

สาระสำคัญของประกาศ

- ประกาศเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม
- ด้วยเทศบาลเมืองสมุทรสงครามมีความประสงค์ประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงสะพานข้ามลำกระโดงซอยศาลเจ้าอาม้า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังนี้
 - กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.
 - ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา
 - ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.smsk-city.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๔๗๖๖๔๑๖ ต่อ ๑๔๒ ในวันและเวลาราชการ

.....
นนท์ ธีระกุล



ประกาศเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงสะพานข้ามลำกระโดงซอยศาลเจ้าอาม่า ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงสะพานข้ามลำกระโดงซอยศาลเจ้าอาม่า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๓๖๗,๐๖๔.๓๑ บาท (สามล้านสามแสนหกหมื่นเจ็ดพันหกสิบสี่บาทสามสิบเอ็ดสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

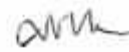
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.smsk-city.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๔๗๖๖๔๑๖ ต่อ ๑๔๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๕ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๒



(นายมานิช ดริย์รัตนยนต์)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีเมืองสมุทรสงคราม

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๕ / ๒๕๖๒

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงสะพานข้ามลำกระโดงซอยศาลเจ้าอำมา

ตามประกาศ เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม

ลงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๒

เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม" มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงสะพานข้ามลำกระโดงซอยศาลเจ้าอำมา ณ ซอยศาลเจ้าอำมา
ต.แม่กลอง อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด
ดังต่อไปนี้

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) การจัดซื้อการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน

ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔.๒) สำเนาเอกสารภาควิชาการโยธาที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมของผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(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 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ราคา



ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๒ 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) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๓.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๓.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม จะพิจารณาโทษผู้ยื่นเสนอรายดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลเมืองสมุทรสงครามจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลเมืองสมุทรสงครามกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลเมืองสมุทรสงครามสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลเมืองสมุทรสงครามมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลเมืองสมุทรสงครามทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของเทศบาลเมืองสมุทรสงครามเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลเมืองสมุทรสงครามจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมตา หรือนิบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ



เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอขึ้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถ
ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลเมือง
สมุทรสงคราม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิ
เรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม อาจประกาศยกเลิกการประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก
มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือ
สมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ
๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้อง
วางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาล
เมืองสมุทรสงครามยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพด
นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย
กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม
รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ
ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองสมุทรสงครามจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย
จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โดยทำการรื้อ
ถอนสะพานเดิมพร้อมขนย้าย, จัดทำทางเบี่ยง, ติดตั้งนั่งร้าน, ตอกเข็ม, หล่อคานรับพื้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ รายละเอียด
ตามแบบแปลนของเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โดยทำการตั้ง
แบบ, ผูกเหล็กพร้อมเทพื้นสะพานและถนนทางเชื่อมทั้งหมดแล้วเสร็จรายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลเมือง

สมุทรสงคราม ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา จัดทำป้ายโครงการก่อสร้างฯ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลเมืองสมุทรสงครามได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินสะสมของเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลเมืองสมุทรสงครามได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินสะสมของเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลเมืองสมุทรสงครามได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลเมืองสมุทรสงครามได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลเมืองสมุทรสงครามจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกเงินจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกเงินให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลเมืองสมุทรสงครามสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองสมุทรสงครามไม่ได้

(๑) เทศบาลเมืองสมุทรสงครามไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาก่อสร้าง

การปรับราคาก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ราคาก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลเมืองสมุทรสงครามได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลเมืองสมุทรสงครามได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรองให้เข้ารับราชการได้ ระดับปริญญาตรี ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๐ ของแต่ละ สาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรโยธาที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม ไว้ชั่วคราว

เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม

๕ มิถุนายน ๒๕๖๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงสะพานข้ามลำกระโดงซอยศาลเจ้าอาม่า
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม / เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างปรับปรุงสะพานข้ามลำกระโดง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 พฤษภาคม 2562 เป็นเงิน 3,367,064.31 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชชาติ ฐปณกรณ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

7.2 สุนิสา ตุ่มฉิม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.3 ชัชวาลย์ บุญสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงสะพานข้ามลำกระโดงซอยศาลเจ้าอาม่า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม/เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานวิศวกรรม 1.1 งานรื้อสะพานเดิม 1.1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1.1 งานรื้อสะพาน Bailey เดิม ที่ กม.+.....(REMOVAL OF EXISTING BAILEY BRIDGES)	เทมาจาย	135.000	1,278.20	172,557.00	1.2782	1,278.20	172,557.00
2	1.2 งานเสาเข็ม ค.ส.ล. 1.2.1 เสาเข็ม ค.ส.ล. ขนาด 0.40 * 0.40 ยาว 7.00 เมตร	ต้น	48.000	22,977.76	1,102,932.80	1.2782	22,977.76	1,102,932.80
3	1.2.2 งานสกัดหัวเข็ม	ต้น	16.000	472.93	7,566.94	1.2782	472.93	7,566.94
4	1.2.3 นั่งร้านและปั้นจั่น	คร.ม.	130.000	2,224.06	289,128.84	1.2782	2,224.06	289,128.84
5	1.3 งานตอม่อตบริม 2 ดับ 1.3.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ fc' 320 ksc	ลบ.ม.	13.350	2,891.56	38,602.44	1.2782	2,891.56	38,602.44
6	1.3.2 งานไม้แบบ	คร.ม.	80.600	873.56	70,408.94	1.2782	873.56	70,408.94

ทาสย์ บุญสวัสดิ์

27 พฤษภาคม 2562 10:59:01

หน้า 1 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงสะพานข้ามลำกระโดงซอยศาลเจ้าอามา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม/เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	1.3.3 ไม้อัดยัน ขนาด Ø 3 นิ้ว ยาว 4.00 เมตร	ตัน	22.000	60.00	1,320.00	1.2782	76.69	1,687.22
8	1.3.4 เหล็ก RB 6 มม. SR 24	กก.	1,224.86	28.13	3,275.87	1.2782	37.05	4,187.21
9	1.3.5 เหล็ก RB 9 มม. SR 24	กก.	213.000	25.84	5,503.92	1.2782	33.02	7,035.11
10	1.3.6 เหล็ก DB 12 มม. SD 40	กก.	431.000	29.06	12,505.12	1.2782	38.03	16,623.14
11	1.3.7 เหล็ก DB 16 มม. SD 40	กก.	9.800	28.86	280.86	1.2782	36.63	358.99
12	1.3.8 เหล็ก DB 25 มม. SD 40	กก.	354.000	26.47	9,724.38	1.2782	35.11	12,429.70
13	1.3.9 ลวดผูกเหล็ก	กก.	28.000	47.47	1,325.16	1.2782	56.84	1,591.56
14	1.4 งานตอม่อตึกกลาง 2 ชั้น	ลบ.ม.	1.500	2,862.22	7,917.77	1.2782	2,891.56	10,120.49
15	1.4.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ fc' 320 ksc	ตร.ม.	20.400	683.43	13,941.97	1.2782	873.56	17,820.62
16	1.4.2 งานไม้แบบ	ตัน	12.000	60.00	720.00	1.2782	76.69	920.30
17	1.4.3 ไม้อัดยัน ขนาด Ø 3 นิ้ว ยาว 4.00 เมตร	กก.	64.000	25.84	1,653.76	1.2782	33.02	2,113.83
18	1.4.4 เหล็ก RB 9 มม. SR 24	กก.	19.300	29.76	574.36	1.2782	38.03	734.14

วาลย์ บุญสวัสดิ์

27 พฤษภาคม 2562 10:59:01

หน้า 2 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงสะพานข้ามลำกระโดงซอยศาลเจ้าอนาม้า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม/เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
19	1.4.6 เหล็ก DB 16 มม. SD 40	กก.	19.600	28.66	561.73	1.2782	36.63	718.00
20	1.4.7 เหล็ก DB 25 มม. SD 40	กก.	894.000	27.47	9,724.38	1.2782	35.11	12,429.70
21	1.4.8 ลวดผูกเหล็ก	กก.	11.400	44.47	506.95	1.2782	56.84	647.98
	1.5 งานพื้นสะพาน ค.ส.ล.							
22	1.5.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ f'c 320	ลบ.ม.	70.000	2,728.22	188,355.40	1.2782	2,891.56	202,409.87
	ksc							
23	1.5.2 งานไม้แบบ	ตร.ม.	166.000	689.26	113,449.38	1.2782	873.56	145,010.99
24	1.5.3 เหล็ก RB-9 มม. SR 24	กก.	555.000	32.84	18,224.20	1.2782	33.02	18,330.92
25	1.5.4 เหล็ก DB 12 มม. SD 40	กก.	968.000	29.76	28,807.68	1.2782	38.03	36,821.97
26	1.5.5 เหล็ก DB 25 มม. SD 40	กก.	1,835.000	27.47	50,381.45	1.2782	35.11	169,767.26
27	1.5.6 ยางรองดานสะพาน ขนาด 150*1000*10 มม.	แผ่น	30.000	390.00	11,700.00	1.2782	498.49	14,954.94
28	1.5.7 ลวดผูกเหล็ก	กก.	158.950	44.47	7,068.50	1.2782	56.84	9,034.95
	รวมกันตักสะพาน							
29	1.6.1 ท่อแอสตันเลส ขนาด Ø 4 นิ้ว หนา 3.0 มม.	เส้น	9.000	12,500.00	112,500.00	1.2782	15,977.50	143,797.50

วาลย์ บุญสวัสดิ์

27 พฤษภาคม 2562 10:59:01

หน้า 3 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงสะพานข้ามลำกระโดงซอยศาลเจ้าอาวาส ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม/เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
30	1.6.2 ท่อแอสตันเลส ขนาด Ø 3 นิ้ว ทน 3.0 มม.	เส้น	6.000	10,500.00	63,000.00	1.2782	13,421.10	80,526.60
31	1.6.3 ท่อแอสตันเลส ขนาด Ø 2 นิ้ว ทน 3.0 มม.	เส้น	1.000	115,600.00	115,600.00	1.2782	8,691.76	147,759.92
32	1.6.4 ค่าแรงประกอบเหล็ก 1.7 งานติดตั้งโคมไฟฟ้าแสงสว่าง	กก.	1.675	12,956.40	12,956.40	1.2782	15.33	16,560.87
33	1.7.1 โคมไฟ LED ขนาด 120 วัตต์	ชุด	4.000	25,000.00	100,000.00	1.2782	31,955.00	127,820.00
34	1.7.2 เสาเหล็กกลมรีเวว สูง 6.00 เมตร	ต้น	4.000	12,000.00	48,000.00	1.2782	15,338.40	61,353.60
35	1.7.3 สายไฟ NYY ขนาด 2 * 2.5 ตร.ม.	เมตร	100.000	55.00	5,500.00	1.2782	70.30	7,030.10
36	1.7.4 ท่อร้อยสายไฟ ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	เมตร	100.000	60.00	6,000.00	1.2782	76.69	7,669.20
37	1.7.5 ท่อ PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5 1.8 งานทางเชื่อมคอสะพาน	เมตร	1.600	50.31	80.49	1.2782	64.30	102.88
38	1.8.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ fc' 320 ksc	ลบ.ม.	4.000	2,262.22	9,048.88	1.2782	2,891.56	11,566.27
39	1.8.2 งานไม้แบบ	ตร.ม.	1.600	683.43	1,093.48	1.2782	873.56	1,397.68
40	1.8.3 เหล็ก DB 12 มม. SD 40	กก.	203.000	29.76	6,041.28	1.2782	38.03	7,721.96

