

ประกาศเทศบาลเมืองขลุง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมสนามฟุตบอล โรงเรียนเทศบาลเมืองขลุง ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองขลุง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมสนามฟุตบอล โรงเรียนเทศบาลเมืองขลุง ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๕๒๙,๙๕๐.๑๙ บาท (สี่ล้านห้าแสนสองหมื่นเก้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทสิบเก้าสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองขลุง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๒๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนหกหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเมืองขลุงเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงาน
ก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็น
นิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

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

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่
๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจาก
ชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายบุรินทร์ ธนอุดมมาน)

นายกเทศมนตรีเมืองขลุง

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



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๘/๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมสนามฟุตบอล โรงเรียนเทศบาลเมืองชลุง ๒

ตามประกาศ เทศบาลเมืองชลุง

ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๓

เทศบาลเมืองชลุง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลเมืองชลุง" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง หลังคาคลุมสนามฟุตบอล โรงเรียนเทศบาลเมืองชลุง ๒ ณ โรงเรียนเทศบาลเมืองชลุง ๒ ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลเมืองขลุง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๒๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนหกหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเมืองขลุงเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นนั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษี(ภ.พ.๒๐)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

๔. การเสนอราคา

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

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

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง

ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอมustได้รับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอมustจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลเมืองขลุง ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอมustควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอมustจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอมustต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอมustต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลเมืองขลุง ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลเมืองขลุง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลเมืองขลุง จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าว และได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลเมืองขลุง

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอมustจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอมustจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอมustจะถอนการเสนอราคาที่ยื่นแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอมustต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลเมืองขลุงจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลเมืองขลุง จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลเมืองขลุงกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ และความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลเมืองขลุงสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน
ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลเมืองขลุง

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลเมืองขลุง มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลเมืองขลุงมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลเมืองขลุงทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของเทศบาลเมืองขลุงเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลเมืองขลุงจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนิน

งานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลเมืองขลุง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอขึ้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลเมืองขลุง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองขลุง

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลเมืองขลุง อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลเมืองขลุง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลเมืองขลุง ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองขลุงจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปรับพื้นที่พร้อมวางผังบริเวณก่อสร้าง,งานฐานราก เสาตอม่อ คานคอดิน,งานเสาเหล็กทั้งหมด ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานโครงสร้างหลังคาพร้อมมุงหลังคาทั้งหมด ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลเมืองขลุง 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 นับถัดจากวันที่เทศบาลเมืองขลุงได้รับมอบงาน โดยต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากรายจ่ายค้ำจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลเมืองขลุงได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากรายจ่ายค้ำจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลเมืองขลุงได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลเมืองขลุงได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลเมืองขลุงจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลเมืองขลุงสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ

ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ **เทศบาลเมืองขลุง** คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ **เทศบาลเมืองขลุง** อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก **เทศบาลเมืองขลุง** ไม่ได้

(๑) **เทศบาลเมืองขลุง** ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ **เทศบาลเมืองขลุง** 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 หรือภายในระยะเวลาที่ **เทศบาลเมืองขลุง** ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อ **เทศบาลเมืองขลุง** ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลเมืองขลุง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ

ทำสัญญากับเทศบาลเมืองลุงไว้ชั่วคราว

เทศบาลเมืองลุง

๒๘ มกราคม ๒๕๖๓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	หลังคาคลุมสนามฟุตบอลโรงเรียนเทศบาลเมืองขลุง2								
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมสนามฟุตบอล โรงเรียนเทศบาลเมืองขลุง 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หลังคาคลุมสนามฟุตบอล								
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ขลุง	โรงเรียนเทศบาลเมืองขลุง 2	อำเภอ	ขลุง	จังหวัด	จันทบุรี	แบบเลขที่	กข /2562
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองขลุง / เทศบาลเมืองขลุง								
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	23 มกราคม 2563					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					2,392,053.38	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,087,438.28	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								3,479,491.66	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,479,491.66 บาท ต่อ 1 หน่วย

ภาณุวัฒน์ พัฒนกุล

23 มกราคม 2563 15:39:23

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- รื้อพื้น ค.ส.ล.	2.560	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	179.20	179.20	
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน	146.340	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	18,292.50	18,292.50	
	- ทราดยาบ	17.520	ลบ.ม.	876.17	15,350.49	99.00	1,734.48	17,084.98	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc	53.560	ลบ.ม.	2,003.74	107,320.31	306.00	16,389.36	123,709.67	
	- คอนกรีตหยาบ	17.520	ลบ.ม.	1,682.74	29,481.60	398.00	6,972.96	36,454.56	
	- ไม้แบบ 80%	172.000	ตร.ม.	707.47	121,684.84	133.00	22,876.00	144,560.84	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก DB Ø 16 มม.	3,536.040	กก.	16.25	57,460.65	3.30	11,668.93	69,129.58	
	- เหล็ก RBØ 6 มม.	232.430	กก.	22.51	5,231.99	4.10	952.96	6,184.96	
	- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูปผิวข้อย่อย Ø6 มม. @ 0.20 ม.	60.000	ตร.ม.	61.00	3,660.00	5.00	300.00	3,960.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	113.050	กก.	29.91	3,381.32	0.00	0.00	3,381.33	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- ปูนซีเมนต์ Non-shrink (หัวเสา)	20.000	จุด	504.19	10,083.80	176.00	3,520.00	13,603.80	
	- J-Bolt Ø 25 มม. ยาว 0.85 ม.	320.000	ชุด	280.00	89,600.00	84.00	26,880.00	116,480.00	
	- Bolt 25 มม.	132.000	ชุด	30.00	3,960.00	9.00	1,188.00	5,148.00	
	- เหล็กเหลี่ยม ขนาด 450x450 มม. หน้า 16 มม.	124.000	แผ่น	900.00	111,600.00	270.00	33,480.00	145,080.00	
	- เหล็กเหลี่ยม ขนาด 100x100 มม. หน้า 10 มม.(สามเหลี่ยมเพิ่มรอยเชื่อม)	248.000	แผ่น	25.00	6,200.00	7.50	1,860.00	8,060.00	
	- ท่อเหล็กดำ Ø8" หน้า 8 มม.	45.000	ท่อน	7,891.20	355,104.00	0.00	0.00	355,104.00	
	- ท่อเหล็กดำ Ø5" หน้า 4.5 มม.	100.000	ท่อน	3,200.00	320,000.00	0.00	0.00	320,000.00	
	- ท่อเหล็กดำ Ø 2 1/2" หน้า 3.2 มม.	295.000	ท่อน	1,000.00	295,000.00	0.00	0.00	295,000.00	
	- ท่อเหล็กดำ Ø 1 1/2" หน้า 3.2 มม.	40.000	ท่อน	680.00	27,200.00	0.00	0.00	27,200.00	
	- เหล็ก C-100x50x20x3.2 มม.	241.000	ท่อน	841.12	202,709.92	0.00	0.00	202,709.92	
	- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ	32,157.870	กก.	0.00	0.00	12.00	385,894.44	385,894.44	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- สีกันสนิม	908.390	ตร.ม.	58.74	53,358.82	35.00	31,793.65	85,152.48	
	- เหล็ก RB Ø15 มม.	415.050	กก.	20.03	8,313.45	3.30	1,369.67	9,683.12	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	20,830.07	1,826,701.19	1,740.20	565,352.15	2,392,053.38	
	งานสถาปัตยกรรม								
	- หลังคาเมทัลชีท หนา 0.35 มม. สี ทับด้วย หลังคาเมทัลชีท หนา 0.35 มม. สี กรูปรอยด์	1,300.000	ตร.ม.	470.00	611,000.00	80.00	104,000.00	715,000.00	
	- ครอบข้างเมทัลชีท	59.600	ม.	150.00	8,940.00	50.00	2,980.00	11,920.00	
	- เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม. (รับรางน้ำ)	36.400	ท่อน	455.90	16,594.76	0.00	0.00	16,594.76	
	- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ(รางน้ำ)	729.460	กก.	0.00	0.00	12.00	8,753.52	8,753.52	
	- รางน้ำสแตนเลสเบอร์ 24	93.000	ม.	1,800.00	167,400.00	540.00	50,220.00	217,620.00	
	- ท่อสแตนเลสรับรางน้ำ ขนาด 4"	10.000	จุด	750.00	7,500.00	225.00	2,250.00	9,750.00	
	- บุนวมฐานเสา	20.000	ต้น	500.00	10,000.00	50.00	1,000.00	11,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บุนวมเสาอาคาร สูง 2.50 ม.	40.000	ตัน	2,200.00	88,000.00	220.00	8,800.00	96,800.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	6,325.90	909,434.76	1,177.00	178,003.52	1,087,438.28	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								3,479,491.66	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมสนามฟุตบอล โรงเรียนเทศบาลเมืองชลุง 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หลังคาคลุมสนามฟุตบอล

