



ประกาศเทศบาลเมืองขลุง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมด้านหน้าอาคารเรียน ๔ โรงเรียนเทศบาลเมืองขลุง ๑ (บุรีวิทยาคาร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองขลุง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมด้านหน้าอาคารเรียน ๔ โรงเรียนเทศบาลเมืองขลุง ๑ (บุรีวิทยาคาร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๖๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองขลุง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเมืองขลุงเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายบุรินทร์ ธนอุดมมาน)

นายกเทศมนตรีเมืองขลุง

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



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๖/๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมด้านหน้าอาคารเรียน ๔ โรงเรียนเทศบาลเมืองขลุง ๑ (บุรวิทยาคาร)

ตามประกาศ เทศบาลเมืองขลุง

ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๓

เทศบาลเมืองขลุง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลเมืองขลุง" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง หลังคาคลุมด้านหน้าอาคารเรียน ๔ โรงเรียนเทศบาลเมืองขลุง ๑ (บุรวิทยาคาร) ณ โรงเรียนเทศบาลเมืองขลุง ๑ (บุรวิทยาคาร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลเมืองขลุง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นบาทถ้วน) 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) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม(ภพ.๒๐)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(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 ให้ผู้ยื่นเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (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 ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลเมืองขลุง ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) 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 มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว และได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลเมืองขลุง

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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 หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนิน

งานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลเมืองขลุง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอขึ้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลเมืองขลุง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองขลุง

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลเมืองขลุง อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองขลุงจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ล้อมต้นไม้ พร้อมขนย้ายและปลูก, รั้วพื้น คสล.เดิม จำนวนพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๔๒ ตารางเมตร, รั้วบันไดทางขึ้นอาคารเรียนพร้อมก่อสร้างคืบ, ทำการก่อสร้างฐานราก เสาตอม่อและเทพื้น คสล.แล้วเสร็จถูกต้อง ตามแบบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างหลังคาคลุมทางเดินพร้อมทาสี พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๖๗ ตารางเมตร งานไฟฟ้าแสงสว่าง และงานอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดพร้อมเก็บทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จถูกต้อง ตามแบบรูป รายการละเอียด สัญญาจ้าง และคณะกรรมการจ้างได้ตรวจรับมอบงานไว้ถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

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 โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากรายจ่ายค้ำจ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลเมืองขลุงได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากรายจ่ายค้ำจ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลเมืองขลุงได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลเมืองขลุงได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลเมืองขลุงจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดเชยความเสียหายอื่น (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 หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(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 สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลเมืองขลุง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ

ทำสัญญากับเทศบาลเมืองลุงไว้ชั่วคราว

เทศบาลเมืองลุง

๑๗ มกราคม ๒๕๖๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมด้านหน้าอาคารเรียน ๔ โรงเรียนเทศบาลเมืองชลุง ๑ (บุรวิทยาการ)		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองชลุง		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท		
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ทำการรื้อพื้น คสล.เดิม ,ก่อสร้างฐานราก เสาตอม่อ และเทพื้น คสล. จำนวนพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๔๒ ตารางเมตร พร้อมก่อสร้างหลังคาคลุมทางเดินพร้อมทาสี พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๖๗ ตารางเมตร และทำการก่อสร้างหลังคาคลุมทางเดินก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๒๓๘ ตารางเมตร		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๒๖๘,๐๐๐.๐๐ บาท		
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ ปร.๖	จำนวน ๑ แผ่น	
๖.๒ ปร.๕(ก)	จำนวน ๑ แผ่น	
๖.๓ ปร.๔	จำนวน ๔ แผ่น	
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๗.๑ นายภาณุวัฒน์ พัฒนกุล	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสุสันต์ บำรุงวงศ์	หัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ
๗.๓ นายธนสาร แก้วกระจ่าง	นายช่างโยธาชำนานูงาน	กรรมการ

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมด้านหน้าอาคารเรียน 4 โรงเรียนเทศบาลเมืองชลุง 1 (บุรีวิทยาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลเมืองชลุง 1 (บุรีวิทยาคาร)

หน่วยงานออกแบบและรายการ

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า0..... % เงินประกันผลงานหัก.....0..... % ดอกเบี้ยเงินกู้.....6..... % ภาษีมูลค่าเพิ่ม((VAT).....7..... %	1,268,567.05	
สรุป	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน	1,268,567.05	
	คิดเพียง (-หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)	<u>1,268,000.00</u>	


กรรมการ
(นายสุขสันต์ บำรุงวงศ์)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา


กรรมการ
(นายอนสาร แก้วกระจ่าง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน


ประธานกรรมการ
(นายภาณุวัฒน์ พัฒนกุล)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

เอกสารกำหนดราคากลาง

ปร.5 (ก)

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมด้านหน้าอาคารเรียน 4 โรงเรียนเทศบาลเมืองชลุง 1 (บุรวิทยาการ)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลเมืองชลุง 1 (บุรวิทยาการ)

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลเมืองชลุง

แบบเลขที่ / 2562

ราคากลางเมื่อวันที่ 6 มกราคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR.F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า0..... % เงินประกันผลงานหัก.....0..... % ดอกเบี้ยเงินกู้.....6..... % ภาษีมูลค่าเพิ่ม((VAT).....7..... %	972,007.54	1.3051	1,268,567.05	
สรุป	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน			1,268,567.05	
	คิดเพียง (-หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นแปดพันห้าร้อยหกสิบเจ็ดบาทห้าสตางค์-)			<u>1,268,567.05</u>	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมด้านหน้าอาคารเรียน 4 โรงเรียนเทศบาลเมืองขลุง 1 (ปुरुวิทยาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลเมืองขลุง 1 (ปुरुวิทยาคาร)

แบบเลขที่ กข.

ส่วนราชการท้องถิ่น เทศบาลเมืองขลุง

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รื้อพื้น คสล.เดิม	342.44	ตร.ม	-	-	70.00	23,970.80	23,970.80	
2	เจาะพื้นระเบียงเดิม	9.00	จุด	-	-	250.00	2,250.00	2,250.00	
3	ชุดดิน	56.48	ลบ.ม	-	-	125.00	7,060.00	7,060.00	
4	ทรายหยาบ	16.69	ลบ.ม	876.17	14,623.28	91.00	1,518.79	16,142.07	
5	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.54	ลบ.ม	1,972.20	1,064.99	398.00	214.92	1,279.91	
6	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc (ทรงลูกบาศก์)	62.01	ลบ.ม	2,003.74	124,251.92	306.00	18,975.06	143,226.98	
7	เหล็ก Wire mesh Ø 6 มม @ 0.20 ม.	323.00	ตร.ม	59.00	19,057.00	5.00	1,615.00	20,672.00	
8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 6 มม. SR 24	44.75	กก	22.50	1,006.88	4.10	183.48	1,190.35	
9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 9 มม. SR 24	49.39	กก	21.08	1,041.14	4.10	202.50	1,243.64	
10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 12 มม. SD 30	540.54	กก	16.01	8,654.05	3.30	1,783.78	10,437.83	
11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 16 มม. SD 30	159.26	กก	15.83	2,521.09	3.30	525.56	3,046.64	
12	ไม้แบบ	65.03	ตร.ม	707.48	46,007.42	133.00	8,648.99	54,656.41	
13	ไม้แบบอย่างง่าย (ไม้แบบพื้น)	8.10	ตร.ม	179.00	1,449.90	133.00	1,077.30	2,527.20	
14	ผนังก่อสามัญ(อิฐมอญ)เต็มแผ่นอิฐ	1.33	ตร.ม	690.00	917.70	167.00	222.11	1,139.81	
15	ปูกระเบื้องพื้นปูนได้ รวมปูนทราย	3.57	ตร.ม	326.32	1,164.96	158.00	564.06	1,729.02	
16	จุ่มกันน้ำ ยาว 2 เมตร	8.00	เส้น	205.60	1,644.80	80.00	640.00	2,284.80	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมด้านหน้าอาคารเรียน 4 โรงเรียนเทศบาลเมืองชลungs 1 (บุรีวิทยาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลเมืองชลungs 1 (บุรีวิทยาคาร)

แบบเลขที่ กข.

