



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๒๖๕

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารหอประชุมอเนกประสงค์เทศบาลเมืองขลุง

ตามประกาศ เทศบาลเมืองขลุง

ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕

เทศบาลเมืองขลุง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลเมืองขลุง" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารหอประชุมอเนกประสงค์เทศบาลเมืองขลุง ณ อาคารหอประชุมอเนกประสงค์เทศบาลเมืองขลุง ด้วย วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) 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 เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลเมืองชลุม วน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๘๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเมืองชลุมเชื้อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

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 ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาหนังสือการจดทะเบียนนิติบุคคล

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ภ.พ.๒๐

(๔.๓) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล

(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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(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) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

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

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลเมืองขลุง ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ **3.1.5.ค. 2565** ระหว่างเวลา **08.30** น. ถึง **16.30** น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลเมืองชลุ้ง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าว เป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลเมืองชลุ้ง จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าว และได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลเมืองชลุ้ง

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสน ห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครหรือตราฟท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครหรือตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำ ประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสาร ดังกล่าวมาให้เทศบาลเมืองชลุ้งตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่าง

เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลเมืองชลุขจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลเมืองชลุขได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลเมืองชลุขจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลเมืองชลุข จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลเมืองชลุขกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีไขสาระสำคัญ และความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลเมืองชลุขสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลเมืองชลุข

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลเมืองชลุข มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลเมืองชลุขมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลเมืองชลบุรีไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของเทศบาลเมืองชลบุรีเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลเมืองชลบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมตา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลเมืองชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาลเมืองชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองชลบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลเมืองชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลเมืองชลบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลเมืองชลบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองขลุงจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -งานรื้อกระเบื้องผนังหลังคาแล้วเสร็จ-งานติดตั้งหลังคาเหล็กกริรอน Metal Sheet ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -งานรื้อฝ้าเพดานชั้น ๒(เดิม)พร้อมโครงคร่าว แล้วเสร็จ-งานติดตั้งฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าว แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -งานติดตั้งประตู หน้าต่าง แล้วเสร็จ-งานซ่อมแซมประตู หน้าต่าง แล้วเสร็จ-งานรื้อกระเบื้องพื้น แล้วเสร็จ-งานพื้น ผนังปูกระเบื้อง แล้วเสร็จ-งานพื้นหินขัด แล้วเสร็จ-งานโครงสร้างห้องน้ำ แล้วเสร็จ-งานสุขภัณฑ์ แล้วเสร็จ-งานระบบประปา สุขาภิบาลแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -งานทาสี,งานระบบไฟฟ้าและดวงโคม, งานติดตั้งเหล็กกล่อง แผงบังตา และงานอื่นๆที่เหลือทั้งหมด พร้อมเก็บทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างตามแบบรูป รายการละเอียดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับมอบงานไว้ถูกต้อง เรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน (แบ่งงวดงานออกเป็น ๔ งวด รวมระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งหมด จำนวน ๑๕๐ วัน)

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลเมืองขลุง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลเมืองชลบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากปีงบประมาณ ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลเมืองชลบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากปีงบประมาณ ๒๕๖๔

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลเมืองชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลเมืองชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลเมืองชลบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลเมืองชลบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลเมืองชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลเมืองชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองชลบุรีไม่ได้

(๑) เทศบาลเมืองชลุ้งไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลเมืองชลุ้งหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. 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 หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลเมืองชลุ้งได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลเมืองชลุ้งได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลเมืองชลุ้ง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลเมืองชลุ้ง ไว้ชั่วคราว





ประกาศเทศบาลเมืองชลุง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารหอประชุมเนกประสงค์เทศบาลเมืองชลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองชลุง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารหอประชุมเนกประสงค์เทศบาลเมืองชลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๑๘๙,๒๖๗.๑๙ บาท (เจ็ดล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันสองร้อยหกสิบเจ็ดบาทสิบเก้าสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองชลุง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๘๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเมืองชลุงเชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 3-1 มี.ค. 2565 ระหว่างเวลา 09.30 น. ถึง 16.30 น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๗,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ 2-2 มี.ค. 2565.. ถึงวันที่ 3-0 มี.ค. 2565.. โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.khlungcity.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๙-๔๔๑๓๒๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายบุรินทร์ อนุตมมาน)

นายกเทศมนตรีเมืองขลุง

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารหอประชุมเนกประสงค์เทศบาลเมืองชล้ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารหอประชุมเนกประสงค์เทศบาลเมืองชล้ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองชล้ง / เทศบาลเมืองชล้ง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,100,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงอาคารหอประชุมเนกประสงค์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 มี.ค. 2565 เป็นเงิน 7,189,267.19 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ภาณุวัฒน์ พัฒนกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

7.2 ศุภรดา วงศ์ภักดี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 ธนสาร แก้วกระจำน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารหอประชุมอเนกประสงค์เทศบาลเมืองชลุ่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารหอประชุมอเนกประสงค์เทศบาลเมืองชลุ่ง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ชลุ่ง	อำเภอ	ชลุ่ง	จังหวัด	จันทบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองชลุ่ง เทศบาลเมืองชลุ่ง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	11 มี.ค. 2565				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคาร จำนวน 1.000 หลังละ 7,189,267.19 บาท	7,189,267.19	
สรุป	ราคากลาง	7,189,267.19	
	ราคากลาง (..... เจ็ดล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันสองร้อยหกสิบเจ็ดบาทสิบเก้าสตางค์))		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารหอประชุมเนกประสงค์เทศบาลเมืองขลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารหอประชุมเนกประสงค์เทศบาลเมืองขลุง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ขลุง อำเภอ ขลุง จังหวัด จันทบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองขลุง เทศบาลเมืองขลุง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 มี.ค. 2565

(ภาณุวัฒน์-พัฒนกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ศุภรดา วงศ์ภักดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ธนสาร แก้วกระจ่าง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ภาณุวัฒน์ พัฒนกุล

09 มีนาคม 2565 13:22:11

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงอาคาร					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารหอประชุมเนกประสงค์เทศบาลเมืองชลุม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารหอประชุมเนกประสงค์เทศบาลเมืองชลุม					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ชลุม	อำเภอ	ชลุม	จังหวัด	จันทบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองชลุม / เทศบาลเมืองชลุม					
แบบ พร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	13	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	11 มิ.ย. 2565				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคาร	5,539,580.21	1.2978	7,189,267.19	
รวมค่าก่อสร้าง				7,189,267.19	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 7,189,267.19 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงอาคาร				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารหอประชุมอเนกประสงค์เทศบาลเมืองชลุ้ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารหอประชุมอเนกประสงค์เทศบาลเมืองชลุ้ง				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ชลุ้ง	อำเภอ	ชลุ้ง	จังหวัด จันทบุรี
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองชลุ้ง / เทศบาลเมืองชลุ้ง				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	13	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	11 มี.ค. 2565			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	7,189,267.19	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 7,189,267.19 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารหอประชุมเนกประสงค์เทศบาลเมืองขลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารหอประชุมเนกประสงค์เทศบาลเมืองขลุง				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ขลุง	อำเภอ	ขลุง	จังหวัด จันทบุรี
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองขลุง / เทศบาลเมืองขลุง				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	13	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	11 มี.ค. 2565			

(ศุภรดา วงศ์ภักดี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ภาณุวัฒน์ พัฒนกุล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ธนสาร แก้วกระจ่าง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงอาคาร				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารหอประชุมเนกประสงค์เทศบาลเมืองชล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ชล	ปรับปรุงอาคารหอประชุมเนกประสงค์เทศบาลเมืองชล	อำเภอ	ชล
				จังหวัด	จันทบุรี
					แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองชล / เทศบาลเมืองชล				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 มิ.ค. 2565				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					4,902,808.18	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					48,274.44	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					521,619.19	
5	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ		รวม					45,980.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 5,539,580.21

บาท ต่อ 1 หน่วย

ภาณุวัฒน์ พัฒนกุล

09 มีนาคม 2565 13:21:27

ปรับปรุงอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารหอประชุมอเนกประสงค์เทศบาลเมืองชลุม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ช่อง	ปรับปรุงอาคารหอประชุมอนุสรณ์เหตุสลายเมืองขลุง	อำเภอ	จังหวัด	จันทบุรี	แบบเลขที่
-----------------	------	------	---	-------	---------	----------	-----------

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองชลุม / เทศบาลเมืองชลุม

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

11 June 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					20,898.40	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								5,539,580.21	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 5,539,580.21 บาท ต่อ 1 หน่วย

