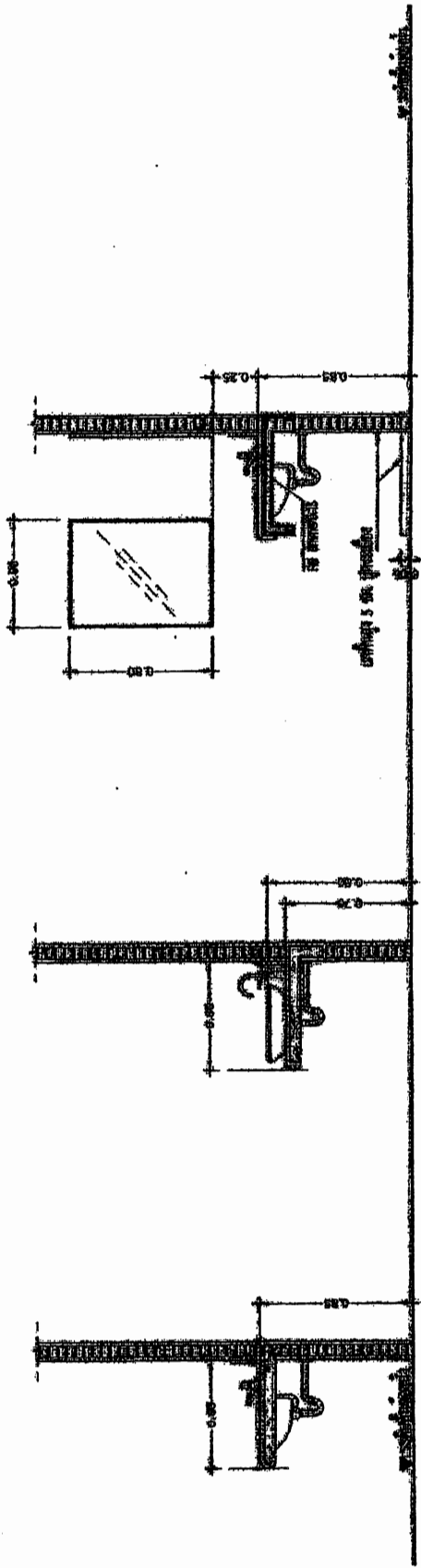
ขนาด  
พื้นที่  
รวม  
ของ  
อาคาร  
สุขาภิบาล  
แบบ  
มาตรฐาน

ขนาด  
พื้นที่  
รวม  
ของ  
อาคาร  
สุขาภิบาล  
แบบ  
มาตรฐาน

ขนาด  
พื้นที่  
รวม  
ของ  
อาคาร  
สุขาภิบาล  
แบบ  
มาตรฐาน



โถชักโครก  
อ่างล้างมือ  
กระจก  
ประตู  
ประตูบานพับ  
ประตูบานเลื่อน  
ประตูบานพับบานเปิด  
ประตูบานพับบานปิด  
ประตูบานเลื่อนบานเปิด  
ประตูบานเลื่อนบานปิด



หัวฝักบัว  
ประตู  
ประตูบานพับ  
ประตูบานเลื่อน  
ประตูบานพับบานเปิด  
ประตูบานพับบานปิด  
ประตูบานเลื่อนบานเปิด  
ประตูบานเลื่อนบานปิด

กรมสุขาภิบาล  
แบบมาตรฐาน  
สำหรับอาคาร  
สุขาภิบาล

SCALE 1:25





ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՊԱՐԿԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏՎԱԾՆԵՐԻ ԿՈՐՄԻՏԵ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՊԱՐԿԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏՎԱԾՆԵՐԻ ԿՈՐՄԻՏԵ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՊԱՐԿԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏՎԱԾՆԵՐԻ ԿՈՐՄԻՏԵ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՊԱՐԿԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏՎԱԾՆԵՐԻ ԿՈՐՄԻՏԵ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՊԱՐԿԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏՎԱԾՆԵՐԻ ԿՈՐՄԻՏԵ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՊԱՐԿԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏՎԱԾՆԵՐԻ ԿՈՐՄԻՏԵ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՊԱՐԿԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏՎԱԾՆԵՐԻ ԿՈՐՄԻՏԵ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՊԱՐԿԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏՎԱԾՆԵՐԻ ԿՈՐՄԻՏԵ