ส่วนราชการท้องถิ่น เทศบาลเมืองชลungs

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
17	หยดยางรอยต่อ	121.00	ม	14.25	1,724.25	14.70	1,778.70	3,502.95		
18	ท่อเหล็กกลม ขนาด Ø 101.6 x 3.2 มม.	582.00	กก	26.04	15,155.28	12.00	6,984.00	22,139.28		
19	ท่อเหล็กกลม ขนาด Ø 76.3 x 3.2 มม.	1,670.41	กก	26.99	45,084.37	12.00	20,044.92	65,129.29		
20	ท่อเหล็กกลม ขนาด Ø 48.6 x 3.2 มม.	1,439.12	กก	29.58	42,569.17	12.00	17,269.44	59,838.61		
21	เหล็กกล่อง ขนาด 50 x 50 x2.3 มม. (รับวางระบายน้ำสแตนเลส)	1,007.61	กก	22.75	22,923.13	12.00	12,091.32	35,014.45		
22	เหล็กกล่อง ขนาด 40 x 40 x2.3 มม. (ยึด Metal Sheet (สี) Sidind)	745.14	กก	19.98	14,887.90	12.00	8,941.68	23,829.58		
23	เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	270.00	กก	19.34	5,221.80	12.00	3,240.00	8,461.80		
24	เหล็ก C - 100x50x20x3.2 มม.	2,268.75	กก	21.24	48,188.25	12.00	27,225.00	75,413.25		
25	เหล็ก Metal Sheet (สี) หนา 0.35 มม. พร้อมฉนวนกันความร้อน	290.15	ตร.ม	164.47	47,720.97	80.00	23,212.00	70,932.97		
26	หลังคา Sky Light	22.80	ตร.ม	282.00	6,429.60	80.00	1,824.00	8,253.60		
27	หลังคา Metal Sheet (สี) Sidind	13.92	ตร.ม	164.47	2,289.42	50.00	696.00	2,985.42		
28	รางน้ำสแตนเลสเบอร์ 24	39.50	ม	950.00	37,525.00	375.00	14,812.50	52,337.50		
29	ท่อสแตนเลสรับรางน้ำ ขนาด 4"	9.00	จุด	800.00	7,200.00	225.00	2,025.00	9,225.00		

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมด้านหน้าอาคารเรียน 4 โรงเรียนเทศบาลเมืองขลุง 1 (ปรีวิทยาคาร)
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลเมืองขลุง 1 (ปรีวิทยาคาร)
แบบเลขที่ กข.

ส่วนราชการท้องถิ่น เทศบาลเมืองขลุง

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
30	H-200x200x8x12	2,155.68	กก	28.09	60,553.05	12.00	25,868.16	86,421.21	
31	แผ่นเพลาท-350x350x12 มม	72.00	แผ่น	392.52	28,261.44	109.50	7,884.00	36,145.44	
32	U-Bolt 19 มม. ยาว 63.00 ซม.	72.00	ตัว	186.91	13,457.52	15.00	1,080.00	14,537.52	
33	งานทาสีกันสนิมและสีจริง	210.67	ตร.ม	62.52	13,171.09	35.00	7,373.45	20,544.54	
34	งานทาสีน้ำพลาสติก	8.10	ตร.ม	53.00	429.30	35.00	283.50	712.80	
35	งานล้อมต้นไม้พร้อมปลูก	4.00	ต้น	-	-	13,950.00	55,800.00	55,800.00	
งานไฟฟ้า									
36	สาย THW 1x1.5 ตร.มม.	150.00	ม	4.62	693.00	5.00	750.00	1,443.00	
37	สาย THW 1x4 ตร.มม.	323.00	ม	8.81	2,845.63	10.00	3,230.00	6,075.63	
38	โคมไฟ LED สปอตไลท์ 150 วัตต์	9.00	ชุด	1,400.00	12,600.00	275.00	2,475.00	15,075.00	
39	ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว	40.00	ม	11.38	455.20	20.00	800.00	1,255.20	
40	ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด 1 นิ้ว	40.00	ม	26.00	1,040.00	25.00	1,000.00	2,040.00	
41	กล่องพักสาย ขนาด 4"x4"	11.00	กล่อง	20.00	220.00	-	-	220.00	
42	ข้อต่อกล่องขนาด 1/2 นิ้ว	9.00	อัน	3.60	32.40	-	-	32.40	
43	ข้อต่อกล่องขนาด 1 นิ้ว	21.00	อัน	9.65	202.65	-	-	202.65	
44	ก๊อปปี้ก้ามปูจับท่อ ขนาด 1/2 นิ้ว	36.00	อัน	2.25	81.00	-	-	81.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมด้านหน้าอาคารเรียน 4 โรงเรียนเทศบาลเมืองขลุง 1 (ปฐวีทยาการ)

สถานศึกษาที่ก่อสร้าง
โรงเรียนเทศบาลเมืองขลุง 1 (ปฐวีทยาการ)

แบบเลขที่ กข.

ส่วนราชการท้องถิ่น เทศบาลเมืองขลุง

ประมาณราคา เมื่อวันที 6 มกราคม 2563

ส่วนราชการท้องถิ่น เทศบาลเมืองชลัญ									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
45	ตู้คอมพิวเตอร์ยี่ห้อ 1 เฟต 2 สาย 32A 6 ช่อง	1.00	ชุด	1,100.00	1,100.00	400.00	400.00	1,500.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง				655,466.53		316,541.01	972,007.54	



กองช่าง
เทศบาลเมืองอุบล

นศ /2562

วันที่ 01 / 17

แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค
ด้านระบบระบายน้ำ
โรงเรียนเทศบาลเมืองอุบล 1

