



ประกาศเทศบาลตำบลศรีสุนทร

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคสล. พร้อมคูระบายน้ำคสล. รูปตัวยูมีฝาปิด ซอยบางเหนียวตำบล  
หมู่ที่๗/ตำบลศรีสุนทร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลศรีสุนทร มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคสล. พร้อมคูระบาย  
น้ำคสล. รูปตัวยูมีฝาปิด ซอยบางเหนียวตำบล หมู่ที่๗ ตำบลศรีสุนทร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๖๘๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนแปด  
หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้  
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลศรี  
สุนทร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่าง  
เป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ  
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่  
น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือ  
หน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลศรีสุนทรเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน

ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.srisunthon.go.th](http://www.srisunthon.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๖๔๓๐๕๔๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายวรวิทย์ ทรงยศ)

นายกเทศมนตรีตำบลศรีสุนทร

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



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓๐/๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคสล. พร้อมคูระบายน้ำคสล. รูปตัวยูมีฝापิด ขอบบางเหนียวดำ ๒ หมู่ที่ ๗/ตำบลศรีสุนทร

ตามประกาศ เทศบาลตำบลศรีสุนทร

ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เทศบาลตำบลศรีสุนทร ซึ่งต่อไปเรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคสล. พร้อมคูระบายน้ำคสล. รูปตัวยูมีฝापิด ขอบบางเหนียวดำ ๒ หมู่ที่ ๒ ตำบลศรีสุนทร ณ ขอบบางเหนียวดำ ๒ หมู่ที่ ๒ ตำบล ศรีสุนทร อำเภอ ฉลาง จังหวัด ภูเก็ต ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา

งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.35 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So$

งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานบ่อพัก

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20 I/Io + 0.15 Ct/Co + 0.15 Mt/Mo + 0.15 St/So$

- 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) หนังสือบริคณห์สนธิ (ถ้ามี)

(๔.๒) รายชื่อผู้ถือหุ้น (ถ้ามี)

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

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

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาล ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓ 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) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาล ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ

ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นนอกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน  
เว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือ  
เป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาล

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](http://www.gprocurement.go.th)

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณา  
ตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล จะพิจารณาจาก  
ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ  
เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การ  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ  
เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป  
จากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและ  
ความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย  
คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดัง  
ต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาล

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ

พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของเทศบาลเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย 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 วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ 1 จะจ่ายให้ร้อยละ 25%

เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานโดยการทำแนวคูระบายน้ำ, งานขุดดินคูระบายน้ำ, งานเทคอนกรีตท้องคูระบายน้ำ พร้อมวางเหล็กวางระบายน้ำ, งานเข้าแบบผนังคูระบายน้ำ พร้อมเทคอนกรีต, งานเข้าแบบฝาปิดคูระบายน้ำ พร้อมเทคอนกรีต(ยกเว้นฝาปิด-เปิด) ความยาวไม่น้อยกว่า 126.00 เมตร แล้วเสร็จตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลศรีสุนทร แล้วเสร็จภายใน 45 วัน

งวดที่ 2 จะจ่ายให้ร้อยละ 30%

เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานโดยการทำฝาปิด-เปิดคูระบายน้ำ, งานปรับพื้นถนนเดิม พร้อมบดอัด, งานเสริมทรายรองพื้น, งานเทคอนกรีตถนนให้มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร แล้วเสร็จตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลศรีสุนทร แล้วเสร็จภายใน 45 วัน

งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) จะจ่ายให้ร้อยละ 45%

เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานโดยการเทคอนกรีตในส่วนที่เหลือทั้งหมด โดยมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,431.00 ตารางเมตร, งานหยอดแนวรอยต่อถนน, งานตีเส้นจราจร, งานติดตั้งป้ายโครงการ และงานอื่นๆที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลศรีสุนทร แล้วเสร็จภายใน 30 วัน

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาล 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 นับถัดจากวันที่เทศบาลได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ

และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล 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 ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับระบุในข้อ ๑.๕

## ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศ นี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก จากสถาบันของทางราชการหรือเอกชนที่ราชการ ให้การรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้า รับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละ สาขาช่าง ดังต่อไปนี้

### ๑๒.๑ ก่อสร้าง

## ๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

## ๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก ให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ ทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว

เทศบาลตำบลศรีสุนทร

๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมคูระบายน้ำ คสล. รูปตัวยูที่มีปิดขอบทางหน้ากว้าง 2 หมู่ที่ 7 ต.ศรีสุนทร อ.ถลาง จ.ภูเก็ต  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลศรีสุนทร แบบเลขที่...../2563 ประมาณราคาเมื่อ.....มิถุนายน พ.ศ.2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วยx F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1	งานรื้อคันทางเดิมแล้วทับ (ลูกรัง 10 ซม.)	ตร.ม.	1,431.00	58.35	83,498.85	1.3822	80.65	115,412.11
2	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	1,431.00	492.69	705,039.39	1.3822	681.00	974,505.44
3	รอยต่อเชื่อมขยายตัวตามขวาง(Expansion Joint)	ม.	11.47	235.20	2,697.74	1.3822	325.09	3,728.82
4	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	130.00	133.62	17,370.60	1.3822	184.69	24,009.64
5	งานทราสรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต 0.05 ม.	ลบ.ม.	71.55	1,047.85	74,973.67	1.3822	1,448.34	103,628.61
6	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	74.80	290.00	21,692.00	1.3822	400.84	29,982.68
7	งานคูระบายน้ำ คสล. ขนาดกว้าง 0.45 ม. ลึกเฉลี่ย 0.45 ม.	ม.	126.00	2,516.15	317,035.05	1.3822	3,477.82	438,205.85
					1,222,307.30		<b>รวม</b>	1,689,473.15

ตัวอักษร (-หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

=	1,222,307.30
=	1.3822

- ① ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้าง
- ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง  
 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 I/I_0 + 0.35 Ct/Co + 0.10 M/M_0 + 0.15 S/S_0$   
 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก  
 ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20 I/I_0 + 0.15 Ct/Co + 0.15 M/M_0 + 0.15 S/S_0$

**สำเนาถูกต้อง**

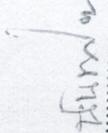
  
 (นายประพิศ หนูเพชร)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

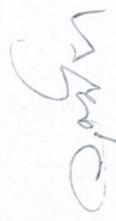
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมคูระบายน้ำ คสล. รูปตัวยูมีฝาปิดขอบทางหน้าชิดซ้าย 2 หมู่ที่ 7 ต.ศรีสุนทร อ.ถาด จ.ภูเก็ต  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลศรีสุนทร แบบเลขที่...../2563 ประมาณราคาเมื่อ.....มิถุนายน พ.ศ.2563

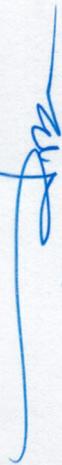
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายประพิช หนูเพชร)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายเต็มศักดิ์ รักโอ)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายนพดล จันทนุ)

ลงชื่อ..........ผู้ประมาณราคา  
(นายบัณฑิต เกษทัณฑ์)

  
(นายวุฒิ ทรยศ)  
นายกเทศมนตรีตำบลศรีสุนทร

**สำเนาถูกต้อง**  
  
(นายประพิช หนูเพชร)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. พร้อมคูระบายน้ำ คสล.รูปตัวยูมีฝาปิด ขอบบางเหนียวดำ ๒ หมู่ที่ ๗ ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองช่าง เทศบาลตำบลศรีสุนทร.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๘๕๑,๙๐๐.-....บาท

## 4. ลักษณะงาน

- โดยสังเขป
- ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๒.๖๕-๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๓๗๔.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๔๓๑.๐๐ ตารางเมตร
  - ก่อสร้างคูระบายน้ำ คสล. รูปตัวยูมีฝาปิด ขนาดกว้าง ๐.๔๕ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๔๕ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๒๖.๐๐ เมตร
- (รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลศรีสุนทร)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๖๘๙,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง.....