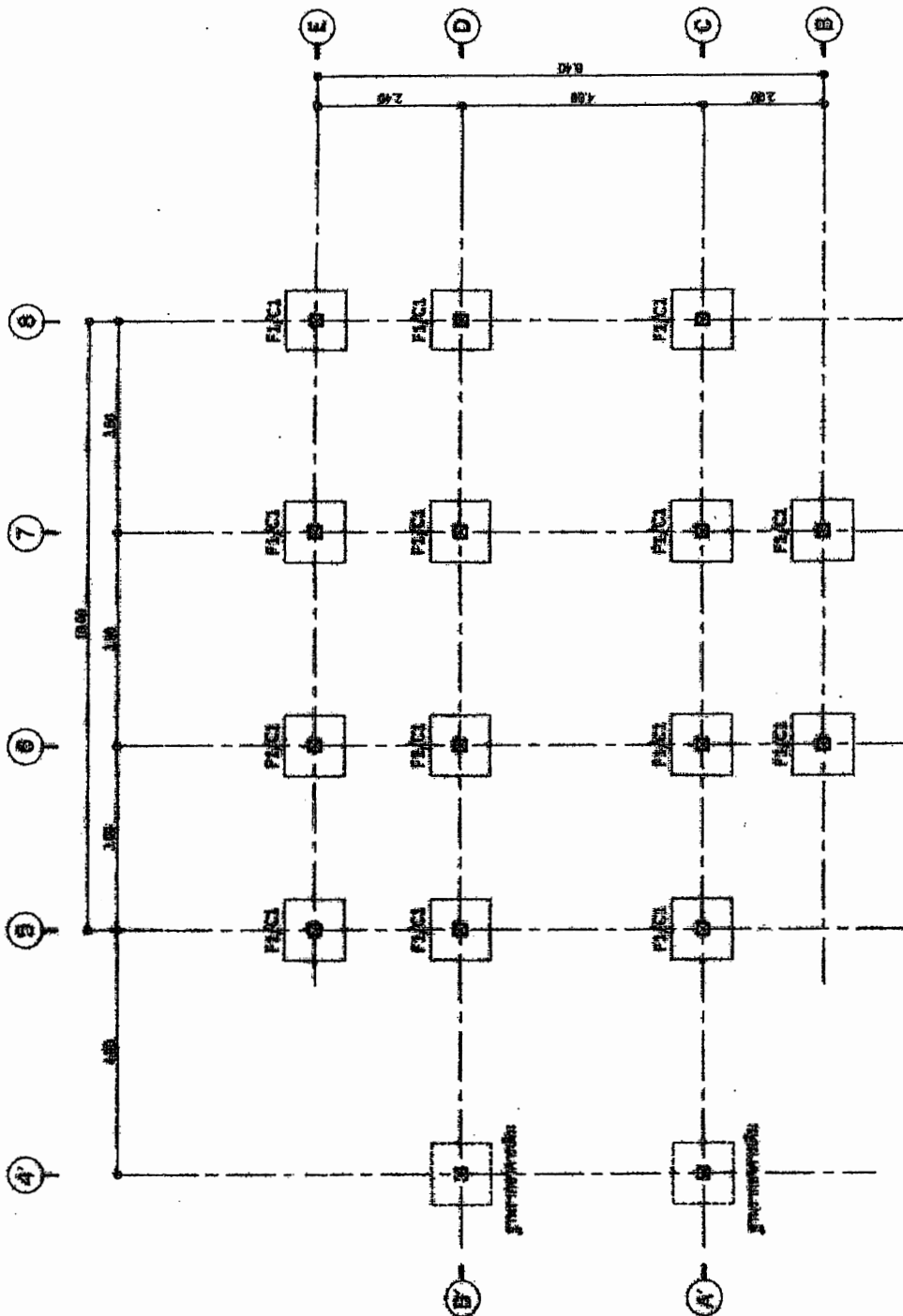
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՊԱՐԿԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏՎԱԾՆԵՐԻ ԿՈՐՄԻՏԵ