วาลย์ บุญสวัสดิ์

27 พฤษภาคม 2562 10:59:01

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงสะพานข้ามลำกระโดงซอยศาลเจ้าอาม่า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม/เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
41	1.8.4 สวดผูกเหล็ก	กก.	5.000	44.47	222.35	1.2782	56.84	284.20
	1.9 งานอื่นๆ							
42	1.9.1 งานจัดทำทางเบี่ยงชั่วคราว พร้อมขอมดิน	เมตรยาว	1.000	127,820.00	100,000.00	1.2782	127,820.00	127,820.00
43	1.9.2 งานย้ายแนวท่อประปา	เมตรยาว	1.000	63,910.00	50,000.00	1.2782	63,910.00	63,910.00
44	1.9.3 ติดตั้งป้ายชื่อสะพานแสดนเลส	ป้าย	1.000	191,730.00	150,000.00	1.2782	191,730.00	191,730.00
15	1.9.4 งานรื้อถนน ค.ส.ส.คอสะพานเดิม	ลบ.ม.	4.000	766.92	2,400.00	1.2782	766.92	3,067.68
รวมราคากลาง								3,367,064.31

กรมบัญชีกลาง

33

เวลาย์ บุญสวัสดิ์

27 พฤษภาคม 2562 10:59:01

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงสะพานข้ามลำกระโดงซอยศาลเจ้าอาวาส ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม/เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม


(สุนิสา ตุ่มนิม)
กรรมการกำหนดราคากลาง



โครงการ
ก่อสร้างปรับปรุงสะพานข้ามลำกระโดง
ซอยศาลเจ้าอำมา



เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม

แบบเลขที่ 19/2561

สำเนาถูกต้อง
[Signature]

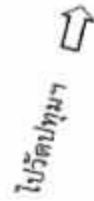
(นางสาวสุณิสา จุ่มดิน)
นางช่างโยธาวาโส

วัตถุประสงค์

- ก่อสร้างปรับปรุงสะพานข้ามลำกระโดงซอยศาลเจ้าอาม้า โดยดำเนินการรื้อสะพานเดิมที่ชำรุด, ก่อสร้างสะพานใหม่เป็นสะพาน ค.ส.ล. ขนาดกว้างประมาณ 4.50 เมตร ความยาวเฉลี่ย 26.00 เมตร พร้อมทางเท้าและโคมไฟฟ้าแสงสว่าง
- ให้ผู้รับจ้าง จัดทำทางเบี่ยงเพื่อเป็นทางเดินชั่วคราว โดยเปิดช่องกำแพงรั้วของ ศาลเจ้าเซลิ้มที่กำหนดให้และทำการซ่อมแซมดินเมื่อก่อสร้างสะพานแล้วเสร็จ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดี
- สะพานเดิม ให้ทำการรื้อถอนพร้อมขนเศษวัสดุไปทิ้งใต้งานที่กำหนดให้
- ให้ผู้รับจ้างประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการย้ายสาธารณูปโภคที่อยู่ใน พื้นที่ก่อสร้าง โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น



ถนนแหลมใหญ่



ลำกระโดงสาธารณะ

ซอยศาลเจ้าอาม้า

โรงน้ำปลา

สะพานเดิม

แนวรั้ว

คลองศาลเจ้าอาม้า

ศาลเจ้าเซลิ้ม

บ้าน

แนวรั้ว

บ้าน

ไปศาลเจ้าอาม้า

สำเนาถูกต้อง

Signature

(นางสาวสุนิสา ตุ่มฉิม)
นางช่างโยธาทวีโส

ผังบริเวณสะพานเดิม

SCALE 1 : 250

	เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม	เลขที่
โครงการ	โครงการก่อสร้างปรับปรุงสะพานข้ามลำกระโดง	19/2561
	ซอยศาลเจ้าอาม้า	แผนที่
แบบ	ผังบริเวณสะพานเดิม	1 24
สำรวจ	<i>Signature</i>	ผอ.กองช่าง
เขียนแบบ	<i>Signature</i>	ปลัดเทศบาล
วิศวกร	<i>Signature</i> สก. 12344	นายกเทศมนตรี



ไปวัดพุทธา

ถนนเทศบาลใหญ่

ไปถนนพหลโยธิน 2



โรงน้ำปลา

ซอยศาลเจ้าอาหม้า
ตัวกระโถงสาขาวะ

คลองศาลอาหม้า

สะพานที่ก่อสร้างปรับปรุง

แนวรั้ว

บ้าน

บ้าน

ทางเดินเบี่ยงชั่วคราว

ศาลเจ้าแช่ส้ม

ไปศาลเจ้าอาหม้า



สำเนาถูกต้อง

(Signature)

(นางสาวสุนิสา ดุ่มเงิน)
นายก อบจ. อ่างทอง

ผังบริเวณสะพานที่ก่อสร้างปรับปรุงใหม่
SCALE 1 : 250

	เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม	เลขที่
โครงการ	โครงการก่อสร้างปรับปรุงสะพานข้ามลำกระโดง	19/2561
	ซอยศาลเจ้าอาหม้า	แผนที่
แบบ	ผังบริเวณสะพานที่ก่อสร้างปรับปรุงใหม่	2/24
สำรวจ	<i>(Signature)</i> ผอ.กองช่าง	<i>(Signature)</i>
เขียนแบบ	<i>(Signature)</i> ปลัดเทศบาล	<i>(Signature)</i>
วิศวกร	<i>(Signature)</i> 88.22144 นายกเทศมนตรี	<i>(Signature)</i>



↑
ไปวัดพุ่มฯ

ถนนแหลมใหญ่

←
ไปถนนพระราม 2

โรงน้ำปลา

ซอยศาลเจ้าอาม่า
ลำกระโดงสาธารณะ

คลองศาลอาม่า

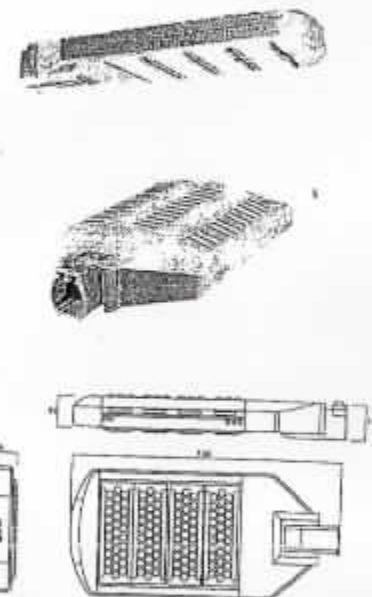
→
ไปศาลเจ้าอาม่า



สำเนาถูกต้อง
(นางสาวสุนิสา ตุ่มเนิน)
นางช่างโยธาวุธโส

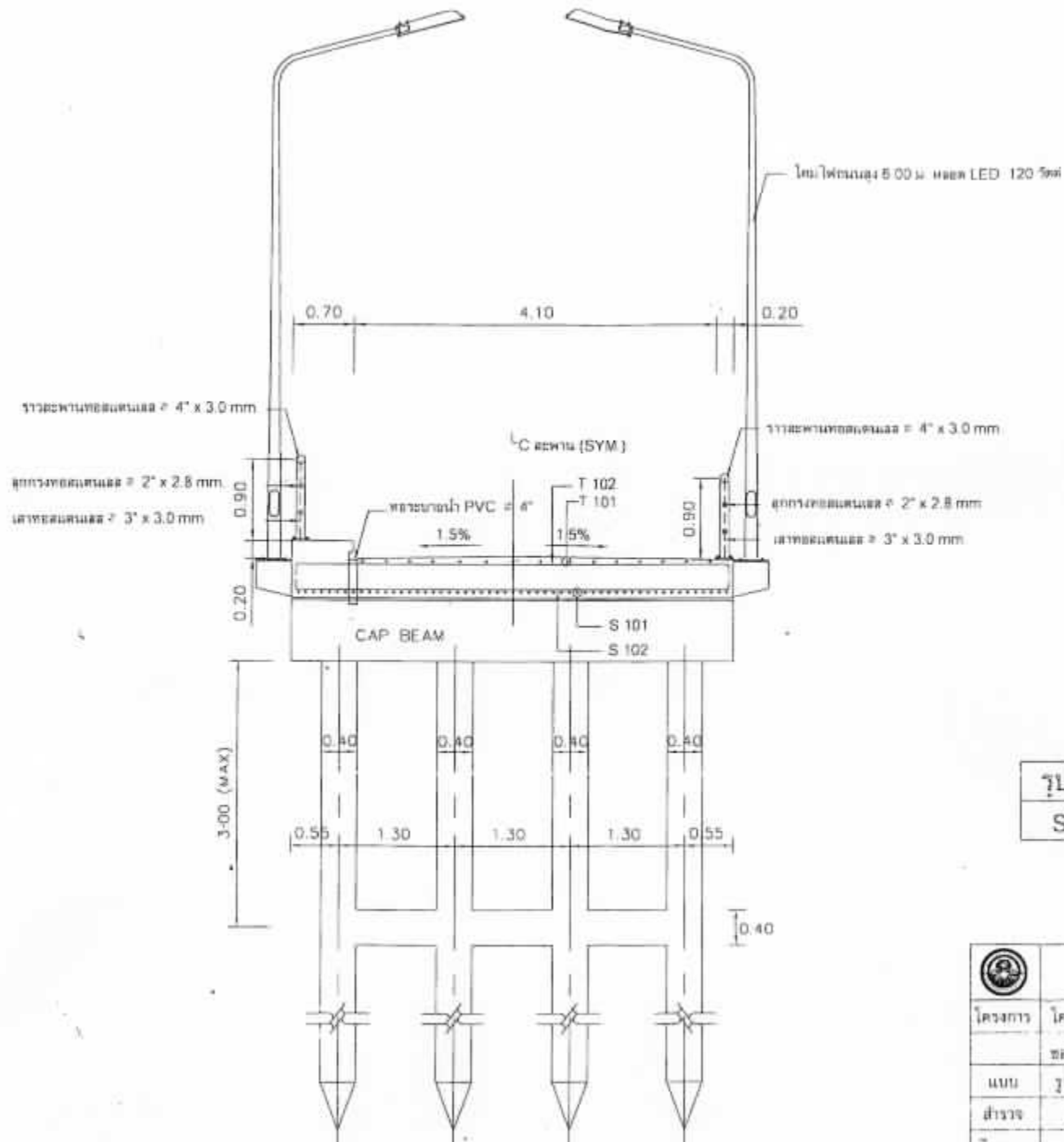
ผังแสดงตำแหน่งสะพานใหม่
SCALE 1 : 250

	เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม	เลขที่
โครงการ	โครงการก่อสร้างปรับปรุงสะพานข้ามลำกระโดง	19/2561
	ซอยศาลเจ้าอาม่า	แผ่นที่
แบบ	ผังแสดงตำแหน่งสะพานใหม่	3 / 24
สำรวจ		ผอ.กองช่าง
เขียนแบบ		ปลัดเทศบาล
วิศวกร		นายกเทศมนตรี



(นางสาวสุณิศา ตุ่มทิพย์)
นางช่างโยธาทาสุโธ

	เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม	เลขที่
โครงการ	โครงการก่อสร้างปรับปรุงสะพานข้ามลำกระโดง	19/2561
	ชลช.ทส.เจ้าอาวาส	แผ่นที่
แบบ	รูปด้านตามขวาง	3/24
สำรวจ		ผอ.กองช่าง
เขียนแบบ		ปลัดเทศบาล
วิศวกร	 ต.ร. 12/14	นายกเทศมนตรี



รูปตัดตามขวาง

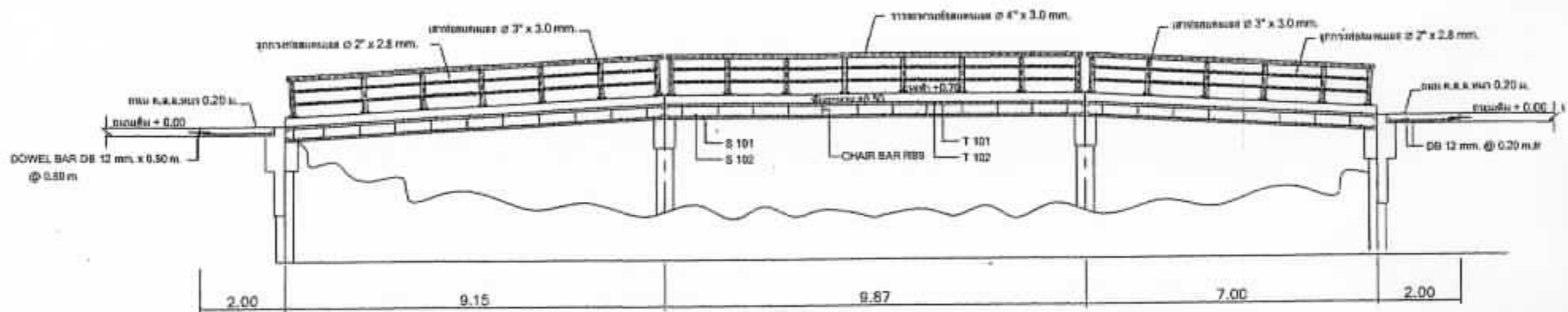
SCALE 1:50

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุนิสา สุ่มจิ๋ว)