๖.๑ แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖.๒ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายประพิช หนูเพชร	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายเต็มศักดิ์ รักโอ	หัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ
๗.๓ นายนภดล จันทนู	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๔ นายนนท์ศักดิ์ เกาทันท์	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานป้องกัน	กรรมการ

# เทศบาลตำบลศรีสุนทร

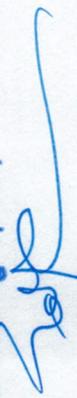


## โครงการก่อสร้าง

ถนน คสล.พร้อมคูระบายน้ำรูปตัวยูมีฝาปิด ซอยบางเหนียวท่า 2 หมู่ 7

ต.ศรีสุนทร อ.กลาง จ.ภูเก็ต

สำเนาถูกต้อง

  
(นายประพิช ทุมเพชร)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

## รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก

### 1. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดทำเป็นรายการประกอบแบบ และเนบวงสำหรับคำนวณปริมาณงานทั่วไป ที่มีโครงสร้างเป็นคอนกรีตหรือคอนกรีตเสริมเหล็ก เช่นอาคารทั่วไป หอสมุดที่มีทั้งภายในและภายนอก เป็นต้น ยกเว้นโครงสร้างของอาคารที่สัมพันธ์กับดินเดิมหรือราคาค่า

### 2. ความหมาย

- 2.1 คอนกรีต หมายถึง ความว่า วัสดุที่ประกอบด้วยส่วนผสมของปูนซีเมนต์ วัสดุผสมและเม็ดหิน เช่น หิน หินบด หินกรวด และทราย
- 2.2 คอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง คอนกรีตที่มีเหล็กเสริมภายในให้ทำหน้าที่รับแรงดึงได้มากขึ้น

### 3. วัสดุผสมคอนกรีต

#### 3.1 ปูนซีเมนต์

- 3.1.1 ปูนซีเมนต์ใช้ผสมคอนกรีตโครงสร้าง ให้ใช้ชนิดที่มีอัตราส่วนผสม ปะเภท 1 หรือประเภท 3 ตาม มอก. 15 เล่ม 1 เช่น ทรายล้าง ตราเพชร เป็นต้น
- 3.1.2 ปูนซีเมนต์ใช้ในการก่อสร้างคอนกรีตโครงสร้าง ให้ใช้ชนิดที่มีอัตราส่วนผสม ประเภท 1 หรือประเภท 3 ตาม มอก. 15 เล่ม 1 เช่น ทรายล้าง ตราเพชร เป็นต้น
- 3.1.3 ปูนซีเมนต์ใช้ก่อผนังอาคารชั้นเดียวชั้นแรก (INITIAL SET) ใช้ค่ากว่า 60 นาที และมีค่าการแข็งตัวปลาย(FINAL SET) ใช้ค่ากว่า 10 ชั่วโมง
- 3.1.4 ต้องเก็บไว้ในที่แห้งมีหลังคาและระมัดระวังไม่ชื้น และต้องเก็บให้สูงกว่าพื้นดินไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร
- 3.1.5 ห้ามใช้ปูนซีเมนต์เสื่อมคุณภาพโดยความชื้น หรือแรงดันที่ต่อเนื่อง

#### 3.2 ทราย

- 3.2.1 ต้องเป็นทรายหยาบมีน้ำจืด หยาบ คมและแข็งแรง
- 3.2.2 ต้องสะอาดปราศจากสิ่งเจือปน เช่น ดินน้ำมันและกากปูนปั้นดิน

#### 3.3 หินย่อยหรือกรวด

- 3.3.1 ต้องเป็นหินย่อยหรือกรวดที่มีคุณภาพดี ลักษณะเป็นก้อนไม่แตกหักง่าย มีความแข็งแรงเหนียวไม่เปราะแตกและปราศจากวัตถุที่เป็นพิษ และผ่านการทดสอบตามวิธี Los Angeles Abrasion Test โดยมีค่าสึกกร่อนไม่เกิน 40%
- 3.3.2 วัสดุของหินกรวดต้องเลือกให้เหมาะสมกับงาน โดยมีขนาดหินที่คู่กัน 1/5 ของส่วนกว้างของโครงสร้าง และมีความเป็น 3/4 ขององค์วาง ของเหล็ก
- 3.3.3 ห้ามใช้หินหรือกรวดชนิดเนื้อหยาบหยาบ รุน จึงเมื่อพื้นรับน้ำหนักเป็นเวลามากกว่า 24 ชม. และน้ำหนักเพิ่มขึ้นมากกว่า 10%
- 3.3.4 ต้องล้างหินหรือกรวดให้สะอาดก่อนผสมคอนกรีต

#### 3.4 น้ำ

- 3.4.1 น้ำที่ใช้คอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง เกลือ หรือสารอื่น ในปริมาณที่จะเป็นอันตรายต่อคอนกรีต เช่น น้ำประปา
- 3.4.2 น้ำที่ขุ่นปนเปื้อนต้องทำให้ใสเสียก่อน โดยวิธีให้ปูนซีเมนต์ปริมาณ 1 ลิตร ผสมน้ำไว้ประมาณ 6 นาที จนตะกอนแขวนคั่งบนพื้นจึงจะนำมาใช้ได้

### 4. คอนกรีต

4.1 ส่วนผสมคอนกรีต ประกอบด้วย ปูนซีเมนต์ ทราย หินหรือกรวดหรือหิน นอกจากระกวดที่ได้รับอย่างอื่นเฉพาะงานก่อสร้างแล้ว ให้ใช้ส่วนผสมดังนี้

ปูนซีเมนต์	320 กก.
ทราย	400 ลิตร
หินย่อยหรือกรวด	880 ลิตร
น้ำ	140-160 ลิตร

กรณีที่ใช้คอนกรีตเสริมเหล็กหรือมีการทดสอบคุณสมบัติของส่วนผสม ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายการสั่งซื้อวัสดุวัสดุจำนวนผู้ซื้อก่อนดำเนินการคอนกรีต โดยไม่มีความแข็งแรงของคอนกรีตมีอัตรา

- 4.2 การผสมให้ผสมด้วยเครื่องผสม ซึ่งหมุนไปเรื่อยๆ 30 รอบต่อนาที และใช้สอยในการผสมไม่น้อยกว่า 2 นาที และให้พักไว้ 6 นาที คอนกรีตที่ผสมอยู่ใช้หมด ภายใน 30 นาที
- 4.3 อัตราส่วนของน้ำให้ผสมคอนกรีต ต้องมีความเข้มข้นและเหมาะสม ที่ลดความเปราะของคอนกรีตเข้าแบบ และมีความแข็งแรงตามที่กำหนดสามารถคำนวณได้โดยวิธีทดสอบการยุบตัวดังนี้



โครงการ  
ก่อสร้างถนน คสล. พร้อมระบายน้ำ  
บริเวณพื้นที่ลาด ซอยบางกระบือ หน้า 2  
ตำบลสี่แยก อําเภอลาด  
จังหวัดภูเก็ต

วันที่	เดือน	ปี

สัญญา  
(นางสาวกัญญา วัฒนศิริ)  
นางสาวกัญญา วัฒนศิริ  
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

สัญญา  
(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ)  
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ  
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

สัญญา  
(นายวิชาญ พงษ์พร)  
นายวิชาญ พงษ์พร  
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

**สำเนาถูกต้อง**

**(นายประพิศ หนูเพชร)**

**ผู้อำนวยการกองช่าง**

สัญญา  
(นายวิชาญ พงษ์พร)  
นายวิชาญ พงษ์พร  
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

4.3.1 ว่างแบบกรวยปากตัดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 ซม. สูง 3 ซม. 1 ชุด ผู้ใช้หัวกรวย 2 ชุด ผู้ใช้ที่ร้อยเบ็ดแล้วนำคอมเบ็ดที่เป็นหนังขึ้นและ 4 กระจุก และ 25 ครั้ง  
 508 ยาว 2 ชุด ปลายมนสั้นถูกปากปากแบบกรวยให้เรียบร้อยแบบกรวยออกทันที แล้ววัดความสูงด้วยคอมเบ็ด

4.3.2 คำพูดด้วยขนาด ให้ใช้ดังนี้

- ก. คาบ พื้น สายฝาง และซี่ป ค.ส.ล. อยู่ระหว่าง 10.0 ± 2.50 ซม.
- ข. ฐานปากและก้านหาง \* 7.5 ± 2.50 ซม.
- ค. ฐานปากชนที่ไม้เหล็กเสริมงานก่อสร้างได้ทำ \* 5.0 ± 2.50 ซม.
- ง. พื้นแบบคอมเบ็ดทาบ \* 5.0 ± 2.50 ซม.
- จ. งานที่ใช้คอมเบ็ดปม \* 10.0 ± 2.50 ซม.