ภาณุวัฒน์ พัฒนกุล

09 มีนาคม 2565 13:21:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
	- เมทัลชีท	2,442.000	ตร.ม.	420.00	1,025,640.00	70.00	170,940.00	1,196,580.00	
	- แผ่นสุมาร์ทบอร์ด	344.000	ตร.ม.	185.07	63,664.08	69.00	23,736.00	87,400.08	
	- งานรื้อกระเบื้องมุงหลังคา	2,442.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	61,050.00	61,050.00	
	- งานรื้อครอบกระเบื้อง	178.000	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	5,340.00	5,340.00	
	- ครอบสัน	178.000	ม.	260.00	46,280.00	70.00	12,460.00	58,740.00	
	- ครอบข้าง	192.000	ม.	260.00	49,920.00	70.00	13,440.00	63,360.00	
	- ครอบชนผนัง	12.000	ม.	260.00	3,120.00	70.00	840.00	3,960.00	
	- นั้งร้านเหล็ก	1,210.000	ตร.ม.	150.00	181,500.00	30.00	36,300.00	217,800.00	
	- งานรื้อฝ้าเพดาน	1,795.000	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	62,825.00	62,825.00	
	- งานติดตั้งฝ้าเพดาน แผ่นยิปซัมลดเสียงสะท้อน	1,795.000	ตร.ม.	800.00	1,436,000.00	75.00	134,625.00	1,570,625.00	
	- งานติดตั้งประตู ป1	2.000	ชุด	35,000.00	70,000.00	3,500.00	7,000.00	77,000.00	
	- งานติดตั้งประตู ป2	1.000	ชุด	6,400.00	6,400.00	640.00	640.00	7,040.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานติดตั้งประตู ป3	1.000	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	
	- งานติดตั้งประตู ป4	1.000	ชุด	4,300.00	4,300.00	430.00	430.00	4,730.00	
	- งานติดตั้งประตู ป5	1.000	ชุด	7,700.00	7,700.00	770.00	770.00	8,470.00	
	- งานติดตั้งประตู ป6	2.000	ชุด	6,300.00	12,600.00	630.00	1,260.00	13,860.00	
	- งานติดตั้งประตู ป7	2.000	ชุด	13,000.00	26,000.00	1,300.00	2,600.00	28,600.00	
	- งานติดตั้งประตู ป8	5.000	ชุด	4,100.00	20,500.00	500.00	2,500.00	23,000.00	
	- งานซ่อมแซมประตู ป9	2.000	ชุด	1,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- งานซ่อมแซมหน้าต่าง น1	2.000	ชุด	1,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- งานติดตั้งหน้าต่าง น2	1.000	ชุด	15,000.00	15,000.00	1,500.00	1,500.00	16,500.00	
	- งานติดตั้งหน้าต่าง น3	1.000	ชุด	26,000.00	26,000.00	2,600.00	2,600.00	28,600.00	
	- งานซ่อมแซมหน้าต่าง น3	1.000	ชุด	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- งานซ่อมแซมหน้าต่าง น4	2.000	ชุด	1,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- งานซ่อมแซมหน้าต่าง น5	2.000	ชุด	1,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานติดตั้งหน้าต่าง น6	7.000	ชุด	20,000.00	140,000.00	2,000.00	14,000.00	154,000.00	
	- งานซ่อมแซมหน้าต่าง น6	7.000	ชุด	1,000.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
	- งานซ่อมแซมหน้าต่าง น7	2.000	ชุด	1,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- งานติดตั้งหน้าต่าง น8	2.000	ชุด	11,300.00	22,600.00	1,130.00	2,260.00	24,860.00	
	- งานติดตั้งหน้าต่าง น9	2.000	ชุด	35,000.00	70,000.00	3,500.00	7,000.00	77,000.00	
	- งานติดตั้งหน้าต่าง น10	4.000	ชุด	800.00	3,200.00	120.00	480.00	3,680.00	
	- งานติดตั้งหน้าต่าง น11	1.000	ชุด	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00	
	- งานซ่อมแซมหน้าต่าง น12	6.000	ชุด	1,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- งานร้อยประตูพร้อมวงกบ	14.000	ชุด	0.00	0.00	120.00	1,680.00	1,680.00	
	- งานติดตั้งประตูพร้อมวงกบ UPVC	1.000	ชุด	8,000.00	8,000.00	500.00	500.00	8,500.00	
	- งานร้อยหน้าต่างพร้อมวงกบ	14.000	ชุด	0.00	0.00	150.00	2,100.00	2,100.00	
	- งานพินหินขัด	362.000	ตร.ม.	360.00	130,320.00	153.00	55,386.00	185,706.00	
	- จมูกบันไดทองเหลืองมีแถบยางกันลื่น	30.000	ม.	310.00	9,300.00	40.00	1,200.00	10,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานขัดเคลือบผิวพื้นหินขัดเดิม	762.000	ตร.ม.	150.00	114,300.00	25.00	19,050.00	133,350.00	
	- งานรื้อกระเบื้องพื้น	400.500	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	20,025.00	20,025.00	
	- งานชุดล้างสีเดิมผนัง	3,365.000	ตร.ม.	0.00	0.00	10.00	33,650.00	33,650.00	
	- งานทาสีน้ำอะคริลิก ภายนอก	1,390.000	ตร.ม.	58.00	80,620.00	30.00	41,700.00	122,320.00	
	- งานทาสีน้ำอะคริลิก ภายใน	2,176.000	ตร.ม.	58.00	126,208.00	30.00	65,280.00	191,488.00	
	- งานทาสีกันสนิม+น้ำมัน	38.000	ตร.ม.	65.00	2,470.00	35.00	1,330.00	3,800.00	
	- งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 12" x 24"	38.500	ตร.ม.	451.39	17,378.51	174.00	6,699.00	24,077.52	
	- งานปูผนังกระเบื้อง ขนาด 12" x 24"	107.000	ตร.ม.	305.39	32,676.73	181.00	19,367.00	52,043.73	
	- ปูนทรายรองพื้นสำหรับปูวัสดุ	145.500	ตร.ม.	130.00	18,915.00	0.00	0.00	18,915.00	
	- โถส้วมแบบนั่งราบ	8.000	ชุด	4,850.00	38,800.00	450.00	3,600.00	42,400.00	
	- อ่างล้างมือ แบบแขวนผนัง	3.000	ชุด	2,300.00	6,900.00	450.00	1,350.00	8,250.00	
	- อ่างล้างมือแบบฝังเคาน์เตอร์	4.000	ชุด	3,500.00	14,000.00	0.00	0.00	14,000.00	
	- กระจกเงา	3.000	ชุด	180.00	540.00	70.00	210.00	750.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระจกเงาขนาด 0.80 x 1.80 ม.	2.000	ชุด	300.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	- ชั้นวางของ	3.000	ชุด	410.00	1,230.00	70.00	210.00	1,440.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	8.000	ชุด	269.16	2,153.28	70.00	560.00	2,713.28	
	- สายฉีดชำระ	8.000	ชุด	200.00	1,600.00	35.00	280.00	1,880.00	
	- ราวแขวนผ้า	2.000	ชุด	180.00	360.00	70.00	140.00	500.00	
	- งานร้อยสุขภัณฑ์	22.000	ชุด	0.00	0.00	140.00	3,080.00	3,080.00	
	- งานฉาบปูนเรียบ	13.000	ตร.ม.	56.00	728.00	82.00	1,066.00	1,794.00	
	- งานก่ออิฐมวลเบา	5.000	ตร.ม.	186.00	930.00	56.00	280.00	1,210.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	5.000	ชุด	11,000.00	55,000.00	800.00	4,000.00	59,000.00	
	- โถปัสสาวะชาย	6.000	ชุด	2,100.00	12,600.00	450.00	2,700.00	15,300.00	
	- ผ้าเปดานยิบซั่มบอร์ดกันชื้น	34.500	ตร.ม.	300.00	10,350.00	75.00	2,587.50	12,937.50	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	- พื้นกรุแกรนิต	2.100	ตร.ม.	1,800.00	3,780.00	217.00	455.70	4,235.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รุระบายน้ำแบบมีตะแกรงกรองผง 2"	10.000	ชุด	250.00	2,500.00	75.00	750.00	3,250.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย 3,000 ลิตร	1.000	ชุด	17,510.00	17,510.00	3,000.00	3,000.00	20,510.00	
	- งานรื้อกระเบื้องผนัง	93.000	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	3,255.00	3,255.00	
	- ที่ใส่สับ	1.000	ชุด	180.37	180.37	70.00	70.00	250.37	
	- ฝักบัว	1.000	ชุด	900.00	900.00	170.00	170.00	1,070.00	
	- ก้อนน้ำ	2.000	ชุด	70.00	140.00	25.00	50.00	190.00	
	- งานรื้อโครงเคร่าผ้าเพดาน	11.500	ตร.ม.	0.00	0.00	20.00	230.00	230.00	
	- งานติดตั้งแผงบังตาเหล็กกาวไนท์ 1 1/2" x 3" หนา 1.5 มม. เว้นร่อง 5 ซม.	52.000	ท่อน	455.00	23,660.00	135.00	7,020.00	30,680.00	
	- งานติดตั้งโครงเคร่าแผงบังตาเหล็กกาวไนท์ 3" x 3" หนา 2.3 มม.	19.000	ชุด	733.00	13,927.00	220.00	4,180.00	18,107.00	
	-	2.000	ชุด	0.00	0.00	5,000.00	10,000.00	10,000.00	
	งานซ่อมแซมสัญลักษณ์และชื่อหอประชุมเทศบาลเมือง ขลุง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	267,852.38	4,018,000.97	35,447.00	884,807.20	4,902,808.18	
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc	2.540	ลบ.ม.	1,993.93	5,064.58	391.00	993.14	6,057.72	
	- ไม้แบบ	22.000	ลบ.ฟ.	686.92	15,112.24	0.00	0.00	15,112.24	
	- ไม้ค้ำยัน	23.000	ท่อน	30.00	690.00	0.00	0.00	690.00	
	- ตะปู	5.000	กก.	42.05	210.25	0.00	0.00	210.25	
	- ลวดผูกเหล็ก	19.300	กก.	41.53	801.52	0.00	0.00	801.53	
	- เหล็กเส้น SD 30 ขนาด 12 มม.	446.000	กก.	24.65	10,993.90	3.30	1,471.80	12,465.70	
	- เหล็กเส้นกลม RB 9	210.000	กก.	26.60	5,586.00	4.10	861.00	6,447.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	25.400	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	3,378.20	3,378.20	
	- งานฉาบโครงสร้าง	2.800	ตร.ม.	56.00	156.80	100.00	280.00	436.80	
	- งานรื้อพื้น ค.ส.ล.	23.000	ตร.ม.	0.00	0.00	85.00	1,955.00	1,955.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- งานรื้อเคาน์เตอร์ ค.ส.ล.	4.000	ม.	0.00	0.00	180.00	720.00	720.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	2,901.68	38,615.29	896.40	9,659.14	48,274.44	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- งานติดตั้งดวงโคมดาวนไลท์ LED 11 W	7.000	ชุด	238.00	1,666.00	115.00	805.00	2,471.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ เหมา	1.000	งาน	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- งานรื้อดวงโคมเดิม	332.000	ชุด	0.00	0.00	35.00	11,620.00	11,620.00	
	- ชุดโคมไฟระย้าหัว E27 พร้อมหลอด LED 11 W	7.000	ชุด	10,000.00	70,000.00	650.00	4,550.00	74,550.00	
	- ชุดโคมไฟดาวนไลท์แบบฝังฝ้าเพดาน 4" พร้อมหลอด LED 11 W	284.000	ชุด	430.00	122,120.00	115.00	32,660.00	154,780.00	
	- โคมกลมพร้อมหลอด LED 24 W	27.000	ชุด	450.00	12,150.00	115.00	3,105.00	15,255.00	
	- สาย IECO1 (THW) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม.	4,432.000	ม.	8.55	37,893.60	7.00	31,024.00	68,917.60	
	- สาย IECO1 (THW) ขนาด 1 x 4 ตร.มม.	1,075.000	ม.	13.93	14,974.75	10.00	10,750.00	25,724.75	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สาย IECO1 (THW) ขนาด 1 x 16 ตร.มม.	400.000	ม.	61.97	24,788.00	20.00	8,000.00	32,788.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ ขนาด 3/4 นิ้ว (6 หุน)	268.000	ท่อน	48.00	12,864.00	30.00	8,040.00	20,904.00	
	- ท่ออ่อนลายลูกฟูกสีเหลือง 20 มม. (3/4 นิ้ว)	152.000	ม.	20.00	3,040.00	30.00	4,560.00	7,600.00	
	- รางพลาสติก PVC เบอร์ 4	110.000	ม.	0.00	0.00	26.00	2,860.00	2,860.00	
	- กล่องพักสาย ไฟ ขนาด 2 x 4 นิ้ว	304.000	อัน	12.00	3,648.00	0.00	0.00	3,648.00	
	- คอนเน็คเตอร์ ขนาด 3/4 นิ้ว (6 หุน)	912.000	อัน	5.00	4,560.00	0.00	0.00	4,560.00	
	- เตาปรับแบบคู่ มีกราวด์	71.000	ชุด	130.00	9,230.00	80.00	5,680.00	14,910.00	
	- สวิตช์ทางเดียว	3.000	ชุด	60.28	180.84	80.00	240.00	420.84	
	- แท่งกราวด์ชุบทองแดง ขนาด 180 ซม.	1.000	ชุด	350.00	350.00	115.00	115.00	465.00	
	- ตู้เมน MDB พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	35,000.00	35,000.00	2,000.00	2,000.00	37,000.00	
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 24 ช่อง เมน 100A พร้อมลู่วเซอร์กิต 24 ลูก	1.000	ชุด	9,000.00	9,000.00	1,500.00	1,500.00	10,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 18 ช่อง เมน 60A พร้อมลูกเซอร์กิต 18 ลูก	2.000	ชุด	8,400.00	16,800.00	1,500.00	3,000.00	19,800.00	
	- ชุดโหลดไฟฟ้า 38 พร้อมโหลด 120 W	13.000	ชุด	500.00	6,500.00	115.00	1,495.00	7,995.00	
	- ชุดโหลดไฟฟ้าลู่ออเรสเซนซ์ LED 18 W	6.000	ชุด	360.00	2,160.00	115.00	690.00	2,850.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	67,087.73	388,925.19	6,658.00	132,694.00	521,619.19	
	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ								
	- พัดลมติดผนัง 18 นิ้ว	22.000	ตัว	1,840.00	40,480.00	250.00	5,500.00	45,980.00	
6	รวมค่างานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ	-	-	1,840.00	40,480.00	250.00	5,500.00	45,980.00	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- งานเดินท่อ PVC 1" ชั้น 13.5	1.000	ท่อน	103.74	103.74	30.00	30.00	133.74	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานเดินท่อ PVC 2" ชั้น 13.5	6.000	ท่อน	263.55	1,581.30	40.00	240.00	1,821.30	
	- งานเดินท่อ PVC 3" ชั้น 13.5	6.000	ท่อน	606.54	3,639.24	75.00	450.00	4,089.24	
	- งานเดินท่อ PVC 4" ชั้น 8.5	6.000	ท่อน	689.02	4,134.12	120.00	720.00	4,854.12	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ	1,000	งาน	7,700.00	7,700.00	0.00	0.00	7,700.00	
	- ค่าแรง	1,000	งาน	0.00	0.00	2,300.00	2,300.00	2,300.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	9,362.85	17,158.40	2,565.00	3,740.00	20,898.40	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								5,539,580.21	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารหอประชุมเอนกประสงค์เทศบาลเมืองขลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงอาคารหอประชุมเอนกประสงค์เทศบาลเมืองขลุง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย



Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	0.8333	5.5000	22.0211	1.2202	1.0700	1.3056
1.00	15.4672	0.8333	5.5000	21.8005	1.2180	1.0700	1.3033
2.00	15.3236	0.8333	5.5000	21.6569	1.2166	1.0700	1.3017
5.00	15.0257	0.8333	5.5000	21.3590	1.2136	1.0700	1.2985
10.00	14.9669	0.8333	5.0000	20.8002	1.2080	1.0700	1.2926
15.00	11.7015	0.8333	5.0000	17.5348	1.1753	1.0700	1.2576
20.00	10.9900	0.8333	5.0000	16.8233	1.1682	1.0700	1.2500
25.00	8.9691	0.8333	4.5000	14.3024	1.1430	1.0700	1.2230
30.00	8.1867	0.8333	4.5000	13.5200	1.1352	1.0700	1.2147
40.00	8.1502	0.8333	4.5000	13.4835	1.1348	1.0700	1.2143

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
50.00	8.1389	0.8333	4.5000	13.4722	1.1347	1.0700	1.2142
60.00	7.7222	0.8333	4.0000	12.5555	1.1256	1.0700	1.2043
70.00	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
80.00	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
90.00	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
100.00	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
150.00	7.3615	0.8333	4.0000	12.1948	1.1219	1.0700	1.2005
200.00	7.3632	0.8333	4.0000	12.1965	1.1220	1.0700	1.2005
250.00	7.2751	0.8333	4.0000	12.1084	1.1211	1.0700	1.1996
300.00	7.1959	0.8333	3.5000	11.5292	1.1153	1.0700	1.1934

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
350.00	6.3974	0.8333	3.5000	10.7307	1.1073	1.0700	1.1848
400.00	6.3220	0.8333	3.5000	10.6553	1.1066	1.0700	1.1840
500.00	6.2743	0.8333	3.5000	10.6076	1.1061	1.0700	1.1835
≥500.00	5.6692	0.8333	3.5000	10.0025	1.1000	1.0700	1.1770

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารหอประชุมอเนกประสงค์เทศบาลเมืองขลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารหอประชุมอเนกประสงค์เทศบาลเมืองขลุง
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 5,539,580.21 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 7,100,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.2985
5,539,580.21	1.2978
10,000,000.00	1.2926

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารหอประชุมอเนกประสงค์เทศบาลเมืองขลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารหอประชุมอเนกประสงค์เทศบาลเมืองขลุง

หน่วยงาน เทศบาลเมืองขลุง / เทศบาลเมืองขลุง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงาน	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	โคมดาวน์ไลท์LED11W	ชุด	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
2	อุปกรณ์ประกอบงานไฟฟ้า	เหมาจ่าย	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
3	ชุดโคมไฟระย้าหัวE27หลอดLED11W	ชุด	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
4	โคมดาวน์ไลท์แบบฝังผ้าเพดาน4"หลอดLED11W	ชุด	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
5	โคมกลมหลอดLED24W	ชุด	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
6	ท่อร้อยสายไฟ3/4นิ้ว	ท่อน	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
7	ท่ออ่อนลายลูกฟูกสีเหลือง20มม.	ม.	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
8	นั่งร้านเหล็ก	ตร.ม.	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในพาณิชย์

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารหอประชุมอเนกประสงค์เทศบาลเมืองชลุมintang ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารหอประชุมอเนกประสงค์เทศบาลเมืองชลุมintang