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนเทศบาลเมืองอุบล 1

สำรวจ

ออกแบบ

นายช่างไฟฟ้า

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

นายช่างภาพ ถ้าอยู่ที่
เลขทะเบียน สย.1197

หน้าแบบแปลนก่อสร้าง

เห็นชอบ

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

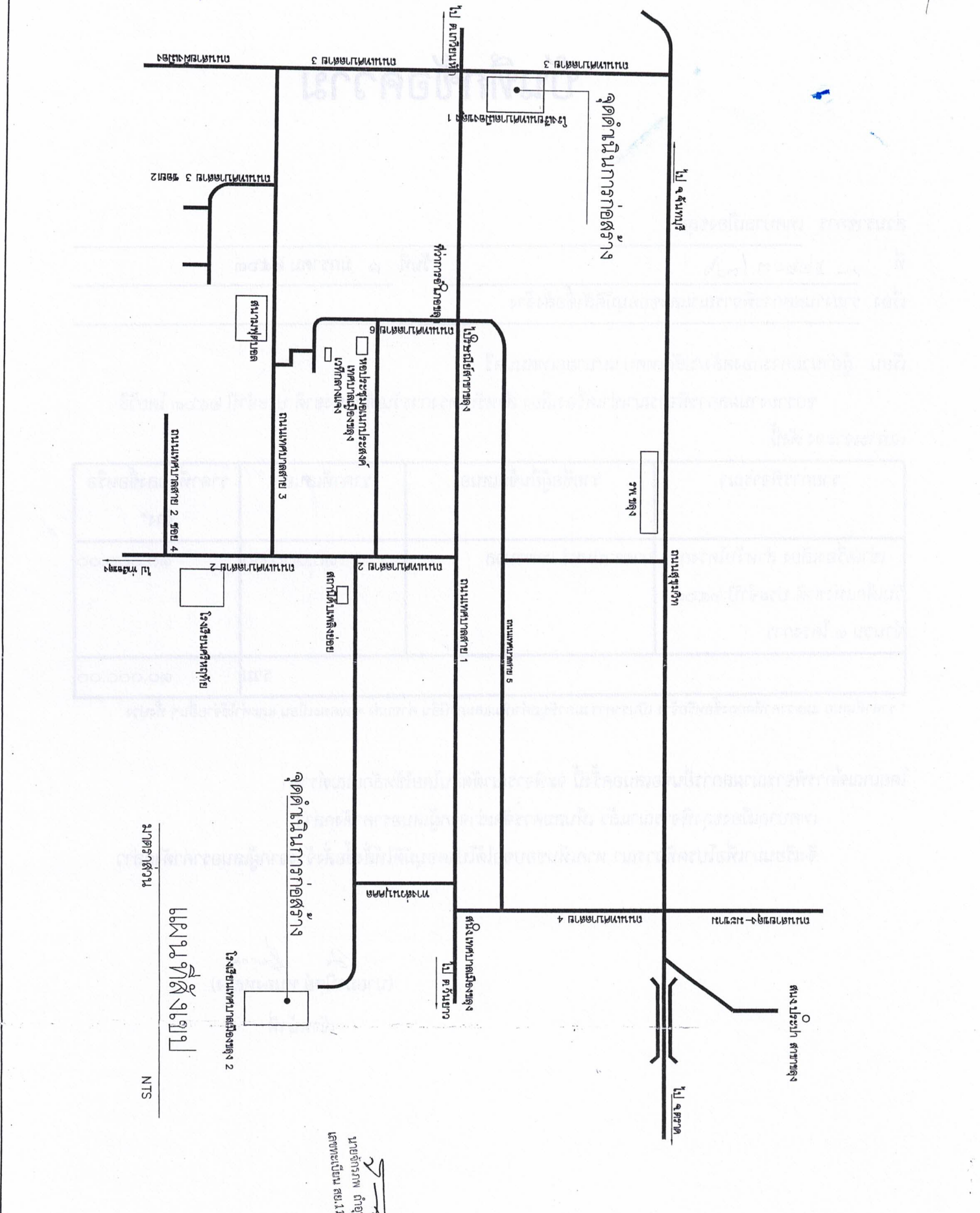
วิศวกรเทศบาลเมืองอุบล

รองนายกเทศมนตรี

อนุมัติ

นายกเทศมนตรี

นายกเทศมนตรี	รองนายกเทศมนตรี	เห็นชอบ	เห็นชอบ	วิศวกรเทศบาลเมืองอุบล	วิศวกรโยธา	นายช่างภาพ ถ้าอยู่ที่เลขทะเบียน สย.1197	หน้าแบบแปลนก่อสร้าง	เห็นชอบ	สถาปนิก	นายช่างไฟฟ้า	ออกแบบ	สำรวจ	สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาลเมืองอุบล 1	โครงการก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภคด้านระบบระบายน้ำโรงเรียนเทศบาลเมืองอุบล 1	แบบก่อสร้าง	นศ /2562	วันที่ 01 / 17	กองช่างเทศบาลเมืองอุบล
--------------	-----------------	---------	---------	-----------------------	------------	---	---------------------	---------	---------	--------------	--------	-------	-----------------	---------------------------	---	-------------	----------	----------------	------------------------



ขนาดกระดาษ A3
NTS



กองช่าง
เทศบาลเมืองสงขลา

รหัส 1/2562

วันที่ 03 / 17

แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ
ด้านหน้าอาคารชั้น 4
โรงเรียนเทศบาลเมืองสงขลา 1

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนเทศบาลเมืองสงขลา 1

สำรวจ

R

เขียนแบบ

R

นายช่างไฟฟ้า

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

นายจักรกรรพ คำอุทัย
เลขทะเบียน สย.11974

ทนายแบบแปลนและก่อสร้าง

เจ้าหน้า

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัดเทศบาลเมืองสงขลา

นายกเทศมนตรี

อนุมัติ

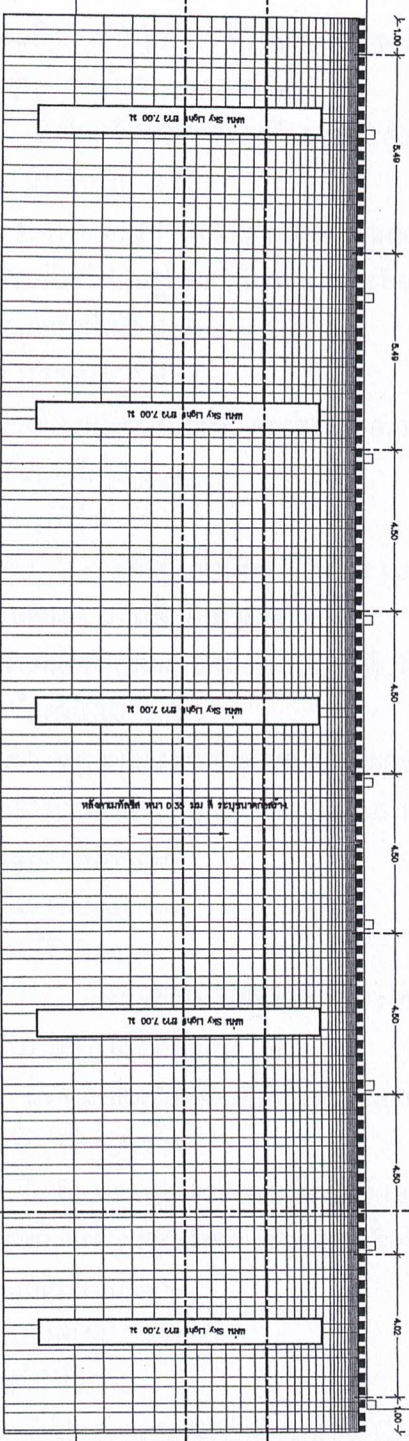
SEC-1

อาคารใต้ดิน

37.50

SEC-3

SEC-2



อาคารใต้ดิน

แบบแปลนหลังคา

มาตราส่วน

1:150



กองช่าง
เทศบาลเมืองลุง

นบ / 2562

แผ่นที่ 04 / 17

แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างทางเชื่อม
ระหว่างอาคารเรียน 4