4.4 การทอเบ็ด

4.4.1 ก่อนการทอเบ็ดทุกครั้ง ให้ผู้รับจ้างส่งหนังสือขออนุมัติทอเบ็ด โดยแจ้งส่วนหรือบริเวณสถานที่ วันเวลาที่ทะเลทอเบ็ด เพื่อขออนุมัติจากผู้คุมงานอย่างน้อย 1 วัน  
 ก่อนทำการทอเบ็ด ห้ามทอเบ็ดโดยไปใช้รูปอนุสิทธิบัตรการทอเบ็ดจากต่างประเทศ

4.4.2 ก่อนการทอเบ็ดจะต้องตรวจดูแบบหล่อต้องแข็งแรงมั่นคง สามารถรับน้ำหนักคอมเบ็ดหลวม และน้ำหนักเบ็ดที่ร้อยได้ และถูกต้องตามแบบแปลน

4.4.3 การวาง เหล็กเสริม ต้องถูกต้องตามแบบแปลน และต้องมีความหนาของ คอมเบ็ดเสริมทุกด้านเท่ากับเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็กเสริม และต้องไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. คอมเบ็ดโครงสร้าง เช่น เสา คาน เป็นต้น  
 คำขั้วเบ็ดที่มีคอมเบ็ดที่หนาไม่น้อยกว่า 1.5 ซม. ส่วนไม้ฐานปากหรือส่วนที่นำคีมทอเบ็ด ต้องใช้คอมเบ็ดที่หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.

4.4.4 ก่อนที่จะทะเลทอเบ็ดลงในแบบ ให้ทำความสะอาดภายในแบบ ให้เรียบร้อยปราศจากสิ่งเสียดสีหรือสิ่งต่าง ๆ

4.4.5 กรณีที่ต้องทะเลทอเบ็ดลงในระยะสูงเกินกว่า 1.5 ซม. เมล็ด ต้องใช้เหล็กหรือท่อน้ำเป็นโลหะหรือท่อพลาสติก ซึ่งผู้คุมงานอนุญาตให้ใช้ได้ และต้องมีที่ขั้วกับคอมเบ็ดให้เหล้า  
 (Optional) เพื่อป้องกันการบาดเจ็บของส่วนผสม

4.4.6 ระยะเวลาที่ทอเบ็ด ให้ใช้เครื่องช่วยสะท้อน หรือเครื่องตีเบ็ดคอมเบ็ดที่ไม่แน่นตัวแบบหล่อและจับเหล็กแน่น ปราศจากโพรง กรณีเกิดโพรง วิศวกรตรวจสอบความแข็งแรงไม่เพียงพอ  
 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามคำวินิจฉัยของวิศวกร

4.4.7 ในกรณีมีมาตรการห่างของเบ็ด ให้รับกำหนดไว้แต่จะมีความถี่ทุกจุดจนเพียงพอป้องกันผู้รับจ้างเป็นต้นแบบหล่อและจับเหล็กแน่น ปราศจากโพรง วิศวกรตรวจสอบความแข็งแรงไม่เพียงพอ  
 4.5 ระยะต่อของกรวยคอมเบ็ดสำหรับส่วนที่เป็นโครงสร้างของอาคาร

4.5.1 ช่องว่างการทะเลทอเบ็ดควรเว้นช่องว่างให้เรียบร้อยตั้งแต่แรกไว้ในแบบแปลน เมื่อจำเป็นต้องหยุดทำการทะเลทอเบ็ดชั่วคราว ต้องได้รับอนุญาตจากวิศวกร ผู้คุมงานเสียก่อน  
 และก่อนที่เหล็กใหม่จะเชื่อมกับคอมเบ็ดเก่าให้ดูระยะ ถ้ามีคอมเบ็ดไปจะปะปนอยู่จะต้องทะเลทอเบ็ดใหม่และทำความสะอาดให้เรียบร้อยแล้วจึงนำคอมเบ็ดเก่าให้ขึงอยู่เสมอ อย่างน้อย  
 เป็นเวลา 2 ชั่วโมง และใช้ปูนหรือปูนผสมทราย ส่วนผสม 1:1 ระบายสลับกับทอเบ็ดใหม่ต่อไป

4.5.2 การทะเลทอเบ็ดสำหรับพื้นและพาด ฐานราก คอลัมน์และคาน จะต้องทำการทะเลทอเบ็ดชั่วคราวให้แล้วเสร็จทั้งหมด  
 4.6 การปมคอมเบ็ด  
 เมื่อทำการทะเลทอเบ็ดจนเสร็จต้องปมคอมเบ็ดให้ทุกเส้นแยกและกระดกพร้อม และปมกันไม่ให้การกระเทือนภายในระยะเวลา 24 ชั่วโมงแรก แล้วจึงทำการให้คอมเบ็ดปมกันปมยึดติดต่อกันโดยตลอด เวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน

4.7 แบบหล่อ

- 4.7.1 กรณีที่ใช้ไม้ทำแบบหล่อ ต้องแข็งแรงไม่ยุบ คอง สามารถรับน้ำหนักให้หน้าไม้ที่สัมผัสกับคอมเบ็ดต้องทนทานไม่น้อยกว่า 2.5 ซม.
- 4.7.2 แบบหล่อต้องตั้งระดับที่แน่นอน และต้องไม่ทรุดลงไม่ทันที่สัมผัสกับคอมเบ็ดต้องไม่ให้เรียบ หรือปูด้วยแผ่นโลหะแล้วจึงให้สะอาด หากมีน้ำนองลงมีผลคอมเบ็ด
- 4.7.3 กรณีที่ใช้ไม้ค้ำแบบหล่อแบบสัมผัสกับคอมเบ็ดต้องใช้น้ำหนักไม่น้อยกว่า 10 มม.
- 4.7.4 แบบหล่อและรั้วรับน้ำหนักคอมเบ็ดต้องแข็งแรงทนทาน และจะต้องมีเส้นยึดโยงที่โดยไม่มีจุดตัดและรอยต่อหรือรอยร้าวหรือรอยแตก
- 4.7.5 กรณีใช้ปูนเสริมรับน้ำหนักคอมเบ็ด ต้องใช้คอนกรีตแบบได้ทั้งหมดเมื่ออายุครบ 7 วัน การถอดแบบค้ำสร้างของคาน เสา และกำแพงกันดิน จะกระทำได้เมื่ออายุครบ 18 ชั่วโมง
- 4.7.6 ห้ามมิให้มีน้ำหนักบรรทุกใดๆ ทั้งสิ้นบนส่วนพื้นทะเลทอเบ็ด จนกว่าคอมเบ็ดจะอายุ 28 วัน

4.8 การแต่งผิวคอมเบ็ด

4.8.1 เมื่อถอดแบบแล้ว ถ้าเนื้อคอมเบ็ดมีลักษณะเป็นรูพรุนหรือรูขุม ต้องใช้วิธีการควบคุมงานตรวจสอบและวิธีซ่อมแซมให้เรียบร้อย  
 กรณีผิวหน้าคอมเบ็ดเป็นรูพรุนเล็กน้อยให้ใช้ปูนซีเมนต์ผสมทรายและน้ำปูนแต่งให้เรียบร้อย อัตราส่วนผสมปูนให้ 1 : 1