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ชลุง โรงเรียนเทศบาลเมืองชลุง 2 อำเภอ ชลุง จังหวัด จันทบุรี แบบเลขที่ กช /2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองชลุง / เทศบาลเมืองชลุง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ไม่พบข้อมูล									

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

ภาณุวัฒน์ พัฒนกุล

23 มกราคม 2563 15:39:22

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	หลังคาคลุมสนามฟุตบอลโรงเรียนเทศบาลเมืองชลุ่ง2				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมสนามฟุตบอล โรงเรียนเทศบาลเมืองชลุ่ง 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/หลังคาคลุมสนามฟุตบอล โรงเรียนเทศบาลเมืองชลุ่ง				
สถานที่ก่อสร้าง	2	ตำบล	ชลุ่ง	อำเภอ	ชลุ่ง
				จังหวัด	จันทบุรี
แบบเลขที่	กช /2562				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองชลุ่ง / เทศบาลเมืองชลุ่ง				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	5	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	23 มกราคม 2563			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หลังคาคลุมสนามฟุตบอลโรงเรียนเทศบาลเมืองชลุ่ง2	3,479,491.66	1.3019	4,529,950.19	
รวมค่าก่อสร้าง				4,529,950.19	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,130.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 4,008.80 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,529,950.19 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	หลังคาคลุมสนามฟุตบอลโรงเรียนเทศบาลเมืองขลุง2						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมสนามฟุตบอล โรงเรียนเทศบาลเมืองขลุง 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/หลังคาคลุมสนามฟุตบอล โรงเรียนเทศบาลเมืองขลุง						
สถานที่ก่อสร้าง	2	ตำบล	ขลุง	อำเภอ	ขลุง	จังหวัด	จันทบุรี
แบบเลขที่	กข /2562						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองขลุง / เทศบาลเมืองขลุง						
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	5	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	23 มกราคม 2563					

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				4,529,950.19	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,130.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 4,008.80 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,529,950.19 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมสนามฟุตบอล โรงเรียนเทศบาลเมืองชลบุรี 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/หลังคาคลุมสนามฟุตบอล โรงเรียนเทศบาลเมืองชลบุรี						
สถานที่ก่อสร้าง		2	ตำบล	ชลบุรี	อำเภอ	ชลบุรี	จังหวัด	จันทบุรี
แบบเลขที่		กช /2562						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลเมืองชลบุรี / เทศบาลเมืองชลบุรี						
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	5	หน้า				
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่	23 มกราคม 2563					



ธนสาร แก้วกระจ่าง
(ธนสาร แก้วกระจ่าง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ภาณุวัฒน์ พัฒนกุล
(ภาณุวัฒน์ พัฒนกุล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สุขสันต์ บำรุงวงศ์
(สุขสันต์ บำรุงวงศ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมสนามฟุตบอล โรงเรียนเทศบาลเมืองชลอง 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/หลังคาคลุมสนามฟุตบอล			
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาลเมืองชลอง 2 ตำบล ชลอง	อำเภอ ชลอง	จังหวัด	จันทบุรี
แบบเลขที่	กช /2562			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองชลอง เทศบาลเมืองชลอง			
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	23 มกราคม 2563		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หลังคาคลุมสนามฟุตบอลโรงเรียนเทศบาลเมืองชลอง2 จำนวน 1.000 หลังละ 4,529,950.19 บาท	4,529,950.19	
สรุป	ราคากลาง	4,529,950.19	
	ราคากลาง (..... สี่ล้านห้าแสนสองหมื่นเก้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทสิบเก้าสตางค์)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมสนามฟุตบอล โรงเรียนเทศบาลเมืองชลอง 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/หลังคาคลุมสนามฟุตบอล โรงเรียนเทศบาลเมืองชลอง 2			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ชลอง	อำเภอ	ชลอง
			จังหวัด	จันทบุรี
แบบเลขที่	กข /2562			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองชลอง / เทศบาลเมืองชลอง			
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน			
	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2563			

ภาณุวัฒน์ พัฒนกุล
(ภาณุวัฒน์ พัฒนกุล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ธนสาร แก้วกระจ่าง
(ธนสาร แก้วกระจ่าง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สุชสันต์ บำรุงวงศ์
(สุชสันต์ บำรุงวงศ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