โรงเรียนเทศบาลเมืองลุง 1

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนเทศบาลเมืองลุง 1

จำนวน

แบบ

ขนาดพื้นที่

สถาปัตย์

วิศวกรโยธา

นายจักรกฤษณ์ สอน

ตำแหน่ง

หน้างาน

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

หน้างาน

หน้างาน

หน้างาน

หน้างาน

หน้างาน



กองช่าง
เทศบาลเมืองตง

กธ / 2562

ฉบับที่ 05 / 7

แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำชุมชน
ตำบลบ้านดง 4

โรงเรียนเทศบาลเมืองตง 1

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนเทศบาลเมืองตง 1

โรงเรียนเทศบาลเมืองตง 1

โรงเรียนเทศบาลเมืองตง 1

โรงเรียนเทศบาลเมืองตง 1

โรงเรียนเทศบาลเมืองตง 1

โรงเรียนเทศบาลเมืองตง 1

โรงเรียนเทศบาลเมืองตง 1

โรงเรียนเทศบาลเมืองตง 1

โรงเรียนเทศบาลเมืองตง 1

โรงเรียนเทศบาลเมืองตง 1

โรงเรียนเทศบาลเมืองตง 1

โรงเรียนเทศบาลเมืองตง 1

โรงเรียนเทศบาลเมืองตง 1

โรงเรียนเทศบาลเมืองตง 1

โรงเรียนเทศบาลเมืองตง 1

โรงเรียนเทศบาลเมืองตง 1

โรงเรียนเทศบาลเมืองตง 1

โรงเรียนเทศบาลเมืองตง 1

โรงเรียนเทศบาลเมืองตง 1

โรงเรียนเทศบาลเมืองตง 1

โรงเรียนเทศบาลเมืองตง 1

โรงเรียนเทศบาลเมืองตง 1

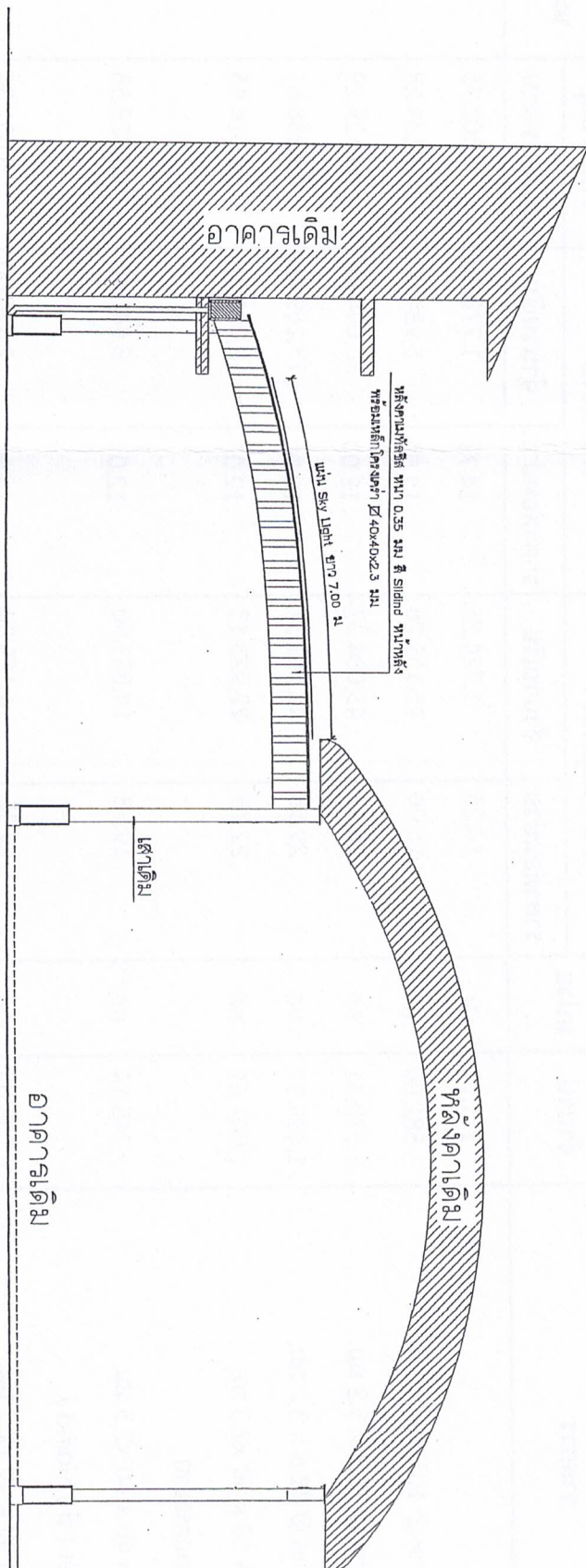
โรงเรียนเทศบาลเมืองตง 1

โรงเรียนเทศบาลเมืองตง 1

โรงเรียนเทศบาลเมืองตง 1

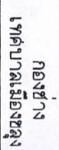
โรงเรียนเทศบาลเมืองตง 1

โรงเรียนเทศบาลเมืองตง 1



นายจักรกฤษณ์ คำอู่ทอง
ช่างเขียนแบบ สบ.11974

คูน้ำเดิม
1:100



08 / 17

โครงการปลูกสร้างแหล่งอาหารสัตว์

4. עתה נחזור אל הנושא הראשוני

โรงเรียนเทศบาลเมืองสงขลา

สถาบันทักษิณคดี

โรงเรียนเทศบาลเมืองสงขลา

ផ្ទៃក្នុង

ก.พ.ท.ก.พ.ท.

พาราณสี

ສຖາປະນາ

វិស័យកសិកម្ម

16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851

บทเรียน

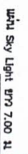
นางสาวนันทนา นนทกุล

นพ. ทศบาล มีดวงทอง

16

உயர்நீதி

นายเอก ทิศมณฑกร



આભાર

0.30x0.60 mm

১৯৭৬

ജി.എ.എ.

အောက်ပါအတိုင်း

အမည်

๒๕

นางสาวสุภาวดี คำคำเทศ

เลขทะเบียน สย.๑๑๙๗

เลขทะเบียน สย.1197

MCQs

ပြည်သူများ

1:125



กองช่าง
เทศบาลเมืองมุกดาหาร

กษ /2562

แผ่นที่ 07 / 47

แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างและปรับปรุง
คาน้ำหน้าอาคารเรียน 4

โรงเรียนเทศบาลเมืองมุกดาหาร

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนเทศบาลเมืองมุกดาหาร

โรงเรียนเทศบาลเมืองมุกดาหาร

โรงเรียนเทศบาลเมืองมุกดาหาร

โรงเรียนเทศบาลเมืองมุกดาหาร

โรงเรียนเทศบาลเมืองมุกดาหาร

โรงเรียนเทศบาลเมืองมุกดาหาร

โรงเรียนเทศบาลเมืองมุกดาหาร

โรงเรียนเทศบาลเมืองมุกดาหาร

โรงเรียนเทศบาลเมืองมุกดาหาร

โรงเรียนเทศบาลเมืองมุกดาหาร

โรงเรียนเทศบาลเมืองมุกดาหาร

โรงเรียนเทศบาลเมืองมุกดาหาร

โรงเรียนเทศบาลเมืองมุกดาหาร

โรงเรียนเทศบาลเมืองมุกดาหาร

โรงเรียนเทศบาลเมืองมุกดาหาร

โรงเรียนเทศบาลเมืองมุกดาหาร

โรงเรียนเทศบาลเมืองมุกดาหาร

โรงเรียนเทศบาลเมืองมุกดาหาร

โรงเรียนเทศบาลเมืองมุกดาหาร

โรงเรียนเทศบาลเมืองมุกดาหาร

โรงเรียนเทศบาลเมืองมุกดาหาร

โรงเรียนเทศบาลเมืองมุกดาหาร

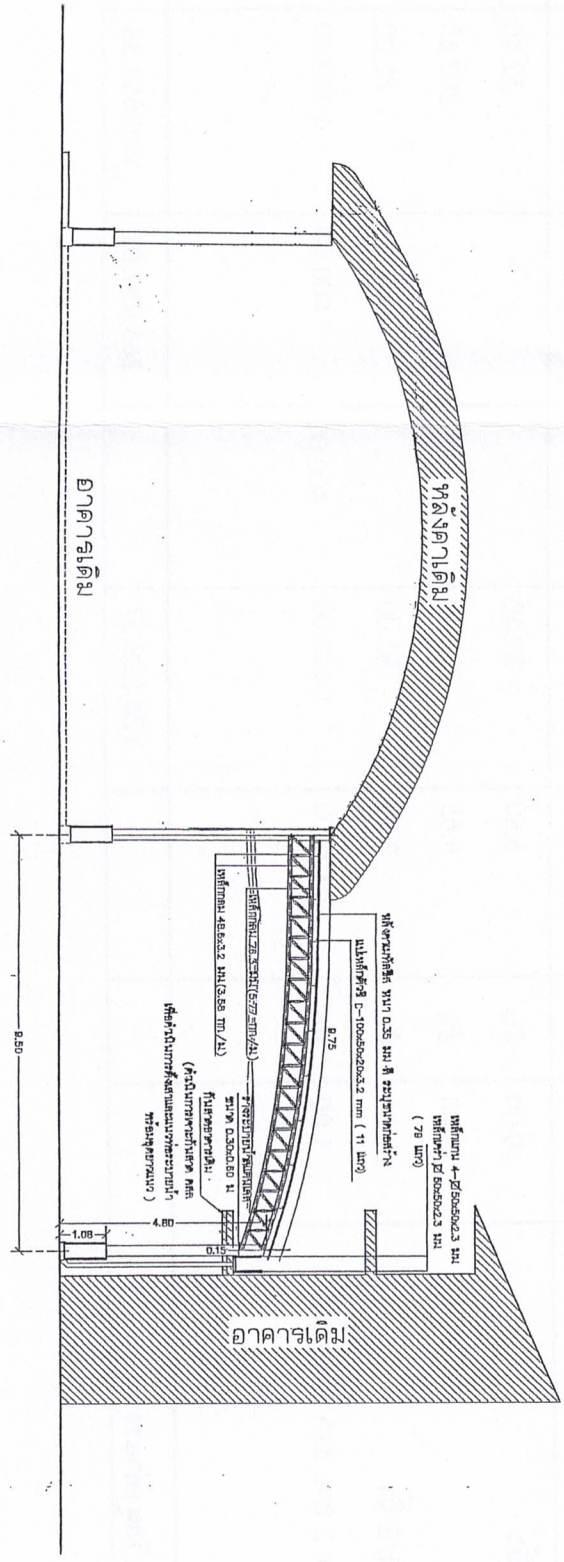
โรงเรียนเทศบาลเมืองมุกดาหาร

โรงเรียนเทศบาลเมืองมุกดาหาร

โรงเรียนเทศบาลเมืองมุกดาหาร

โรงเรียนเทศบาลเมืองมุกดาหาร

โรงเรียนเทศบาลเมืองมุกดาหาร



รูปตัดขวาง 1
1:125

นายจักรกฤษณ์ คำอู่
สถาปนิก
เลขทะเบียน สก.11974



กองช่าง
เทศบาลเมืองสงขลา

รหัส / 2562

แผ่นที่ 08 / 17

แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างหลังคาคลุม
ด้านหน้าอาคารชั้น 4
โรงเรียนเทศบาลเมืองสงขลา 1