หน่วยงาน เทศบาลเมืองชลุมintang / เทศบาลเมืองชลุมintang

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
9	Flashing	ม.			X				ซุงหลีโหละกิจ	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในพาณิชย์
10	ผ้าเพดานแผ่นยับซึมลดเสียงสะท้อนพร้อมโครงเคร่า	ตร.ม.			X				ร้านวัสดุก่อสร้าง	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในพาณิชย์
11	ประตูป1	ชุด	X						ร้านอลุมเนียมกระจก	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในพาณิชย์
12	ประตูอลุมเนียมกระจก	ชุด	X						ร้านอลุมเนียมกระจก	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
13	ประตูป3	ชุด	X						ร้านอลุมเนียมกระจก	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
14	ประตูป4	ชุด	X						ร้านอลุมเนียมกระจก	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
15	ประตูป5	ชุด	X						ร้านอลุมเนียมกระจก	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
16	ประตูป6	ชุด	X						ร้านอลุมเนียมกระจก	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารหอประชุมอเนกประสงค์เทศบาลเมืองชลุมintang ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารหอประชุมอเนกประสงค์เทศบาลเมืองชลุมintang

หน่วยงาน เทศบาลเมืองชลุมintang / เทศบาลเมืองชลุมintang

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงาน	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
17	ประตูป7	ชุด	X						ร้านอลุมินเนียมกระจัก	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
18	ประตูป8	ชุด	X						ร้านอลุมินเนียมกระจัก	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
19	ซ่อมแซมประตูป9	ชุด	X						ร้านอลุมินเนียมกระจัก	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
20	ซ่อมแซมหน้าต่างน1	ชุด	X						ร้านอลุมินเนียมกระจัก	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
21	หน้าต่างน2	ชุด	X						ร้านอลุมินเนียมกระจัก	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
22	หน้าต่างน3	ชุด	X						ร้านอลุมินเนียมกระจัก	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
23	ซ่อมแซมหน้าต่างน3	ชุด	X						ร้านอลุมินเนียมกระจัก	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
24	ซ่อมแซมหน้าต่างน4	ชุด	X						ร้านอลุมินเนียมกระจัก	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารหอประชุมอเนกประสงค์เทศบาลเมืองชลุมintang ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารหอประชุมอเนกประสงค์เทศบาลเมืองชลุมintang

หน่วยงาน เทศบาลเมืองชลุมintang / เทศบาลเมืองชลุมintang

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงาน	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
25	ซ่อมแซมหน้าต่างน5	ชุด	X						ร้านอลุมินเนียมกระจัก	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
26	หน้าต่างน6	ชุด	X						ร้านอลุมินเนียมกระจัก	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
27	ซ่อมแซมหน้าต่างน6	ชุด	X						ร้านอลุมินเนียมกระจัก	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
28	ซ่อมแซมหน้าต่างน7	ชุด	X						ร้านอลุมินเนียมกระจัก	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
29	หน้าต่างน8	ชุด	X						ร้านอลุมินเนียมกระจัก	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
30	หน้าต่างน9	ชุด	X						ร้านอลุมินเนียมกระจัก	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
31	หน้าต่างน10	ชุด	X						ร้านอลุมินเนียมกระจัก	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
32	หน้าต่างน11	ชุด	X						ร้านอลุมินเนียมกระจัก	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารหอประชุมอเนกประสงค์เทศบาลเมืองชลุมintang ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารหอประชุมอเนกประสงค์เทศบาลเมืองชลุมintang

หน่วยงาน เทศบาลเมืองชลุมintang / เทศบาลเมืองชลุมintang

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานงบประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
33	หน้าต่างน12	ชุด	X						ร้านอคูมิเนียมกระจก	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
34	ประตูUPVC	ชุด	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
35	พื้นหินขัด	ตร.ม.	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
36	จุ่มบันไดทองเหลือง	ม.	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
37	ขัดเคลือบผิวพื้นหินขัดเดิม	ตร.ม.	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
38	ทาสีน้ำอะคลิลิก	ตร.ม.	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
39	ทาสีน้ำมัน+กันสนิม	ตร.ม.	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
40	ปูนทรายรองพื้น	ตร.ม.	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารหอประชุมเนกประสงค์เทศบาลเมืองชลุมintang ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารหอประชุมเนกประสงค์เทศบาลเมืองชลุมintang

หน่วยงาน เทศบาลเมืองชลุมintang / เทศบาลเมืองชลุมintang

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
41	อ่างล้างมือแขวนผนังน้ร้อนอุปรกรณ์	ชุด	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
42	อ่างล้างมือแบบฝังเคาน์เตอร์พร้อมอุปรกรณ์	ชุด	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
43	กระจกเงา	ชุด	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
44	กระจกเงาขนาด0.80x1.80ม.	ชุด	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
45	สายฉีดชำระ	ชุด	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
46	ราวแขวนผ้า	ชุด	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
47	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
48	ก่ออิฐมวลเบา	ตร.ม.	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารหอประชุมอเนกประสงค์เทศบาลเมืองชลุมintang ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารหอประชุมอเนกประสงค์เทศบาลเมืองชลุมintang

หน่วยงาน เทศบาลเมืองชลุมintang / เทศบาลเมืองชลุมintang

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
49	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	ชุด	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
50	โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์	ชุด	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
51	ผ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดกันชื้นโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	ตร.ม.	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
52	รื้อระบายน้ำ2"	ชุด	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
53	ถังบำบัดน้ำเสีย3000ลิตร	ชุด	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
54	ฝักบัวโลหะฝักบัวอาบนํ้าเหล็กชุบสังกะสีแบบก้านแข็งตรา.....	ชุด	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
55	ก๊อกก๊อนน้ำทองเหลือง(ผอม)ขนาด1/2 นิ้ว	ชุด	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารหอประชุมอเนกประสงค์เทศบาลเมืองชลุมintang ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารหอประชุมอเนกประสงค์เทศบาลเมืองชลุมintang

หน่วยงาน เทศบาลเมืองชลุมintang / เทศบาลเมืองชลุมintang

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
56	เหล็กกวางไนท์11/2"x3"	ทอน	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
57	เหล็กกวางไนท์3"x3"	ทอน	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
58	ไม้ค้ำยัน	ทอน	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
59	กล่องพักสายไฟ2x4นิ้ว	อัน	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
60	คอนเน็กเตอร์3/4นิ้ว	อัน	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
61	เต้ารับพร้อมอุปกรณ์	ชุด	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
62	แท่งกราวด์	ชุด	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
63	ตู้เมนMDBพร้อมอุปกรณ์	ชุด	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ

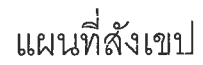
แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารหอประชุมอเนกประสงค์เทศบาลเมืองชลุม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารหอประชุมอเนกประสงค์เทศบาลเมืองชลุม

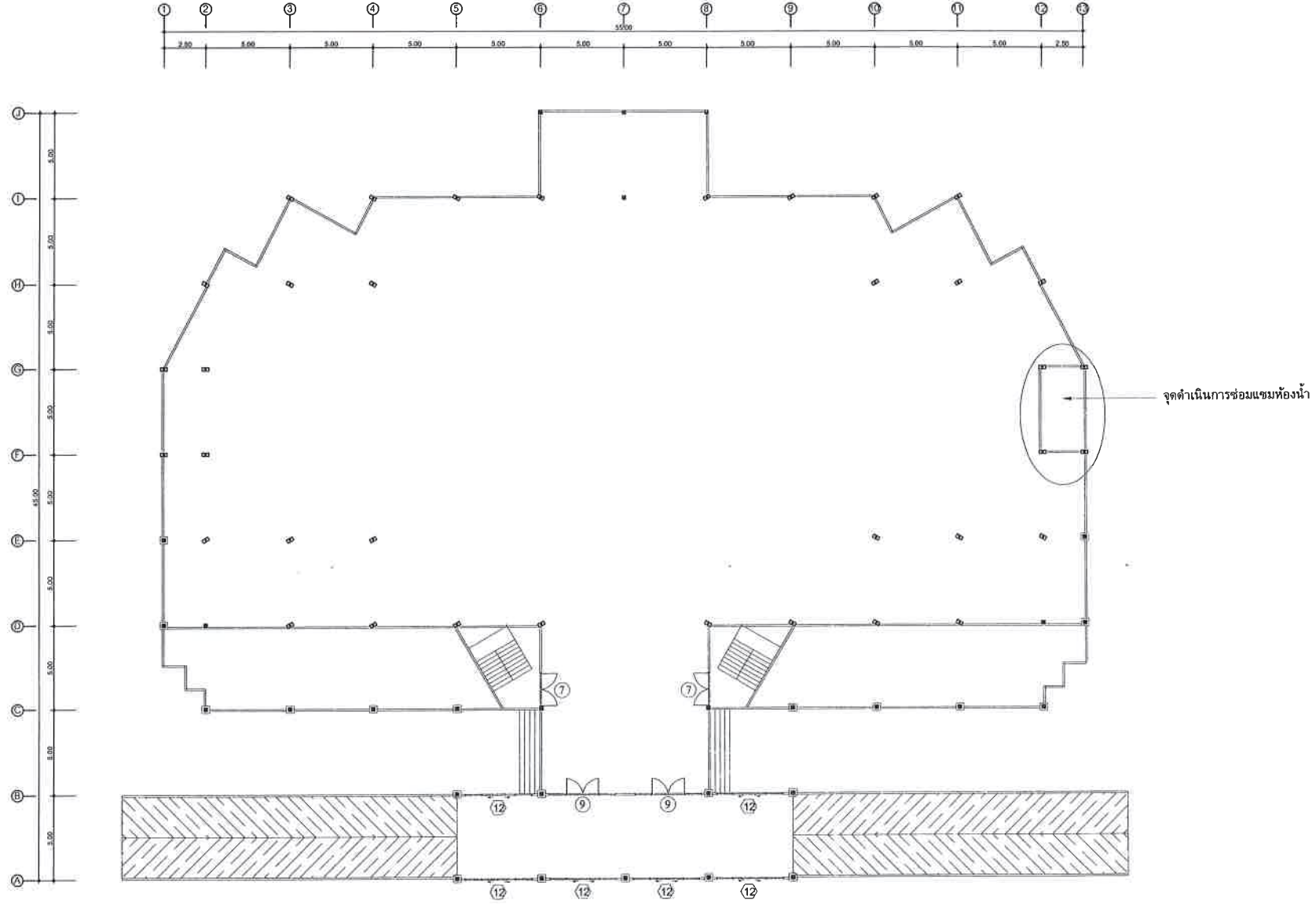
หน่วยงาน เทศบาลเมืองชลุม / เทศบาลเมืองชลุม

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
64	พัดลมติดผนัง18นิ้ว	ตัว	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
65	ตู้โหลดเซ็นเตอร์3เฟส4สาย24ช่อง100A	ชุด	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
66	ตู้โหลดเซ็นเตอร์3เฟส4สาย18ช่อง60A	ชุด	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
67	ชุดหลอดไฟฟาส38หลอด120W	ชุด	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
68	ชุดหลอดไฟLEDT8ขนาด18w	ชุด	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
69	ข้อต่ออุปกรณ์ท่อวัสดุ	เหมารวม	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
70	โถส้วมนั่งราบพร้อมอุปกรณ์	ชุด	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	19 ตุลาคม 2564	ไม่มีในประกาศ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			68	-	2	-	-	-			



NTS





แปลนพื้นที่ชั้นล่าง

มาตราส่วน

1 : 250



กองช่าง
เทศบาลเมืองชุม

กร 19/2564

แผ่นที่ 2 / 18

แบบก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์
เทศบาลเมืองชุม

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารอเนกประสงค์เทศบาลเมืองชุม

สำรวจ

[Signature]

เขียนแบบ

[Signature]

นายช่างไฟฟ้า

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

[Signature]

ตำแหน่งแบบแปลนและก่อสร้าง

ตรวจ

[Signature]

เห็นชอบ

[Signature]

ปลัดเทศบาลเมืองชุม

เห็นชอบ

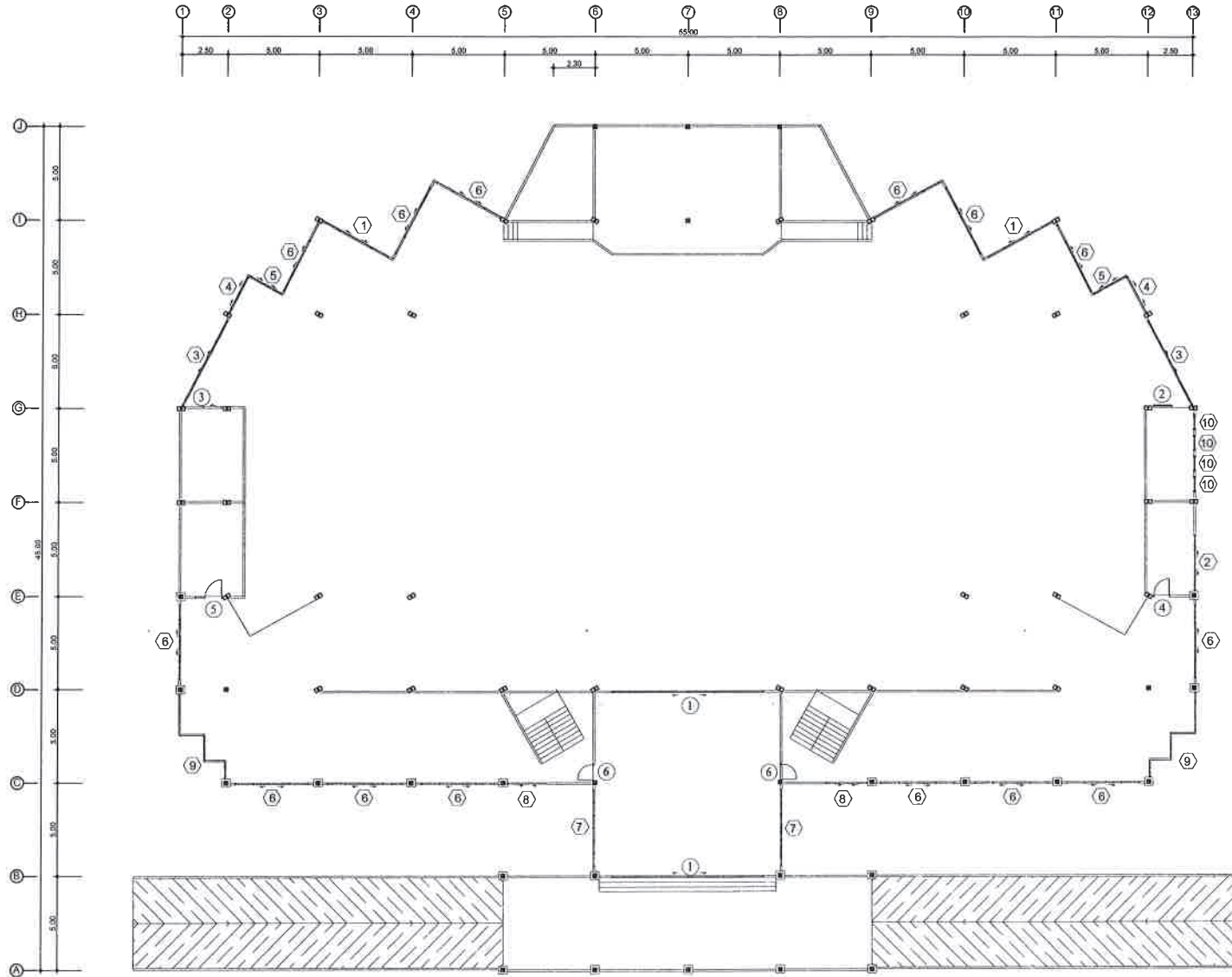
[Signature]