កងខ្សែ
ពេទ្យបាលីស្ទេង

លេខ 2562

ឆ្នាំ ០១ / ៩៨

ស្ថាប័នបង្កើតឡើង

ស្ថាប័នបង្កើតឡើង
ស្ថាប័នបង្កើតឡើង
ស្ថាប័នបង្កើតឡើង

ស្ថាប័នបង្កើតឡើង
ស្ថាប័នបង្កើតឡើង

ស្ថាប័នបង្កើតឡើង
ស្ថាប័នបង្កើតឡើង

ស្ថាប័នបង្កើតឡើង
ស្ថាប័នបង្កើតឡើង

ស្ថាប័នបង្កើតឡើង
ស្ថាប័នបង្កើតឡើង

ស្ថាប័នបង្កើតឡើង
ស្ថាប័នបង្កើតឡើង

ស្ថាប័នបង្កើតឡើង
ស្ថាប័នបង្កើតឡើង

ស្ថាប័នបង្កើតឡើង
ស្ថាប័នបង្កើតឡើង

ស្ថាប័នបង្កើតឡើង
ស្ថាប័នបង្កើតឡើង

ស្ថាប័នបង្កើតឡើង
ស្ថាប័នបង្កើតឡើង



กองช่าง
เทศบาลเมืองขลุง

รหัส / 2562

แผนที่ 02 / 18

แบบก่อสร้าง

โครงการสร้างอาคาร
สำนักงานเทศบาลเมืองขลุง
เมืองขลุง 2

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนเทศบาลเมืองขลุง 2

สำรวจ

อนันต์

เขียนแบบ

อนันต์

นายช่างไฟฟ้า

สถาปนิก

-

วิศวกรโยธา

อนันต์

นายช่างโยธา

อนันต์

หน้าแบบงานสถาปัตย์ก่อสร้าง

เห็นชอบ

อนันต์

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนันต์

เห็นชอบ

อนันต์

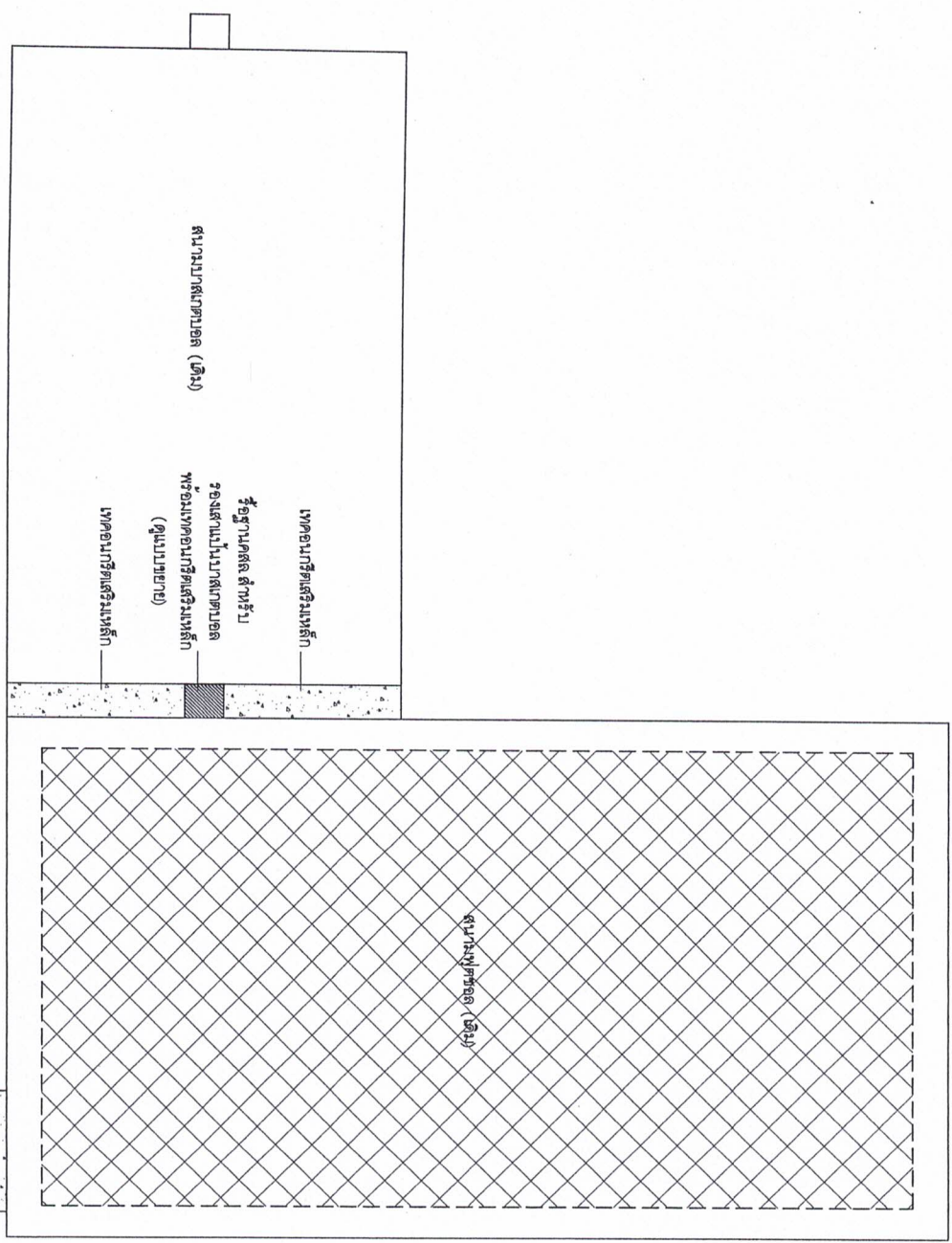
นายกเทศมนตรี

อนันต์

นายกเทศมนตรี

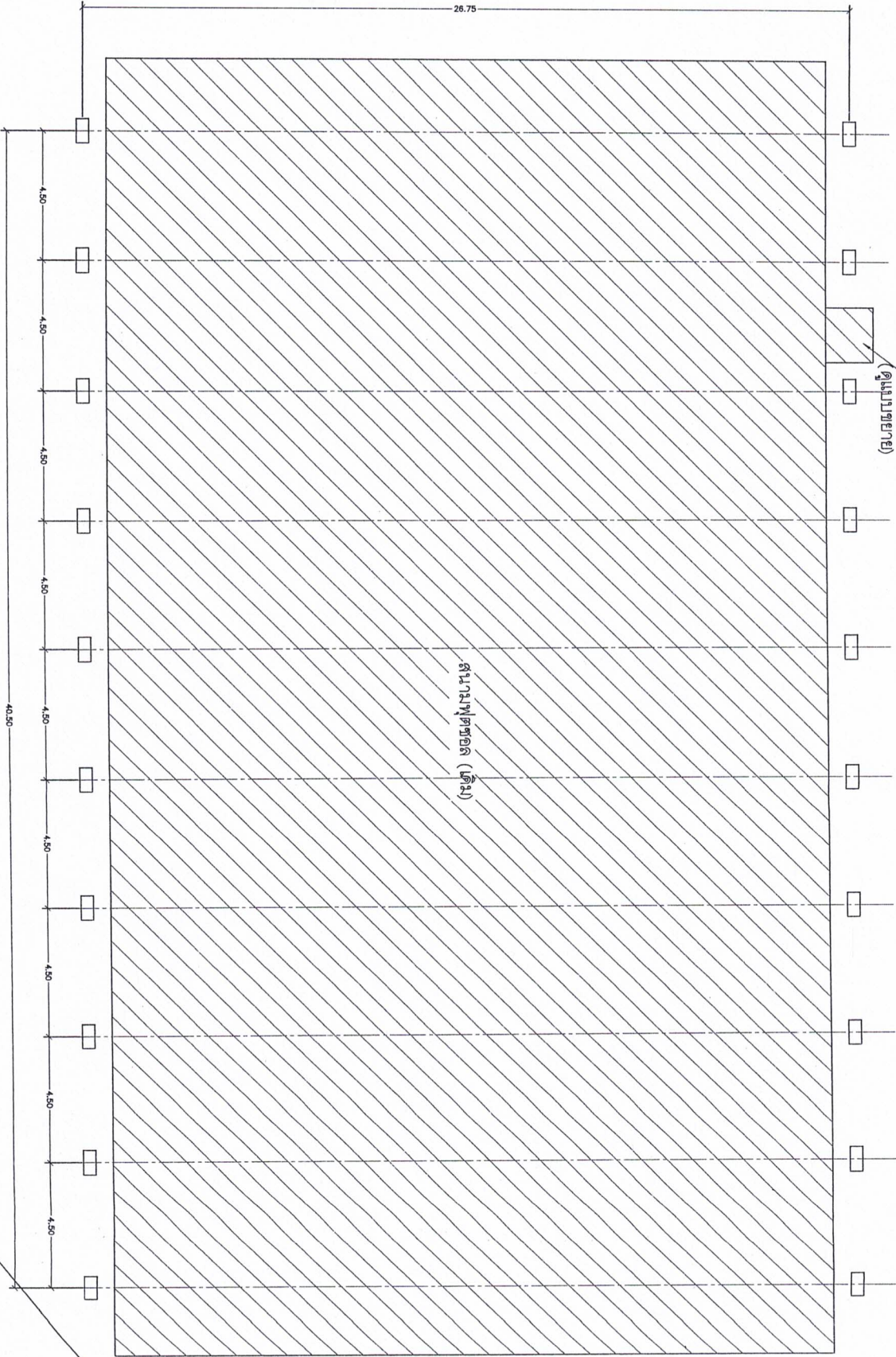
นายจักรกริช ถ้าอุทัย
สถาปนิกชั้น 1 สย.11974

นายช่างโยธา



ผังบริเวณก่อสร้าง
มาตราส่วน NTS

ฐานคสล. สำหรับ
 โรงสูบน้ำบาดาล
 พร้อมท่อน้ำดิน
 (ดูแบบขยาย)



แบบแปลนพื้น
 มาตรฐาน
 1:150

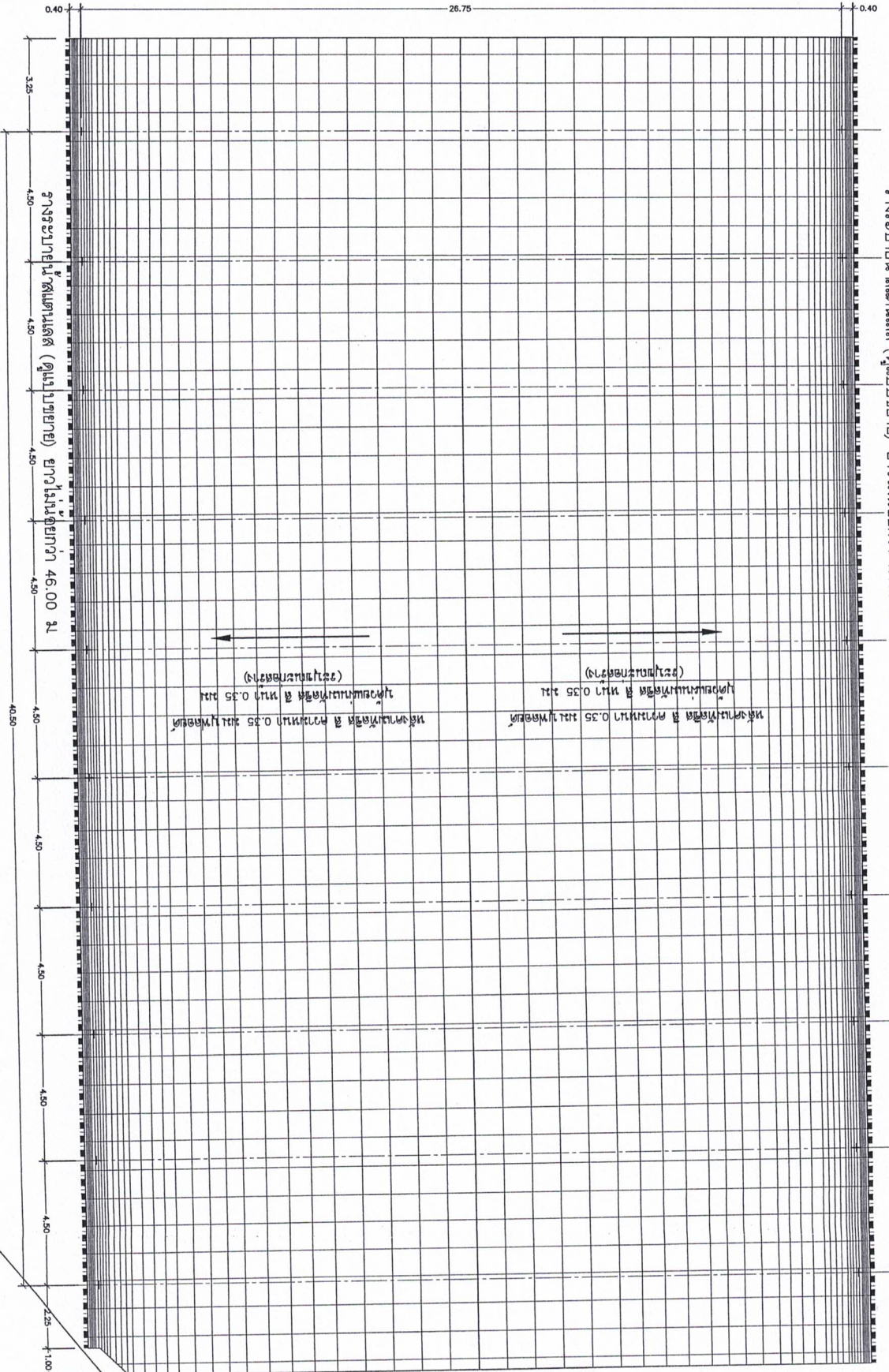
ผนังโรงสูบน้ำ (เดิม)