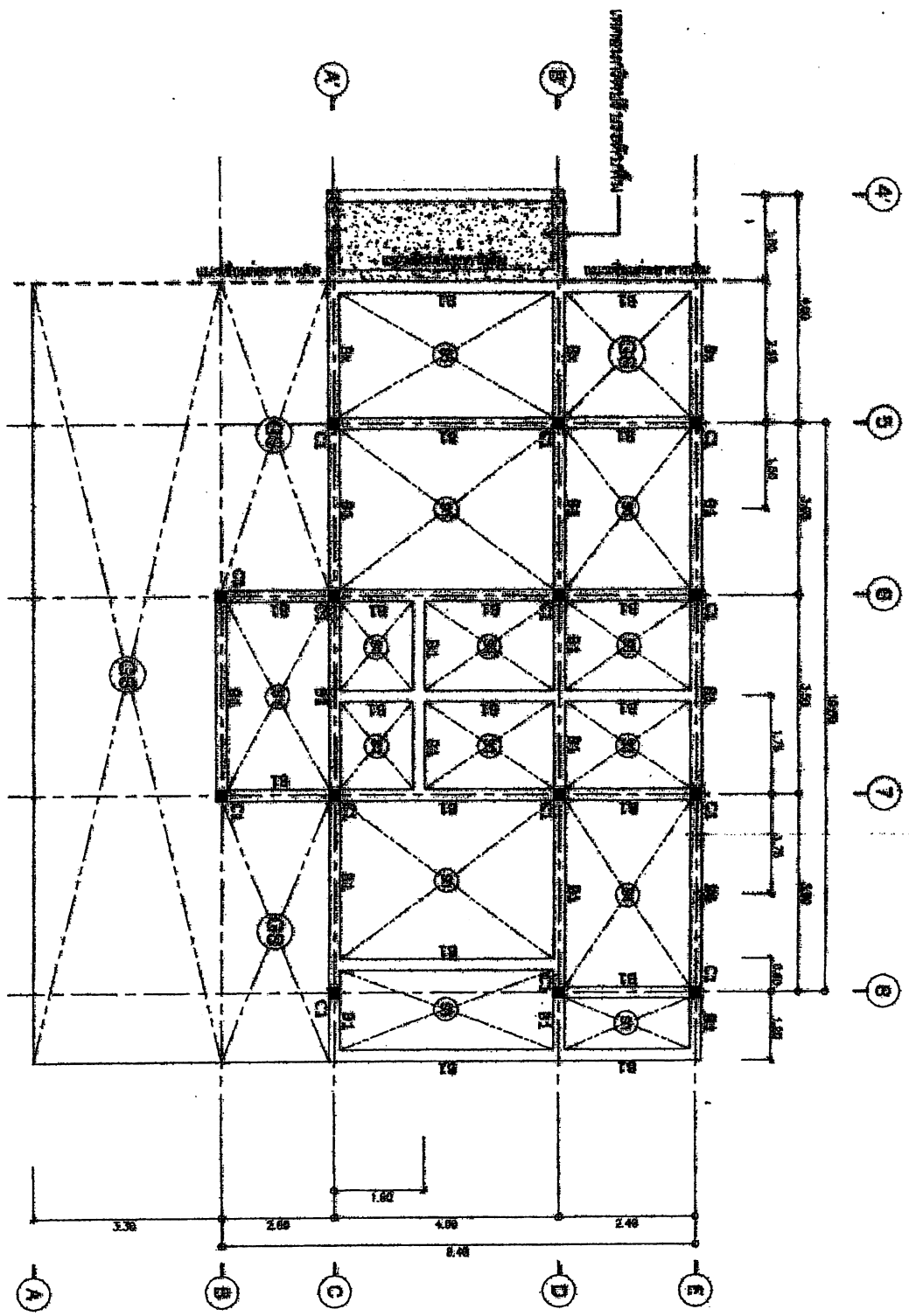
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՊԱՐԿԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏՎԱԾՆԵՐԻ ԿՈՐՄԻՏԵ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՊԱՐԿԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏՎԱԾՆԵՐԻ ԿՈՐՄԻՏԵ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՊԱՐԿԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏՎԱԾՆԵՐԻ ԿՈՐՄԻՏԵ

SCALE 1:75





LANDSKAPSKAYA, THE ARCHITECT  
SCALE 1 : 75



TRUSTEEN

Project description and details in Cyrillic script.

Architect's name and signature in Cyrillic script.

Professional registration information and other details in Cyrillic script.

Project Name	9-02
Scale	1:75
Sheet Number	21
Total Sheets	26











ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ  
ԿՐԹԱԿԱՆԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ  
ԿՐԹԱԿԱՆԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ  
ԿՐԹԱԿԱՆԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ  
ԿՐԹԱԿԱՆԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ  
ԿՐԹԱԿԱՆԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ  
ԿՐԹԱԿԱՆԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ

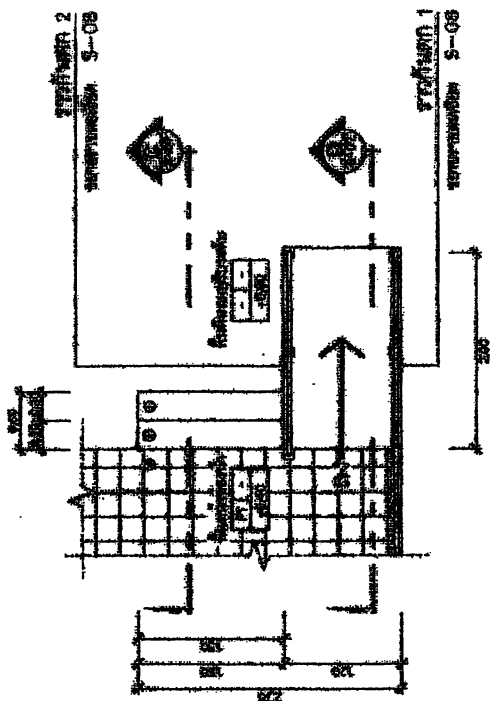
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ  
ԿՐԹԱԿԱՆԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ  
ԿՐԹԱԿԱՆԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ  
ԿՐԹԱԿԱՆԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ  
ԿՐԹԱԿԱՆԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ

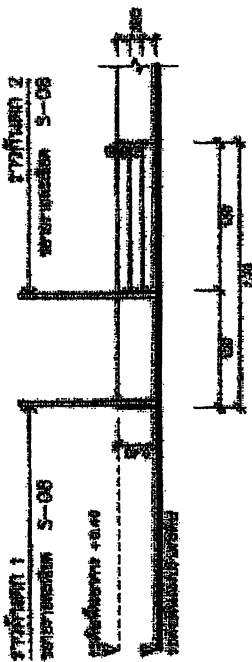
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ  
ԿՐԹԱԿԱՆԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ



ՆԱԽՆԱԿ

ԳՐԱԿԱՆԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ

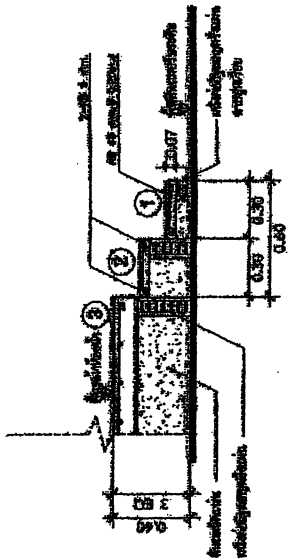
SCALE 1 : 50



ՆԱԽՆԱԿ

ԳՐԱԿԱՆԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ

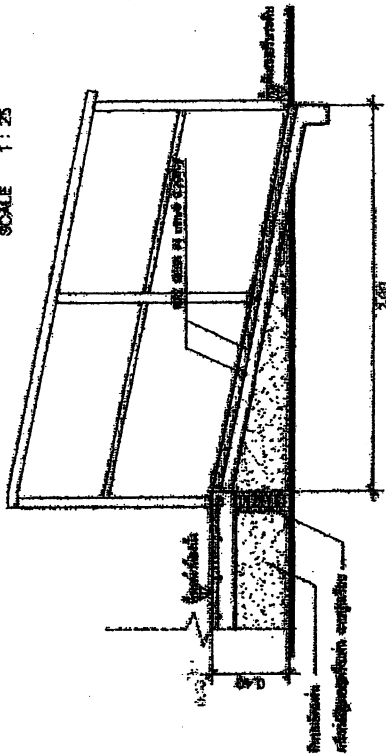
SCALE 1 : 50



ՆԱԽՆԱԿ

ԳՐԱԿԱՆԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ

SCALE 1 : 25



ՆԱԽՆԱԿ

ԳՐԱԿԱՆԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ

SCALE 1 : 25



PROJECTIONS

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรมการช่าง  
โครงการก่อสร้าง  
แบบก่อสร้าง  
แบบสถาปัตย์

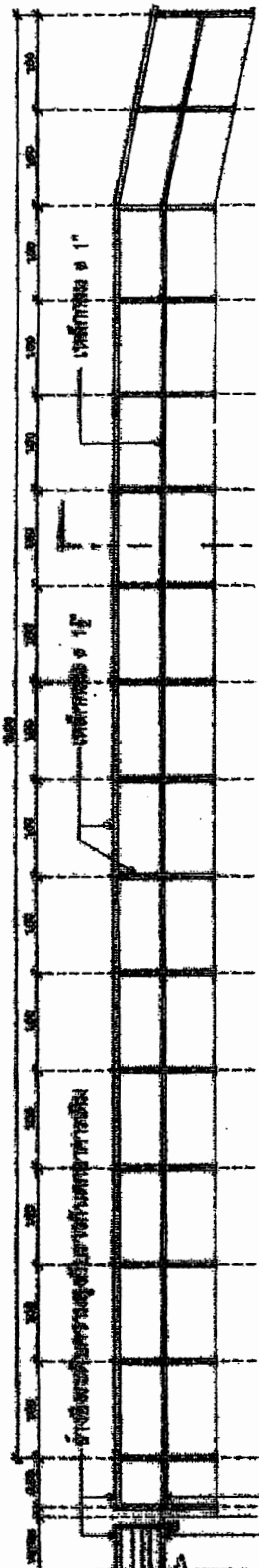
แบบ  
แบบร่าง  
แบบก่อสร้าง  
แบบสถาปัตย์  
แบบวิศวกรรม  
แบบเครื่องจักร  
แบบไฟฟ้า  
แบบประปา  
แบบระบายน้ำ  
แบบสุขาภิบาล  
แบบสิ่งแวดล้อม  
แบบภูมิสถาปัตย์  
แบบนิเวศวิทยา  
แบบโบราณคดี  
แบบศิลปกรรม  
แบบอนุรักษ์  
แบบบูรณาการ

แบบร่าง  
แบบก่อสร้าง  
แบบสถาปัตย์  
แบบวิศวกรรม  
แบบเครื่องจักร  
แบบไฟฟ้า  
แบบประปา  
แบบระบายน้ำ  
แบบสุขาภิบาล  
แบบสิ่งแวดล้อม  
แบบภูมิสถาปัตย์  
แบบนิเวศวิทยา  
แบบโบราณคดี  
แบบศิลปกรรม  
แบบอนุรักษ์  
แบบบูรณาการ