นายกช่างโยธาอาวุโส

	เทศบาลเมืองสมุทรปราการ	เลขที่
โครงการ	โครงการก่อสร้างปรับปรุงสะพานข้ามลำกระโดง	19/2561
	ขลยศาลเจ้าอาวาส	แผ่นที่
แบบ	รูปตัดตามขวาง	6 / 24
สำรวจ		ผอ.กองช่าง
เขียนแบบ		ปลัดเทศบาล
วิศวกร		นายกเทศมนตรี

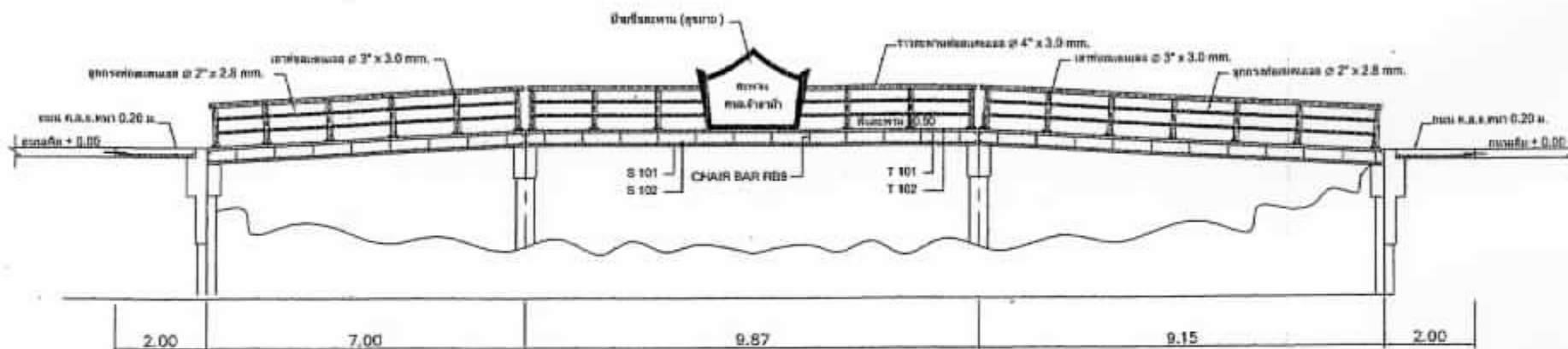


รูปตัดตามยาว
SCALE 1:100

สำเนาถูกต้อง
Sam

(นางสาวสุณิสา ตุ่มเงิน)
นายช่างโยธาอาวุโส

	เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม	เลขที่
โครงการ	โครงการก่อสร้างปรับปรุงสะพานข้ามลำกระโดง	19/2561
ชื่อย่อเจ้าหน้า		แผ่นที่
แบบ	รูปตัดตามยาว	7/24
สำรวจ	<i>[Signature]</i>	ผอ.กองช่าง
เขียนแบบ	<i>[Signature]</i>	ปลัดเทศบาล
วิศวกร	<i>[Signature]</i> สย.111144	นายกเทศมนตรี

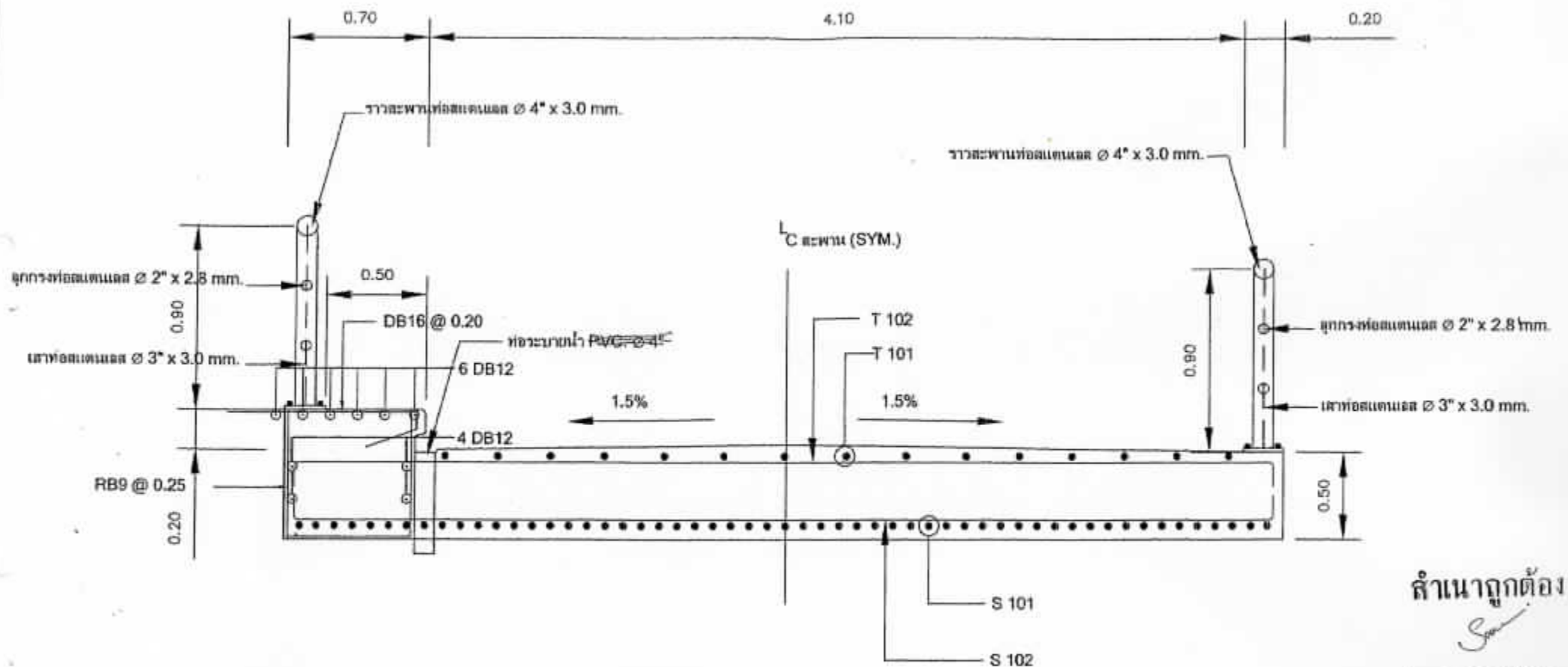


รูปตัดตามยาวซ้าย
SCALE 1:100

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุวิมล คุ่มนิม)
นายกช่างโยธาอาวุโส

	เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม	เลขที่
โครงการ	โครงการก่อสร้างปรับปรุงสะพานข้ามลำกระโดง	19/2561
	ซอยศาลเจ้าอาวาส	แผ่นที่
แบบ	รูปตัดตามยาวซ้าย	8/24
สำรวจ		มอ.กองช่าง
เขียนแบบ		ปลัดเทศบาล
วิศวกร	สท.12144	นายกเทศมนตรี



แบบขยายพื้นสะพาน
SCALE 1:20

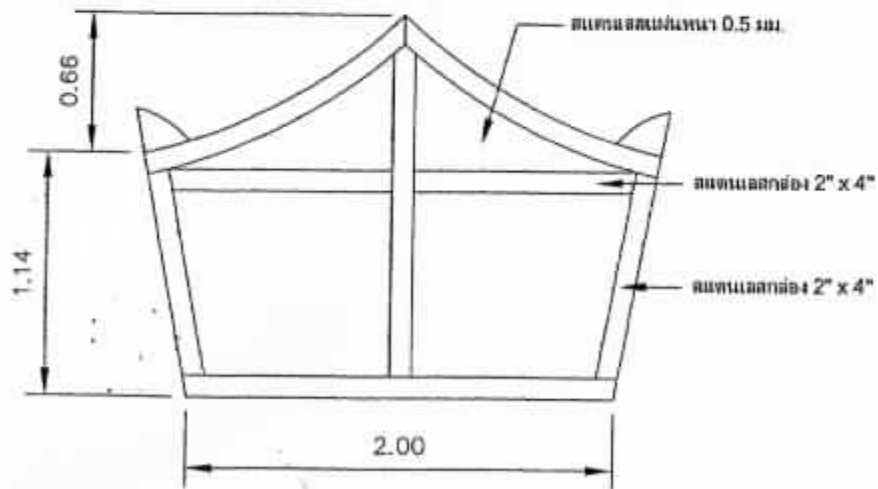
สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุนิศา ตุ่นจีน)
นายกฯ โยธาทู

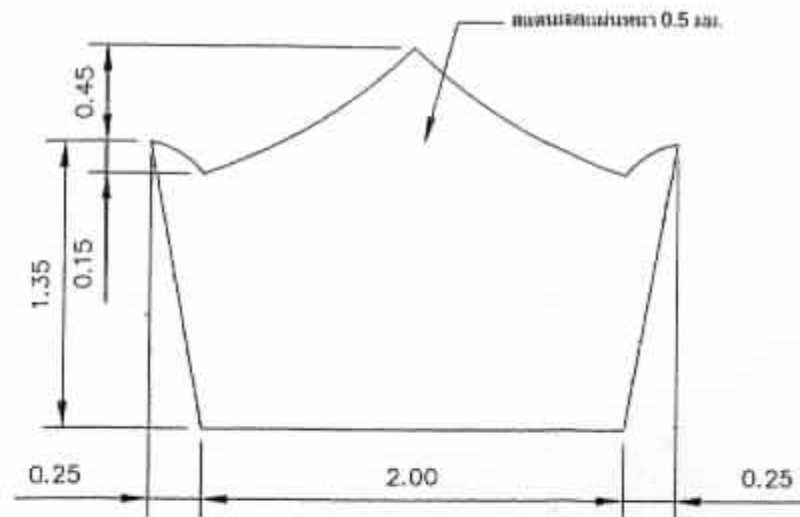
	เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม	เลขที่
โครงการ	โครงการก่อสร้างปรับปรุงสะพานข้ามลำกระโดง	19/2561
ชื่อย่อเจ้าอาวาส		แม่ที่
แบบ	แบบขยายพื้นสะพาน	10/24
สำรวจ	ผอ.กองช่าง	
เขียนแบบ	ปลัดเทศบาล	
วิศวกร	นายกเทศมนตรี	