รองนายกเทศมนตรี

อนุมัติ

[Signature]

นายกเทศมนตรี



แปลนพื้นชั้นบน

มาตราส่วน

1 : 250



กองช่าง
เทศบาลเมืองยาง

กข 19/2564

แผ่นที่ 3 / 10

แบบก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุม
ถนนประชาสงเคราะห์เทศบาลเมืองยาง

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารหอประชุมเทศบาลเมืองยาง

สำรวจ

[Signature]

เขียนแบบ

[Signature]

นายช่างไฟฟ้า

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

[Signature]

หน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

ตรวจสอบ

[Signature]

เห็นชอบ

[Signature]

เห็นชอบ

[Signature]

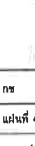
รองนายกเทศมนตรี

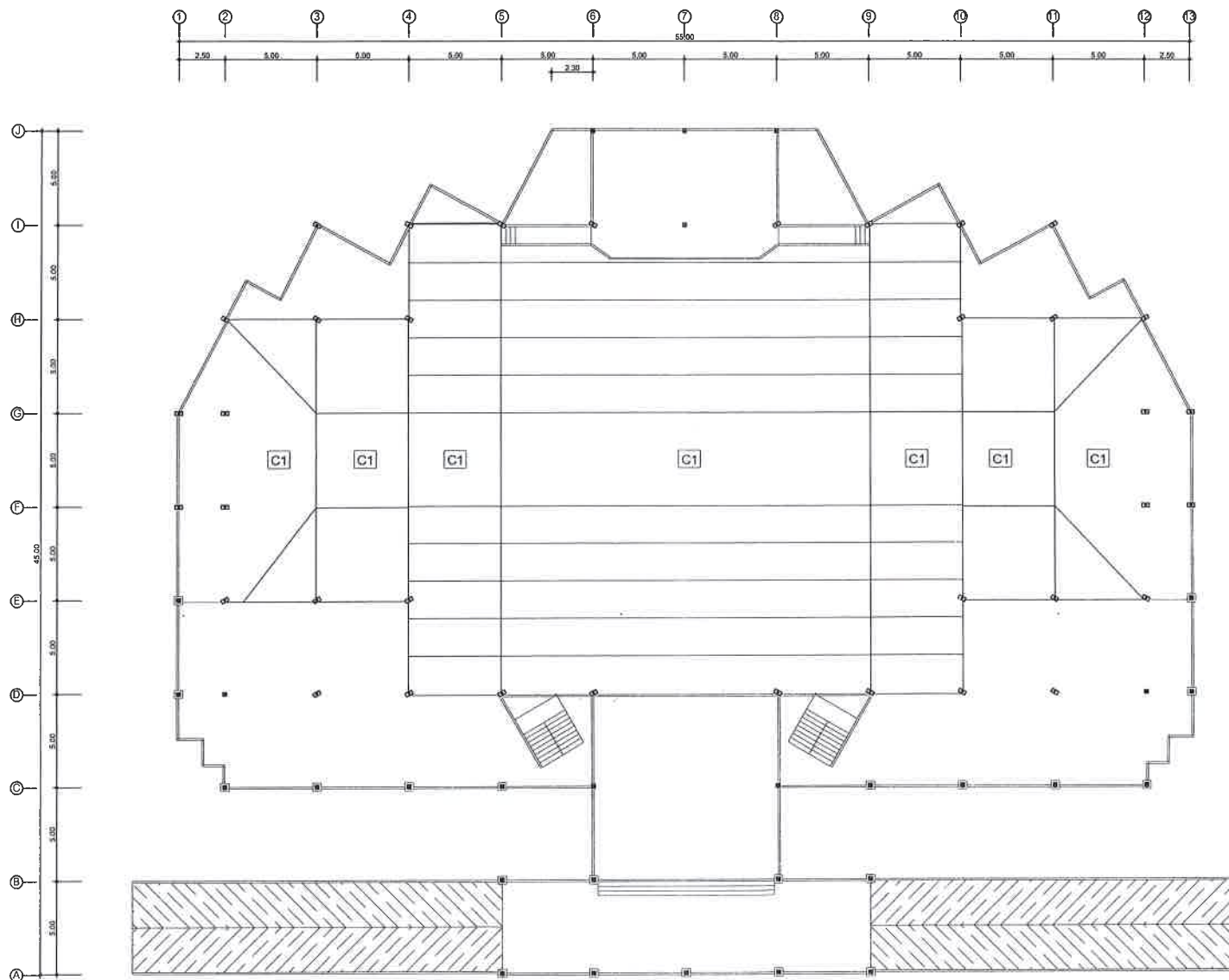
อนุมัติ

[Signature]

นายกเทศมนตรี



 กองช่าง เทศบาลเมืองจตุรัส	
ทช	19/2564
ฉบับที่ 4 / 18 แบบก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุม ถนนประเสริฐเทศบาลเมืองจตุรัส	
สถานที่ก่อสร้าง อาคารหอประชุมเทศบาลเมืองจตุรัส	
สำรวจ	
เขียนแบบ	
นายช่างไฟฟ้า	
สถาปนิก	
วิศวกรโยธา	
พจนานุกรมแบบและข้อกำหนด 	
ตรวจ	
ผู้อำนวยการกองช่าง  ปลัดเทศบาลเมืองจตุรัส	
เห็นชอบ  รองนายกเทศมนตรี	
อนุมัติ	
นายกเทศมนตรี	



สัญลักษณ์

- C1 ผ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี กระจกฉนวนยิปซัมบอร์ดชนิดซิปเดียว
C2 ผ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี กระจกฉนวนยิปซัมบอร์ดชนิดทึบ
หนา 9 มม. ชนิดอลูมิเนียม ยารอยต่อเรียบ ทาสี.

แปลนฝ้าเพดานชั้นบน

มาตราส่วน

1 : 250



กองช่าง
เทศบาลเมืองสูง

ทช 19/2554

แผ่นที่ 5 / 18

แบบก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุม
ถนนประชาสงเคราะห์เทศบาลเมืองสูง

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารหอประชุมเทศบาลเมืองสูง

สำรวจ

[Signature]

เขียนแบบ

[Signature]

คำนวณไฟฟ้า

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

[Signature]

หน้างานแบบและก่อสร้าง

[Signature]

ตรวจ

[Signature]

เขียนสรุป

[Signature]

เงินขอบ

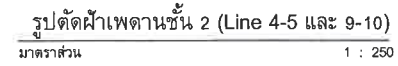
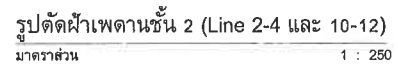
[Signature]

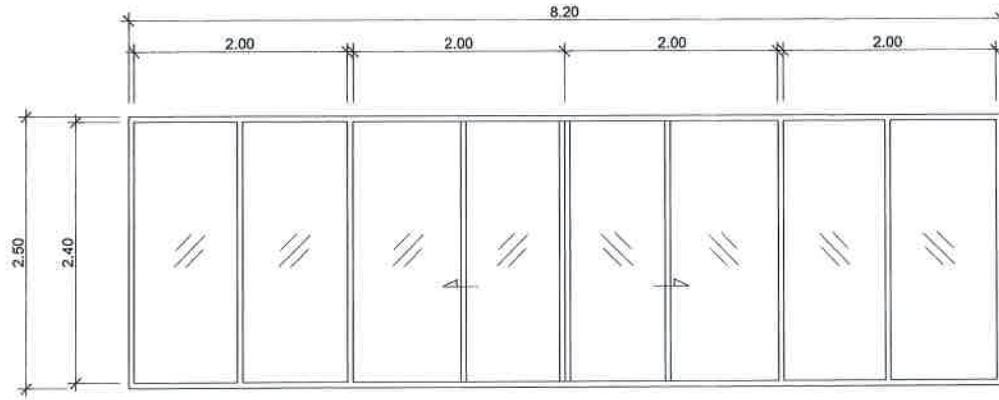
รองนายกเทศมนตรี

อนุมัติ

[Signature]

นายกเทศมนตรี



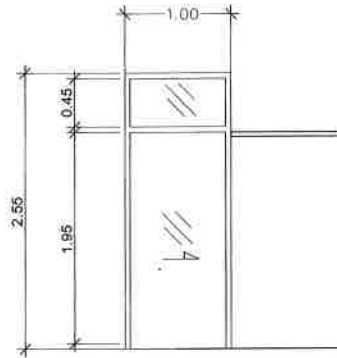


ขยายประตู ①

มาตราส่วน 1 : 50

- คุณลักษณะ : บานเลื่อน + กระงะกติดตาย
วงกบ : อลูมิเนียม ขนาด 2" x 4" หน้า 1.2 มม.
กรอบบาน : ไม่มี
บาน : กระงะกใส หน้า 5 มม.
ลูกพับ : ไม่มี
อุปกรณ์ : ครบชุดตามมาตรฐาน

▽ ระดับพื้นห้อง

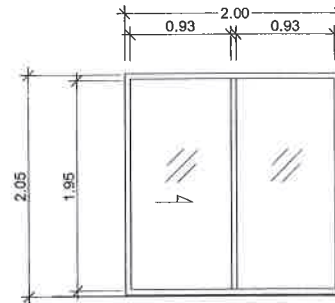


ขยายประตู ②

มาตราส่วน 1 : 50

- คุณลักษณะ : บานเลื่อน + กระงะกติดตาย
วงกบ : อลูมิเนียม ขนาด 2" x 4" หน้า 1.2 มม.
กรอบบาน : ไม่มี
บาน : กระงะกผ้า หน้า 5 มม.
ลูกพับ : ไม่มี
อุปกรณ์ : ครบชุดตามมาตรฐาน

▽ ระดับพื้นห้อง

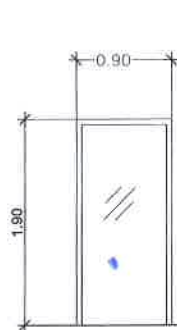


ขยายประตู ③

มาตราส่วน 1 : 50

- คุณลักษณะ : บานเลื่อน + กระงะกติดตาย
วงกบ : อลูมิเนียม ขนาด 2" x 4" หน้า 1.2 มม.
กรอบบาน : ไม่มี
บาน : กระงะกผ้า หน้า 5 มม.
ลูกพับ : ไม่มี
อุปกรณ์ : ครบชุดตามมาตรฐาน

▽ ระดับพื้นห้อง

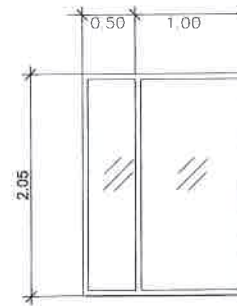


ขยายประตู ④

มาตราส่วน 1 : 50

- คุณลักษณะ : บานสวิง
วงกบ : อลูมิเนียม ขนาด 2" x 4" หน้า 1.2 มม.
กรอบบาน : ไม่มี
บาน : กระงะกผ้า หน้า 5 มม.
ลูกพับ : ไม่มี
อุปกรณ์ : ครบชุดตามมาตรฐาน