นายจักรกริช ถ้ายุก
 เลขทะเบียน สบ.11974



กองช่าง เทศบาลเมืองหลวง	นร / 2502
แผนที่ 03 / 18	แบบก่อสร้าง
โครงการสร้างฝายกั้นน้ำ ตามท่อน้ำดิน โรงสูบน้ำบาดาล	เมื่อช่วง 2
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 2
สำรวจ	นายจักรกริช
เขียนแบบ	นายจักรกริช
นายจักรกริช	
สถาปนิก	
วิศวกรโยธา	นายจักรกริช
งานช่างเทคนิคก่อสร้าง	
เห็นชอบ	นายจักรกริช
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง	
เห็นชอบ	นายจักรกริช
นายกเทศมนตรี	นายจักรกริช

วางระวางยื่นพื้นดินแบบลด (ดูแบบขยาย) ยาวในแนวยก 47.00 ม.



แบบหลัก ๑๓

มาตราส่วน

1:150

แนวตั้งวัดรังวัด (ดูใน)

นายจักรกร พันธ์
นายเจียม ธรรม 11974



กองช่าง
เทศบาลเมืองสงข

นศ / 2562

แผนที่ 04 / 18

แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคาร
สำนักงานเทศบาลเมืองสงข

เมื่อครั้งที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนเทศบาลเมืองสงข 2

สำรวจ

เขียนแบบ

นายช่างไฟฟ้า

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

นายช่าง

นายช่าง

นายช่าง

นายช่าง

นายช่าง

นายช่าง

นายช่าง

นายช่าง

นายช่าง

นายช่าง

นายช่าง

นายช่าง

นายช่าง

นายช่าง



กองช่าง
เทศบาลเมืองชุม

รหัส /2562

แผ่นที่ 05 / 18

แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างทางระบาย
น้ำในเขตเทศบาล ในพื้นที่ตำบล

เขตทุ่ง 2

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนเทศบาลเมืองชุม 2

สำรวจ

[Signature]

เขียนแบบ

[Signature]

นายช่างไฟฟ้า

-

สถาปนิก

-

วิศวกรโยธา

[Signature]

นายจักรกร พัดอุทก
นายช่างโยธา สย.1974

พนักงานแบบและงานก่อสร้าง

เพิ่มยอด

[Signature]

ผู้อำนวยการกองช่าง

[Signature]

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

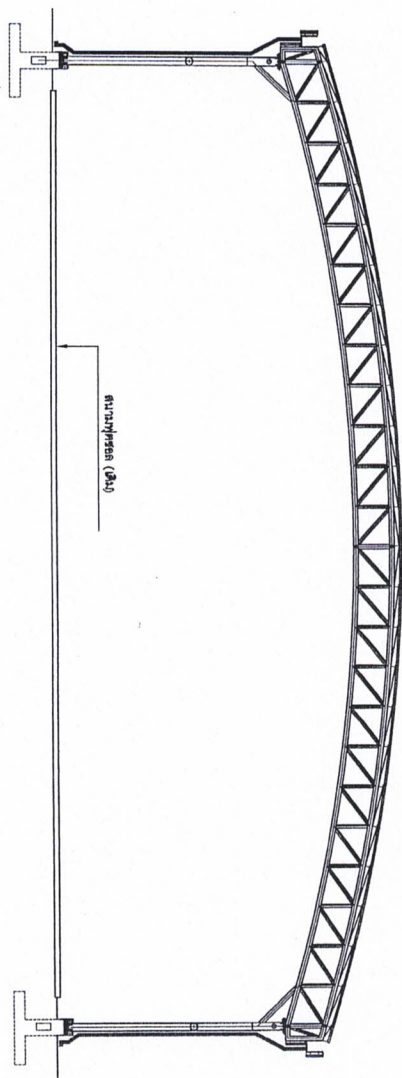
[Signature]

นายช่าง

นายช่าง

นายช่าง

นายช่าง



สะพาน (ค้ำ)

รูปด้านหน้า - หลัง
มาตราส่วน 1:150



กองช่าง
เทศบาลเมืองบึงฉล่ง

นร / 2562

หน้า 06 / 18

แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างและปรับปรุง
ระบบท่อระบายน้ำในเขตเทศบาล
เมืองบึงฉล่ง 2

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนเทศบาลเมืองบึงฉล่ง 2

ผู้ว่าราชการ

นายก อบจ.

นายช่าง

นายช่าง

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

นายช่าง

นายช่าง

นายช่าง

นายช่าง

นายช่าง

นายช่าง

นายช่าง

นายช่าง

นายช่าง

นายช่าง

นายช่าง

นายช่าง

นายช่าง

นายช่าง

นายช่าง

นายช่าง



កង្វះ
រដ្ឋបាលរដ្ឋបាលឧស្សាហកម្ម រ៉ែ និងថាមពល

កម្រិត / 2562

ឆ្នាំ ០៧ / ១៨

របាយការណ៍ស្ថានភាព

នៃការអនុវត្តកិច្ចសន្យាសហប្រតិបត្តិការ
រវាងរដ្ឋបាលឧស្សាហកម្ម រ៉ែ និងថាមពល
និងរដ្ឋបាលឧស្សាហកម្ម រ៉ែ និងថាមពល

ឆ្នាំទី ២

ស្ថានភាពស្ថានភាព

នៃការអនុវត្តកិច្ចសន្យាសហប្រតិបត្តិការ

ស្ថានភាព

ឆ្នាំទី ២

របាយការណ៍ស្ថានភាព

នៃការអនុវត្តកិច្ចសន្យាសហប្រតិបត្តិការ

ឆ្នាំទី ២

របាយការណ៍ស្ថានភាព

នៃការអនុវត្តកិច្ចសន្យាសហប្រតិបត្តិការ

ឆ្នាំទី ២

របាយការណ៍ស្ថានភាព

នៃការអនុវត្តកិច្ចសន្យាសហប្រតិបត្តិការ

ឆ្នាំទី ២

របាយការណ៍ស្ថានភាព

នៃការអនុវត្តកិច្ចសន្យាសហប្រតិបត្តិការ

ឆ្នាំទី ២

របាយការណ៍ស្ថានភាព

នៃការអនុវត្តកិច្ចសន្យាសហប្រតិបត្តិការ

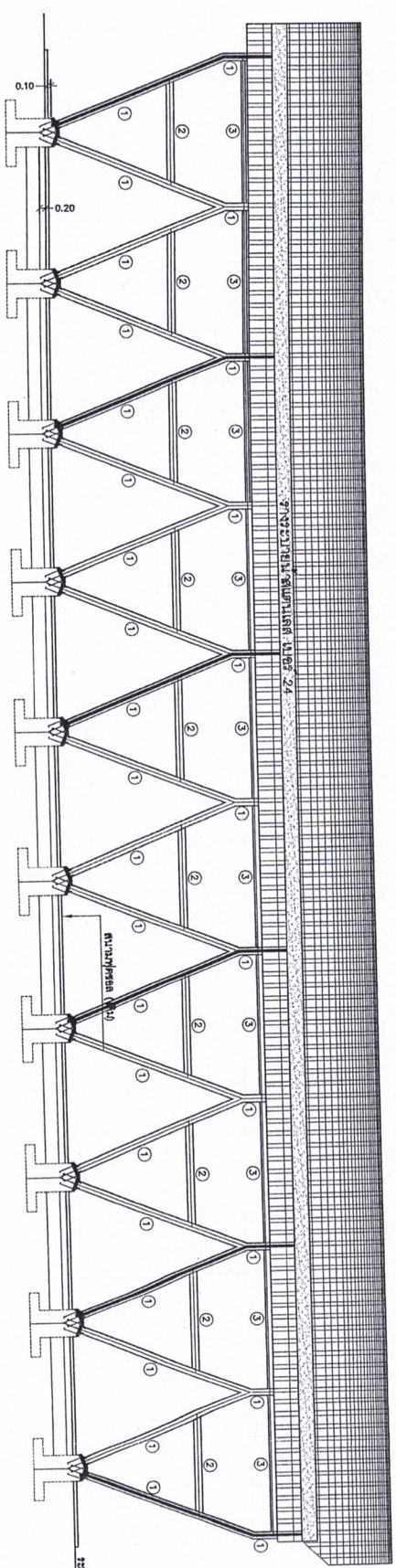
ឆ្នាំទី ២

របាយការណ៍ស្ថានភាព

នៃការអនុវត្តកិច្ចសន្យាសហប្រតិបត្តិការ

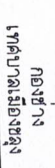
ឆ្នាំទី ២

របាយការណ៍ស្ថានភាព



រូបភាពទ្រទ្រង់
1:150

នាយករដ្ឋមន្ត្រី
គណៈកម្មាធិការ
ស្ថាប័នស្ថាប័ន



08 / 18

แบบปรนัย

โครงการจากสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นครเซี่ยงไฮ้

மேலே

สัญญาเช่าที่ดิน

โรงเรียนเทศบาลเมืองอุดร 2

ផ្ទាំង

9

เทียมน

9

WINTER

ឧត្តរាឃ

ບັນດາ

10

၂၀၁၆ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ ၁ ရက်နေ့

เทวีนา

f

1987-88

9

ปลัดกระทรวงมหาดไทย

100

403471

८५३

7/11



กองช่าง
เทศบาลเมืองสงขลา

นศ /2562

แผ่นที่ 10 / 18

แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ
จากพื้นที่ชุมชน ไปยังพื้นที่เกษตรกรรม
ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอเมืองสงขลา

เมืองสงขลา 2

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนเทศบาลเมืองสงขลา 2

สำรวจ

เขียนแบบ

นายช่างไฟฟ้า

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

นายช่างเทคนิค

นายช่างเทคนิค

นายช่างเทคนิค

นายช่างเทคนิค

นายช่างเทคนิค

นายช่างเทคนิค

นายช่างเทคนิค

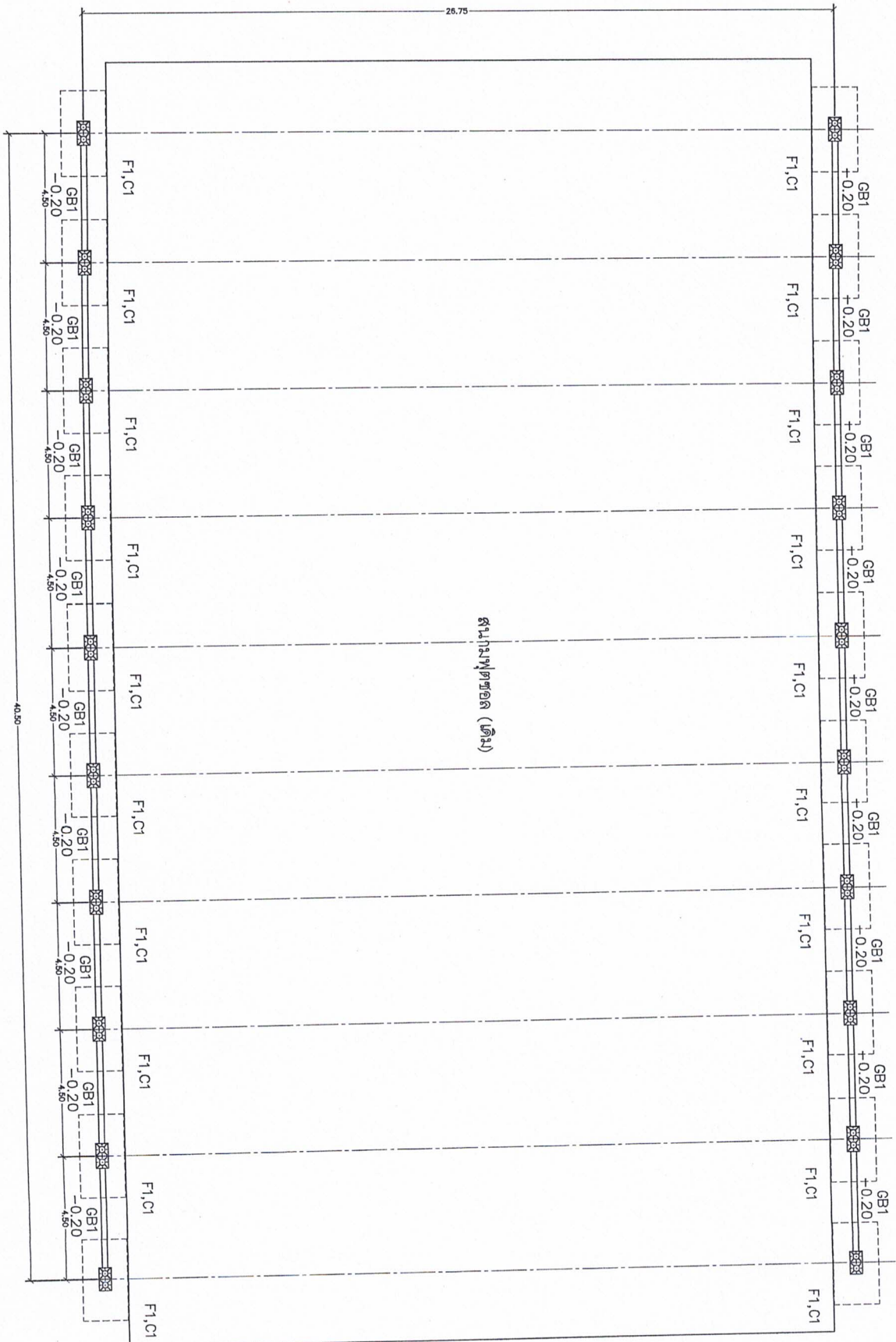
นายช่างเทคนิค

นายช่างเทคนิค

นายช่างเทคนิค

นายช่างเทคนิค

นายช่างเทคนิค



หน้าตัด (เมตร)

นายช่างเทคนิค
นายช่างเทคนิค
นายช่างเทคนิค

นายช่างเทคนิค

นายช่างเทคนิค

นายช่างเทคนิค

นายช่างเทคนิค

นายช่างเทคนิค

นายช่างเทคนิค

นายช่างเทคนิค

นายช่างเทคนิค

นายช่างเทคนิค

นายช่างเทคนิค

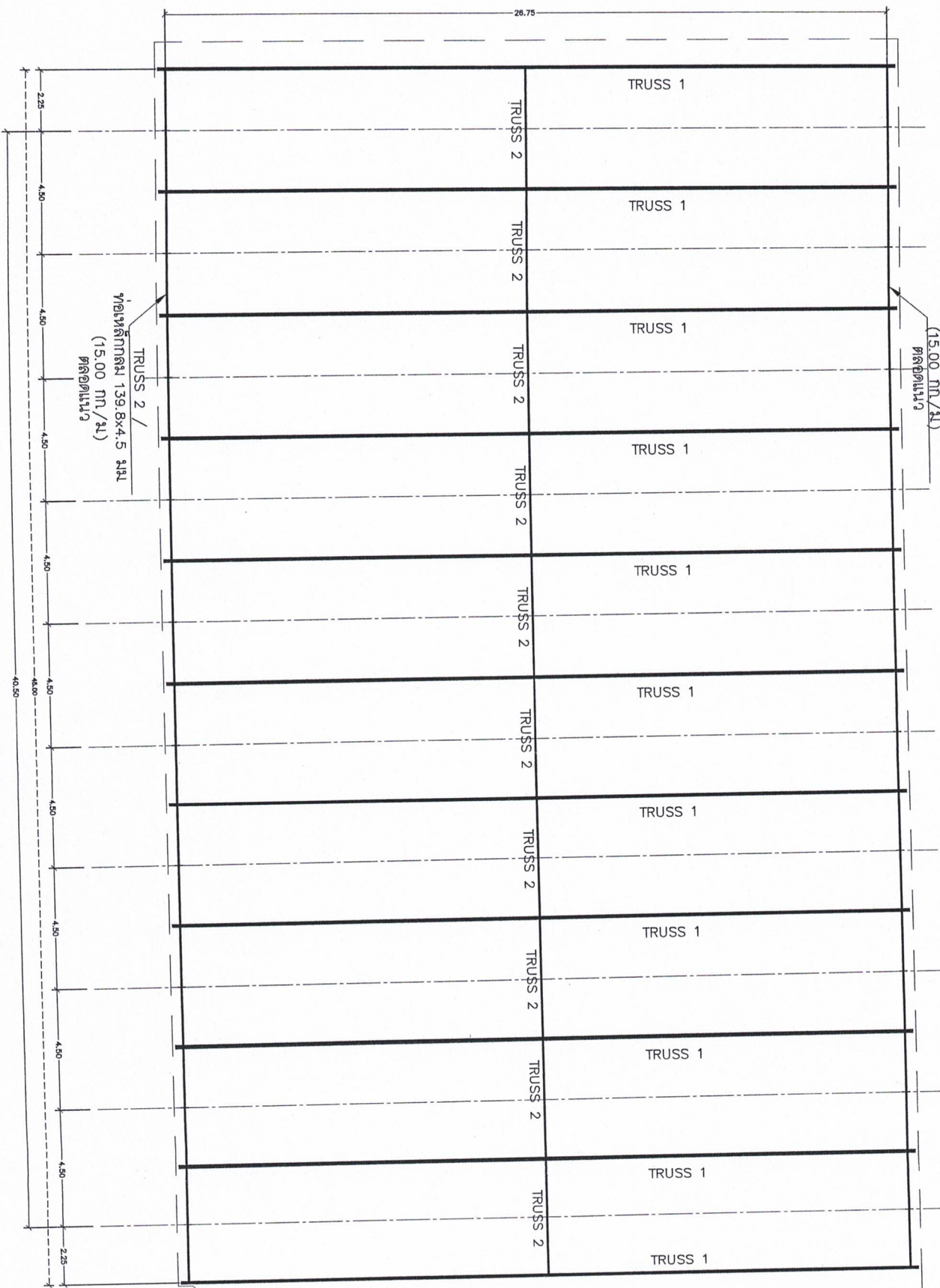
นายช่างเทคนิค

นายช่างเทคนิค

แบบแปลน
หน้าตัด

1:150

TRUSS 2 /
 ลึกกลสม 139.8x4.5 มม
 (15.00 มม/ม)