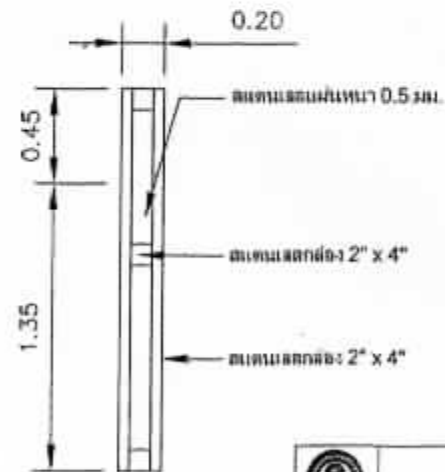
รูปด้านหน้าซ้าย
SCALE 1:25



แบบขยายโครงสร้างบ้าน
SCALE 1:25



รูปด้านหลังซ้าย
SCALE 1:25

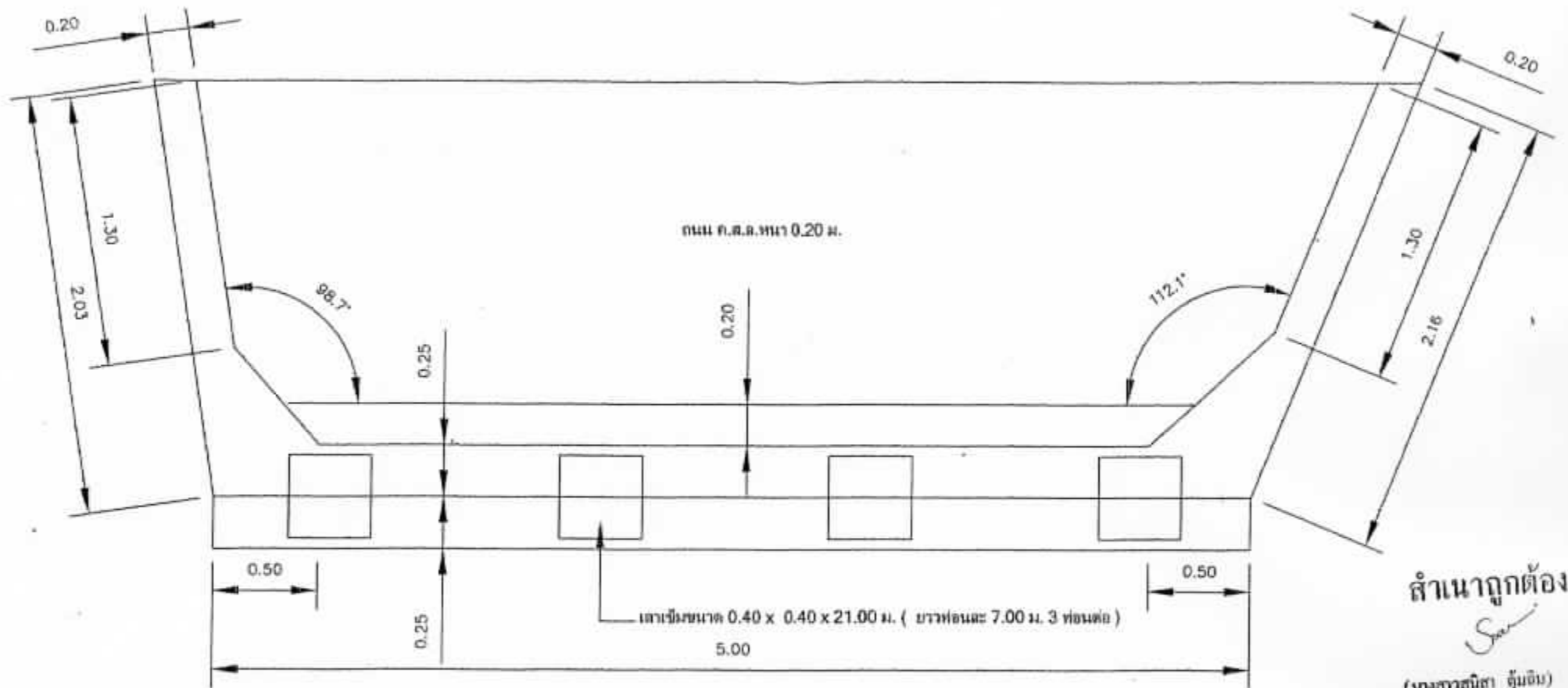


รูปด้านข้างซ้าย
SCALE 1:25

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุนิสา คุ่มฉิม)
นายกฯ อบจ. อุดรธานี

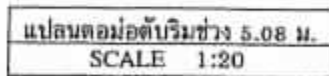
โครงการ	เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม	เลขที่
โครงการก่อสร้างปรับปรุงสะพานข้ามลำกระโดง		19/2561
ชื่อศาลเจ้าอาม้า		แผ่นที่
แบบ	แบบขยายบ้านซื้อสะพาน	11/24
สำรวจ	ผอ. กองช่าง	
เขียนแบบ	ป.อ. เทศบาล	
วิศวกร	นายกเทศมนตรี	

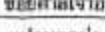
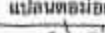


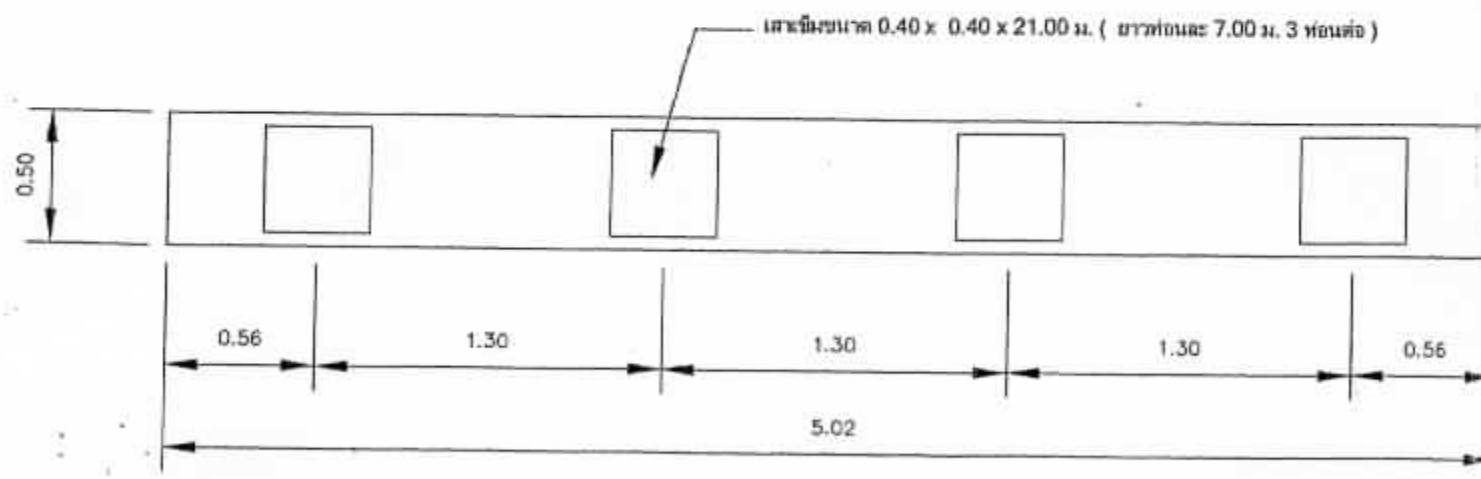
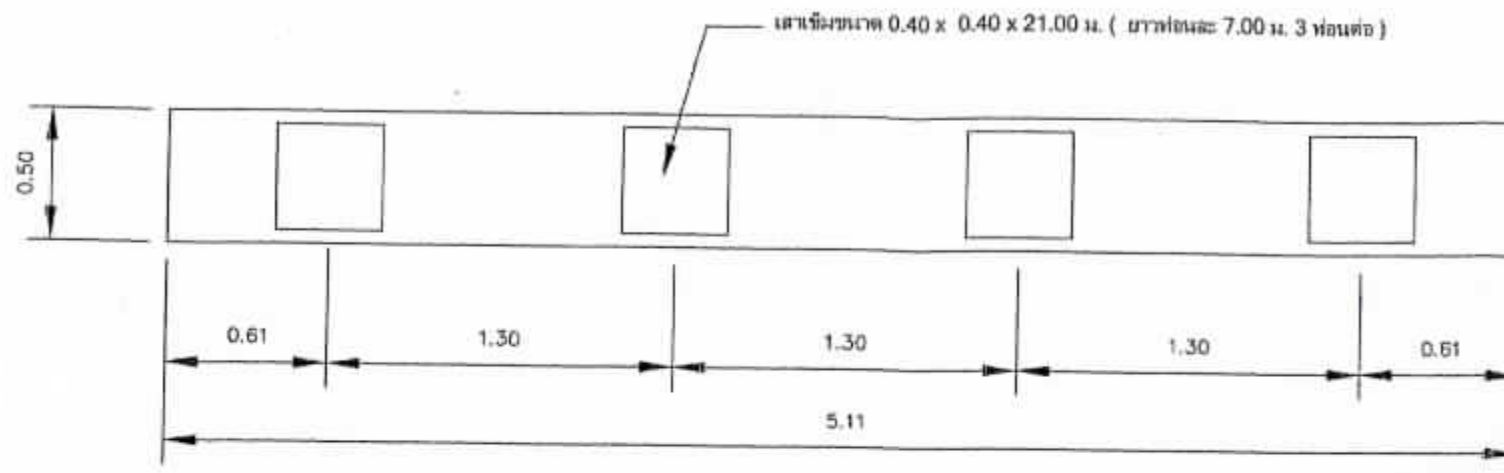
สำเนาถูกต้อง
Sun
 (นางสาวสุนิสา ตุ่มอิน)
 กองช่างโยธาอาวุโส

แปลนตอม่อตัวบีมช่วง 5.00 ม.
 SCALE 1:20

	เทศบาลเมืองสมุทรปราการ	เลขที่
โครงการ	โครงการก่อสร้างปรับปรุงสะพานข้ามลำกระโดง	19/2561
	ขอยศาลเจ้าหนว้า	แผ่นที่
แบบ	แปลนตอม่อตัวบีมช่วง 5.00 ม.	12/24
สำรวจ	<i>Sun</i>	ผอ.กองช่าง
เขียนแบบ	<i>Sun</i>	ปลัดเทศบาล
วิศวกร	<i>Sun</i>	นายกเทศมนตรี



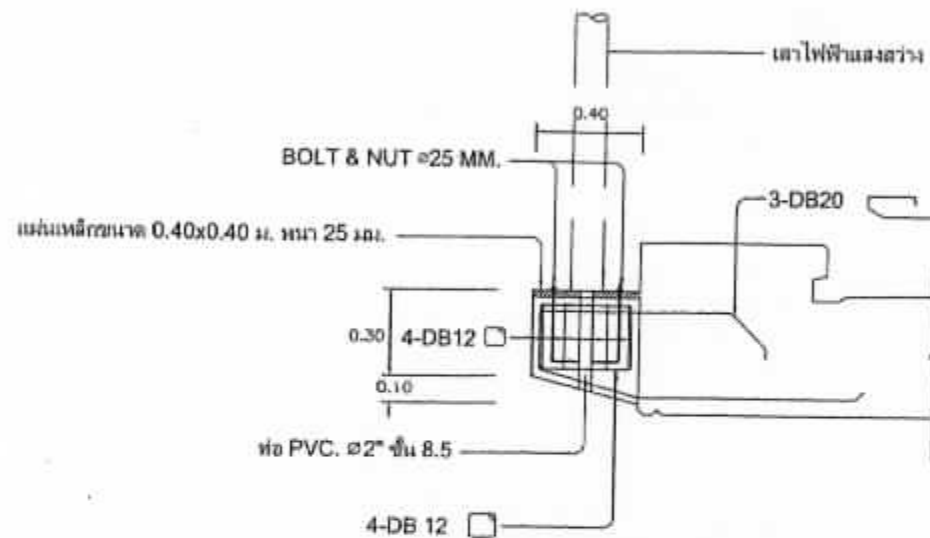
	เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม		เลขที่
โครงการ	โครงการก่อกำเนิดปรับปรุงสะพานข้ามลำกระโดง		19/2561
	ขอยศาสตร์เจ้าอาวาส		แผ่นที่
แบบ	แปลนตอม่อใต้บึงบัว 5.08 ม.		13 / 24
สำรวจ		ผอ.กองช่าง	
เขียนแบบ		ปลัดเทศบาล	
วิศวกร	 สบ.12144	นายกเทศมนตรี	