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนเทศบาลเมืองสงขลา 1

สำรวจ

เขียนแบบ

นายช่างไฟฟ้า

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

ท่านผู้อำนวยการก่อสร้าง

เพื่อมอบ

ผู้อำนวยการกองช่าง

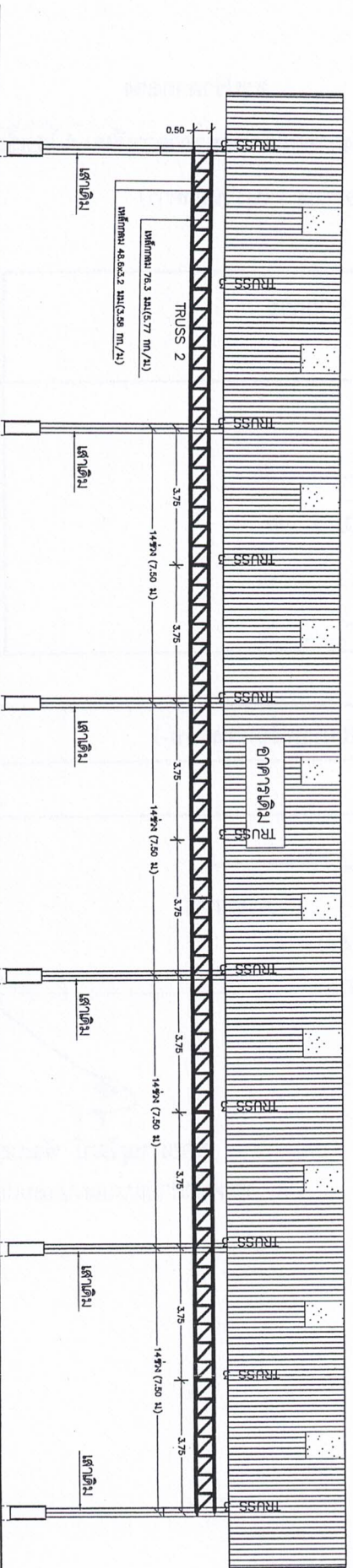
วิศวกรเทศบาลเมืองสงขลา

เพื่อมอบ

กองช่างเทศบาลเมืองสงขลา

ลงนาม

นายกเทศมนตรี



รูปตัดแนว 2
1:125



กองช่าง
เทศบาลเมืองขลุง

№ /2562

เลขที่ 08 / 17

แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างรั้วและอาคาร
ตำบลพนาพร อำเภอพนาพร จังหวัดอุตรดิตถ์
โรงเรียนเทศบาลเมืองขลุง 1

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนเทศบาลเมืองขลุง 1

สำรวจ

เขียนแบบ

นายช่างไฟฟ้า

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

นายช่างเขียนแบบและควบคุมก่อสร้าง

เห็นชอบ

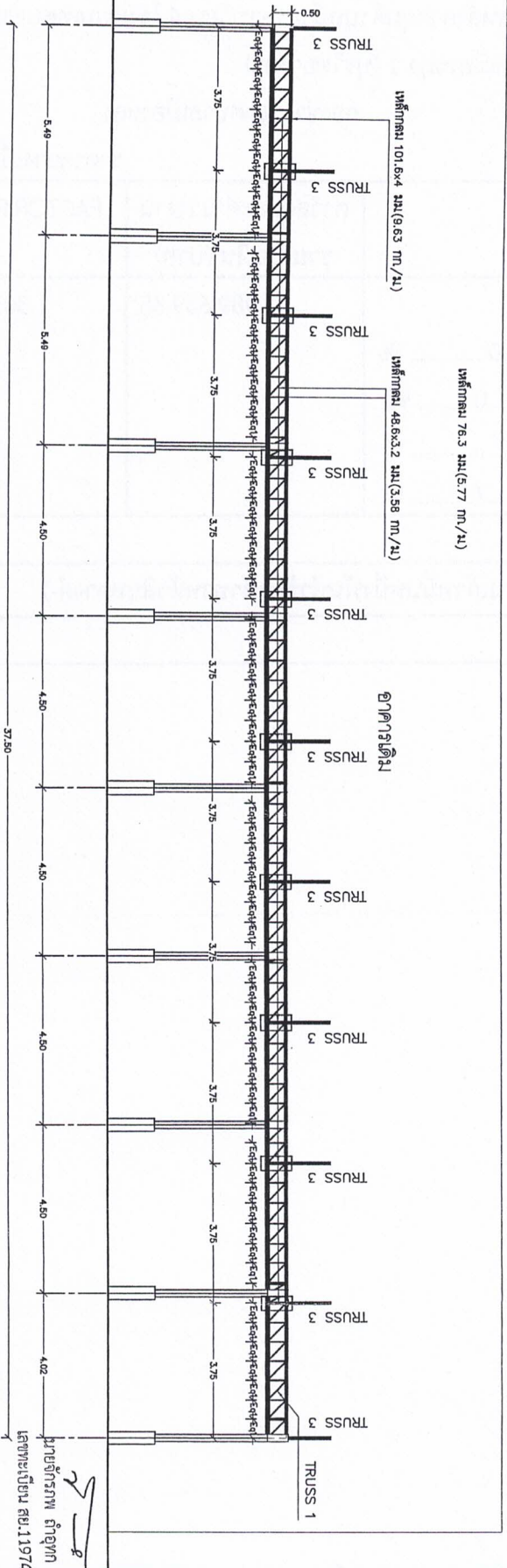
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายสมชาย นิลรัตน์
นายกเทศมนตรีเมืองขลุง

นายสมชาย นิลรัตน์
นายกเทศมนตรีเมืองขลุง

นายสมชาย นิลรัตน์

นายกเทศมนตรี



รูปตัดขวาง 3
1:125



กองช่าง
เทศบาลเมืองขุขันธ์

นศ / 2592

แผ่นที่ 10 / 17

แบบแปลนอาคาร

โครงการก่อสร้างทางหลวงชนบท
ตำบลบ้านดงยาง อำเภอ 4

โครงการพัฒนาระบบชลประทาน 1

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนเทศบาลเมืองขุขันธ์ 1

สำรวจ

เขียนแบบ

นายช่างไฟฟ้า

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

นายช่างโยธา ตรีเอก
เลขทะเบียน สย.11974

นายช่างโยธาและก่อสร้าง

นายช่าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

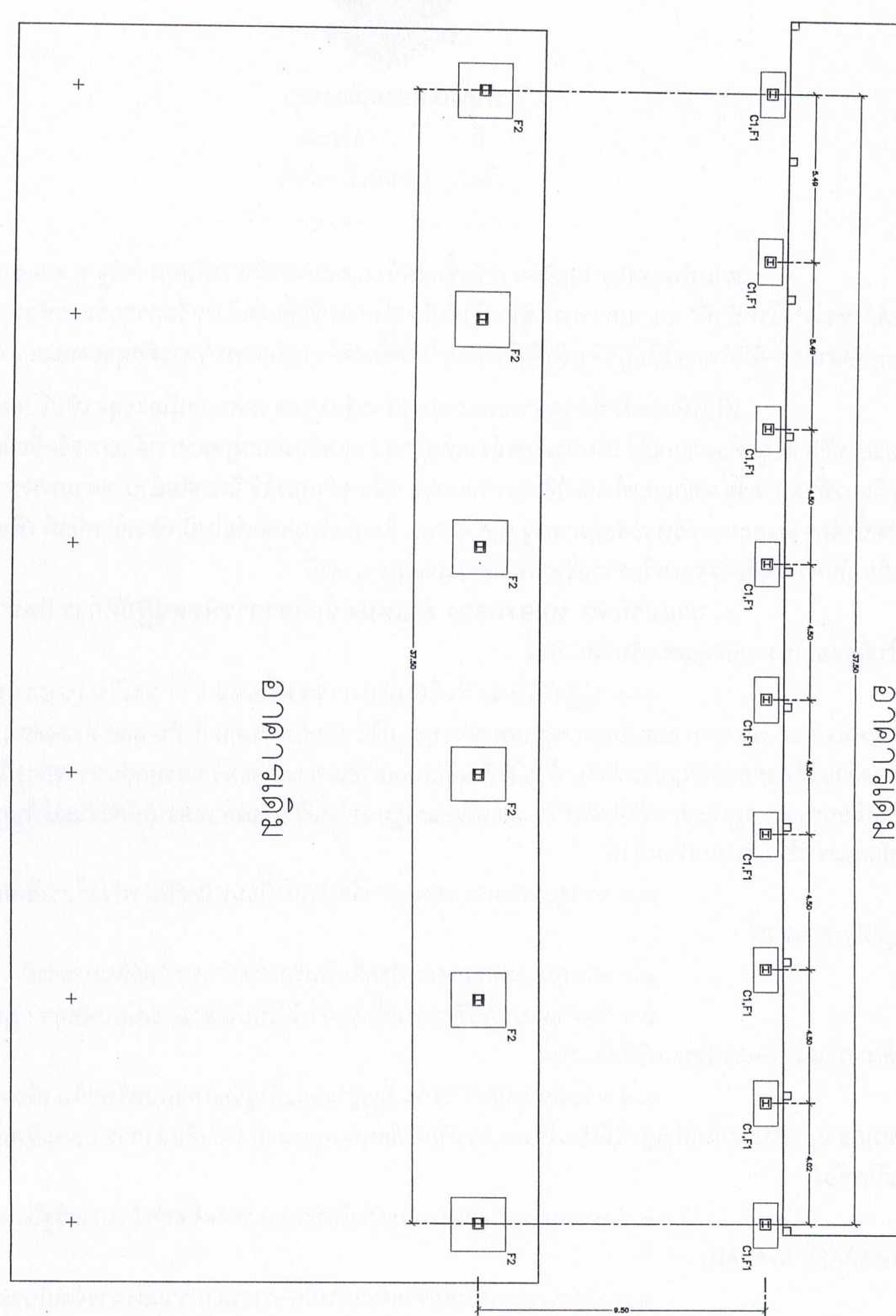
นายช่าง

นายช่าง

นายช่าง

นายช่าง

นายช่าง



อาคารชุดใหม่

แบบแปลนฐานราก เสา
ขนาดฐาน
1: 150



กองช่าง
เทศบาลเมืองขลุง

นธ / 2562

หน้าทึ่ 11 / 17

แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างสิ่งสาธารณ
คัมภัณฑ์อาคารเรียน 4
โรงเรียนเทศบาลเมืองขลุง