แบบแปลนโครงสร้างคานา

มาตราส่วน 1:150

នាយករដ្ឋមន្ត្រី ហ៊ុន សែន

[illegible]



กองช่าง
เทศบาลเมืองขลุง

นต / 2562

แผ่นที่ 12 / 18

แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างทางระบาย
น้ำจากพื้นที่โครงการ
เทศบาลเมืองขลุง

แบบร่าง 2

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนเทศบาลเมืองขลุง 2

สำรวจ

เขียนแบบ

นายช่างไฟฟ้า

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

นายช่างเทคนิค
เทศบาลเมืองขลุง

เห็นชอบ

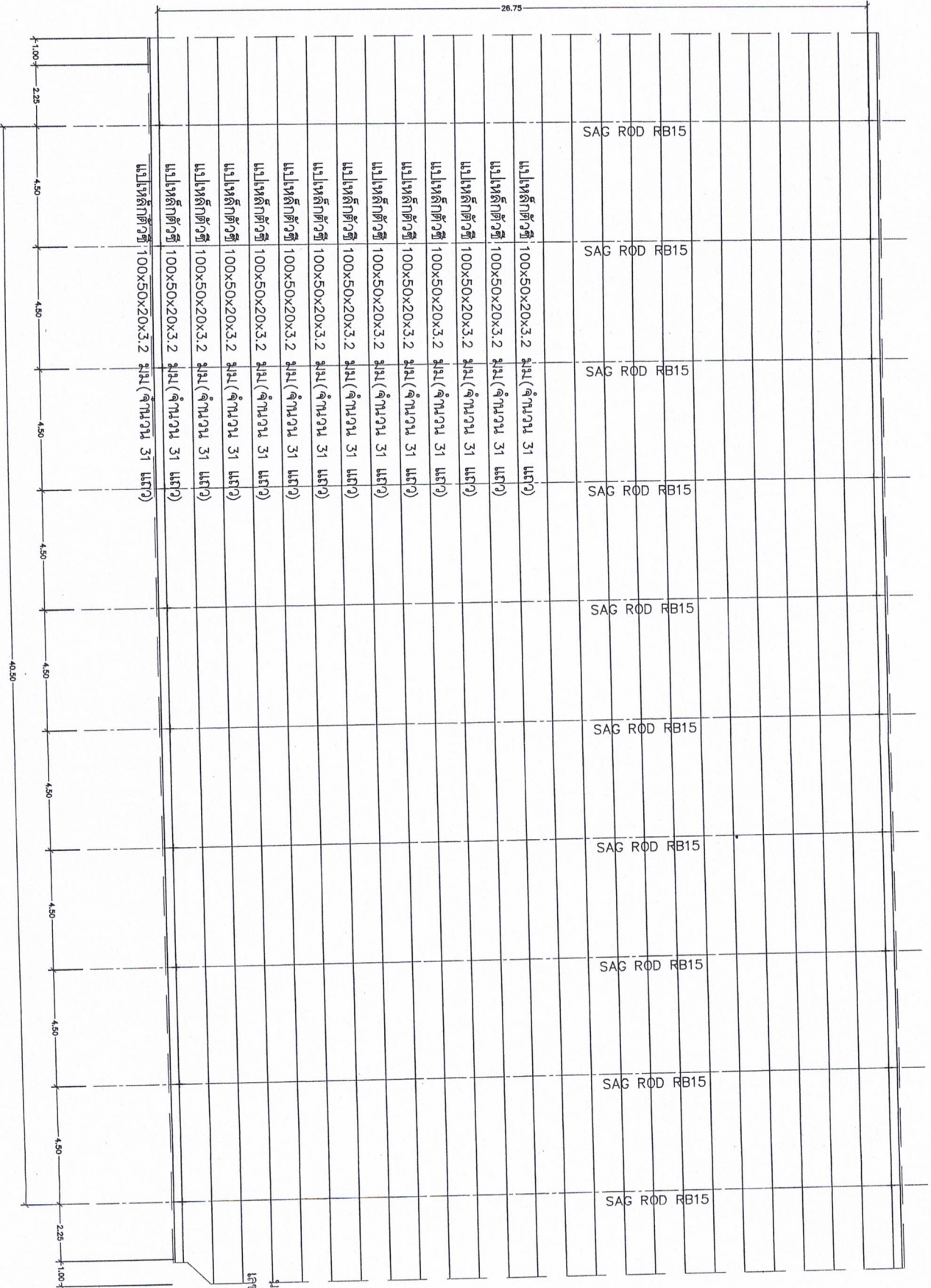
ผู้อำนวยการ
เทศบาลเมืองขลุง

เห็นชอบ

นายช่างเทคนิค
เทศบาลเมืองขลุง

อนุมัติ

นายช่างเทคนิค
เทศบาลเมืองขลุง



แบบแปลนโครงการขลุง
ขลุง

1:150



ក្រសួង
ព្រៃទឹកដី
ធនធាន និង បរិស្ថាន

លេខ
/2552

ថ្ងៃ
ខែ / ឆ្នាំ

ប្រភេទ
ឯកសារ

ឯកសារ
សម្រាប់
ប្រើប្រាស់

លេខ
2

ស្ថាប័ន
ពាក់ព័ន្ធ

ទីស្នាក់ការកណ្តាល
ខេត្តកំពង់ចាម

ស្ថាប័ន

លេខ
ឯកសារ

ឈ្មោះ
អ្នកបោះពុម្ព

ស្ថាប័ន

ស្ថាប័ន

ស្ថាប័ន

លេខ
ឯកសារ

ឈ្មោះ
អ្នកបោះពុម្ព

ស្ថាប័ន

លេខ
ឯកសារ

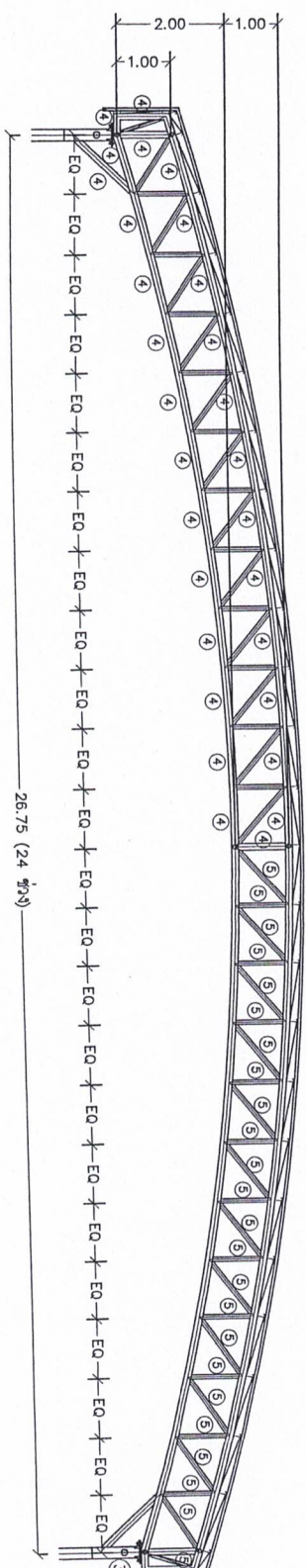
ឈ្មោះ
អ្នកបោះពុម្ព

ស្ថាប័ន

លេខ
ឯកសារ

ឈ្មោះ
អ្នកបោះពុម្ព

ស្ថាប័ន

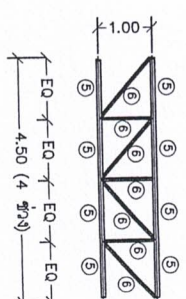


- ④ - បេតុងកម្រិត 139.8x4.5 មម (15.00 កម/ម)
- ⑤ - បេតុងកម្រិត 76.3x3.2 មម (5.77 កម/ម)