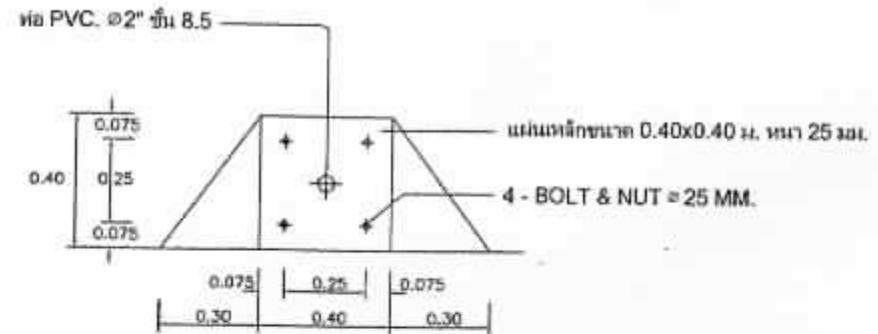
แปลนค่อมือดับกลาง
SCALE 1:20

สำเนาถูกต้อง
Sam
(นางสาวสุวิภา ตุ่มเนิน)
นางช่างโอบาฮาโฮ

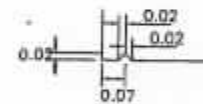
เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม		เลขที่
โครงการ	โครงการก่อสร้างปรับปรุงสะพานข้ามลำกระโดง	19/2561
ชอชคอเจ้าอาณานิ		แผ่นที่
แบบ	แปลนค่อมือดับกลาง	14/24
สำรวจ	<i>Sam</i>	ผอ.กองช่าง
เขียนแบบ	<i>Sam</i>	ปลัดเทศบาล
วิศวกร	<i>Sam</i> สอ. 12144	นายกเทศมนตรี



แบบขยายแท่นติดตั้งเสาไฟฟ้า
SCALE 1:20



แปลนแท่นติดตั้งเสาไฟฟ้า
SCALE 1:20



V - DRIP
SCALE 1:20

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุนิสา ตู้ฉิม)
นายชำนาญ โอชาอาไส

	เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม	เลขที่
โครงการ	โครงการก่อสร้างปรับปรุงสะพานข้ามลำกระโดง	19/2561
	ขอยศาสตร์เจ้าอาวาส	แผ่นที่
แบบ	แบบขยายแท่นติดตั้งเสาไฟฟ้า	15/24
สำรวจ	ผอ.กองช่าง	
เขียนแบบ	ปลัดเทศบาล	
วิศวกร	นายเทศมนตรี	

รายการประกอบแบบ โคมไฟฟ้าแสงสว่าง

โคมไฟถนนชนิดใช้หลอด LED. ขนาด 120 วัตต์

1. โคมไฟถนน LED ขนาด 120 วัตต์

1.1 LED คุณสมบัติประกอบด้วย

- โคม (Street light LED) ที่ใช้คือขนาดไม่เกิน 120 วัตต์
- มีค่าดัชนีความถูกต้องของสี (Color Rendering Index, CRI) ไม่น้อยกว่า 70
- จะต้องอุณหภูมิสี (LED Color Temperature) เท่ากับ 6,300K และมีความทอดเคลื่อน (±500K)
- เป็น LED ที่ผลิตจากบริษัทผู้ผลิตที่มีคุณภาพสูงและต้องยื่นหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิต LED Chip ที่ใช้คือ SMD Lumileds Osram, Lumeng, etc. LG
- บริษัทผู้ผลิต LED จะต้องได้รับมาตรฐานระบบการันตี 4 ปี คุณภาพ ISO 9001

1.2 ตัวขับเคลื่อนไฟฟ้า (Driver) คุณสมบัติประกอบด้วย

- สามารถใช้กับแรงดันไฟฟ้า 180-260 โวลต์ 50 เฮิรตซ์
- มีค่าฮาร์โมนิกซ้อน (Total Harmonic Distortion) ไม่เกิน 15%
- มีค่าตัวประกอบกำลัง (Power Factor) ไม่น้อยกว่า 0.99

1.3 โคมไฟ (Luminaire) คุณสมบัติประกอบด้วย

- จะต้องมีการแสดงผลการทดสอบระดับการป้องกัน LED Module หรือเพื่อเพิ่มในอีกกว่า 1000 ชั่วโมงปฏิบัติการทดสอบที่มีประสิทธิภาพเหนือขีดให้ในประเทศไทย
- วัสดุที่ใช้ในการผลิตตัวโคมต้องทนทาน ทนอุณหภูมิเย็น
- ประสิทธิภาพความส่องสว่าง ต้องไม่น้อยกว่า 100 ลูเมนต่อวัตต์
- โคมไฟต้องมีความส่องสว่าง (Luminous Flux) ไม่น้อยกว่า 12000 ลูเมน
- โคมไฟสามารถทำงานปกติได้ในอุณหภูมิ -10-32° C
- มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 50,000 ชั่วโมง
- ต้องมีใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม บริษัทต้องส่งและบริษัทที่คล้ายกัน มอก. 1955-2551 พร้อมขึ้นเอกสารประกอบ
- โรงงานผู้ผลิตโคมไฟต้องได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 และต้องยื่นเอกสารประกอบ
- ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันโคมไฟ 2 ปี

เสาเหล็กกลมเรียบสำหรับติดโคมไฟเข้าทางด้านปลายโคม

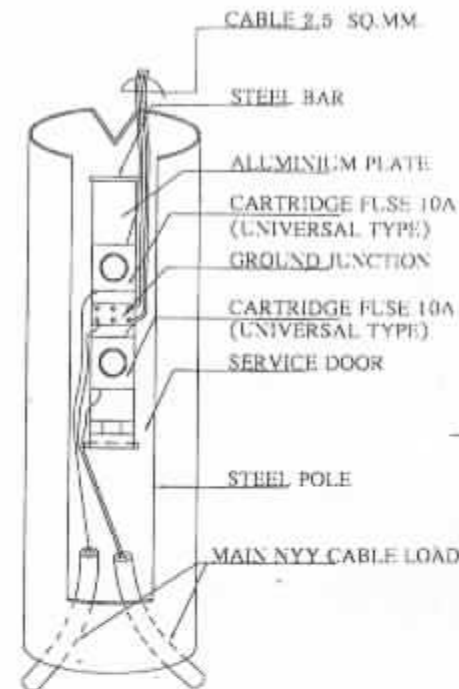
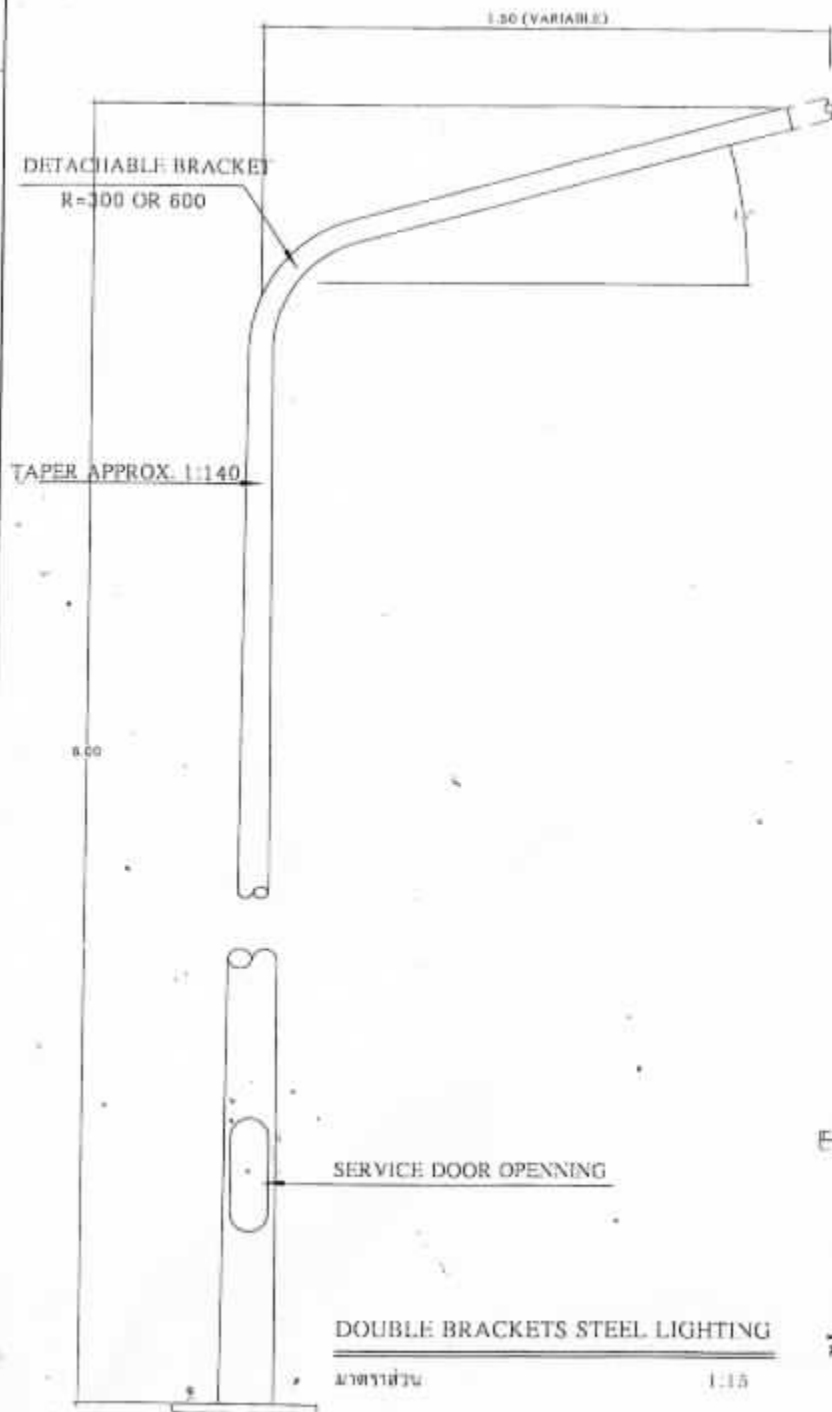
1. เสาไฟตามแนวยืนทำด้วยเหล็กขึ้นเดียว (ไม่มีการต่อ) เป็นกลมเรียบและกึ่งโคมถอดได้
2. เสาทุกต้นทำจากเหล็กแผ่นรีดรีดหนา 4 มม. ซึ่งมีจุดหลอมไม่น้อยกว่า 25 กก./ ตร.มม. และมีความทนแรงดึงสูงสุด ไม่น้อยกว่า 41 กก./ ตร.มม.
3. เสาทั้งหมดป้องกันสนิมกัดกร่อนทั้งภายใน และภายนอกได้ โดยการชุบสังกะสีแบบรีด
4. แผ่นฐานสำหรับติดคาร์ทริดจ์ในเสา จะให้มาพร้อมกับเสา
5. เสาทุกต้นผลิตตามมาตรฐาน มีเอส.1840/1950
6. สายไฟของ N.Y.Y. ขนาด 2 x 2.5 ตร.ม. ใช้สายมาตรฐาน มอก.
7. การเดินสายไฟ เดินในท่อ HDPE ขนาด 1/2" หรือครอนสายคอนกรีตฝังใต้ดิน
8. โคมเสาทุกต้นต้องทาสีดำโดยรอบ และติดแผ่นสะท้อนแสงสำเร็จรูปสีส้ม

สำเนาถูกต้อง

Signature

(นางสาวกัญญา หุ่นอัม)
นายกช่างโยธาอาวุโส

	เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม	เลขที่
โครงการ	โครงการก่อสร้างปรับปรุงสะพานข้ามลำน้ำกระโดน	19/2561
	ขอเอกสารเจ้าอาณานิคม	แผนที่
แบบ	รายการประกอบแบบโคมไฟฟ้าแสงสว่าง	16/24
สำรวจ	<i>Signature</i> ผอ.กองช่าง	<i>Signature</i>
เขียนแบบ	<i>Signature</i> ปลัดเทศบาล	<i>Signature</i>
วิศวกร	<i>Signature</i> 12144 นายกเทศมนตรี	<i>Signature</i>

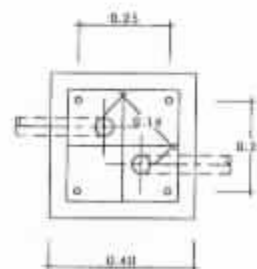
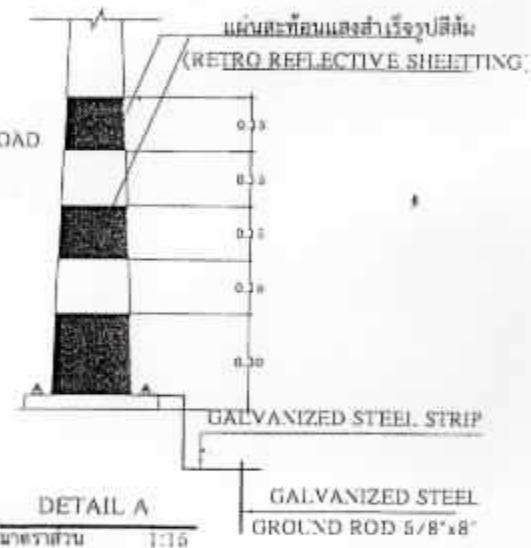


PULL OUT ELECTRICAL CONNECTION

มาตราส่วน

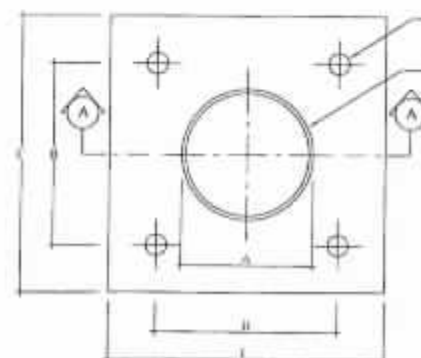
DIMENSION IN MM.