ที่รับทราบ  
 ก่อสร้างถนน ถนน หรืออุโมงค์ระบายน้ำ  
 ระบุตัวผู้ทำภาค ของงานหน้าข้อ 2  
 ควบคุมสัญญาฯ ข้าราชการ  
 รุ้งขวัญเขต

วันที่	วันที่
11/11/2562	11/11/2562

ผู้รับจ้าง  
 ( นายสมชาย ใจดี )  
 นายสมชาย ใจดี  
 ( นายสมชาย ใจดี )  
 ผู้รับจ้างรับทราบ

วิศวกร  
 ( นายสมชาย ใจดี )  
 วิศวกรรับทราบ

วิศวกร  
 ( นายสมชาย ใจดี )  
 วิศวกรรับทราบ

สำเนาถูกต้อง

( นายประสิทธิ์ หนูเพชร )  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้รับทราบ	ผู้รับทราบ
( นายสมชาย ใจดี )	( นายสมชาย ใจดี )
นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี



- 6.1 เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบและติดตามผลงานของผู้รับจ้าง และทราบปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ให้ผู้รับจ้างกำหนดการรับจ้างที่การก่อสร้าง ให้ผู้ควบคุมงานผู้รับจ้างทราบก่อนล่วงหน้า 3 วัน
- 6.2 กำหนดนิยามหรือสร้างให้ผู้รับจ้างหรือตัวแทนผู้รับจ้างได้รับมอบอำนาจ ร่วมกับผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง ทำการกำหนดจุดวางแนวและระดับที่จะทำการก่อสร้าง
- 6.3 สิ่งปรากฏในแบบหรือรายการราคา หรือมีได้ปรากฏในรูปแบบหรือรายการราคา แต่จำเป็นต้องใช้เครื่องมือเครื่องใช้ประกอบในการก่อสร้างครั้งนั้น ให้ผู้รับจ้างจัดหาหรือจัดหาเช่าจากผู้รับจ้างจะจัดหางานเครื่องมือใช้
- 6.4 เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างต้องทำการเข้าแบบก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและต้องไม่ละเลยต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นกับแบบก่อสร้างเสมือนว่าจะสามารถทำการก่อสร้างได้ โดยไม่ติดขัดและไม่มีความเสียหายในอาคารหรือสิ่งอื่นๆ ข้างเคียง
- 6.5 การปฏิบัติงาน จะต้องทำการก่อสร้างตามแบบมาตรฐานแบบที่ปรากฏในแบบแปลนรายการและสัญญาโดยช่างฝีมือ จำนวนที่กำหนดไว้หรือตามงานของผู้รับจ้างคนใดปฏิบัติงานไม่เป็นระเบียบเรียบร้อยไม่เรียบร้อย การก่อสร้างจากช่างมีฝีมือและช่างที่จ้างจะส่งให้ผู้รับจ้างเปลี่ยนตัวได้ เมื่อได้รับคำสั่งเปลี่ยนตัวหรือการสั่งให้ผู้รับจ้างจะตั้งรับปฏิบัติหน้าที่ โดยไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายหรือขอยกฟ้องแต่อย่างใด
- 6.6 ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างตามแบบแปลนแบบเดิมที่จัดทำให้อาคารก่อสร้างเป็นใหญ่ ถ้าไม่ปรากฏแน่ชัดทั้งสองอย่าง แต่จำเป็นเพื่อให้อาคารก่อสร้างสมบูรณ์ ผู้รับจ้างยินยอมปฏิบัติตามคำสั่งของกรรมการตรวจการจ้าง ซึ่งจะส่งสถานหลักฐาน สิ่งใดที่ไม่เข้าหรือส่งส่งให้สอบถามกรรมการตรวจการจ้างให้เข้าใจเสียก่อนปฏิบัติตาม
- 6.7 สิ่งใดที่ผู้รับจ้างทำไปผิดหรือไม่เรียบร้อย เพราะฉะนั้นไม่เข้าใจ หรือได้รับทราบรายละเอียดแล้วไม่ปฏิบัติตามหรือเข้าไปโดยรายละเอียดไม่ถูกต้อง ย่อมถือว่าเป็นความบกพร่องของผู้รับจ้าง จะต้องเรียกเอาใบสั่งงานผิดหรือไม่เรียบร้อยนั้นให้ถูกต้อง โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายแต่อย่างใดทั้งสิ้น
- 6.8 ในกรณีที่ผู้รับจ้างหรือผู้แทน หรือช่างก่อสร้างของผู้รับจ้างทำการผิดหรือไม่เรียบร้อย การเปลี่ยนแปลงวิธี ซึ่งส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยหรือความเสียหายแก่อาคารหรือสิ่งใด การกระทำหรือการจ้าง มีอำนาจที่จะสั่งหยุดงานเฉพาะส่วนหรือทั้งหมดโดยผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตาม
- 6.9 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในเรื่องความปลอดภัย และจะต้องอำนวยความสะดวกแก่ความปลอดภัยและความปลอดภัยของประชาชน เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง การกระทำหรือการจ้างที่ผิดของงาน หรือการดำเนินงานของผู้รับจ้างและผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ
- 6.10 ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องเปลี่ยนแปลงแบบแปลน จะต้องใช้คณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้รับจ้างเปลี่ยนแปลงก่อน ผู้รับจ้างจะเริ่มทำการก่อสร้างต่อไปได้
- 6.11 การแก้ไขข้อผิดพลาด หรือผิดลักษณะที่ปรากฏ เช่น แก้ไขแบบร่างแก้ไข ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างส่งมอบแบบร่างเรียบร้อยแล้ว หรือการติดต่อเปลี่ยนแปลงหรือแสดงมาตรฐานความปลอดภัย หรือแสดงมาตรฐานข้อกำหนดสำหรับวัสดุ ผลิตภัณฑ์ โดยไม่มีวิศวกรหรือช่างผู้ผลิตผู้ผลิต หรือผลิตภัณฑ์ในปัจจุบันนี้ ลงนามรับรอง เพื่อยืนยันจากผู้ควบคุมงาน หรือกรรมการตรวจการจ้างก่อนนำไปใช้งาน



โครงการ  
ก่อสร้างถนน ถนนหรือสะพานหน้า  
วัดสุทัศน์เทพวราราม กรุงเทพมหานคร 2  
ตำบลสุทัศน์หอรบ อำเภอคลอง  
วังทอง กรุงเทพมหานคร