ប្រភេទ TRUSS 1

ឯកសារ

1: 100



- ⑤ - បេតុងកម្រិត 76.3x3.2 មម (5.77 កម/ម)
- ⑥ - បេតុងកម្រិត 48.6x3.2 មម (3.58 កម/ម)

ប្រភេទ TRUSS 2

ឯកសារ

1: 100

លេខ
ឯកសារ

ឈ្មោះ
អ្នកបោះពុម្ព

ស្ថាប័ន

លេខ
ឯកសារ

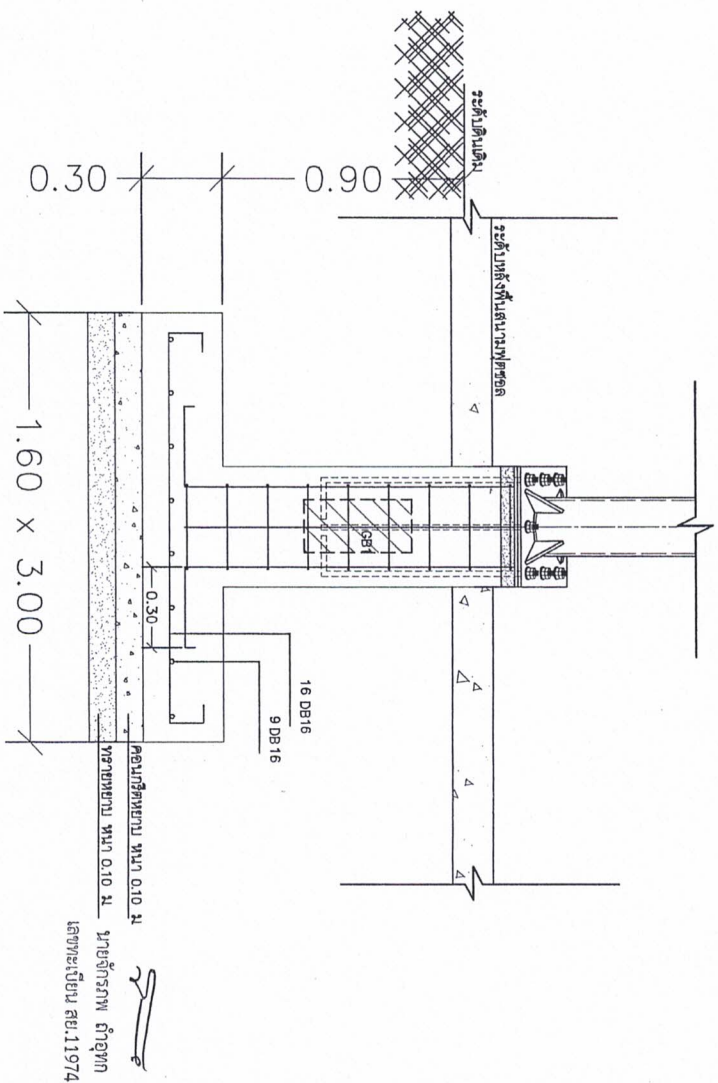
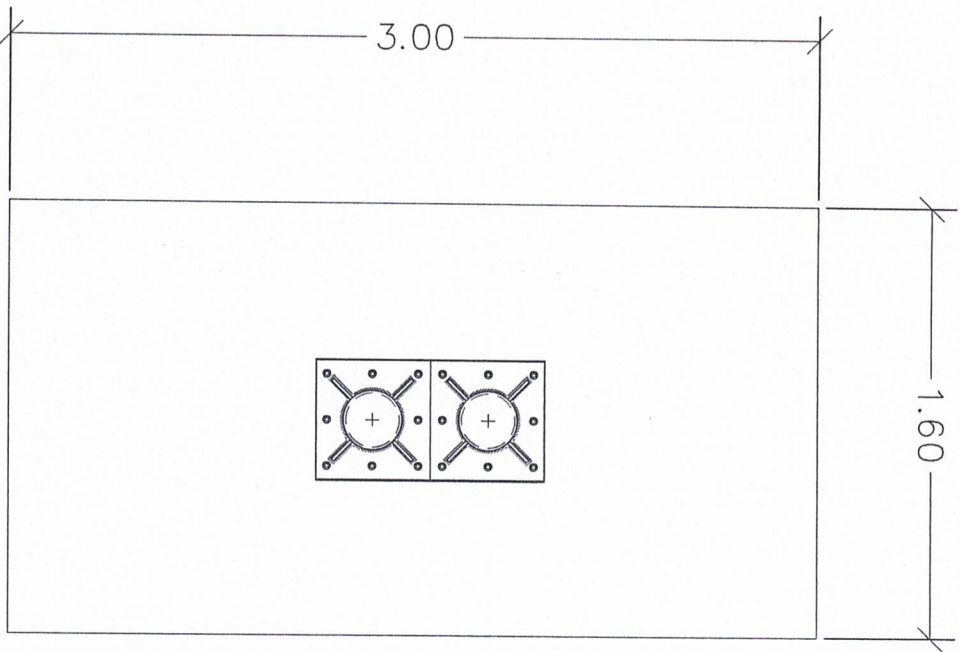
ឈ្មោះ
អ្នកបោះពុម្ព

ស្ថាប័ន

លេខ
ឯកសារ

ឈ្មោះ
អ្នកបោះពុម្ព

ស្ថាប័ន



F1

แบบขยายฐานราก
มาตราส่วน 1:20



กองช่าง
เทศบาลเมืองสงขลา

นศ / 2562

แผ่นที่ 14 / 18

แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างท่าเรือขนส่ง
สะพานคลอง โรงเรียนเทศบาล
เมืองสงขลา 2

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนเทศบาลเมืองสงขลา 2

สำรวจ

เขียนแบบ

นายช่างไฟฟ้า

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

นายช่างแบบและก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ
นายกเทศมนตรีเมืองสงขลา

เห็นชอบ
นายกเทศมนตรีเมืองสงขลา

อนุมัติ
นายกเทศมนตรีเมืองสงขลา



กองช่าง
เทศบาลเมืองชล

รหัส /2562

แบบที่ 15 / 18

แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างสิ่งสาธารณ
ูปโภคของ เทศบาลเมืองชล

เมืองชล 2

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนเทศบาลเมืองชล 2

สำรวจ

เขียนแบบ

นายช่างไฟฟ้า

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

นายช่างเทคนิค

นายช่างเทคนิค

นายช่างเทคนิค

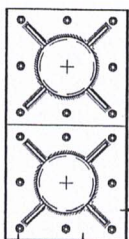
นายช่างเทคนิค

นายช่างเทคนิค

นายช่างเทคนิค

นายช่างเทคนิค

0.45



8-เหล็กทแยงเหล็ก(รูปสามเหลี่ยม) 100x100 ทนไฟ 10 มม

4-เหล็กทแยงเหล็ก 450x450 ทนไฟ 16 มม

16-Anchor Bolt 25 มม ยาว 0.85 ม

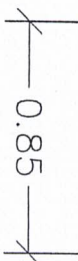
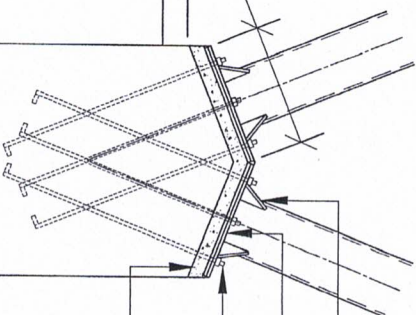
8-เหล็กทแยงเหล็ก(รูปสามเหลี่ยม) 100x100 ทนไฟ 10 มม

4-เหล็กทแยงเหล็ก 450x450 ทนไฟ 16 มม

16-Anchor Bolt 25 มม ยาว 0.85 ม

NON-SHRINK GROUT ทนไฟ 30-50 มม

0.10



แบบขยายฐานเสา

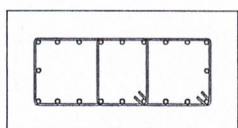
มาตราส่วน

1:20

แบบขยายเสา

มาตราส่วน

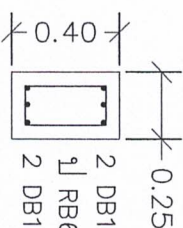
1:25



20-DB 16

21-RB 6 @ 0.20 ม

C1



0.25

2 DB16

2 RB6 @0.15 ม

2 DB16

GB1

นายช่างเทคนิค
นายช่างเทคนิค
นายช่างเทคนิค

นายช่างเทคนิค
นายช่างเทคนิค
นายช่างเทคนิค

นายช่างเทคนิค
นายช่างเทคนิค
นายช่างเทคนิค



กองช่าง
เทศบาลเมืองสูง

ทศ / 2562

แผ่นที่ ๓๐ / ๓๐

แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างสิ่งสาธารณ
ส่วนเทศบาล เมืองสูง ๒

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนเทศบาลเมืองสูง ๒

สำรวจ

เขียนแบบ

นายช่างไฟฟ้า

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

นายช่างแบบแปลนและก่อสร้าง

เห็นชอบ

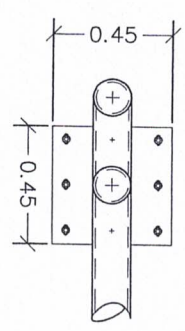
ผู้ชำนาญการกองช่าง

เห็นชอบ

นายกเทศมนตรีเมืองสูง

นายกเทศมนตรี

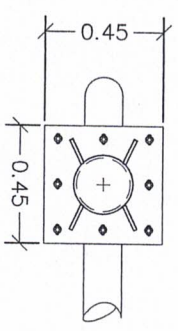
นายกเทศมนตรี



- 4-เพลทเหล็ก(รูปสามเหลี่ยม) 100x100 ทนไฟ 10 มม.
- 2-เพลทเหล็ก 450x450 ทนไฟ 16 มม.
- 8 Bolt 25 มม.