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนเทศบาลเมืองขลุง

ผู้ร่าง

เขียนแบบ

นายช่างไฟฟ้า

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

นายช่างเทคนิคช่าง

เขียนแบบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

เขียนแบบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

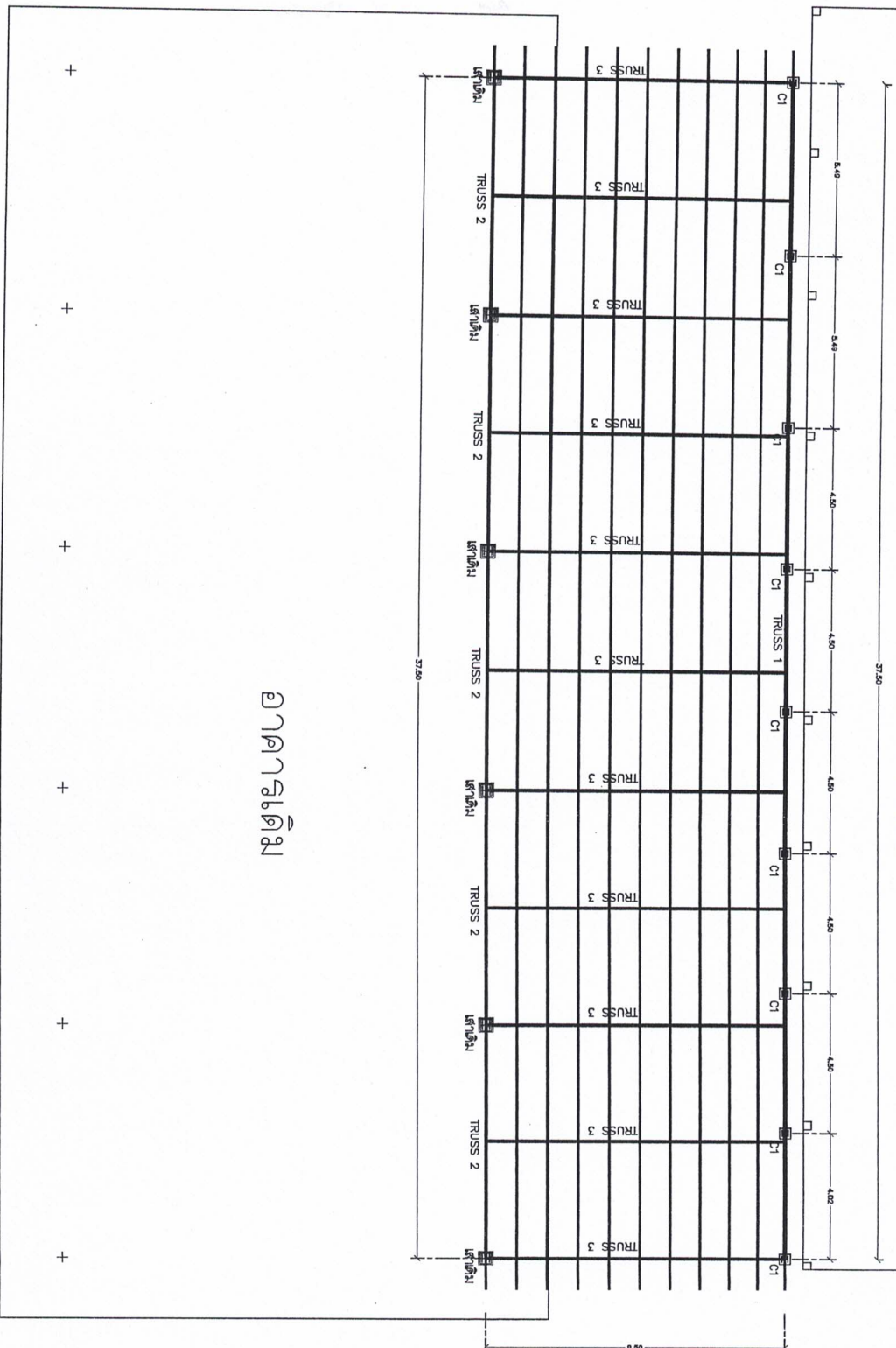
เขียนแบบ

เขียนแบบ

อนุมัติ

นายกเทศมนตรี

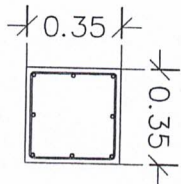
อาคารเดิม



อาคารเดิม

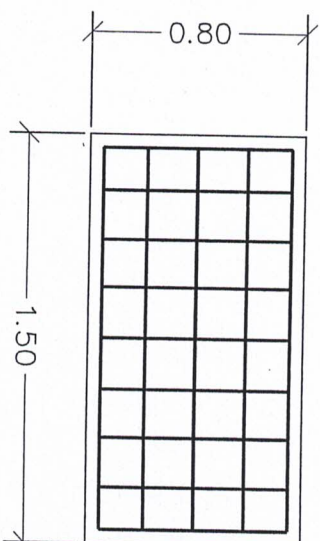
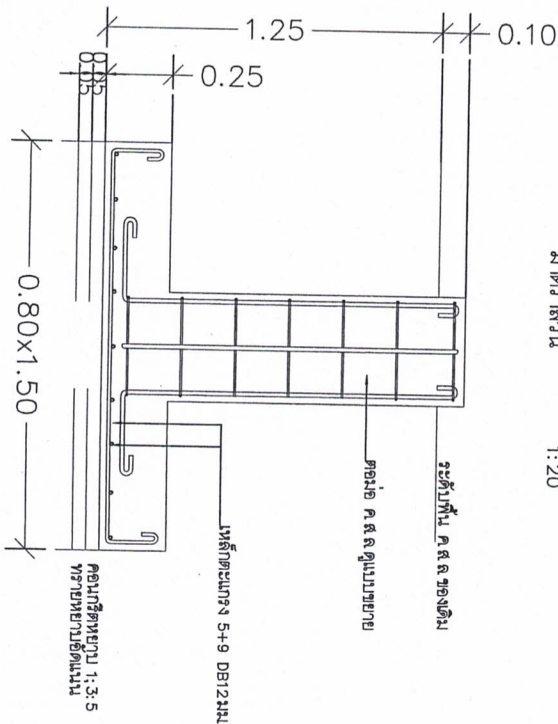
นายอัครภพ ถ้าอุทก
เลขทะเบียน สย.11974

แบบแปลนโครงสร้างอาคาร
มาตราส่วน 1:150

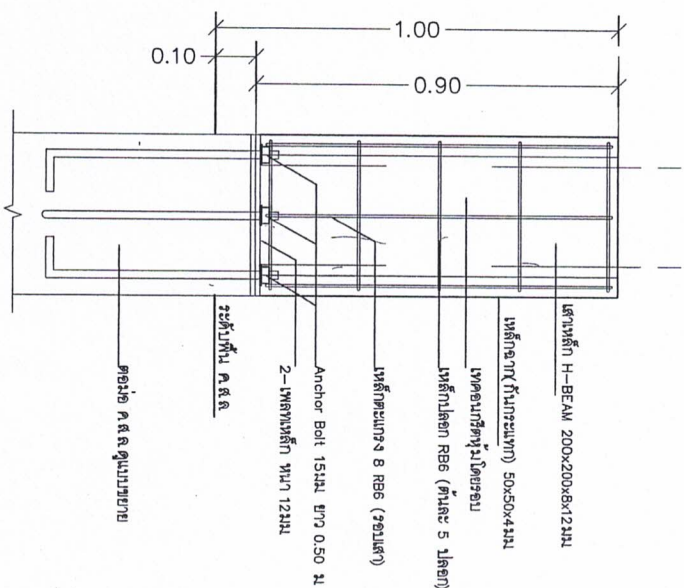
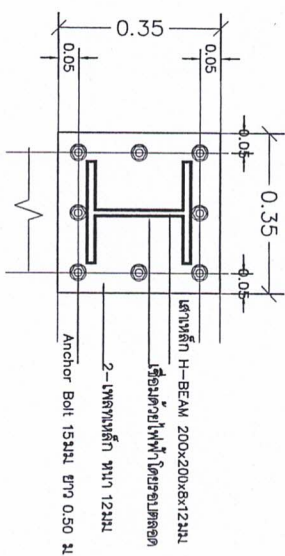