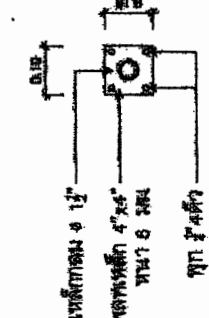
แบบร่าง  
แบบก่อสร้าง  
แบบสถาปัตย์  
แบบวิศวกรรม  
แบบเครื่องจักร  
แบบไฟฟ้า  
แบบประปา  
แบบระบายน้ำ  
แบบสุขาภิบาล  
แบบสิ่งแวดล้อม  
แบบภูมิสถาปัตย์  
แบบนิเวศวิทยา  
แบบโบราณคดี  
แบบศิลปกรรม  
แบบอนุรักษ์  
แบบบูรณาการ

แบบร่าง  
แบบก่อสร้าง  
แบบสถาปัตย์  
แบบวิศวกรรม  
แบบเครื่องจักร  
แบบไฟฟ้า  
แบบประปา  
แบบระบายน้ำ  
แบบสุขาภิบาล  
แบบสิ่งแวดล้อม  
แบบภูมิสถาปัตย์  
แบบนิเวศวิทยา  
แบบโบราณคดี  
แบบศิลปกรรม  
แบบอนุรักษ์  
แบบบูรณาการ

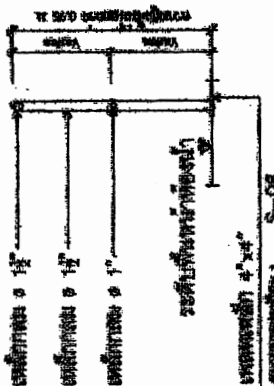
แบบร่าง  
แบบก่อสร้าง  
แบบสถาปัตย์  
แบบวิศวกรรม  
แบบเครื่องจักร  
แบบไฟฟ้า  
แบบประปา  
แบบระบายน้ำ  
แบบสุขาภิบาล  
แบบสิ่งแวดล้อม  
แบบภูมิสถาปัตย์  
แบบนิเวศวิทยา  
แบบโบราณคดี  
แบบศิลปกรรม  
แบบอนุรักษ์  
แบบบูรณาการ



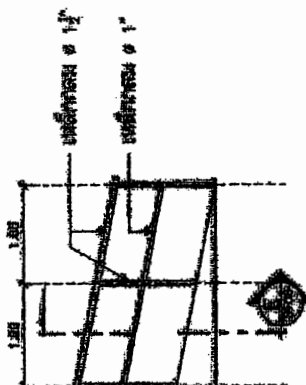
แบบร่างสถาปัตย์ 1  
SCALE 1:50



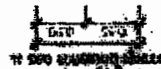
แบบร่างสถาปัตย์ 1  
SCALE 1:10



แบบร่าง 2  
SCALE 1:25



แบบร่างสถาปัตย์ 2  
SCALE 1:50











ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	คอมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)  
( )

## ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ  
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กข้ออ	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกรม	ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)  
( )

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ **ปรับปรุงต่อเติมห้องน้ำและห้องอาบน้ำบริเวณสภาตำบลแก้มมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี รายละเอียดตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด**
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ **องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี**
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **๑,๕๐๐,๐๐๐.- บาท**
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ประกอบด้วย **ปรับปรุงต่อเติมห้องน้ำและห้องอาบน้ำบริเวณสภาตำบลแก้มมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี รายละเอียดตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด**
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕** เป็นเงิน **๑,๕๑๐,๖๓๖.๕๒ บาท**
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง โครงการปรับปรุงต่อเติมห้องน้ำและห้องอาบน้ำบริเวณสภาตำบลแก้มมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี รายละเอียดตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด
  - แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร **ปร.๖**
  - แบบสรุปค่าก่อสร้าง **ปร.๕(ก)**
  - แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา **ปร.๔(ก)**
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 




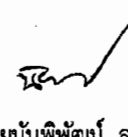
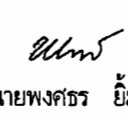

๗.๑ นายเอกลักษณ์ สอาด	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
๗.๒ นายเอนก นออ่อน	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
๗.๓ นายนันพิพัฒน์ สกุลเลี้ยว	ตำแหน่ง ผู้ช่วยสถาปนิก
๗.๔ นายพงศธร ยิ้มเจริญ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา
๗.๕ นายณัฐพล สิทธิทูล	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงต่อเติมห้องน้ำและห้องอาบน้ำ			
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสภาพตำบลแก้มมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี			
แบบเลขที่ อบจ.อน. 65 -อ.017			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี	
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน		6 หน้า	
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่		10 สิงหาคม 2565	
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	1,510,636.52	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,510,636.52	
	ราคากลาง	1,510,636.52	