แบบขยายหัวเสาแบบ Roller (ด้านบน)

มาตราส่วน 1:20



- 4-เพลทเหล็ก(รูปสามเหลี่ยม) 100x100 ทนไฟ 10 มม.
- 2-เพลทเหล็ก 450x450 ทนไฟ 16 มม.
- 8 Bolt 25 มม.

แบบขยายหัวเสาแบบ Roller (ด้านล่าง)

มาตราส่วน 1:20

นายจักรพรรดิ์ อัคร
เลขที่ทะเบียน สย.11974



กองช่าง
เทศบาลเมืองสงขลา

นส /2562

แผ่นที่ 17 / 18

แบบก่อสร้าง

โครงการสร้างท่าเทียบเรือ
สะพานคลอง โรงเรือนเพาะ
เลี้ยงกุ้ง 2

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนเทศบาลเมืองสงขลา 2

สำรวจ

เขียนแบบ

นายช่างไฟฟ้า

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

นายช่างโยธา
นายอัครวิทย์ คำอุทก
เลขทะเบียน สย.11974

นายช่างโยธา

เขียนแบบ

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

เห็นชอบ

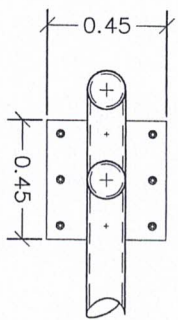
นายช่างโยธา

นายช่างโยธา

นายช่างโยธา

อนุมัติ

นายกเทศมนตรี

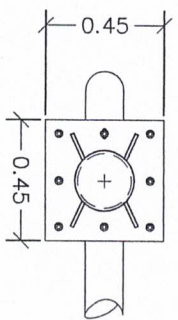


4-เหล็กเหล็กรูปสามเหลี่ยม 100x100 ทน 10 มม
2-เหล็กเหล็กรูปสี่เหลี่ยม 450x450 ทน 16 มม
8 Bolt 25 มม

แบบขยายหัวเสาแบบ Fix (ด้านบน)

มาตราส่วน

1:20

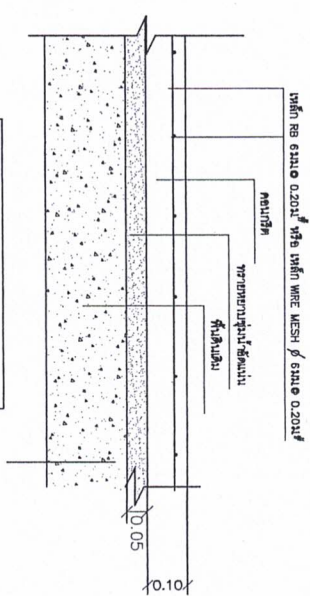


4-เหล็กเหล็กรูปสามเหลี่ยม 100x100 ทน 10 มม
2-เหล็กเหล็กรูปสี่เหลี่ยม 450x450 ทน 16 มม
8 Bolt 25 มม

แบบขยายหัวเสาแบบ Fix (ด้านล่าง)

มาตราส่วน

1:20



นายช่างโยธา
นายอัครวิทย์ คำอุทก
เลขทะเบียน สย.11974



กองช่าง
เทศบาลเมืองสูง

ทศ / 2562

แบบที่ 18 / 18

แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารเรียน
ส่วนพุทธสถาน โรงเรียนเทศบาล
เมืองสูง 2

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนเทศบาลเมืองสูง 2

สำรวจ

เขียนแบบ

นายช่างไฟฟ้า

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

นายช่างเขียนแบบและก่อสร้าง

เห็นชอบ

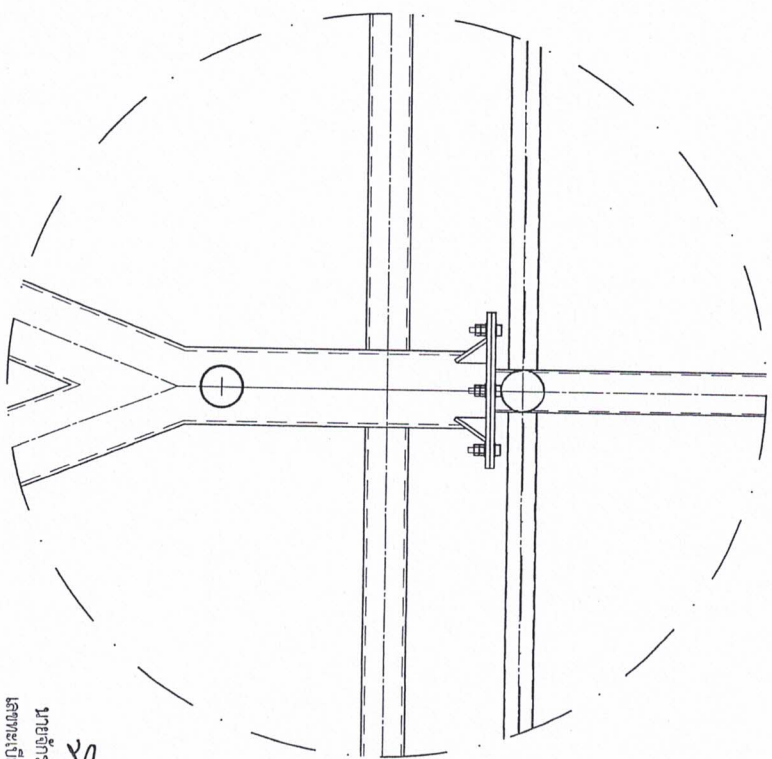
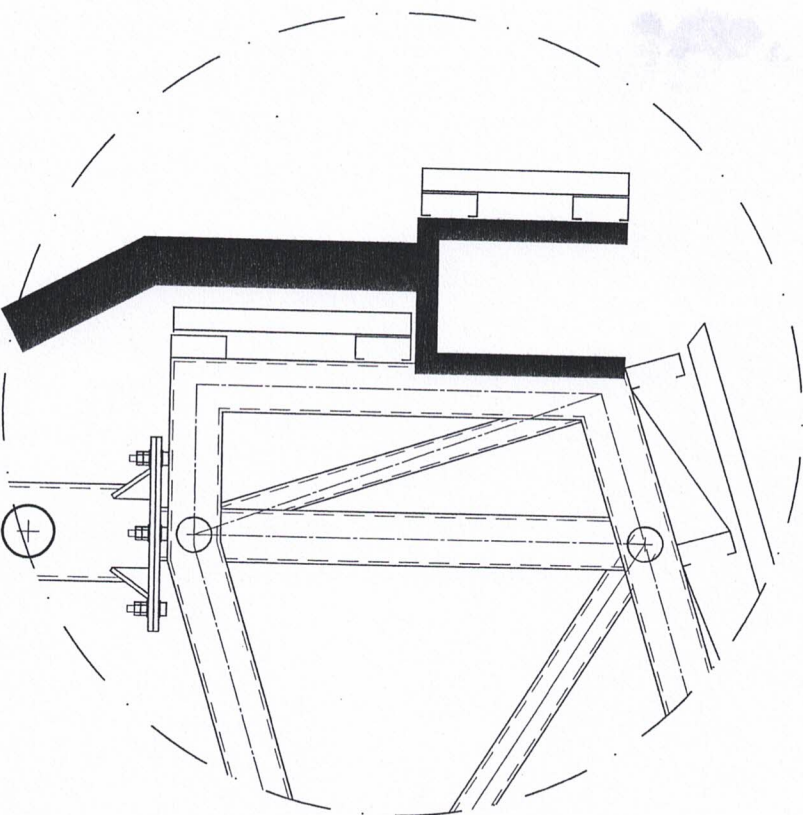
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายช่างเขียนแบบและก่อสร้าง

นายช่างเขียนแบบและก่อสร้าง

นายช่างเขียนแบบและก่อสร้าง

นายช่างไฟฟ้า
เทศบาลเมืองสูง 2
เลขที่ 11974



แบบขยายเสา

ขนาดฐาน

NTS