เหล็กแกนเสา BD๑16 มม.
เหล็กปลอก RB๑6 มม.๑๐.15

แบบขยาย C1
มาตราส่วน 1:20



แบบขยาย F1
มาตราส่วน 1:20



แบบขยาย คอนกรีตเสริมเหล็ก
มาตราส่วน NTS



กองช่าง
เทศบาลเมืองสงขลา

รหัส /2562

แผ่นที่ 12 / 17

แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารเรียน
ตำบลนาบอน ตำบลนาบอน 4

โรงเรียนเทศบาลเมืองสงขลา 1

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนเทศบาลเมืองสงขลา 1

สำรวจ

ออกแบบ

นายช่างไฟฟ้า

สถาปนิก

นายจักรกร พ. ถ้าอยู่
เลขทะเบียน ศย.11974

นายช่างแบบแปลนและก่อสร้าง

เห็นชอบ

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ในตำแหน่งช่างเมืองสงขลา

เห็นชอบ

ของงานช่างเทศบาล

อนุมัติ

นายกเทศมนตรี



กองช่าง
เทศบาลเมืองบึงฉล่ง

นศ / 2562

แผ่นที่ 13 / 17

แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารเรียน
ด้านวิทยาศาสตร์ชั้น 4
โรงเรียนเทศบาลเมืองบึงฉล่ง 1

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนเทศบาลเมืองบึงฉล่ง 1

สำรวจ

เขียนแบบ

นายช่างไฟฟ้า

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

ท่านผู้อำนวยการโรงเรียน

เขียนแบบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

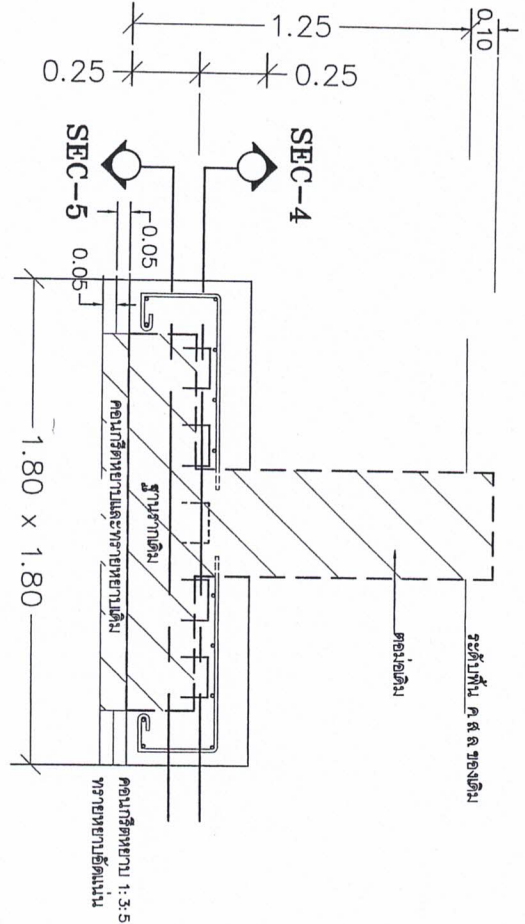
เห็นชอบ

ปลัดเทศบาลเมืองบึงฉล่ง

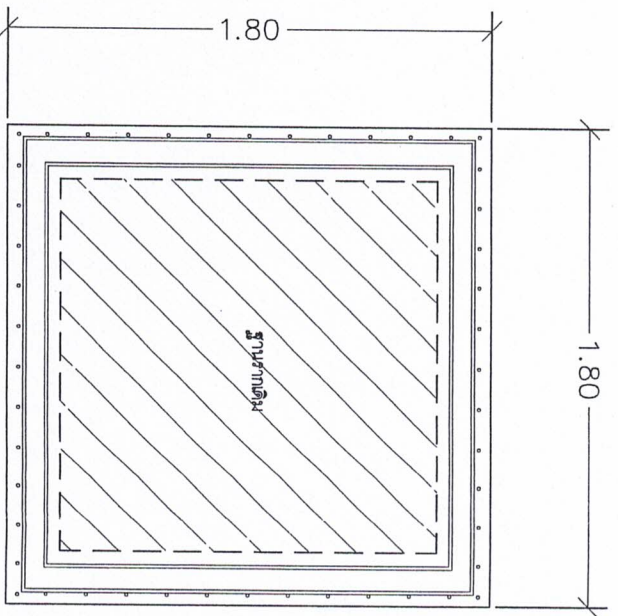
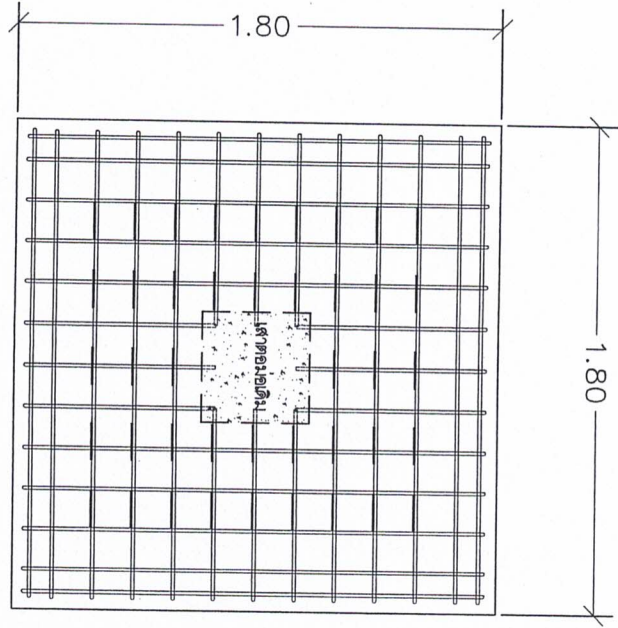
เห็นชอบ