▽ ระดับพื้นห้อง



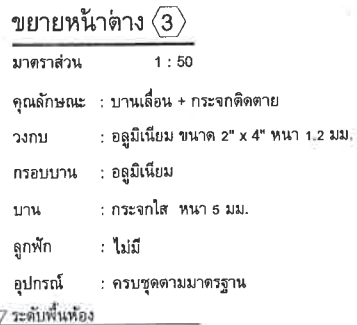
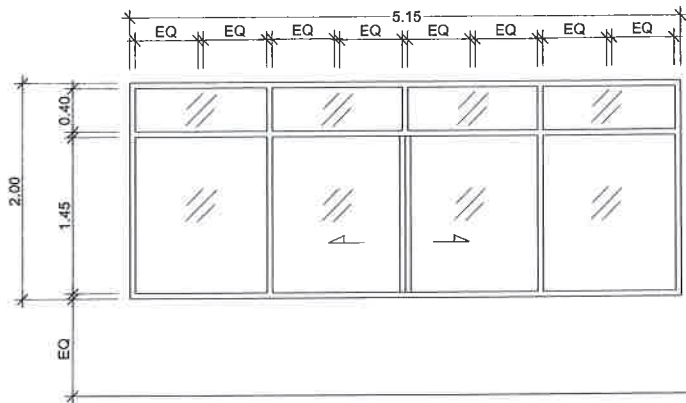
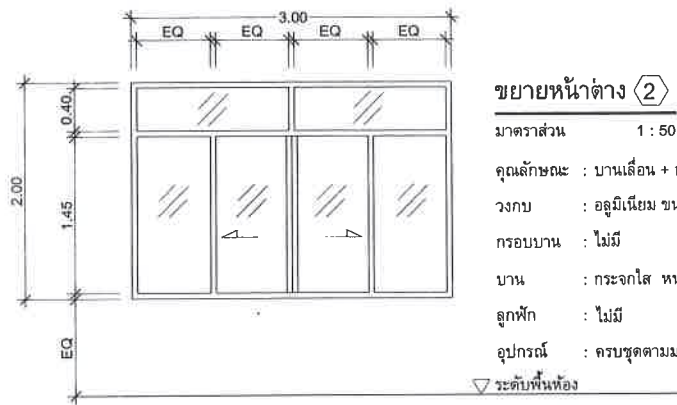
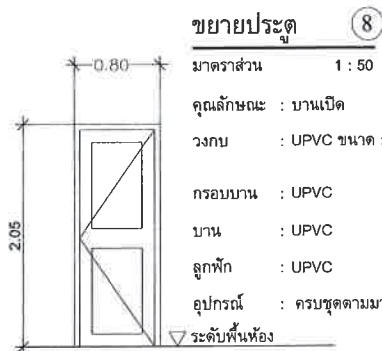
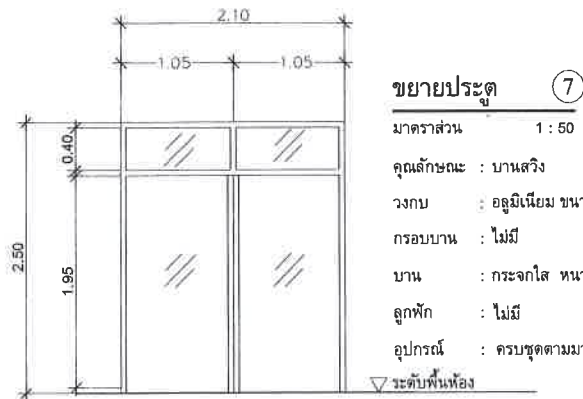
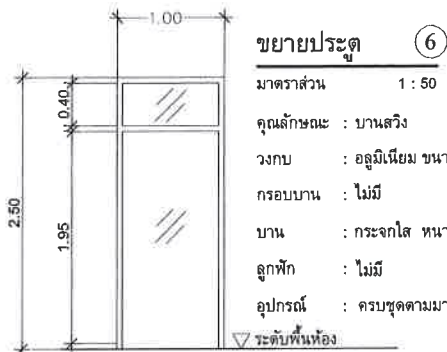
ขยายประตู ⑤

มาตราส่วน 1 : 50

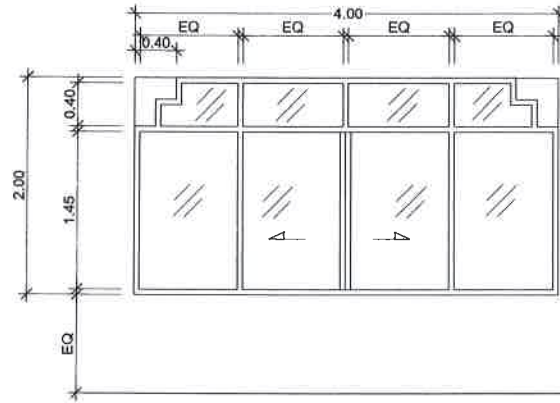
- คุณลักษณะ : บานสวิง + กระงะกติดตาย
วงกบ : อลูมิเนียม ขนาด 2" x 4" หน้า 1.2 มม.
กรอบบาน : ไม่มี
บาน : กระงะกผ้า หน้า 5 มม.
ลูกพับ : ไม่มี
อุปกรณ์ : ครบชุดตามมาตรฐาน

▽ ระดับพื้นห้อง

กองช่าง เทศบาลเมืองอุบล	
ทช	19/2564
แผ่นที่ 7 / 18	
แบบก่อสร้าง	
โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุม ถนนประจักษ์ศิลปาคมเมืองอุบล	
สถานที่ก่อสร้าง อาคารหอประชุมเทศบาลเมืองอุบล	
สำรวจ	
เขียนแบบ	
นำช่างไปทำ	
สถาปนิก	
วิศวกรโยธา	
พนักงานแบบแผนและก่อสร้าง	
ตรวจ	
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง	
เขียนซอง	
ปลัดเทศบาลเมืองอุบล	
เขียนซอง	
รองนายกเทศมนตรี	
อนุมัติ	
นายกเทศมนตรี	



 กระทรวง ศึกษาธิการ	
กรร	19/2564
แผ่นที่ 8 / 18	
แบบก่อสร้าง	
โครงการปรับปรุงอาคารเรียน และประกอบพิธีกรรมทางศาสนา	
สถานที่ก่อสร้าง	
อาคารเรียนประถมศึกษา	
สำรวจ	<i>[Signature]</i>
เขียนแบบ	<i>[Signature]</i>
นายช่างไฟฟ้า	<i>[Signature]</i>
สถาปนิก	<i>[Signature]</i>
วิศวกรโยธา	<i>[Signature]</i>
ผู้มีอำนาจอนุมัติโครงการ	<i>[Signature]</i>
ตรวจ	<i>[Signature]</i>
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	<i>[Signature]</i>
เห็นชอบ	<i>[Signature]</i>
รองนายกเทศมนตรี	<i>[Signature]</i>
อนุมัติ	<i>[Signature]</i>

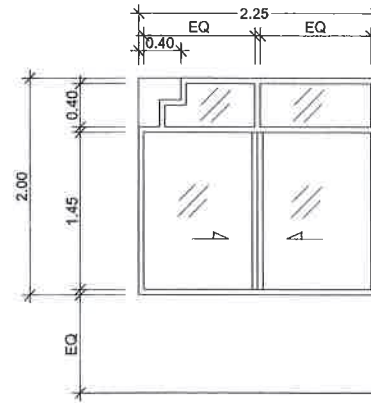


ขยายหน้าต่าง (6)

มาตราส่วน 1 : 50

คุณลักษณะ : บานเลื่อน + กระฉากตาย
วงกบ : อลูมิเนียม ขนาด 2" x 4" หน้า 1.2 มม.
กรอบบาน : อลูมิเนียม
บาน : กระฉากใส หน้า 5 มม.
ลูกพับ : ไม่มี
อุปกรณ์ : ครบชุดตามมาตรฐาน

▽ ระดับพื้นห้อง

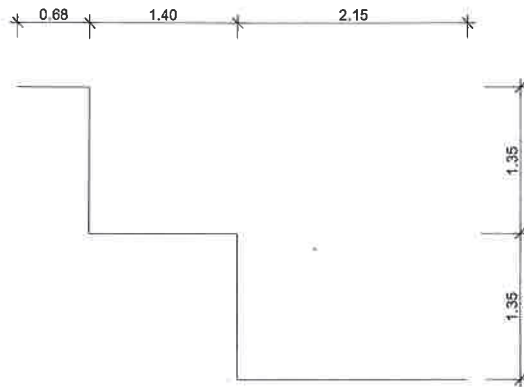


ขยายหน้าต่าง (8)

มาตราส่วน 1 : 50

คุณลักษณะ : บานเลื่อน + กระฉากตาย
วงกบ : อลูมิเนียม ขนาด 2" x 4" หน้า 1.2 มม.
กรอบบาน : อลูมิเนียม
บาน : กระฉากใส หน้า 5 มม.
ลูกพับ : ไม่มี
อุปกรณ์ : ครบชุดตามมาตรฐาน

▽ ระดับพื้นห้อง

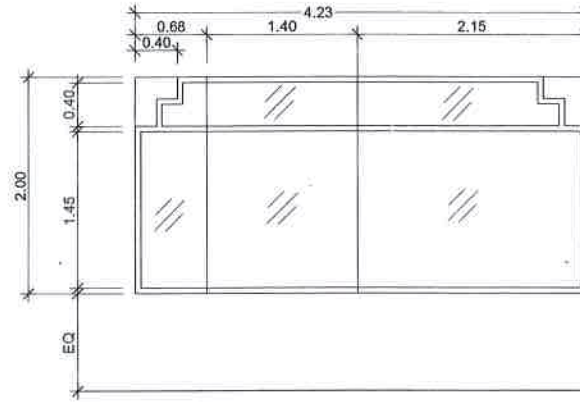


ขยายหน้าต่าง (11)

มาตราส่วน 1 : 50

คุณลักษณะ : กระฉากตาย
วงกบ : อลูมิเนียม ขนาด 2" x 4" หน้า 1.2 มม.
กรอบบาน : ไม่มี
บาน : กระฉากใส หน้า 5 มม.
ลูกพับ : ไม่มี
อุปกรณ์ : ครบชุดตามมาตรฐาน

▽ ระดับพื้นห้อง



ขยายหน้าต่าง (9)

มาตราส่วน 1 : 50

คุณลักษณะ : กระฉากตาย
วงกบ : อลูมิเนียม ขนาด 2" x 4" หน้า 1.2 มม.
กรอบบาน : อลูมิเนียม
บาน : กระฉากใส หน้า 5 มม.
ลูกพับ : ไม่มี
อุปกรณ์ : ครบชุดตามมาตรฐาน

▽ ระดับพื้นห้อง



กองช่าง
เทศบาลเมืองชลบุรี

กร 18/2564

แผ่นที่ 9 / 18

แบบก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุม
ถนนประจักษ์ศิลปาคมเมืองชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารหอประชุมเทศบาลเมืองชลบุรี

สำรวจ

[Signature]

เขียนแบบ

[Signature]

นายช่างไฟฟ้า

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

[Signature]

พนักงานแบบร่างและก่อสร้าง

[Signature]

ตรวจ

[Signature]

ผู้อำนวยการกองช่าง

เขียนแบบ

[Signature]

ปลัดเทศบาลเมืองชลบุรี

เห็นชอบ

[Signature]

รองนายกเทศมนตรี

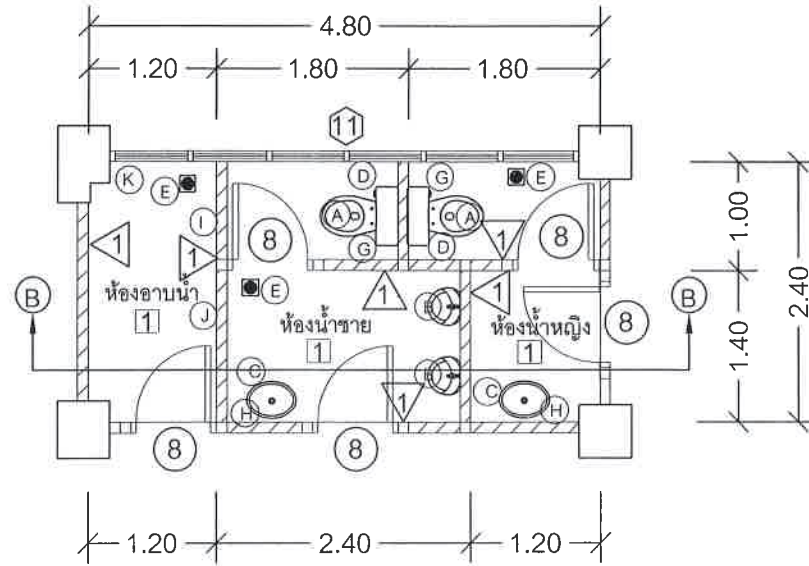
อนุมัติ

[Signature]

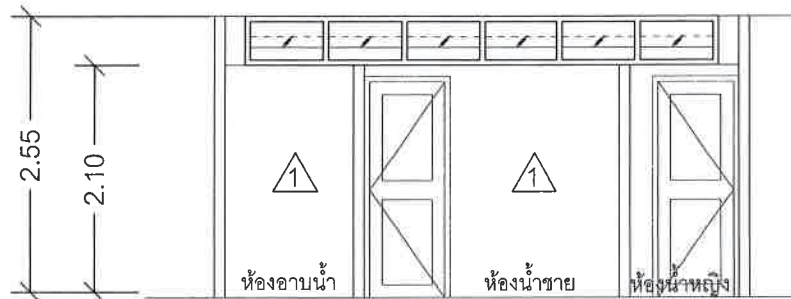
นายกเทศมนตรี

รายการประกอบแบบ

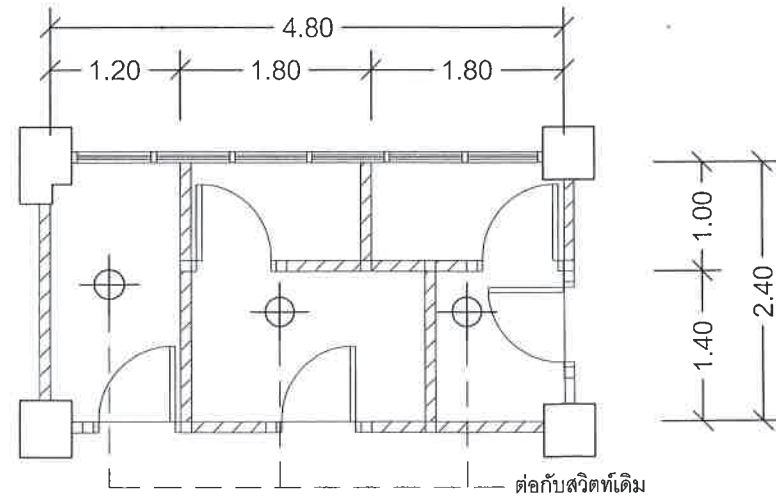
- 1 พื้นปูกระเบื้อง ขนาด 12" x 24"
- 1 ผนังปูกระเบื้อง ขนาด 12" x 24" สูง 2.10 เมตร



แบบแปลนห้องน้ำชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:50



รูปตัดแนว B - B
มาตราส่วน 1:50



แปลนระบบไฟฟ้าห้องน้ำชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:50



กองช่าง
เทศบาลเมืองขลุง

กษ 19/2564

แผ่นที่ 10 / 18

แบบก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุม
ตึก 6 ชั้น เทศบาลเมืองขลุง