บันทึก	
วันที่	วันที่

ตำรวจ  
(นางสาวสมลักษณ์ ใจดี/Inspector)  
นางสาวสมลักษณ์ ใจดี  
ผู้ควบคุมงาน

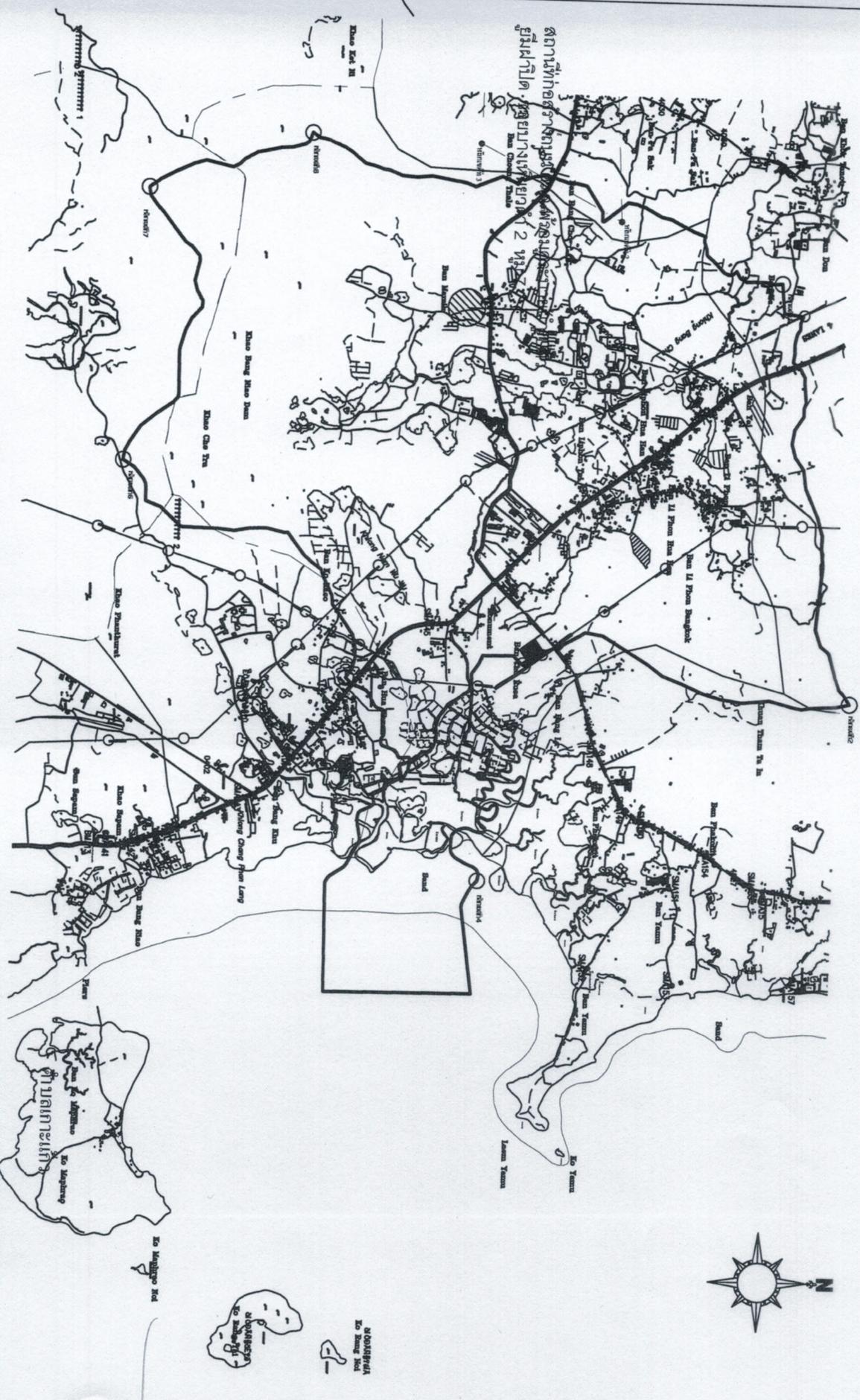
สถาปน  
(นายสุวิทย์ วัฒนกิจ)  
นายสุวิทย์ วัฒนกิจ  
สถาปนิกผู้ออกแบบ

ผู้ควบคุม  
(นายสมศักดิ์ วัฒนกิจ)  
นายสมศักดิ์ วัฒนกิจ  
หัวหน้าช่างเทคนิค

ผู้ควบคุมงาน  
(นายประสิทธิ์ วัฒนกิจ)  
นายประสิทธิ์ วัฒนกิจ  
ผู้ควบคุมงานช่าง

อนุมัติ  
(นายประสิทธิ์ วัฒนกิจ)  
นายประสิทธิ์ วัฒนกิจ  
นายสมศักดิ์ วัฒนกิจ  
นายสุวิทย์ วัฒนกิจ  
นายสมศักดิ์ วัฒนกิจ  
นายประสิทธิ์ วัฒนกิจ  
นายสมศักดิ์ วัฒนกิจ  
นายสุวิทย์ วัฒนกิจ  
นายสมศักดิ์ วัฒนกิจ

สำเนาถูกต้อง  
(นายประสิทธิ์ วัฒนกิจ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง



# แผนที่ พอสังเขป

โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมอุโมงค์ระบายน้ำ คสล. รูปตัวยูนิฟิเคิด ขอบบางเหนือยาวลำ 2 หมู่ 7 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

## สำเนาถูกต้อง

(นายประพิศ หนูเพชร)  
ผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการ  
ก่อสร้างถนน คสล. พร้อมอุโมงค์ระบายน้ำ  
รูปตัวยูนิฟิเคิด ขอบบางเหนือยาวลำ 2  
หมู่ 7 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง  
จังหวัดภูเก็ต

วันที่	หน้า	หลัง
5	หน้า	หลัง

ตรา  
(นางสาวกนิษฐ์ ใจดี)  
นางสาวกนิษฐ์ ใจดี  
(นางสาวกนิษฐ์ ใจดี)  
ผู้ควบคุมงาน

สัญญา  
(นายประพิศ หนูเพชร)  
นายประพิศ หนูเพชร

0178  
(นายประพิศ หนูเพชร)  
นายประพิศ หนูเพชร  
ผู้ควบคุมงาน

06



STA. 0+000 จุดเริ่มต้นงานก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง 2.65 - 5.00 เมตร  
 ความยาวรวม 374.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,431.00 ตารางเมตร

STA. 0+000 จุดเริ่มต้นงานก่อสร้าง คูระบายน้ำ คสล. ขนาดกว้าง 0.45 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.45 เมตร  
 ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 126.00 เมตร (เชื่อมต่อกับคูระบายน้ำเดิม)

STA. 0+126 จุดสิ้นสุดงานก่อสร้าง คูระบายน้ำ คสล. ขนาดกว้าง 0.45 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.45 เมตร  
 ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 126.00 เมตร

- รายการก่อสร้าง**
1. ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง 2.65 - 5.00 เมตร ระยะทาง 374.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,431.00 ตารางเมตร รายละเอียดต่างแนบแปลน
  2. ก่อสร้างคูระบายน้ำ คสล. ฐานตีคูฝังไปปิด ขนาดกว้าง 0.45 ม. ลึกเฉลี่ย 0.45 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 126.00 เมตร รายละเอียดต่างแนบแปลน

STA. 0+374 จุดสิ้นสุดงานก่อสร้าง ถนน  
 ความยาวรวม 374.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,431.00 ตารางเมตร



โครงการ  
 ก่อสร้างถนน คสล. พร้อมคูระบายน้ำ  
 ฐานตีคูฝังไปปิด ซอยบางโพธิ์ท่า 2  
 ตำบลศรีษะเกษ อำเภอกลาง  
 จังหวัดนนทบุรี

ปีงบประมาณ	งบปี

สำรวจ  
 (นางสาวดวงจันทร์ ใสใจใสธรรม์)  
 วิศวกรโยธา  
 ผู้สำรวจและแปลน

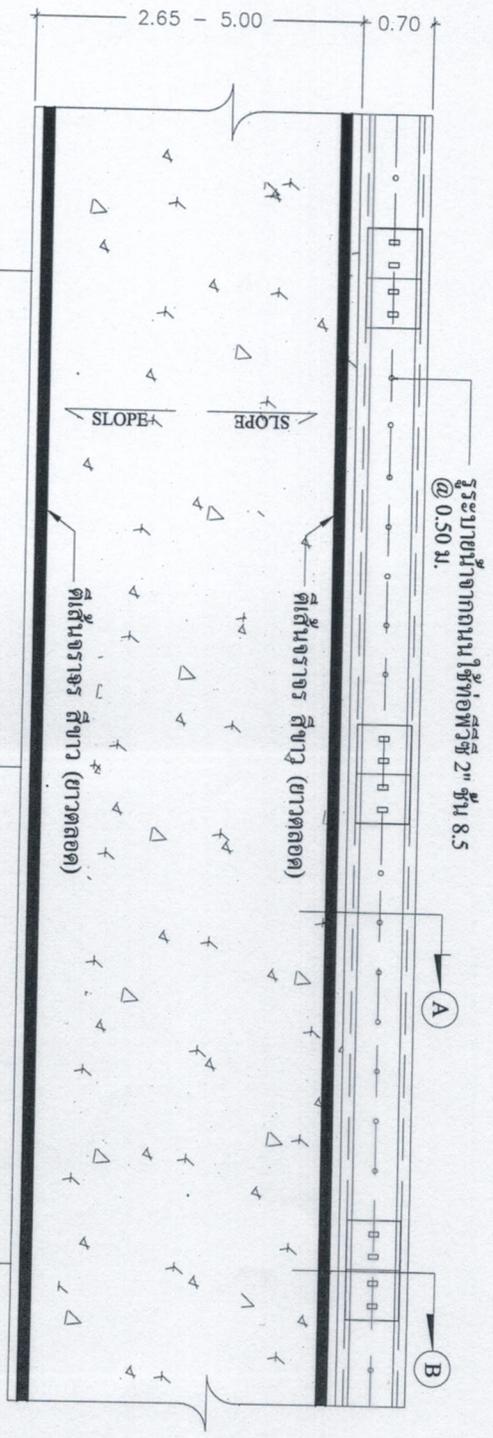
ออกแบบ  
 (นายสุชาติ วัฒนกิจ)  
 วิศวกรโยธา  
 ผู้จัดทำแปลน