(หนึ่งล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นหกกร้อยสามสิบหกบาทห้าสิบสองสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง






(ลงชื่อ)		(ลงชื่อ)	
	(นายเอกฉัตร สอาด)		ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)		(ลงชื่อ)	
	(นายอนันต์ นอน)		กรรมการ
(ลงชื่อ)		(ลงชื่อ)	
	(นายพงษ์ธร ยิ้มเจริญ)		กรรมการ

# แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5(ก)

งาน	อาคาร				
ชื่อโครงการ	ปรับปรุงต่อเติมห้องน้ำและห้องอาบน้ำ				
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณสภาตำบลแก่นมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี				
แบบเลขที่	อบจ.อน. 65 -อ.017				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี				
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	5 หน้า				
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	10 สิงหาคม 2565				
ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	1,159,352.66	1.3030	1,510,636.52	
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>1,510,636.52</b>	

### คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

 (ลงชื่อ) (นายแอนน นออุ่น)	 (ลงชื่อ) (นายเอกลักษณ์ สอาด)	ประธานกรรมการ กรรมการ
 (ลงชื่อ) (นายพงศธร ยิ้มเจริญ)	 (ลงชื่อ) (นายนันท์พิพัฒน์ สุกุลเดี่ยว)	กรรมการ กรรมการ
 (ลงชื่อ) (นายพงษ์พล สิทธิทูล)		กรรมการ



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงต่อเติมห้องน้ำและห้องอาบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสภาตำบลแก่นมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ อบจ.อน. 65 -อ.017

เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>หมวดงานรื้อถอน</b>								
1	รื้อถอน และเตรียมพื้นที่	1.00	LS.	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	<b>หมวดงานโครงสร้าง</b>								
1	เสาค้ำคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยม ขนาด 0.22x0.22 ยาวไม่น้อยกว่า 6 ม.	14.00	ต้น	1,800.00	25,200.00	3,500.00	49,000.00	74,200.00	
2	งานตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	14.00	ต้น	-	-	200.00	2,800.00	2,800.00	
3	งานขุดดิน	39.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	4,875.00	4,875.00	
4	งานทรายหยาบรองพื้น	12.00	ลบ.ม.	420.56	5,046.72	99.00	1,188.00	6,234.72	
5	คอนกรีตหยาบ	1.40	ลบ.ม.	1,501.00	2,101.40	398.00	557.20	2,658.60	
6	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมเรียบ SR24 RB 6 มม.	0.26	ต้น	36,105.14	9,387.34	4,100.00	1,066.00	10,453.34	
	- เหล็กเส้นกลมเรียบ SR24 RB 9 มม.	0.53	ต้น	34,367.29	18,214.66	4,100.00	2,173.00	20,387.66	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD40 DB 12 มม.	0.96	ต้น	31,043.93	29,902.17	3,300.00	3,168.00	32,970.17	
	- ตะแกรงเหล็กสี่เหลี่ยม WIREMESH Ø 4 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	74.00	ตร.ม.	35.50	2,627.00	5.00	370.00	2,997.00	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	52.00	กก.	52.34	2,721.68	-	-	2,721.68	
7	ไม้แบบ	135.00	ตร.ม.	-	-	133.00	17,955.00	17,955.00	
	- ไม้แบบ	108.00	ลบ.ฟ.	514.02	55,514.16	-	-	55,514.16	
	- ตะขู	33.00	กก.	51.40	1,696.20	-	-	1,696.20	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
8	คอนกรีตโครงสร้าง (240 กก./ตร.ม.)	33.00	ลบ.ม.	1,813.08	59,831.64	391.00	12,903.00	72,734.64	
9	งานโครงสร้าง								
	- เหล็กกลมสี่เหลี่ยมจตุรัส ขนาด 50 x 50 x 2.0 มม. ยาว 6 ม. หน้า 17.3 กก./ฟ่อน	6.00	ฟ่อน	690.00	4,140.00	173.00	1,038.00	5,178.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x2.3 มม. ยาว 6 ม. หน้า 24.3 กก./ฟ่อน	101.00	ฟ่อน	920.00	92,920.00	240.00	24,240.00	117,160.00	
	- แป้สำเร็จรูป (ค่าแรงงาน)	170.00	ตร.ม.	-	-	25.00	4,250.00	4,250.00	
	- แป้สำเร็จรูป	33.00	เส้น	120.00	3,960.00	-	-	3,960.00	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 0.20x0.20 ม. ทน 6 มม.	28.00	แผ่น	120.00	3,360.00	36.00	1,008.00	4,368.00	
	- สลักเกลียว Ø 15 มม. ยาว 0.30 ม. พร้อมแป้นเกลียว 2 ตัว	56.00	ชุด	150.00	8,400.00	45.00	2,520.00	10,920.00	
	<b>หมวดงานสถาปัตยกรรม</b>								
1	งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กกริดลอน ชนิดเคลือบสี ทน 0.30 มม.	170.00	ตร.ม.	172.00	29,240.00	70.00	11,900.00	41,140.00	
	- หลังคาแผ่นใส	4.00	แผ่น	400.00	1,600.00	70.00	280.00	1,880.00	
	- ครอบต้นคอกบข้าง/ครอบบนหลังกริดลอน ชนิดเคลือบสี	70.00	ม.	140.00	9,800.00	50.00	3,500.00	13,300.00	
	- เสิ้ชชาย / บันลมไม้สำเร็จรูป ขูดวัน หรือเทียบเท่า ทาสี	70.00	ม.	135.00	9,450.00	73.00	5,110.00	14,560.00	
2	งานพื้น และตกแต่งผิวพื้น								
	- F1 กระเบื้องเคลือบเซรามิค ชนิดกันลื่น ขนาด 12"x12"	166.00	ตร.ม.	150.00	24,900.00	158.00	26,228.00	51,128.00	
	- รางระบายน้ำ	14.00	ม.	-	-	30.00	420.00	420.00	
3	งานผนัง								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกหนา 7 ซม.	118.00	ตร.ม.	107.00	12,626.00	80.00	9,440.00	22,066.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"x12"	86.00	ตร.ม.	150.00	12,900.00	166.00	14,276.00	27,176.00	
	- ผนังก่ออิฐฉาบผิวสีขาว ขนาด 8"x8"	60.00	ก้อน	60.00	3,600.00	8.00	480.00	4,080.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป (แบบเต็มห้อง) พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	800.00	800.00	11,800.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป (แบบครึ่งห้อง) พร้อมอุปกรณ์	14.00	ชุด	10,000.00	140,000.00	650.00	9,100.00	149,100.00	
	- ผนังไม้ฝาสำเร็จรูป ดีไซน์เก๋ ไม้จริง ไม้เทียม ไม้สังเคราะห์	6.00	ตร.ม.	245.00	1,470.00	69.00	414.00	1,884.00	
	- เตาอิน / ทัมหลัง	83.00	ม.	155.00	12,865.00	44.00	3,652.00	16,517.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	- งานฉาบปูนเรียบ	236.00	ตร.ม.	70.00	16,520.00	82.00	19,352.00	35,872.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- C1 ฝ้าไม้ระแนงสำเร็จรูป	52.00	ตร.ม.	200.00	10,400.00	112.00	5,824.00	16,224.00	
5	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	- D1 ประตูบานเปิด พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	650.00	1,300.00	10,300.00	
	- น1 หน้าต่างบานเปิด พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	3,300.00	6,600.00	-	-	6,600.00	รวมค่าแรงงาน
	- น2 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	4,900.00	4,900.00	-	-	4,900.00	รวมค่าแรงงาน
	- น3 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	-	-	4,400.00	รวมค่าแรงงาน
	- น4 บานกั้นลัดช่องลมติดตาย+ตาข่าย(ในล่อนท์กันแมลง	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	308.00	616.00	7,616.00	
6	งานทาสี								
	- สีกันสนิม	291.00	ตร.ม.	30.00	8,730.00	35.00	10,185.00	18,915.00	