POLE (H)	A	B	C
6 M.	127	250	350



SECTION A-A

มาตราส่วน 1:15



SECTION B-B

มาตราส่วน 1:15

1 1/8" Ø HOLE (OR 29 mm.) DRILL
FOR POLE MOUNTING HEIGHT 5.0 m. - 12.0 m.

สำเนาถูกต้อง

Signature

(นางสาวสุณิสา คุ่มฉิม)
นายช่างโยธาอาวุโส

Logo	เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม	เลขที่
โครงการ	โครงการก่อสร้างปรับปรุงสะพานข้ามลำกระโดง	19/2561
ขอยศาสตร์เข้าหน้า		แผ่นที่
แบบ	แบบขยายโคนไฟฟ้าแสงสว่าง	17/24
สำรวจ	Signature	นอ. กองช่าง
เขียนแบบ	Signature	ปลัดเทศบาล
วิศวกร	Signature	นายกเทศมนตรี

รายการข้อกำหนดสำหรับงานโครงสร้าง

S. aureus

- [illegible]

2. 1990-1991

- 3.1 วัตถุประสงค์ของโครงการ ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ตามแผน (แผน 1) ระหว่างที่ดำเนินการอยู่มีข้อดีข้อเสียอะไรบ้างที่ควรต้องปรับปรุง
3.2 ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานโครงการ 1. ปัญหาเรื่องงบประมาณที่ค่อนข้างต่ำ 2. ปัญหาเรื่องบุคลากรที่มีประสบการณ์ไม่เพียงพอ
3.3 ขอบเขตที่มีผลต่อโครงการ ได้แก่ สิ่ง บุคคล องค์กร ความรู้ ความเข้าใจ ความร่วมมือของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
3.4 ปัญหาในการดำเนินงาน สิ่งที่ต้องแก้ไขคืออะไร แก้ไขอย่างไรตามขั้นตอนวิธีของงานที่ได้รับมอบหมาย และดำเนินการอย่างไร
3.5 ความสำเร็จ (ผลตามแผน) ที่เกินกว่าเป้าหมาย ความสำเร็จที่เกินกว่าเป้าหมายเนื่องจากการทำงานที่ทุ่มเทเต็มที่ มีวินัย มีจิตสำนึกที่ดี มีความรับผิดชอบ
3.6 ข้อเสนอแนะต่อหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ 1. จัดทำแผนการดำเนินงานที่รัดกุมยิ่งขึ้น 2. จัดทำ

ประเภท ผลงาน	ปีการศึกษา/ปีงบประมาณ (เป็นปีใดบ้าง) ปีที่ สมัครแข่งขัน : พ.ศ. นับ/นับเฉพาะ	รวมทั้งหมด (ปีใดบ้าง) รวมเฉพาะ (ปีใดบ้าง)	
		ปฐมวัย (3+12x13 ปี)	ประถมศึกษา ๑1+20 ปี
RI	290	183	143
RI-E	300	219	178
RI	320	143	200
RI	350	100	190
RI	400	420	220

- 1.6 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของหน่วยงานผู้ว่าราชการจังหวัดในการให้ข้อมูลข่าวสาร
พิจารณาให้ความเห็นและคำแนะนำในชั้นการร้องเรียน
- 2.7 ถ้าหากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดข้างต้น บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการดำเนินการต่อไปตามที่ปรากฏในสัญญา

โครงการ	ทรัพยากรที่ใช้ (คน/วัน)	
	ช่าง	ช่าง
ปูพื้น	7.5	5
ทาสี, ผนัง, ฝ้าเพดาน	10	5
ฝ้า	12.5	5
ทาสี ภายนอก	10	5

- 3.8. สวมหมวกนิรภัยทุกครั้ง ขณะปฏิบัติงานในสถานที่ปฏิบัติงานและขณะเดินทางไปมาภายในไซต์งาน และปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ความปลอดภัยที่กำหนด
3.9. ใช้รถเครื่อและอุปกรณ์อย่างระมัดระวัง ปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานอย่างเคร่งครัด และปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ความปลอดภัยที่กำหนด
3.10. ห้ามสูบบุหรี่หรือดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ขณะปฏิบัติงาน และปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ความปลอดภัยที่กำหนด
3.11. ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ความปลอดภัยที่กำหนด และปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ความปลอดภัยที่กำหนด
3.12. ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ความปลอดภัยที่กำหนด และปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ความปลอดภัยที่กำหนด

3. 4700 7000 3000

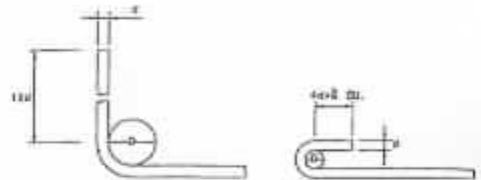
- 3.0. แหล่งที่มาของ (ประเภท) ข้อมูล วิธีการเก็บ ข้อมูลประเภท ๓๑-๓๕ ตาม แผน.๓๑
- 3.0.1 แหล่งข้อมูลอื่น (เอกสาร ข้อมูล) วิธีการเก็บ ข้อมูล ประเภท ๓๖-๔๐ ตาม แผน.๓๑
- 3.0.2 วิธีการดำเนินการเก็บข้อมูลเบื้องต้น ในกระบวนการเก็บที่ประเทศต้นกำเนิดการฯ 1, 3 เก็บ ๓๐๓, ๓๐๔, ๓๐๕, ๓๐๖, ๓๐๗, ๓๐๘, ๓๐๙, ๓๑๐, ๓๑๑, ๓๑๒, ๓๑๓, ๓๑๔, ๓๑๕, ๓๑๖, ๓๑๗, ๓๑๘, ๓๑๙, ๓๒๐, ๓๒๑, ๓๒๒, ๓๒๓, ๓๒๔, ๓๒๕, ๓๒๖, ๓๒๗, ๓๒๘, ๓๒๙, ๓๓๐, ๓๓๑, ๓๓๒, ๓๓๓, ๓๓๔, ๓๓๕, ๓๓๖, ๓๓๗, ๓๓๘, ๓๓๙, ๓๔๐, ๓๔๑, ๓๔๒, ๓๔๓, ๓๔๔, ๓๔๕, ๓๔๖, ๓๔๗, ๓๔๘, ๓๔๙, ๓๕๐, ๓๕๑, ๓๕๒, ๓๕๓, ๓๕๔, ๓๕๕, ๓๕๖, ๓๕๗, ๓๕๘, ๓๕๙, ๓๖๐, ๓๖๑, ๓๖๒, ๓๖๓, ๓๖๔, ๓๖๕, ๓๖๖, ๓๖๗, ๓๖๘, ๓๖๙, ๓๗๐, ๓๗๑, ๓๗๒, ๓๗๓, ๓๗๔, ๓๗๕, ๓๗๖, ๓๗๗, ๓๗๘, ๓๗๙, ๓๘๐, ๓๘๑, ๓๘๒, ๓๘๓, ๓๘๔, ๓๘๕, ๓๘๖, ๓๘๗, ๓๘๘, ๓๘๙, ๓๙๐, ๓๙๑, ๓๙๒, ๓๙๓, ๓๙๔, ๓๙๕, ๓๙๖, ๓๙๗, ๓๙๘, ๓๙๙, ๔๐๐, ๔๐๑, ๔๐๒, ๔๐๓, ๔๐๔, ๔๐๕, ๔๐๖, ๔๐๗, ๔๐๘, ๔๐๙, ๔๑๐, ๔๑๑, ๔๑๒, ๔๑๓, ๔๑๔, ๔๑๕, ๔๑๖, ๔๑๗, ๔๑๘, ๔๑๙, ๔๒๐, ๔๒๑, ๔๒๒, ๔๒๓, ๔๒๔, ๔๒๕, ๔๒๖, ๔๒๗, ๔๒๘, ๔๒๙, ๔๓๐, ๔๓๑, ๔๓๒, ๔๓๓, ๔๓๔, ๔๓๕, ๔๓๖, ๔๓๗, ๔๓๘, ๔๓๙, ๔๔๐, ๔๔๑, ๔๔๒, ๔๔๓, ๔๔๔, ๔๔๕, ๔๔๖, ๔๔๗, ๔๔๘, ๔๔๙, ๔๕๐, ๔๕๑, ๔๕๒, ๔๕๓, ๔๕๔, ๔๕๕, ๔๕๖, ๔๕๗, ๔๕๘, ๔๕๙, ๔๖๐, ๔๖๑, ๔๖๒, ๔๖๓, ๔๖๔, ๔๖๕, ๔๖๖, ๔๖๗, ๔๖๘, ๔๖๙, ๔๗๐, ๔๗๑, ๔๗๒, ๔๗๓, ๔๗๔, ๔๗๕, ๔๗๖, ๔๗๗, ๔๗๘, ๔๗๙, ๔๘๐, ๔๘๑, ๔๘๒, ๔๘๓, ๔๘๔, ๔๘๕, ๔๘๖, ๔๘๗, ๔๘๘, ๔๘๙, ๔๙๐, ๔๙๑, ๔๙๒, ๔๙๓, ๔๙๔, ๔๙๕, ๔๙๖, ๔๙๗, ๔๙๘, ๔๙๙, ๕๐๐, ๕๐๑, ๕๐๒, ๕๐๓, ๕๐๔, ๕๐๕, ๕๐๖, ๕๐๗, ๕๐๘, ๕๐๙, ๕๑๐, ๕๑๑, ๕๑๒, ๕๑๓, ๕๑๔, ๕๑๕, ๕๑๖, ๕๑๗, ๕๑๘, ๕๑๙, ๕๒๐, ๕๒๑, ๕๒๒, ๕๒๓, ๕๒๔, ๕๒๕, ๕๒๖, ๕๒๗, ๕๒๘, ๕๒๙, ๕๓๐, ๕๓๑, ๕๓๒, ๕๓๓, ๕๓๔, ๕๓๕, ๕๓๖, ๕๓๗, ๕๓๘, ๕๓๙, ๕๔๐, ๕๔๑, ๕๔๒, ๕๔๓, ๕๔๔, ๕๔๕, ๕๔๖, ๕๔๗, ๕๔๘, ๕๔๙, ๕๕๐, ๕๕๑, ๕๕๒, ๕๕๓, ๕๕๔, ๕๕๕, ๕๕๖, ๕๕๗, ๕๕๘, ๕๕๙, ๕๖๐, ๕๖๑, ๕๖๒, ๕๖๓, ๕๖๔, ๕๖๕, ๕๖๖, ๕๖๗, ๕๖๘, ๕๖๙, ๕๗๐, ๕๗๑, ๕๗๒, ๕๗๓, ๕๗๔, ๕๗๕, ๕๗๖, ๕๗๗, ๕๗๘, ๕๗๙, ๕๘๐, ๕๘๑, ๕๘๒, ๕๘๓, ๕๘๔, ๕๘๕, ๕๘๖, ๕๘๗, ๕๘๘, ๕๘๙, ๕๙๐, ๕๙๑, ๕๙๒, ๕๙๓, ๕๙๔, ๕๙๕, ๕๙๖, ๕๙๗, ๕๙๘, ๕๙๙, ๖๐๐, ๖๐๑, ๖๐๒, ๖๐๓, ๖๐๔, ๖๐๕, ๖๐๖, ๖๐๗, ๖๐๘, ๖๐๙, ๖๑๐, ๖๑๑, ๖๑๒, ๖๑๓, ๖๑๔, ๖๑๕, ๖๑๖, ๖๑๗, ๖๑๘, ๖๑๙, ๖๒๐, ๖๒๑, ๖๒๒, ๖๒๓, ๖๒๔, ๖๒๕, ๖๒๖, ๖๒๗, ๖๒๘, ๖๒๙, ๖๓๐, ๖๓๑, ๖๓๒, ๖๓๓, ๖๓๔, ๖๓๕, ๖๓๖, ๖๓๗, ๖๓๘, ๖๓๙, ๖๔๐, ๖๔๑, ๖๔๒, ๖๔๓, ๖๔๔, ๖๔๕, ๖๔๖, ๖๔๗, ๖๔๘, ๖๔๙, ๖๕๐, ๖๕๑, ๖๕๒, ๖๕๓, ๖๕๔, ๖๕๕, ๖๕๖, ๖๕๗, ๖๕๘, ๖๕๙, ๖๖๐, ๖๖๑, ๖๖๒, ๖๖๓, ๖๖๔, ๖๖๕, ๖๖๖, ๖๖๗, ๖๖๘, ๖๖๙, ๖๗๐, ๖๗๑, ๖๗๒, ๖๗๓, ๖๗๔, ๖๗๕, ๖๗๖, ๖๗๗, ๖๗๘, ๖๗๙, ๖๘๐, ๖๘๑, ๖๘๒, ๖๘๓, ๖๘๔, ๖๘๕, ๖๘๖, ๖๘๗, ๖๘๘, ๖๘๙, ๖๙๐, ๖๙๑, ๖๙๒, ๖๙๓, ๖๙๔, ๖๙๕, ๖๙๖, ๖๙๗, ๖๙๘, ๖๙๙, ๗๐๐, ๗๐๑, ๗๐๒, ๗๐๓, ๗๐๔, ๗๐๕, ๗๐๖, ๗๐๗, ๗๐๘, ๗๐๙, ๗๑๐, ๗๑๑, ๗๑๒, ๗๑๓, ๗๑๔, ๗๑๕, ๗๑๖, ๗๑๗, ๗๑๘, ๗๑๙, ๗๒๐, ๗๒๑, ๗๒๒, ๗๒๓, ๗๒๔, ๗๒๕, ๗๒๖, ๗๒๗, ๗๒๘, ๗๒๙, ๗๓๐, ๗๓๑, ๗๓๒, ๗๓๓, ๗๓๔, ๗๓๕, ๗๓๖, ๗๓๗, ๗๓๘, ๗๓๙, ๗๔๐, ๗๔๑, ๗๔๒, ๗๔๓, ๗๔๔, ๗๔๕, ๗๔๖, ๗๔๗, ๗๔๘, ๗๔๙, ๗๕๐, ๗๕๑, ๗๕๒, ๗๕๓, ๗๕๔, ๗๕๕, ๗๕๖, ๗๕๗, ๗๕๘, ๗๕๙, ๗๖๐, ๗๖๑, ๗๖๒, ๗๖๓, ๗๖๔, ๗๖๕, ๗๖๖, ๗๖๗, ๗๖๘, ๗๖๙, ๗๗๐, ๗๗๑, ๗๗๒, ๗๗๓, ๗๗๔, ๗๗๕, ๗๗๖, ๗๗๗, ๗๗๘, ๗๗๙, ๗๘๐, ๗๘๑, ๗๘๒, ๗๘๓, ๗๘๔, ๗๘๕, ๗๘๖, ๗๘๗, ๗๘๘, ๗๘๙, ๗๙๐, ๗๙๑, ๗๙๒, ๗๙๓, ๗๙๔, ๗๙๕, ๗๙๖, ๗๙๗, ๗๙๘, ๗๙๙, ๘๐๐, ๘๐๑,