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารหอประชุมเทศบาลเมืองขลุง

สำรวจ

[Signature]

เขียนแบบ

[Signature]

นายช่างไฟฟ้า

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

[Signature]

ทนายความและที่ปรึกษา

ตรวจ

[Signature]

ผู้อำนวยการกองช่าง

เทศบาลเมืองขลุง

เห็นชอบ

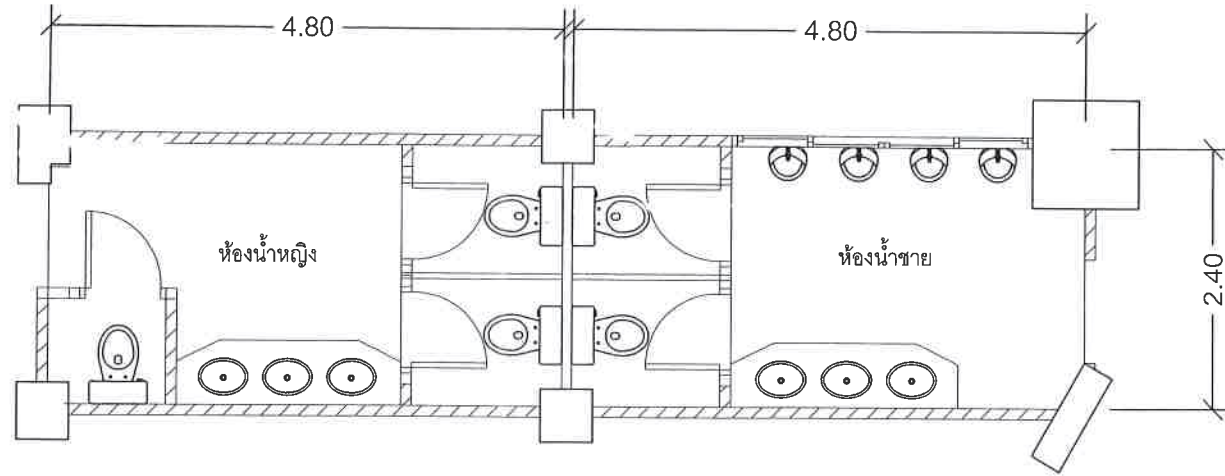
[Signature]

รองนายกเทศมนตรี

อนุมัติ

[Signature]

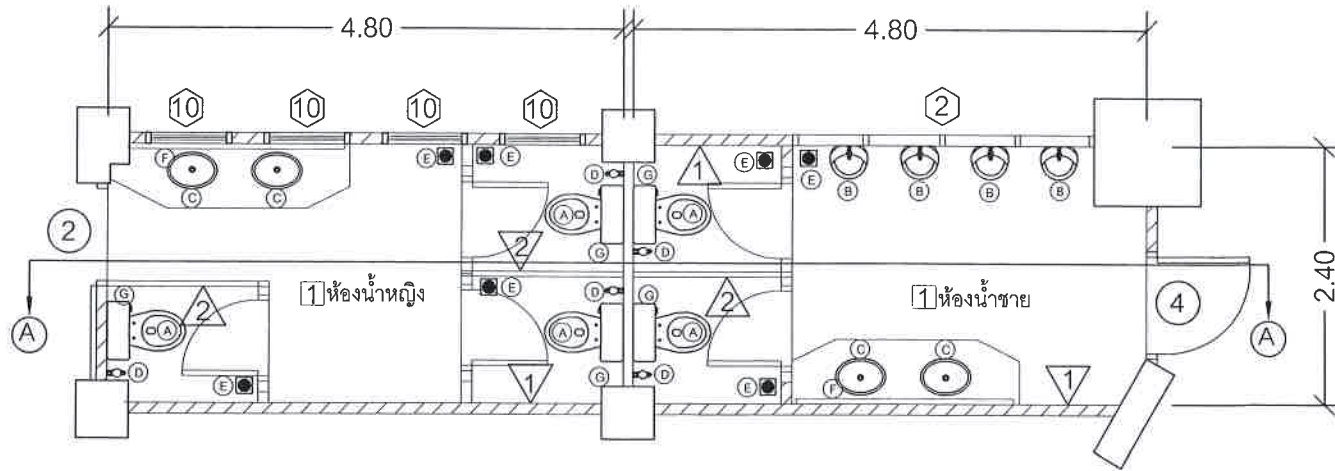
นายกเทศมนตรี



รายการประกอบแบบ

- 1 พื้นปูกระเบื้อง ขนาด 12" x 24"
- 1 ผนังปูกระเบื้อง ขนาด 12" x 24" สูง 2.00 เมตร
- 2 ผนังห้องน้ำด้านข้างรูป

แบบแปลนห้องน้ำชั้นบน (เดิม)
ขนาดส่วน 1:50



แบบแปลนห้องน้ำชั้นบน (ใหม่)
ขนาดส่วน 1:50



กองช่าง
เทศบาลเมืองชุม

กษ 19/2564

แผ่นที่ 11 / 18

แบบก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์
อเนกประสงค์เทศบาลเมืองชุม

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารอเนกประสงค์เทศบาลเมืองชุม

สำรวจ

[Signature]

เขียนแบบ

[Signature]

นายช่างไฟฟ้า

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

[Signature]

พ.ม.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจ

[Signature]

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

[Signature]

ปลัดเทศบาลเมืองชุม

เห็นชอบ

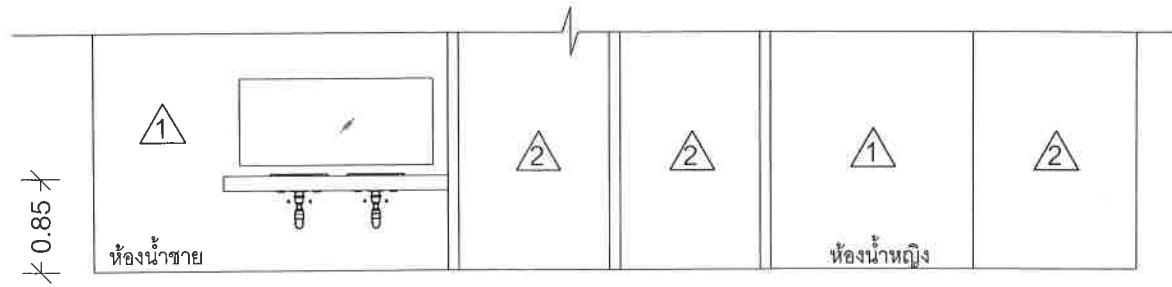
[Signature]

รองนายกเทศมนตรี

อนุมัติ

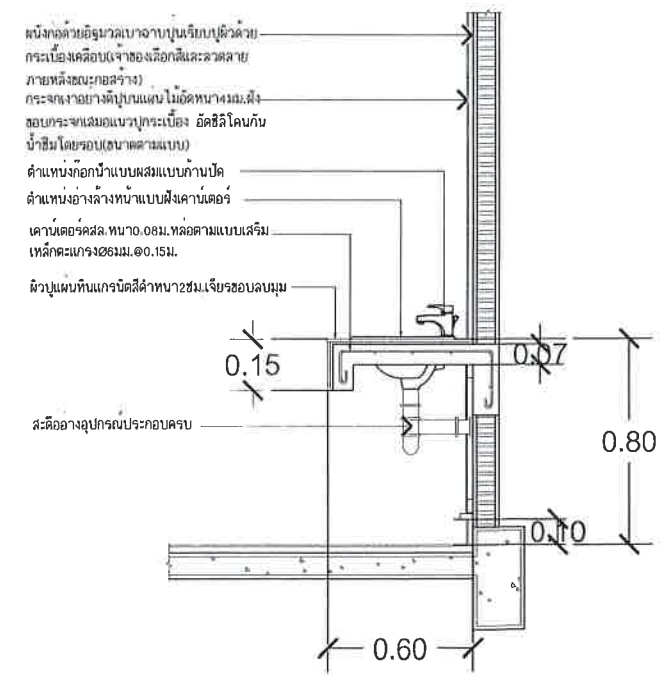
[Signature]

นายกเทศมนตรี



รูปตัดแนว A - A
มาตราส่วน 1:50

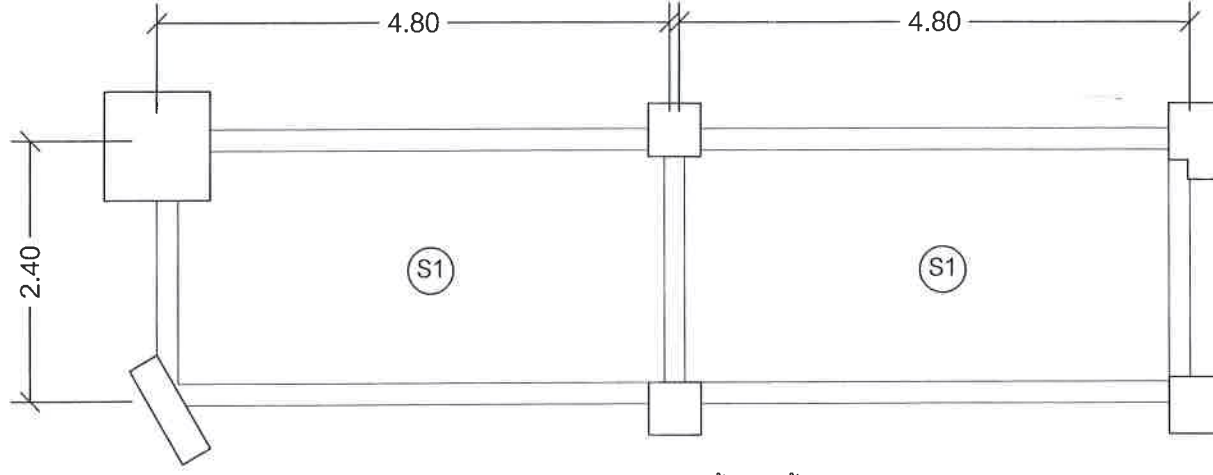
No.	สัญลักษณ์และอุปกรณ์
(A)	โถส้วมนั่งราบ
(B)	โถปัสสาวะชาย
(C)	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนพร้อมก๊อกน้ำและอุปกรณ์
(D)	สายฉีดชำระ
(E)	รูระบายน้ำทิ้งที่พื้น พร้อมตะแกรงกันผงและที่ดักกลิ่น
(F)	กระจกเงา ขนาด 0.80 x 1.80 ม.
(G)	ที่ใส่กระดาษชำระ
(H)	กระจกเงา
(I)	ฝักบัว
(J)	ก๊อกน้ำ
(K)	ที่ใส่สบู่



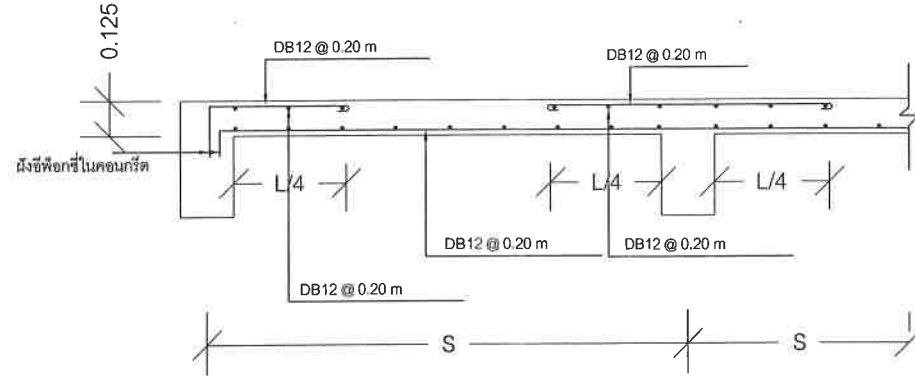
แบบขยายรูปตัดขวางเคาน์เตอร์ในห้องน้ำ

กองช่าง
เทศบาลเมืองชุม

ทศ	19/2564
แผ่นที่	12 / 18
แบบก่อสร้าง	
โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุม องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองชุม	
สถานที่ก่อสร้าง	
อาคารหอประชุมเทศบาลเมืองชุม	
สำรวจ	
เขียนแบบ	
นายช่างไฟฟ้า	
สถาปนิก	
วิศวกรโยธา	
พนักงานแบบแผนและก่อสร้าง	
ตรวจ	
ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	
รองนายกเทศมนตรี	
อนุมัติ	
นายกเทศมนตรี	



แปลนโครงสร้างพื้นห้องน้ำ
มาตราส่วน 1:50



ขยายพื้น S1
มาตราส่วน NTS



กองช่าง
เทศบาลเมืองขุขันธ์

ทช 19/2564

แผ่นที่ 19 / 18

แบบก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุม
อเนกประสงค์เทศบาลเมืองขุขันธ์

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารหอประชุมเทศบาลเมืองขุขันธ์

สำรวจ

[Signature]

เขียนแบบ

[Signature]

นายช่างไฟฟ้า

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

[Signature]

พนักงานแบบและก่อสร้าง

[Signature]

ตรวจ

[Signature]

ผู้อำนวยการกองช่าง

เขียนแบบ

[Signature]