ศึกษาแบบ  
 (นายสุชาติ วัฒนกิจ)  
 วิศวกรโยธา  
 ผู้จัดทำแปลน

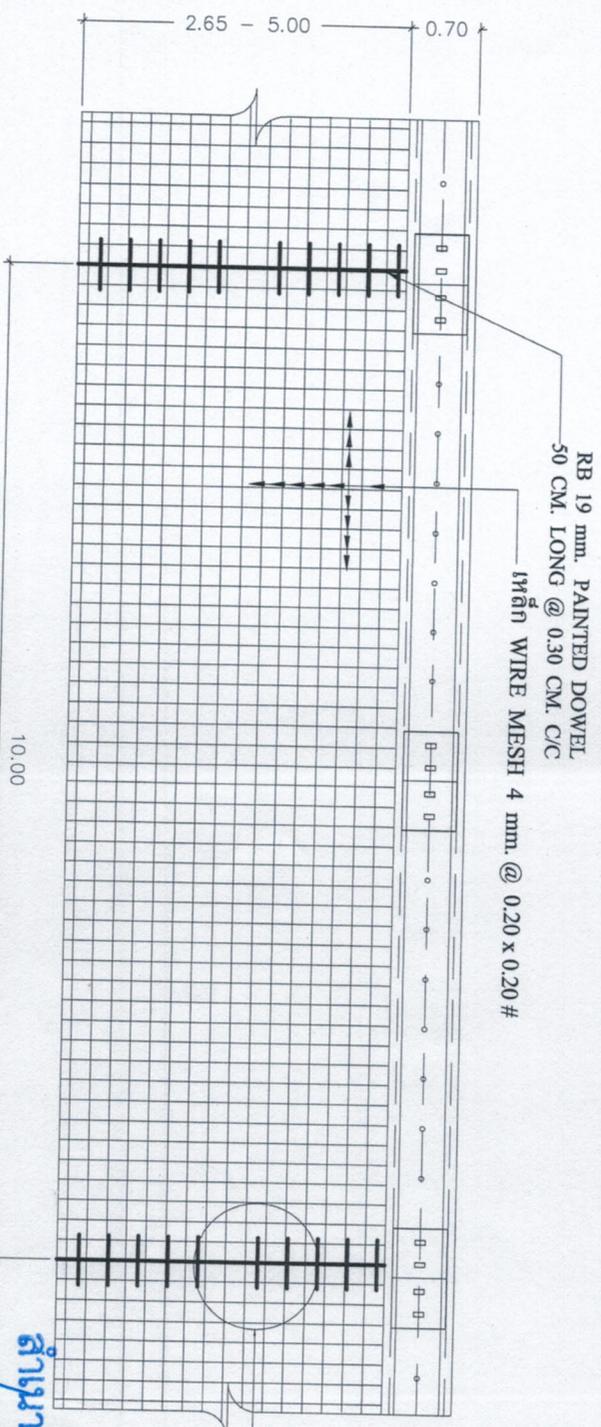
ตรวจสอบ  
 (นายประจักษ์ วัฒนกิจ)  
 วิศวกรโยธา  
 ผู้จัดทำแปลน

อนุมัติ  
 (นายวิชาญ วัฒนกิจ)  
 วิศวกรโยธา  
 รับผิดชอบงานก่อสร้าง

**สำเนาถูกต้อง**  
 (นายประจักษ์ วัฒนกิจ)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

แปลนขยาย 2 เมตรจราจร  
SCALE 1 : 75



ดูแบบ ขยาย A.

10.00

ขยายเหล็กเสริมถนน กสส.

SCALE 1 : 75

สำเนาถูกต้อง

(นายประทีป ทนุเพชร)

ผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการ

ก่อสร้างถนน กสส. พร้อมระบายน้ำ  
ในคูขุดใหม่เปิด ขอบทางหน้าผิวทำ  
2 ชั้นระดับสูงบน ฐานรอง  
รับน้ำหนัก

วันที่	วันที่
รวม	รวม

สำรวจ

(นางสาวสุวิมล ไชยสิทธิ์)

(นางสาวอรุณ นพรัตน์)

(นายประทีป ทนุเพชร)



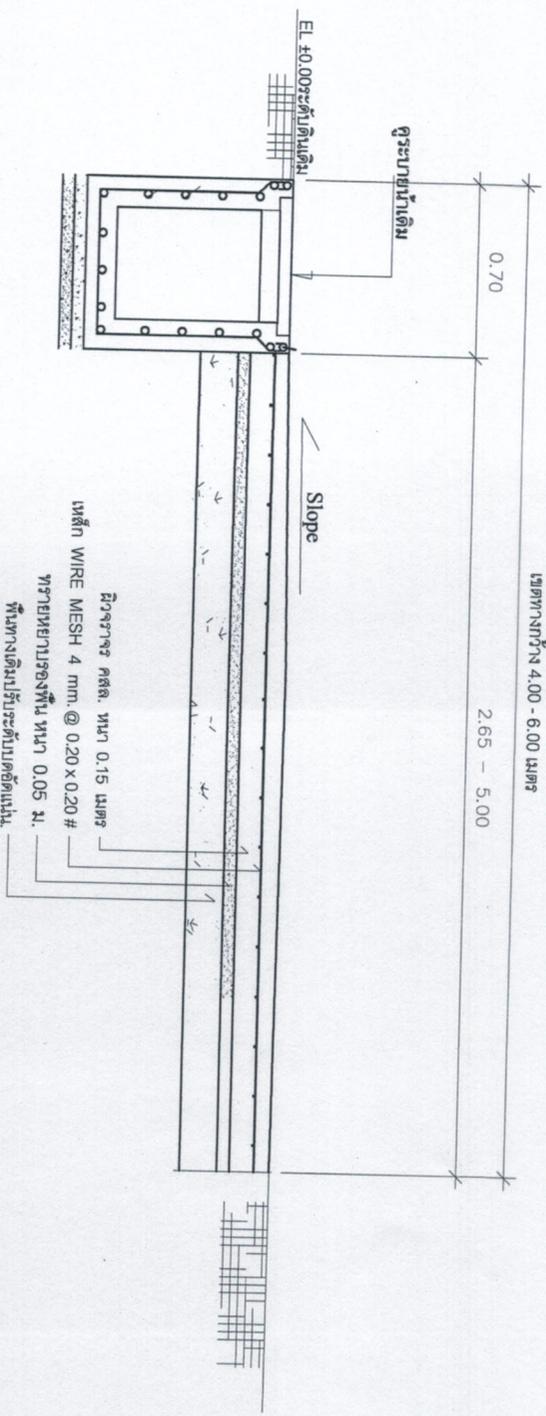
โครงการ

ก่อสร้างถนน ๓๓๓ พร้อมอุโมงค์บำบัดน้ำ  
รูปตัดขุดใหม่ ก่อสร้างถนนหน้าเสา 2  
ด้านทิศใต้ของอาคาร ๓๓๓๓๓๓  
จังหวัดภูเก็ต

ชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่

ผู้ควบคุมโครงการ

( นายสมชาย ธรรม )



### แปลน รูปตัด B - B

scale 1 : 25

เขตทางกว้าง 4.00 - 6.00 เมตร

2.65 - 5.00

เขตทางกว้าง 2.65 - 5.00 เมตร

Slope

ผู้ตรวจสอบ คสล. หน้า 0.15 เมตร

เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 x 0.20 #

ทรายหยาบรองพื้น หน้า 0.05 ม.