ตัวชี้วัด (หน่วยนับ)	โรงเรียนสตรีศรีสุริยา ปีการศึกษา ๒๕๖๑			โรงเรียนสตรีศรีสุริยา ปีการศึกษา ๒๕๖๒		
	ปีการศึกษา ๒๕๖๑	ปีการศึกษา ๒๕๖๑	ปีการศึกษา ๒๕๖๑	ปีการศึกษา ๒๕๖๒	ปีการศึกษา ๒๕๖๒	ปีการศึกษา ๒๕๖๒
	(คน.)	(คน.)	(คน.)	(คน.)	(คน.)	(คน.)
0009	30	40	40	20	40	40
0010	30	40	40	30	40	40
0011	30	40	40	30	40	40
0012	30	40	40	30	40	40
0013	30	40	40	30	40	40
0014	30	40	40	30	40	40
0015	30	40	40	30	40	40
0016	30	40	40	30	40	40
0017	30	40	40	30	40	40
0018	30	40	40	30	40	40
0019	30	40	40	30	40	40
0020	30	40	40	30	40	40
0021	30	40	40	30	40	40
0022	30	40	40	30	40	40
0023	30	40	40	30	40	40
0024	30	40	40	30	40	40
0025	30	40	40	30	40	40
0026	30	40	40	30	40	40
0027	30	40	40	30	40	40
0028	30	40	40	30	40	40
0029	30	40	40	30	40	40
0030	30	40	40	30	40	40
0031	30	40	40	30	40	40
0032	30	40	40	30	40	40
0033	30	40	40	30	40	40
0034	30	40	40	30	40	40
0035	30	40	40	30	40	40
0036	30	40	40	30	40	40
0037	30	40	40	30	40	40
0038	30	40	40	30	40	40
0039	30	40	40	30	40	40
0040	30	40	40	30	40	40
0041	30	40	40	30	40	40
0042	30	40	40	30	40	40
0043	30	40	40	30	40	40
0044	30	40	40	30	40	40
0045	30	40	40	30	40	40
0046	30	40	40	30	40	40
0047	30	40	40	30	40	40
0048	30	40	40	30	40	40
0049	30	40	40	30	40	40
0050	30	40	40	30	40	40
0051	30	40	40	30	40	40
0052	30	40	40	30	40	40
0053	30	40	40	30	40	40
0054	30	40	40	30	40	40
0055	30	40	40	30	40	40
0056	30	40	40	30	40	40
0057	30	40	40	30	40	40
0058	30	40	40	30	40	40
0059	30	40	40	30	40	40
0060	30	40	40	30	40	40
0061	30	40	40	30	40	40
0062	30	40	40	30	40	40
0063	30	40	40	30	40	40
0064	30	40	40	30	40	40
0065	30	40	40	30	40	40
0066	30	40	40	30	40	40
0067	30	40	40	30	40	40

* เจริญพรนายพลเรือโท นันทิวัฒน์ นันทนุรักษ์ ได้แพร่กระจายข่าวในสื่อต่างๆ 38 ปี

၅၂၅ က/၁၅၄၆၀၈၀၆၀၁၂၃၄၅၆၇

5. 8. 1. ការបោះឆ្នោតក្នុងតំបន់បោះឆ្នោត:

[illegible]

மு.அ.வா.நா.	சு.
12 ஆ. 05 25 ஆ.	60
08 ஆ. 05 25 ஆ.	60

အကျဉ်းချုပ်	၈
အကျဉ်းချုပ်	၈

- ၁.၃.၁ လေ့ကျင့်ရေးစာမေးပွဲများကို အောင်မြင်စွာ ပြုလုပ်နိုင်ရန် အားပေးဆောင်ရွက်ပေးရန် တောင်းဆိုပါသည်။



จำนวนหลัก	๐
๐-๑๙๙, ๒๐-๒๙๙, ...	๑๐
๑๐๐-๑๙๙, ๒๐๐-๒๙๙, ...	๑๐

៣. វិទ្យុសាសនាស្តីពី

- 4.1. วัสดุ กาว มีไว้ใช้ติดวัสดุตามงานฉาบผิวภายนอกอาคาร มอด. 17 มีขนาดหนา 3.5
- 4.2. วัสดุยางซีลกันน้ำ (JOINT SEALANT) เป็นยางซีลกันน้ำชนิดแข็ง
- ใช้ติดวัสดุตามงานฉาบผิวภายนอกอาคาร มอด. 478
- 4.3. วัสดุปูนซีเมนต์กาว (JOINT FILLER) เป็นวัสดุใช้อุดรอยแตกฉาบผิวภายนอกอาคาร ซึ่งมีเนื้อละเอียด
- และแข็งแรง มีส่วนผสมของวัสดุภายนอกอาคาร โดยจะผสมปูนซีเมนต์กาวกับปูนซีเมนต์ที่มีขนาดเม็ดเป็น
- ขนาด 0.5 มิลลิเมตรและปูนซีเมนต์กาวที่มีปริมาณ 1 ส่วนต่อ 1 ส่วนของปูนซีเมนต์
- มีขนาดเม็ดเป็นขนาด 0.5 มม. และใช้สำหรับอุดรอยแตกที่มีขนาด

หมายเหตุ: แก้วน้ำความสูง ๑๖ เซนติเมตรเป็น คอนกรีตผสมทราย ๑ : ๒ : ๒๐ ซม.

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุนิสา ตุ่มฉิม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