	- สีน้ำมัน	291.00	ตร.ม.	35.00	10,185.00	38.00	11,058.00	21,243.00	
	- สีน้ำพลาสติก	150.00	ตร.ม.	30.00	4,500.00	30.00	4,500.00	9,000.00	
	หมวดงานสุขาภิบาล								
1	โคลสั่มชักโครกแบบนั่งราบ มีถังพักน้ำ พร้อมอุปกรณ์	5.00	ชุด	2,400.00	12,000.00	450.00	2,250.00	14,250.00	
2	อ่างล้างหน้า ชนิดโบนเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	10.00	ชุด	650.00	6,500.00	450.00	4,500.00	11,000.00	
3	เคาน์เตอร์	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	รวมค่าแรงงาน
4	กระจกเงาแบบติดผนัง	10.00	ชุด	500.00	5,000.00	70.00	700.00	5,700.00	
5	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	1,414.95	5,659.80	450.00	1,800.00	7,459.80	
6	ฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์	10.00	ชุด	150.00	1,500.00	70.00	700.00	2,200.00	
7	สายชำระ พร้อมอุปกรณ์	5.00	ชุด	150.00	750.00	35.00	175.00	925.00	
8	ขอแขวนผ้า	15.00	ชุด	40.00	600.00	12.00	180.00	780.00	
9	ที่ใส่สบู่	10.00	ชุด	65.00	650.00	70.00	700.00	1,350.00	
10	กล่องใส่กระดาษชำระ	5.00	ชุด	150.00	750.00	70.00	350.00	1,100.00	
11	ก๊อกล้างพื้น ขนาด 1/2' พร้อมอุปกรณ์	3.00	อัน	120.00	360.00	25.00	75.00	435.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
12	ตะแกรงกรองผงพร้อมที่ดักกลิ่น	3.00	อัน	120.00	360.00	75.00	225.00	585.00	
13	ท่อ PVC. Ø 4" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม.	8.00	ฟุต	616.82	4,934.56	400.00	3,200.00	8,134.56	
14	ท่อ PVC. Ø 3" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม.	7.00	ฟุต	373.83	2,616.81	300.00	2,100.00	4,716.81	
15	ท่อ PVC. Ø 2" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม.	19.00	ฟุต	163.55	3,107.45	160.00	3,040.00	6,147.45	
16	ท่อ PVC. Ø 1/2" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม.	10.00	ฟุต	40.19	401.90	120.00	1,200.00	1,601.90	
17	อุปกรณ์ท่อ PVC. Ø 4"	1.00	รายการ	1,974.00	1,974.00	592.20	592.20	2,566.20	
18	อุปกรณ์ท่อ PVC. Ø 3"	1.00	รายการ	1,047.00	1,047.00	314.10	314.10	1,361.10	
19	อุปกรณ์ท่อ PVC. Ø 2"	1.00	รายการ	1,243.00	1,243.00	372.90	372.90	1,615.90	
20	อุปกรณ์ท่อ PVC. Ø 1/2"	1.00	รายการ	201.00	201.00	60.30	60.30	261.30	
21	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. Ø 0.80 ม.	6.00	วง	210.28	1,261.68	63.00	378.00	1,639.68	
22	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป Ø 0.80 ม.	2.00	ฝา	177.57	355.14	53.00	106.00	461.14	
23	ถังเก็บน้ำ ขนาด 2,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์	2.00	ถัง	8,000.00	16,000.00	500.00	1,000.00	17,000.00	
24	บอลกาส์ Ø 1"	2.00	ชุด	51.00	102.00	15.00	30.00	132.00	
25	ถังบำบัดสิ่งปฏิกูลสำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 2,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	16,900.00	33,800.00	5,070.00	10,140.00	43,940.00	
26	ปั๊มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 300 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ป้องกันกันหาย	1.00	ชุด	6,600.00	6,600.00	1,980.00	1,980.00	8,580.00	
	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
1	สายไฟฟ้า ชนิด THW ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม.	200.00	ม.	4.20	840.00	5.00	1,000.00	1,840.00	
2	สายไฟฟ้า ชนิด THW ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม.	50.00	ม.	6.54	327.00	7.00	350.00	677.00	
3	สายไฟฟ้า ชนิด THW ขนาด 1 x 4.0 ตร.มม.	40.00	ม.	14.00	560.00	10.00	400.00	960.00	
4	สายไฟฟ้า ชนิด VCT ขนาด 2 x 6.0 ตร.มม.	10.00	ม.	90.00	900.00	25.00	250.00	1,150.00	
5	โคมไฟ DOWN LIGHT ฝังเพดานกลม ขนาด Ø 6" หลอดไฟฟ้า LED. ขนาดไม่น้อยกว่า 10 วัตต์	7.00	ชุด	280.00	1,960.00	115.00	805.00	2,765.00	
6	โคมไฟ DOWN LIGHT ชนิดดัดลอย ขนาด Ø 6" หลอดไฟฟ้า LED. ขนาดไม่น้อยกว่า 10 วัตต์	22.00	ชุด	280.00	6,160.00	115.00	2,530.00	8,690.00	
7	สวิทช์ เปิด-ปิด ทงเคียวหน้าฉาก 3 ช่อง พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	120.00	120.00	100.00	100.00	220.00	
8	สวิทช์ เปิด-ปิด ทงเคียวหน้าฉาก 4 ช่อง พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	200.00	200.00	115.00	115.00	315.00	
9	เต้ารับคู่ ชนิดสี่สายดิน หน้าฉาก 2 ช่อง พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	210.00	420.00	90.00	180.00	600.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
10	ท่อร้อยสายไฟ PVC. Ø 1/2"	100.00	ม.	20.00	2,000.00	23.00	2,300.00	4,300.00	
11	ตู้ควบคุมไฟฟ้าชนิดป้องกันไฟดูด พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,050.00	1,050.00	4,550.00	
	หมวดงานอื่น ๆ								
1	ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	2.00	แผ่น	150.00	300.00	-	-	300.00	รวมค่าแรงงาน
2	พื้นเรียบยกแนว	15.00	ตร.ม.	743.81	11,157.15	298.70	4,480.50	15,637.65	รวมค่าแรงงาน
3	บันได และทางลาด	1.00	รายการ	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	รวมค่าแรงงาน
4	ราวกันตก	17.50	ม.	500.00	8,750.00	-	-	8,750.00	รวมค่าแรงงาน
รวมค่าางต้นทุน								1,159,352.66	