นักเขียนแบบโยธา

เขียนแบบ

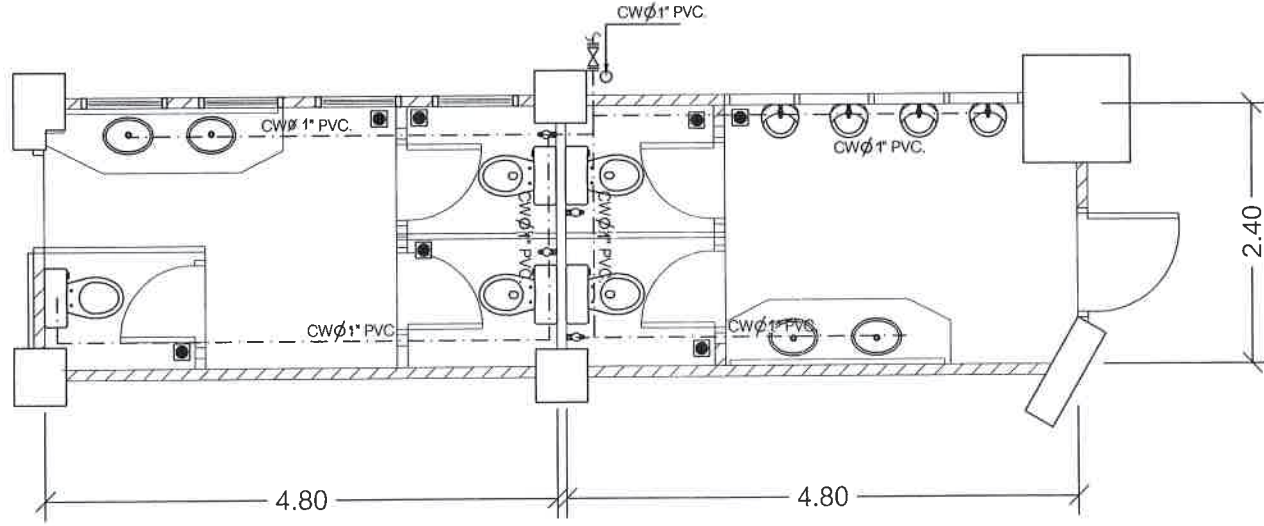
[Signature]

รองนายกเทศมนตรี

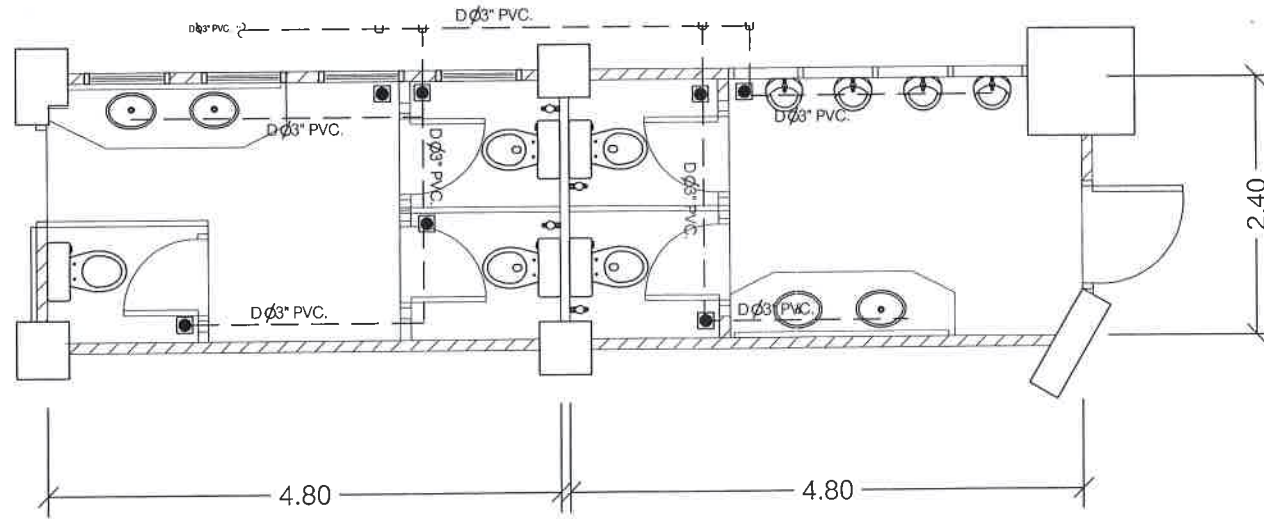
อนุมัติ

[Signature]

นายกเทศมนตรี



แปลนระบบน้ำ
มาตราส่วน 1:50



แปลนระบบน้ำเสีย
มาตราส่วน 1:50



กองช่าง
เทศบาลเมืองบึงขัง

กษ. 10/2564

แผ่นที่ 14 / 18

แบบก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุม
และอาคารอเนกประสงค์เทศบาลเมืองบึงขัง

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารหอประชุมเทศบาลเมืองบึงขัง

สำรวจ

เขียนแบบ

นายช่างไฟฟ้า

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

ตน. ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

วิศวกร

ผู้อำนวยการกองช่าง

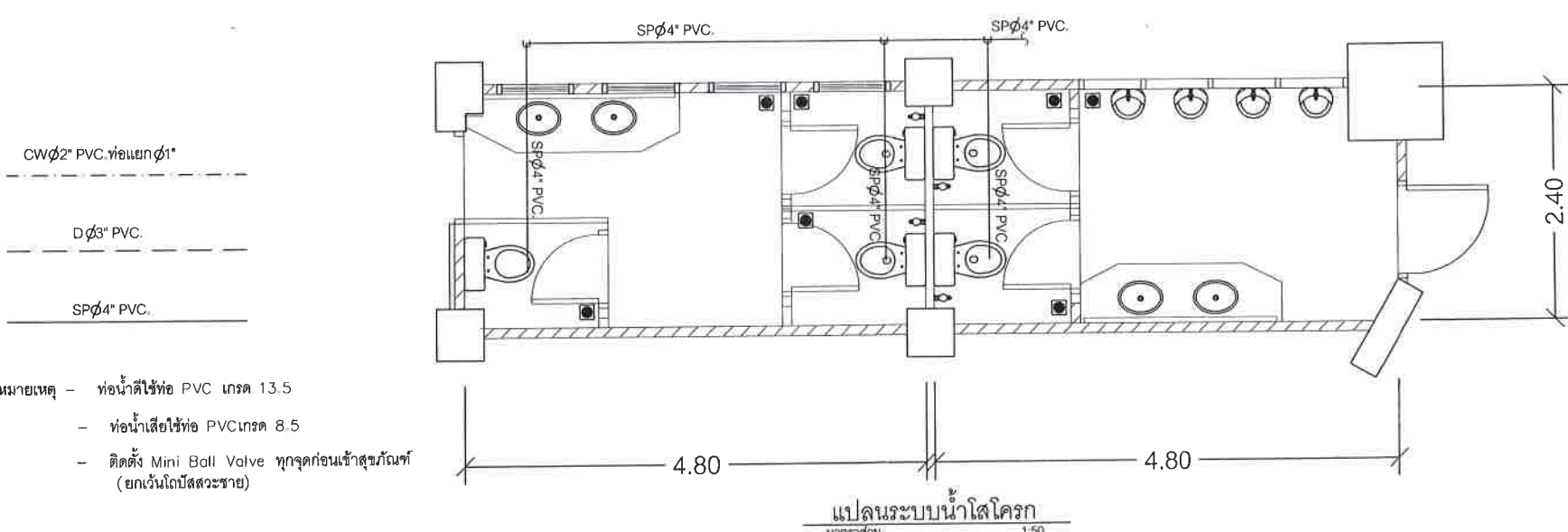
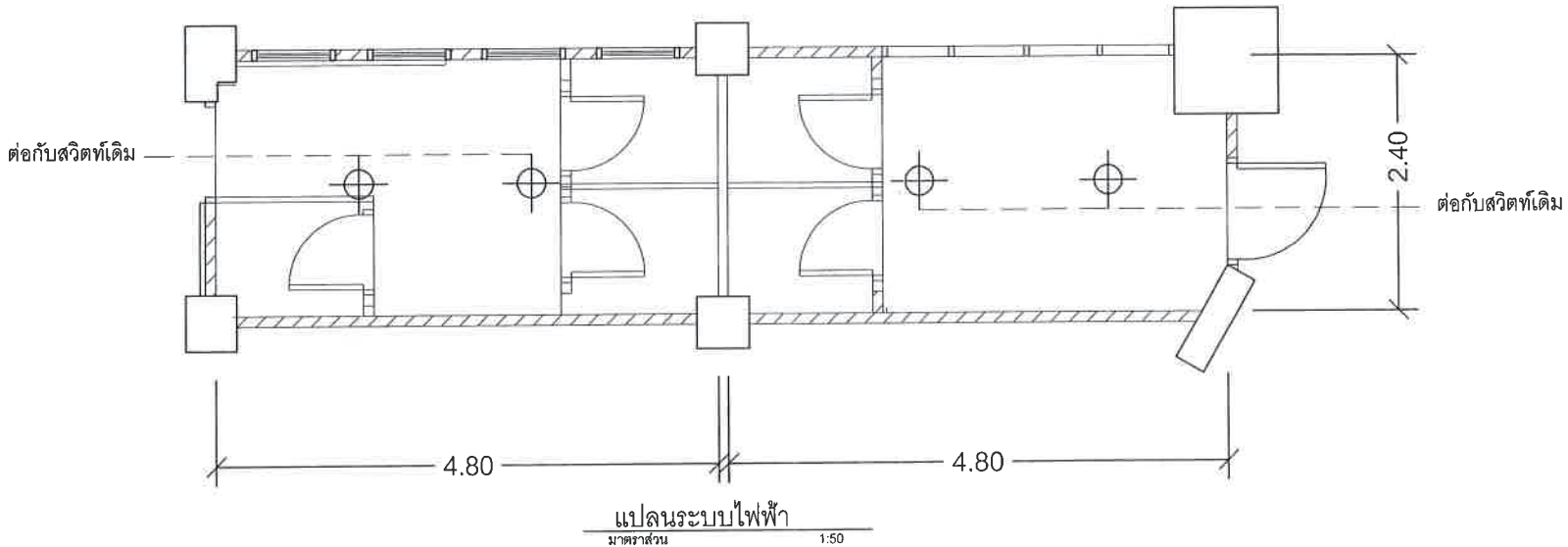
ปลัดเทศบาลเมืองบึงขัง

เห็นชอบ

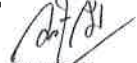
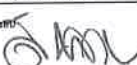
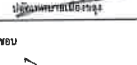
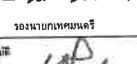
รองนายกเทศมนตรี

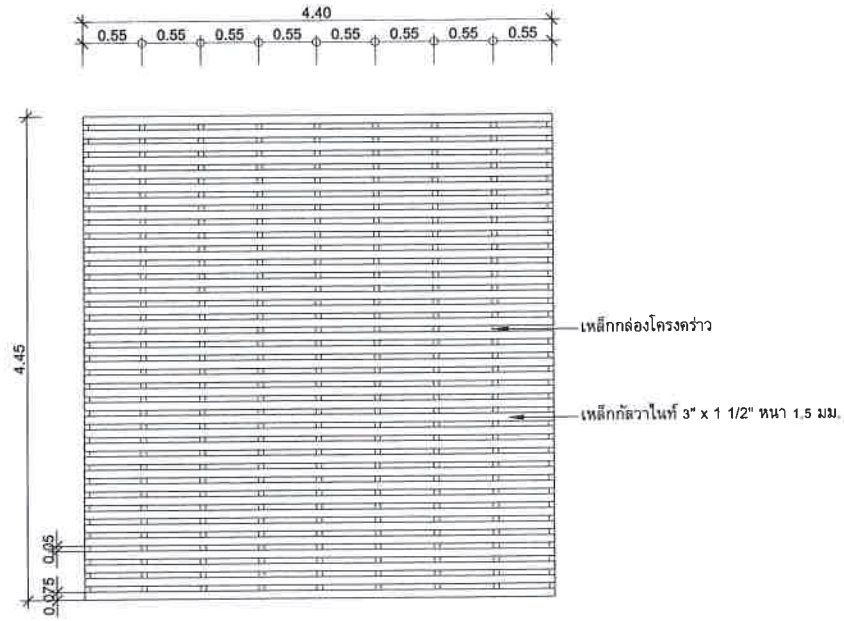
อนุมัติ

นายกเทศมนตรี



- หมายเหตุ -
- ท่อน้ำดีใช้ท่อ PVC เกรด 13.5
 - ท่อน้ำเสียใช้ท่อ PVC เกรด 8.5
 - ติดตั้ง Mini Ball Valve ทุกจุดก่อนเข้าสู่ผนัง (ยกเว้นโถบัสซวย)

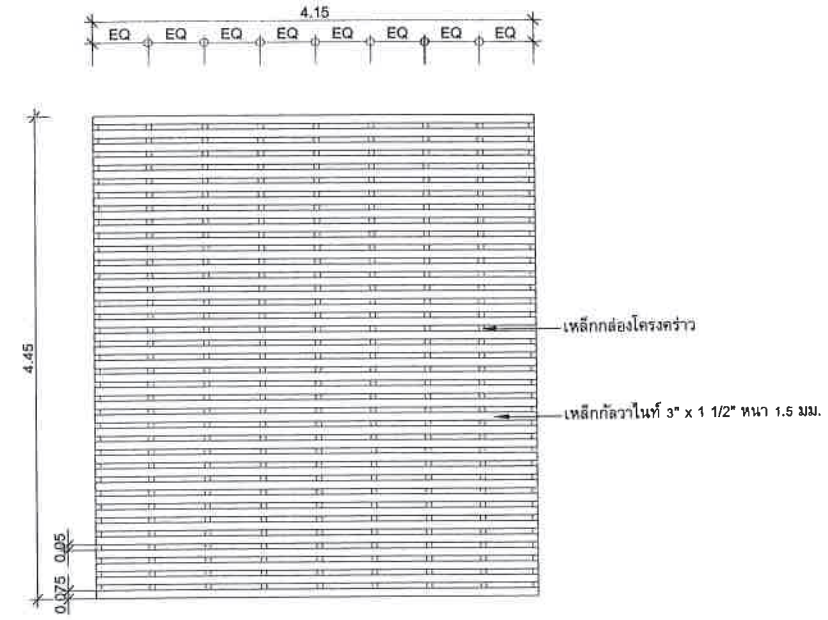
 กองช่าง เทศบาลเมืองสูง	
กช	18/2564
แผ่นที่	15 / 18
แบบก่อสร้าง	
โครงการปรับปรุงอาคารประชุม และประสงฆ์เทศบาลเมืองสูง	
สถานที่ก่อสร้าง	
อาคารหอประชุมเทศบาลเมืองสูง	
สำรวจ	
เขียนแบบ	
นายช่างไฟฟ้า	
สถาปนิก	
วิศวกรโยธา	
พ.น.ฝ่ายออกแบบและก่อสร้าง	
ตรวจ	
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	
เห็นชอบ	
ปลัดเทศบาลเมืองสูง	
เห็นชอบ	
รองนายกเทศมนตรี	
อนุมัติ	
นายกเทศมนตรี	