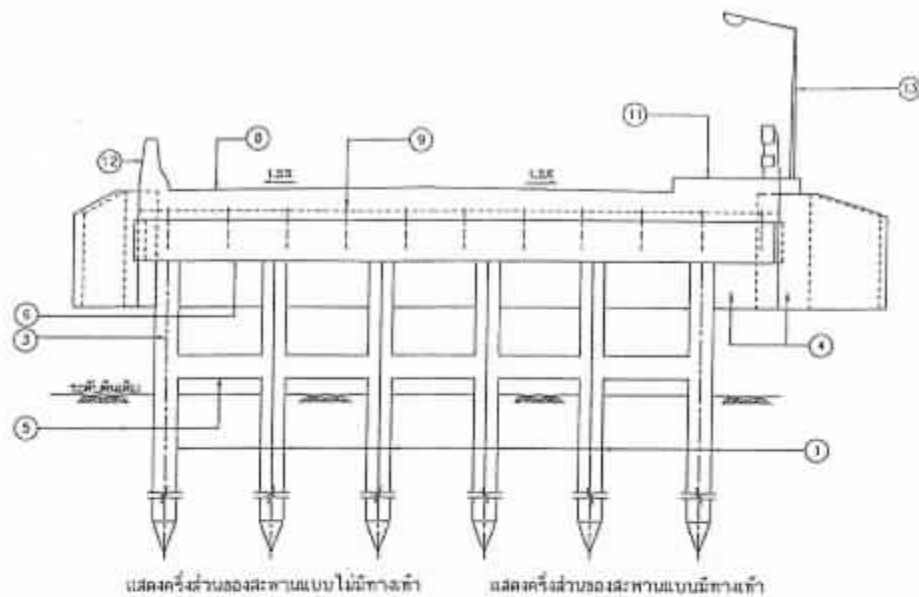
แบบที่ ๑๙/๒๕๖๑ แบบที่ ๑๘/๒๔

RESEARCH AND
DEVELOPMENT

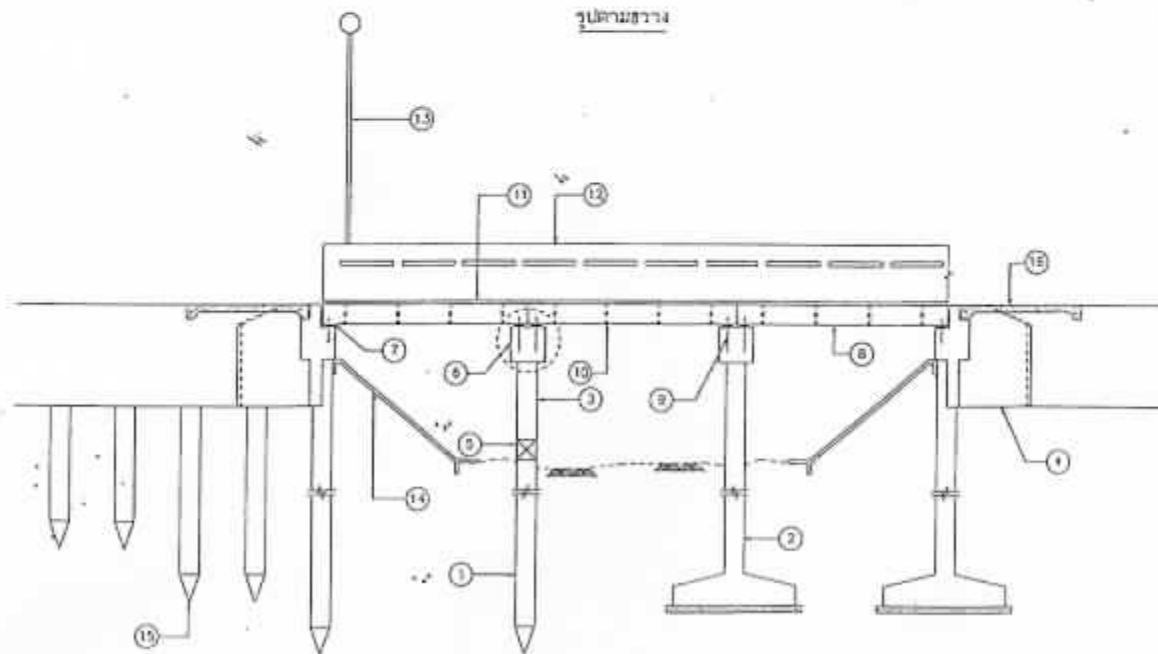
การวิจัยเชิงคุณภาพ

附件 4-103

unit of



รูปตามขวาง



รูปตามยาว

สำเนาถูกต้อง

Sam

(นางสาวสุนิสา ตุ่มลิ้ม)

นางช่างโยธาอาวุโส

โครงสร้างและส่วนประกอบของสะพาน

1. ฐานทาล้ำ
2. ฐานราก
3. นาลอง
4. แผ่นรับดิน
5. ตานยึดเสา (bracing)
6. ตานรับพื้นสะพาน
7. แผ่นรองล้อรถสะพาน
8. พื้นสะพาน
9. เหล็กมัดยึดพื้นสะพาน (DOWEL BARS)
10. ท่อระบายน้ำ
11. พายกร (pile)
12. รางสะพาน
13. เสาไฟฟ้าส่องสว่าง
14. ราง คม (CONCRETE SLOPE PROTECTION)
15. โครงสร้างรับน้ำหนักบริเวณเบ้าหน้าสะพาน (BEARING UNIT)
16. APPROACH SLAB

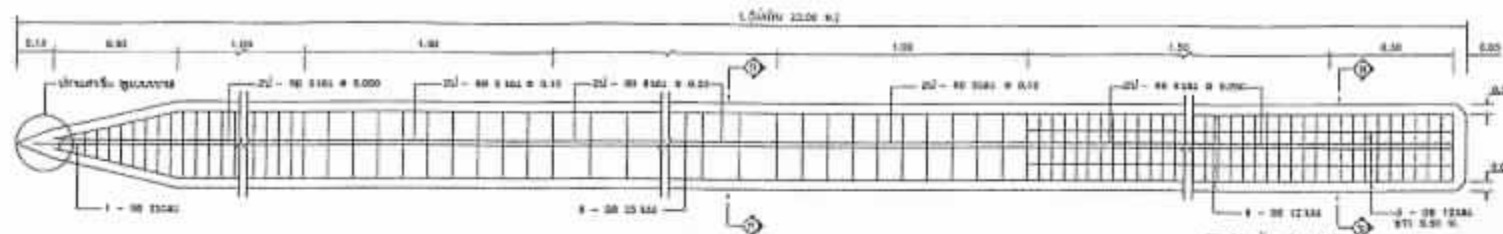
(นางสาวสุนิสา ตุ่มลิ้ม)

แบบเลขที่ 19/2561 วันที่ 19/24

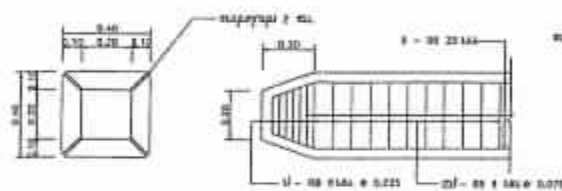
กรมโยธาธิการและผังเมือง กองโยธาธิการและผังเมือง กองโยธาธิการและผังเมือง	
นครราชสีมา และส่วนประกอบของสะพาน	
เลขที่ 19-2-102	วันที่ 02

Sam

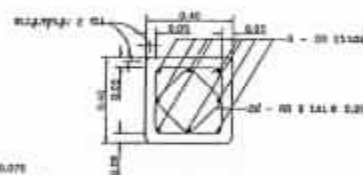
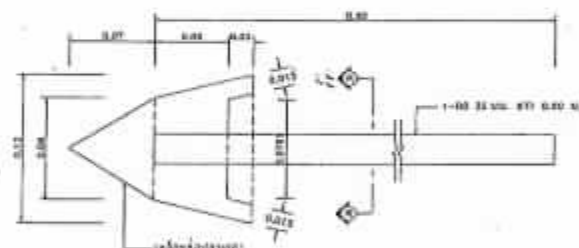
(นางสาวสุนิสา ตุ่มฉิม)
นายกช่างโอบธนาวุโส



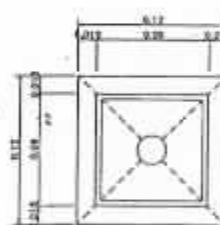
អង្គការសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិ
International Cooperation



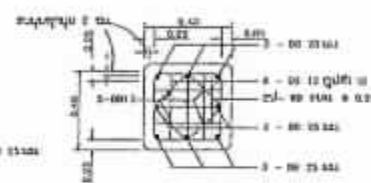
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์


$$\frac{\text{உணர்வுபெற்ற (n) - (n)}}{\text{மாற்றமடைந்த (n)}}$$


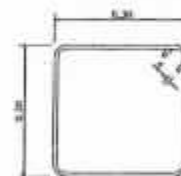
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ จ. สิงห์บุรี
วิทยาเขตสิงห์บุรี



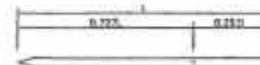
ឧបករណ៍ (ក) - ក



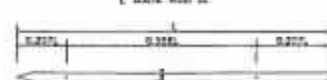
แบบฟอร์มที่ ๒ - ๒



แบบสำรวจเชิงคุณภาพ
ภาคใต้ตอนล่าง



unabhängig v. μ und σ



unabhängig v. μ und σ



เอกสารจัดของเดิมที่บันทึกเลข (1-0812)

www.ck12.org	1	0	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	unit
	2	0	0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	unit

- ## TRANSCRIPTION

- [illegible]

DELTA VV

และกำหนดให้มีปฏิปักษ์ของสมมติฐานนี้ รหัส-4-2006. มีสาระสำคัญดังนี้

2. ~~การนำ~~ (นำ) (นำ)

แบบเลขที่ 19/2561 แบบที่ 20/24

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ և ՄԱՍԻ ՆԵՐՑՈՒՄԻ ՆԱԽԱՐԱՐ

အောက်ဖော်ပြပါ အချက်များကို ဖော်ပြပါ အချက်များကို

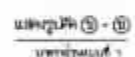
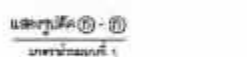
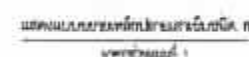
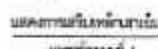
สำหรับคนที่มีปัญหาเรื่องสุขภาพ

2000000 1000000 0

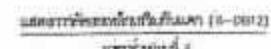
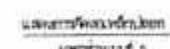
மேலும்:

See

นางสาวโอรุณดา



આભારવું (૧) - (૨)



Inertial mass	0	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	
Relativistic mass	0	0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	

- សេចក្តីសន្និដ្ឋានរបស់អង្គការសហប្រជាជាតិ ២០១៤-២០១៥ ប្រសើរឡើង

Conducta: ~~polymorfa~~

แบบเลขที่ 19/2561 แบบที่ 21/24



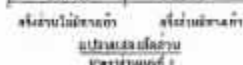
THE UNIVERSITY OF CHICAGO

เวลาเริ่ม: ๐๘.๐๐ น. เวลาจบ: ๐๙.๐๐ น. ๑ ชั่วโมง
จำนวนผู้เรียน: ๑๕ คน

101-4-01-104

united by

(นางสาวสุนิสา อัมมิม)
นางช่างโยธาวาส



ក្រុមហ៊ុន ម៉ាស៊ីន ភេសជ្ជៈ ភីអិលស៊ី
 ២២២ ផ្លូវលេខ ១២២


$$\frac{\text{HSAF}_2\text{LHSA} \textcircled{1} - \textcircled{2}}{\text{HSAF}_2\text{LHSA} \textcircled{1}}$$

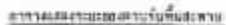

รูปที่ ๑ (ก) - (ค) แผนภูมิแสดงผลลัพธ์



ទូរស័ព្ទ ០៩៥ ៥៥៥ ៥៥៥



အကျဉ်းချုပ် (၁) - (၆)



η (11.1)	β (11.1)	α (11.1)	γ (11.1)
0.00	0.00	0.71	0.29
0.00	0.00	Partial	0.00

၈ = ကုမ္ပဏီပိုင်ဆိုင်မှု၊ ၉ = အစိုးရပိုင်ဆိုင်မှု၊ ၁၀ = အခြားပိုင်ဆိုင်မှု
 ၁၁ = ကုမ္ပဏီပိုင်ဆိုင်မှု၊ ၁၂ = ကုမ္ပဏီပိုင်ဆိုင်မှု

[illegible][illegible]

— *Journal of the American Medical Association*

- [illegible]

0123456789

[illegible]

Curriculum objectives:

แก้ไขความ ต. เบ็ดเตล็ดใน คอสมอสฉบับที่ ๓๖ วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๑
แบบ ๑๕๓ ๑๕/๒๕๖๑ แบบ ๒๒/๒๔



นางสาวศุภมาส อิศรภักดี
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์

คอนกรีตเสริมเหล็กฐานการวางเข็มรับน้ำหนักเสาเข็ม 500-1000 มม.
 ผิวฐานการวาง 4.00 ม. SKEW 0-30 องศา

MANUSCRIPT #14-201

11/11/92



รูปสำเนาหน้า



រូបលេខ ២០ : ២២ រោងចក្របង្កើនចំណី



2019年12月31日

δ	1'	10'	15'	20'	25'	30'
SEC-M	1.0000	1.0144	1.0261	1.0352	1.0429	1.0495

รวมการปกครองแบบ

- [illegible]

WILEY

[illegible]

Item	Percentage
1	85
2	80
3	75
4	70
5	65
6	60
7	55
8	50
9	45
10	40

แก้ไขความ ๙๖ เปลี่ยนเป็น คณะกึ่งตัวแทนเสรีฯ ๕/ 1๙๕ ๖๖

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุนิสา ตุ่มลิ้ม)
นางช่างโยธาทวีส

แบบที่ 37 19/2561 แบบที่ 23/24



แบบฝึกหัดที่ ๑๐

อุณหภูมิและแสงมีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตของพืชประมาณ 5.00-10.00 น.
เป็นระยะเวลา 4.00 น. SKEW 0-30 องศา

издано 1-е изд. 2013

[illegible]

estados de