นายกเทศมนตรี

นายจักรกฤษณ์ ถั่วอู่ทก
เลขทะเบียน ตย.11974



แบบขยาย F2
มาตราส่วน 1:20



รูปตัดแบบ 4
มาตราส่วน 1:20

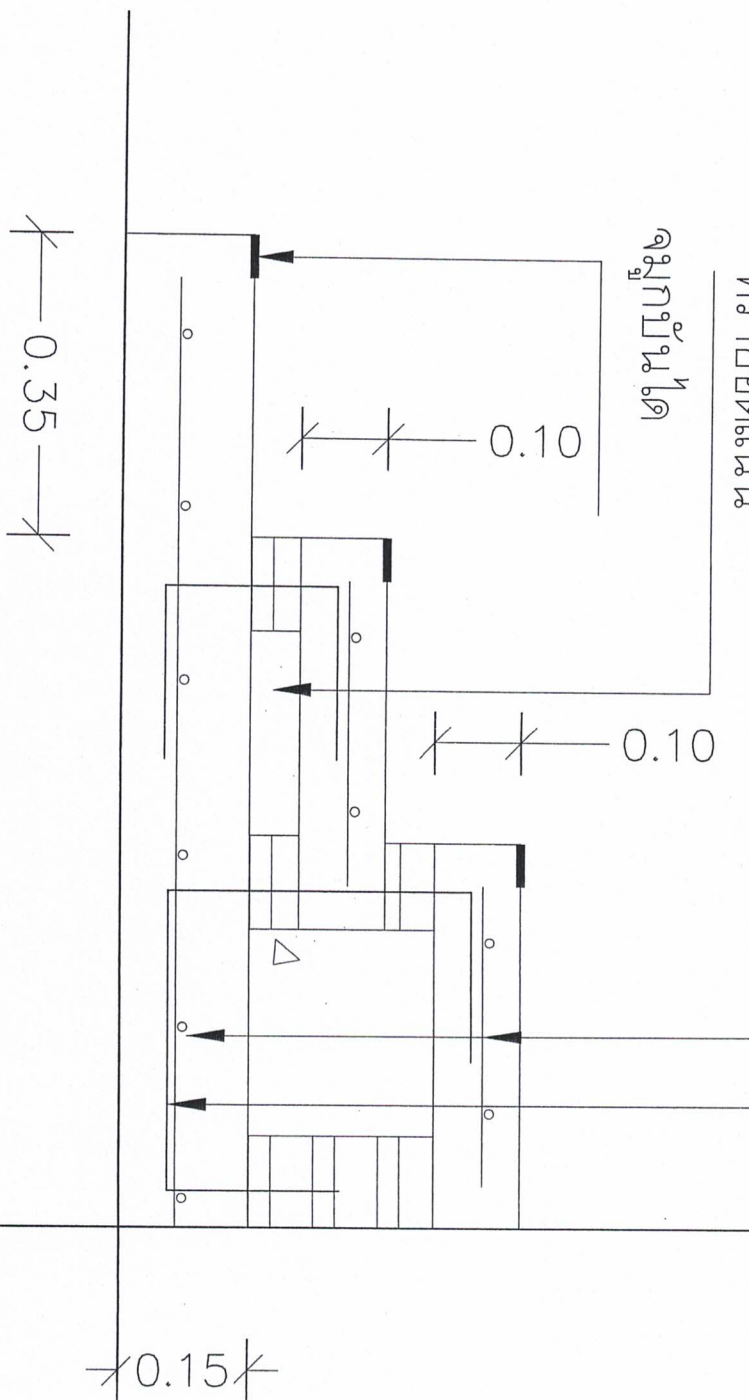
รูปตัดแบบ 5
มาตราส่วน 1:20

เหล็ก Dowel RB9 L-20x20 มม. @ 0.50 ม.

ตะแกรงเหล็กเส้นกลม ศก.6 มม.
ขนาดตาราง 0.20x0.20 ม.

ทรายอัดแน่น

จุ่มปูนได้



นายจักรภาพ คำอุทก
เลขทะเบียน รบ.11974

แบบขยายปูนได้
ขนาดจริง 1:25



กองช่าง
เทศบาลเมืองสูง

รหัส /2562

แผ่นที่ 14 / 17

แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างสิ่งสาธารณ
ด้านพาณิชยกรรม 4
โรงเรียนเทศบาลเมืองสูง 1

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนเทศบาลเมืองสูง 1

สำรวจ

เขียนแบบ

นายช่างไฟฟ้า

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

ทนายความและนายอรรถวิจิตร

เห็นชอบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ

นายอรรถวิจิตร

นายอรรถวิจิตร

นายอรรถวิจิตร

นายอรรถวิจิตร

นายอรรถวิจิตร

นายอรรถวิจิตร

เหล็ก DOWEL

เหล็กตะแกรง RB 6 มม @ 0.20 ม² หรือ เหล็ก WIRE MESH ϕ 6 มม @ 0.20 ม²

EXPANSION JOINT

เหล็ก TIE BAR

CONTRACTION JOINT

LONGITUDINAL JOINT

BL BR B

แปลนการวางตะแกรงเหล็ก

มาตราส่วน

NTS

เหล็ก RB 6 มม @ 0.20 ม² หรือ เหล็ก WIRE MESH ϕ 6 มม @ 0.20 ม²

คอนกรีต

ทรายหยาบร่วนน้ำอัดแน่น

พื้นทางเดิมบดอัดแน่น 95% STANDARD PROCTOR DENSITY

0.15
0.05

เหล็ก TIE BAR (DB 16 มม ยาว 0.50 ม @ 0.50 ม)

ชุดตัวยาวหยอดช่อง (ขนาดกว้าง 10 มม ลึก 40 มม)

0.075

0.50

0.15

รายละเอียดตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

มาตราส่วน

NTS

รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

มาตราส่วน

1 : 10



กองช่าง
เทศบาลเมืองสงขลา

รหัส / 2562

แผ่นที่ 15 / 17

แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างฝายลัดน้ำ

ตำบลนาหว้า อำเภอเมือง 4

โรงเรียนเทศบาลเมืองสงขลา 1

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนเทศบาลเมืองสงขลา 1

สำรวจ

เขียนแบบ

นายช่างไฟฟ้า

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

ทนายความและทนายอรรถ

เห็นชอบ

เห็นชอบ

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

อนุมัติ

นายกเทศมนตรี



กองช่าง
เทศบาลเมืองสงขลา

รหัส /2562

แผ่นที่ 8 / 17

แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างท่าเรือ
ตำบลท่าศาลา อำเภอ 4

โครงการท่าเรือ

สถานที่ก่อสร้าง

โครงการท่าเรือ

สำรวจ

เขียนแบบ

นายช่างไฟฟ้า

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

หน้างานแบบและก่อสร้าง

เห็นชอบ

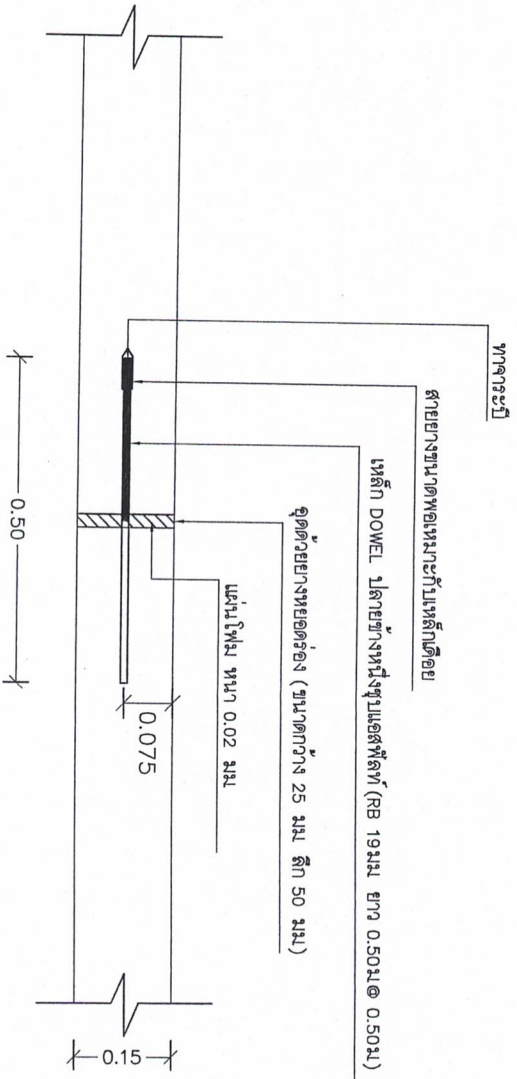
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายช่าง

นายช่าง

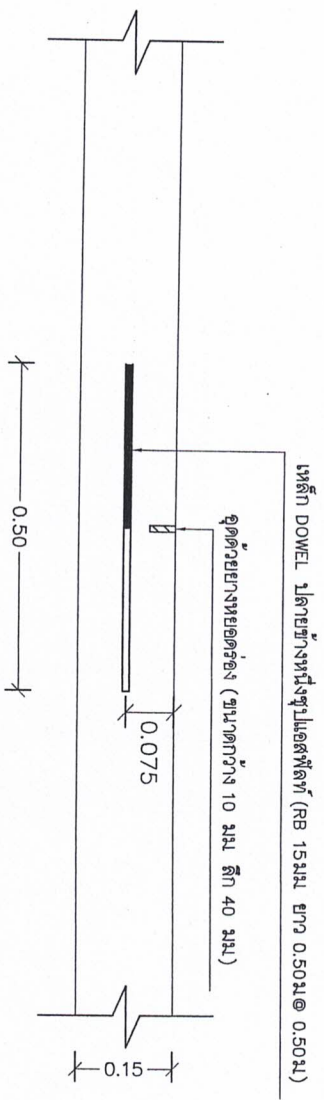
นายช่าง

นายช่าง
เลขทะเบียน ศย.11974



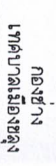
รอยต่อเพื่อการขยายตัว (EXPANSION JOINT)
มาตราส่วน 1 : 10

ทุกระยะไม่เกิน 30 ม



รอยต่อเพื่อการหดตัว (CONTRACTION JOINT)
มาตราส่วน 1 : 10

ทุกระยะไม่เกิน 5 ม

n^o /2562

17 / 17

សេចក្តីសន្និដ្ឋាន

โครงการจากสำนักงานพลังงานปรมาณู

КАНТОНАЛНА ГИД 4

โรงเรียนเทศบาลเมืองสงขลา

—

สำนักงานสถิติฯ

ใจเรียมบาทบาเมืองของ ฯ

1

Q

7

Q

111

UNIVERSITY OF CALIFORNIA

การปลูก

1

សាកលវិទ្យាល័យ

3

0

Handwritten signature: *[Signature]*

ผู้ชำนาญการกองคลัง

५४

625

ปลัดเทศบาลเมืองสงขล

1000

๑๐๖

12/11/19

95

นายสมเทศมนตรี