แผนเหล็กบังตา 1

มาตราส่วน

1 : 50



แผนเหล็กบังตา 2

มาตราส่วน

1 : 50



กองช่าง
เทศบาลเมืองสูง

ภษ 18/2564

แผ่นที่ 18 / 18

แบบก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุม
และประจักษ์ศิลปาคมเมืองสูง

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารหอประชุมเทศบาลเมืองสูง

สำรวจ

เขียนแบบ

นายช่างไฟฟ้า

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

พน ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจ

ผู้อำนวยการกองช่าง

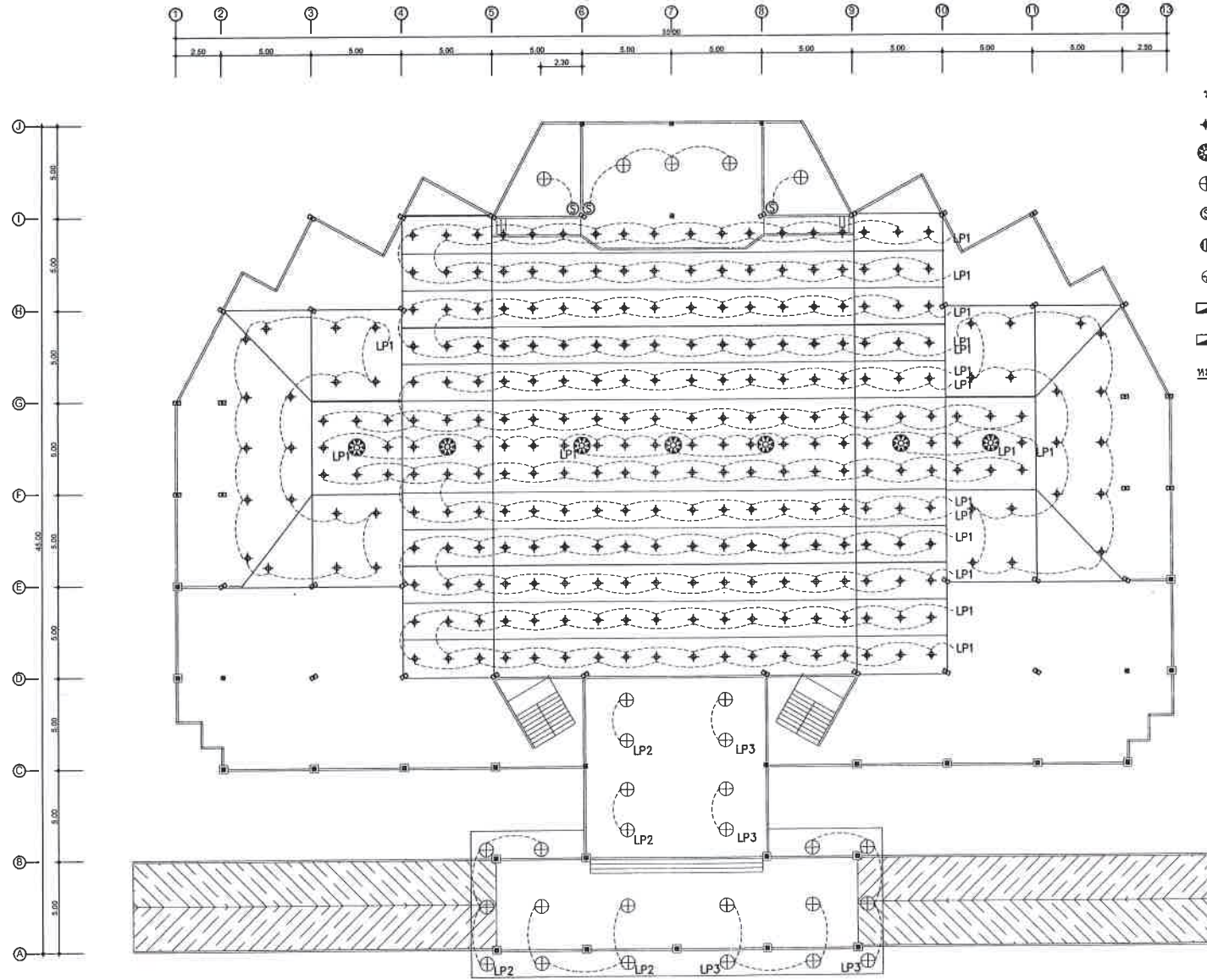
เห็นชอบ

นายกเทศมนตรี

นายกเทศมนตรี

นายกเทศมนตรี

นายกเทศมนตรี



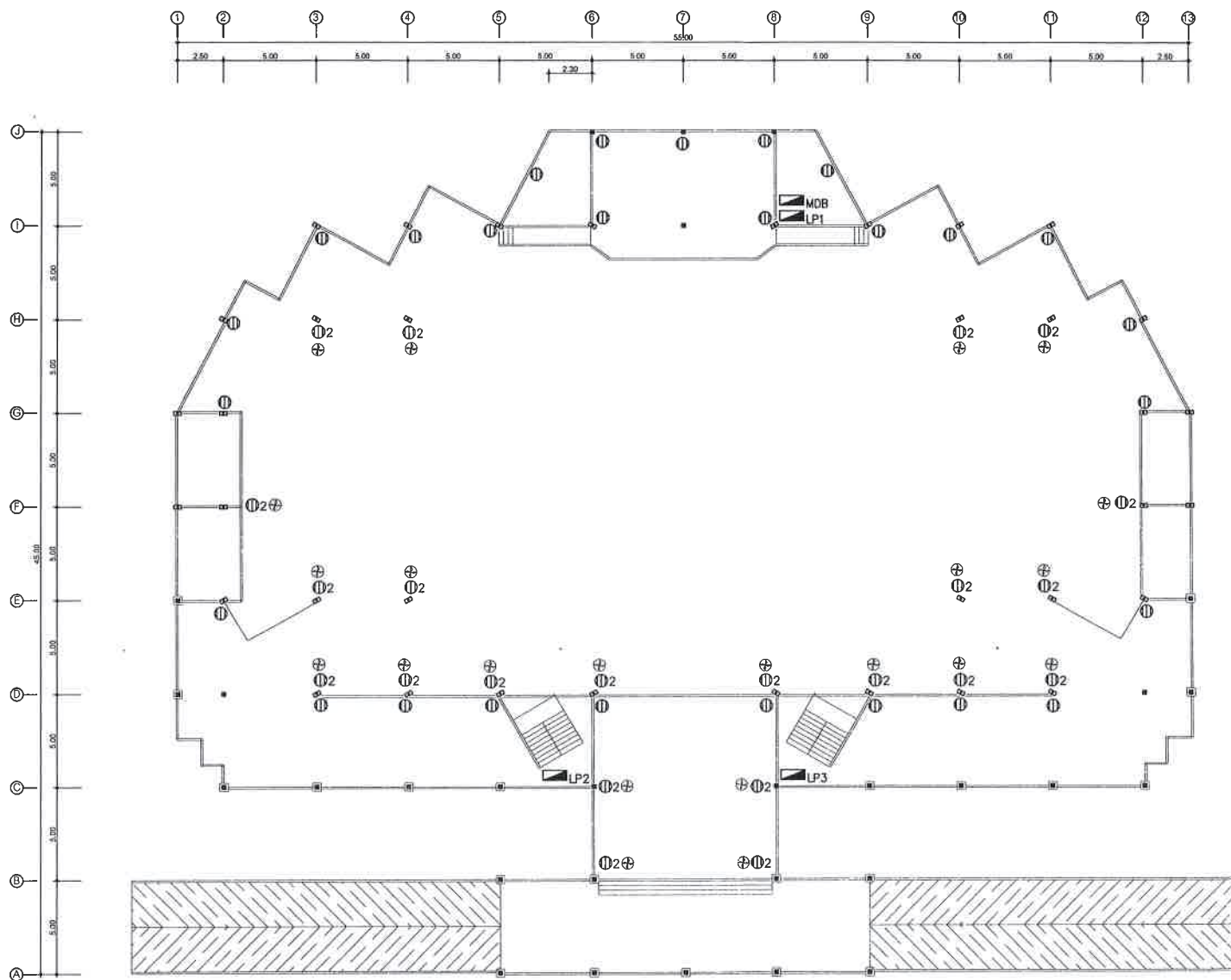
รายการประกอบแบบไฟฟ้า

- ✦ โคมไฟดาวไลท์ LED 11 W.
- ☼ โคมไฟระย้า LED 11 W. x 12 หลอด
- ⊕ โคมกลม LED 24 W.
- Ⓢ สวิตช์เปิด-ปิดแบบทางเดียว
- Ⓜ เต้ารับ
- ⊕ พัดลมติดผนัง 18 นิ้ว
- ▬ MDB ตู้ควบคุมไฟฟ้า
- ▬ LP ตู้ควบคุมไฟฟ้า (LOAD CENTER)

หมายเหตุ โคมไฟดาวไลท์เป็นโคมที่สามารถถอดเปลี่ยนหลอดไฟจากทางด้านบนได้

แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่างชั้นบน
มาตราส่วน 1 : 250

 กองช่าง เทศบาลเมืองขุขันธ์	
กษ 18/2564 แผ่นที่ 17 / 18 แบบก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุม ถนนประจักษ์ศิลปาคมเมืองขุขันธ์	สถานที่ก่อสร้าง อาคารหอประชุมเทศบาลเมืองขุขันธ์
สำรวจ <i>[Signature]</i>	เขียนแบบ <i>[Signature]</i>
นายช่างไฟฟ้า	สถาปนิก
วิศวกรโยธา <i>[Signature]</i>	พ.น.ฝ่ายแผนงานและก่อสร้าง
ตรวจ <i>[Signature]</i>	ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ <i>[Signature]</i>	ปลัดเทศบาลเมืองขุขันธ์
เห็นชอบ <i>[Signature]</i>	รองนายกเทศมนตรี
อนุมัติ <i>[Signature]</i>	นายกเทศมนตรี



แปลนระบบไฟฟ้าชั้นบน
มาตราส่วน 1 : 250



กองช่าง
เทศบาลเมืองขลุง

ทช 19/2564

แผ่นที่ 18 / 18

แบบก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุม
ถนนประชาสงเคราะห์เทศบาลเมืองขลุง

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารหอประชุมเทศบาลเมืองขลุง

สำรวจ

[Signature]

เขียนแบบ

[Signature]

นายช่างไฟฟ้า

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

[Signature]

พน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจ

[Signature]

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

[Signature]

ปลัดเทศบาลเมืองขลุง

เห็นชอบ

[Signature]

รองนายกเทศมนตรี

อนุมัติ

[Signature]

นายกเทศมนตรี

ภาคผนวก ๒

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย(บาท)	เป็นเงิน(รวม)	พัสดุในประเทศ	พัสดุดังประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

ลงชื่อ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

หมายเหตุ

ราคาต่อหน่วยที่ลงในตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ เป็นราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาซึ่งแบบสัญญาก่อสร้าง ซึ่งจัดทำตาม หนังสือ ที่ กค(ทว) ๐405.2/ว.452 ลง 17 กันยายน 2562(ว.452) และกรณี ที่ จัดจ้างด้วยวิธีการเฉพาะเจาะจง ให้เป็นราคาคำนวณท้ายสัญญา ที่ผ่านการดำเนินการ ด้วยวิธีการเดียวกันกับ 7452

ภาคผนวก ๓

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็กในประเทศ	เหล็กต่างประเทศ
๑					
๒					
๓					
๔					
๕					
รวม					
อัตรา (ร้อยละ)					

ลงชื่อ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง เพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

- ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง(ถ้ามี) ตาม โครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายใน ประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้ หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็น สินค้าผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญา ก่อสร้างนี้
- ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายใน ประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และภาคผนวก3 (ภาค ผนวก3 เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างเป็นเหล็ก)ให้ผู้ว่าจ้าง ตามระยะ เวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง(ถ้ามี) แต่ต้องไม่ช้ากว่า 30 วัน หลังลงนามในสัญญาจ้าง ก่อสร้าง หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมี สิทธิยกเลิกสัญญาได้

แผนการใช้วัสดุก่อสร้างที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้มูลค่า/ปริมาณ การใช้วัสดุก่อสร้างฯ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไม่น้อย กว่าร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับแผนให้ผู้ว่าจ้างทราบก่อนดำเนินการนำ วัสดุก่อสร้างฯตามแผนที่ปรับใหม่มาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่ง มอบงานแต่ละงวด

- ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็น ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงต่อผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ ว่าจ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้ว่าจ้างว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับ จ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศหรือไม่ ดังนี้

- 1) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดย สภา อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 2) ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- 3) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่ผลิตใน ประเทศไทย เช่น ตำแหน่งที่ตั้งโรงโม่หิน ทำหยาบ บ่อดิน เป็นต้น

กองช่าง
เทศบาลเมืองขุขันธ์

ทช 19/2564

แผนที่ 1/พิเศษ

แบบก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุม

ณเทศบาลเมืองขุขันธ์

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารหอประชุมเทศบาลเมืองขุขันธ์

สำรวจ

Pps

เขียนแบบ

Pps

นายช่างไฟฟ้า

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

S

พ.น.ฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

เห็นชอบ

ผู้แทนฝ่ายก่อสร้าง

เห็นชอบ

ปลัดเทศบาลเมืองขุขันธ์

เห็นชอบ

รองนายกเทศมนตรี

นายกเทศมนตรี

นายกเทศมนตรี