พื้นทางเดิมปรับระดับตลอดแนบ

**สำเนาถูกต้อง**

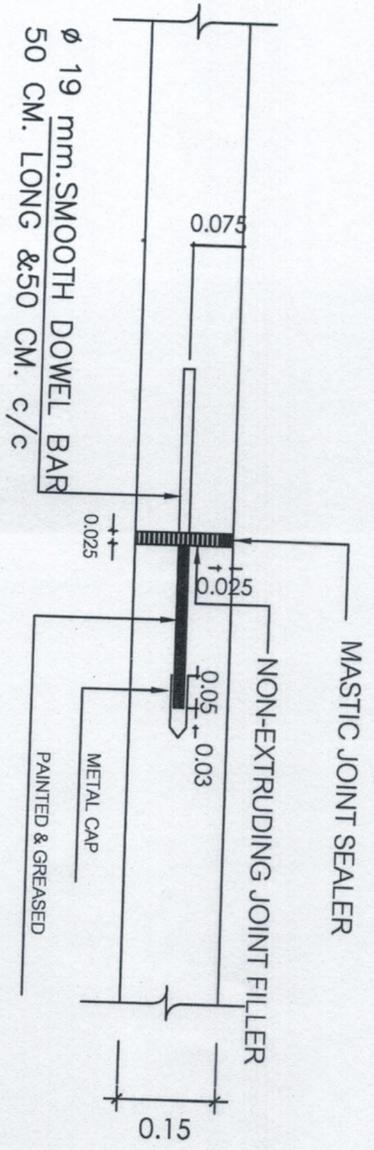
( นายประพิศ หนูเพชร )

ผู้อำนวยการกองช่าง

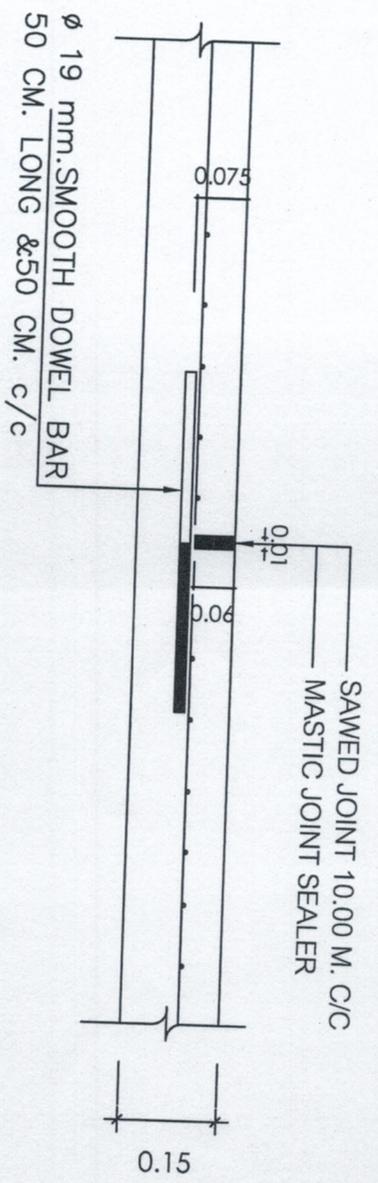
### แปลน รูปตัด B - B

scale 1 : 25

หน้าที 10



DETAIL OF EXPENTION JOINT  
SCALE 1:20



DETAIL OF CONTRACTION JOINT  
SCALE 1:20



โครงการ  
ก่อสร้างถนน หลุม พร้อมสะพานทำ  
รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขอบทางเท้าทำ  
พื้นลาดที่มุมของ อู่บางต่าง  
จังหวัดภูเก็ต

ที่	วันที่	วันที่

สำรวจ  
*[Signature]*

( วิศวกรก่อสร้าง (English) )  
นางอุบลทิพย์ ใจดี  
*[Signature]*

ออกแบบ  
*[Signature]*  
( วิศวกรโยธา )  
นายประจักษ์ วัฒนศิริ  
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

เขียนแบบ  
*[Signature]*  
( วิศวกรโยธา )  
นายประจักษ์ วัฒนศิริ  
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ตรวจสอบ  
*[Signature]*  
( วิศวกรโยธา )  
นายประจักษ์ วัฒนศิริ  
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

อนุมัติ  
*[Signature]*  
( วิศวกรโยธา )  
นายประจักษ์ วัฒนศิริ  
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

สำเนาถูกต้อง  
(นายประจักษ์ วัฒนศิริ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบบัญชีตรวจ

เทศบาลตำบลศรีสุนทร

99 หมู่ 8 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต โทร: 076 - 617803-4

โครงการ.....

ปริมาณงาน.....

ผู้รับจ้าง.....

วันเริ่มสัญญา.....

วันสิ้นสุดสัญญา.....

วงเงินงบประมาณ.....

ราคากลาง.....

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....

ผู้ควบคุมงาน.....

กรรมการตรวจการจ้าง 1.....

1.....

2.....

2.....

3.....

4.....

5.....



โครงการ

ก่อสร้างถนน กสท. พร้อมอุโมงค์ระบายน้ำ  
รูปตัวซีฝั่งน้ำใน ซอยบางหมื่นขนาด 2  
ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง  
จังหวัดภูเก็ต

ที่	บันทึก	วันที่

- ฝ่าย

( นายสุชาติภรณ์ อินโดนิเทศกร )  
นายก อบจ.ภูเก็ต

( นายสุชาติภรณ์ อินโดนิเทศกร )  
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

- ควบคุม  
( นายสุชาติภรณ์ อินโดนิเทศกร )  
วิศวกรควบคุมก่อสร้าง

- ควบคุม  
( นายสุชาติภรณ์ อินโดนิเทศกร )  
วิศวกรควบคุมก่อสร้าง

( นายสุชาติภรณ์ อินโดนิเทศกร )  
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

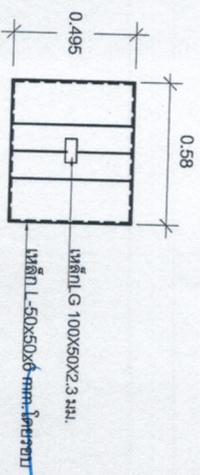
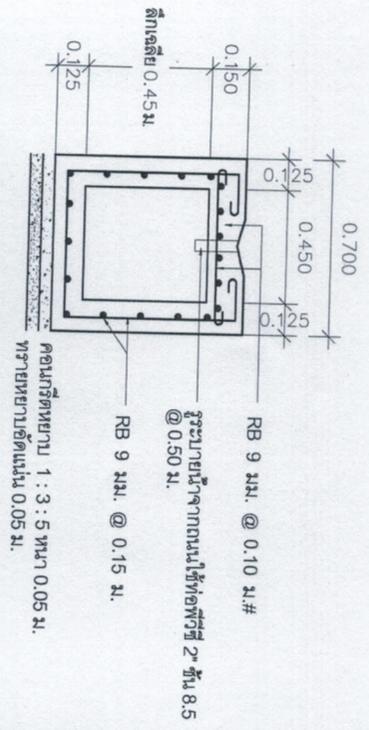
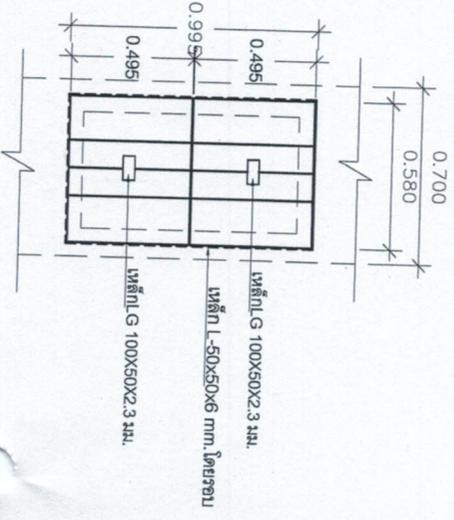
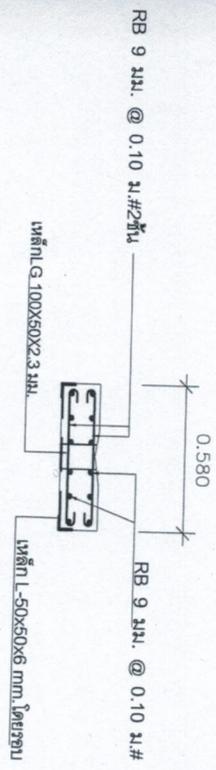
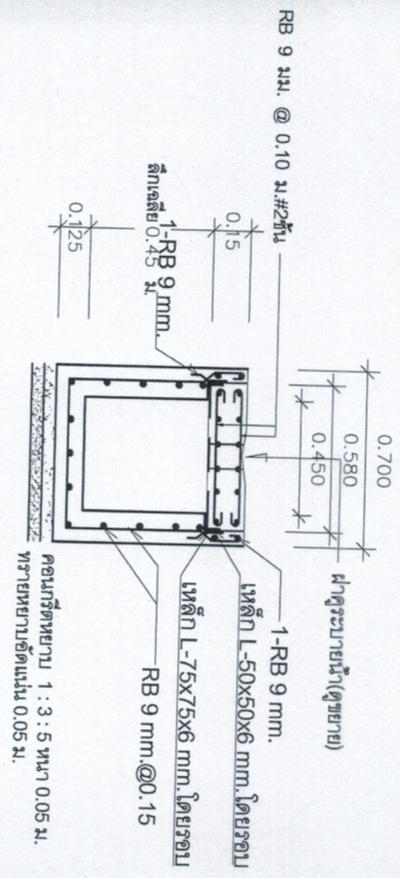
วัดสุดท้ายที่ท่าทางแม่น้ำโดยใช้เหล็ก หรือไม้ยึด ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร

สำเนาถูกต้อง

( นายประสิทธิ์ ทุมเพชร )

ผู้อำนวยการกองช่าง

หน้าที่	14
---------	----



- หมายเหตุ
- งานเหล็กปูพรม รอยเชื่อม ให้เชื่อมตลอดแนวรอยต่อ และทาสีกันสนิมอย่างน้อย 2 ครั้ง
  - ระยะใส่คูระบายน้ำ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมขึ้นอยู่กับสถานที่ก่อสร้างจริง โดยความหนาของคูระบายน้ำงาน - ใส่คูระบายน้ำให้สู้รับจึงเชื่อมติดกับผนังเหล็กทุกฝา

**สำเนาถูกต้อง**

**(นายประพิช หนูเพชร)**  
ผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการ

ก่อสร้างถนน ถนนพ่วงระบายน้ำ  
รับน้ำฝนที่ภาค ซอยบางโพธิ์ท่า  
ศาลาศรีสุทธาร อําเภอลาด  
จังหวัดภูเก็ต

วันที่	รับทราบ	วันที่

ช่าง

(นางสาวกัญจน์ โนนโพธิ์ศรี)

ช่างรับใช้

(นางสาวอรุณ น้อย)

ผู้ควบคุมช่าง

ออกแบบ

(นางสาวกัญจน์ โนนโพธิ์ศรี)

ช่างรับใช้

เขียนแบบ

(นางสาวกัญจน์ โนนโพธิ์ศรี)

ช่างรับใช้

ตรวจสอบ

(นายประวิทย์ หนูเพชร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

(นายประวิทย์ หนูเพชร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นายประวิทย์ หนูเพชร)

นายกเทศมนตรีกรุงเทพมหานคร

แบบรายชื่อผู้บริจาค

เทศบาลตำบลศรีสุนทร

99 หมู่ 8 ตำบลศรีสุนทร อําเภอลาด จังหวัดภูเก็ต โทร. 076 - 617803-4

โครงการ.....

ปริมาณงาน.....

ผู้รับจ้าง.....

วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....

วงเงินงบประมาณ.....

ราคากลาง.....

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....

ผู้ควบคุมงาน.....กรรมการตรวจการจ้าง 1.....

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....



โครงการ

ก่อนรับงาน สด.พร้อมระบุแบบที่  
รูปถ่ายในภาค สองบางหน้าค่า 2  
ค่าติดตั้งหรือ อําเภอลาด  
จังหวัดภูเก็ต

ที่	บันทึก	วันที่

- ส่วน

( นายสมชาย ใจดี )  
นายก อบต.ศรีสุนทร

( นายสมชาย ใจดี )  
ผู้ควบคุมงาน

- ควบคุม

( นายสมชาย ใจดี )  
ผู้ควบคุมงาน

- ควบคุม

( นายสมชาย ใจดี )  
ผู้ควบคุมงาน

- ส่วน

( นายสมชาย ใจดี )  
ผู้ควบคุมงาน

- ส่วน

( นายสมชาย ใจดี )  
ผู้ควบคุมงาน

- ส่วน

( นายสมชาย ใจดี )  
ผู้ควบคุมงาน

วัตถุประสงค์ทำแผนป้ายใช้เหล็ก หรือไม้อัด ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร

สำเนาถูกต้อง

(นายประพิศ หนูเพชร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

หน้า	14
------	----

**ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมคูระบายน้ำ คสล. รูปตัวยูมีฝาปิด**  
**ขอยางเหนียวดำ ๒ หมู่ที่ ๗ ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต**

**๑.ความเป็นมา**

ด้วยเทศบาลตำบลศรีสุนทร ได้อนุมัติกันเงินจ่ายขาดเงินสะสมงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๒ (กรณีไม่ก่อหนี้ผูกพัน) แผนงานเคหะ และชุมชน งานไฟฟ้าถนน หมวดค่าที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค (โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมคูระบายน้ำ คสล. รูปตัวยูมีฝาปิด ขอยางเหนียวดำ ๒ หมู่ที่ ๗ ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต) งบประมาณ ๑,๘๕๑,๙๐๐.-บาท (.....- หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน -.....) ราคากลางจำนวนเงิน ๑,๖๘๙,๐๐๐.-บาท (.....- หนึ่งล้านหกแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน -.....)

**๒.วัตถุประสงค์**

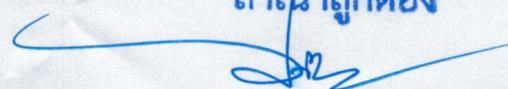
๑. เพื่อให้ราษฎรได้รับความสะดวกปลอดภัยในการใช้เส้นทางคมนาคม
๒. เพื่อเป็นการเพิ่มการระบายน้ำป้องกัน และแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขัง

**๓.ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้**

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประมวลจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายอื่น และหรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์ หรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มครองเช่นว่านั้น
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของ หน่วยงานบริหารราชการส่วนท้องถิ่น
- ๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกับงานที่ ประมูลจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (.....- ห้าแสนบาทถ้วน .....-) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา โดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ ในสัญญาเดียว
- ๓.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการป้องกัน และปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดหา และแสดงบัญชีรายรับจ่ายของโครงการที่ บุคคล หรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ และประกาศคณะกรรมการป้องกัน และปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดหา และแสดงบัญชีรายรับจ่ายของโครงการที่ บุคคล หรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ ดังนี้
- ๓.๗.๑ บุคคล หรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐต้องไม่อยู่ใน ฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

**สำเนาถูกต้อง**

/๓.๗.๒บุคคล...

  
**(นายประพิช หนูเพชร)**  
ผู้อำนวยการกองช่าง

๓.๗.๒ บุคคล หรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government Procurement : e - GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗.๓ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน ๓๐,๐๐๐.-บาท (.....-สามหมื่นบาทถ้วน -.....) คู่สัญญาอาจรับจ่ายเงินสดก็ได้

๔.แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ ก่อสร้างถนน คสล. พร้อมคูระบายน้ำ คสล. รูปตัวยูมีฝาปิด

๑. ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๒.๖๕ - ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๓๗๔.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๔๓๑.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลศรีสุนทร

๒. ก่อสร้างคูระบายน้ำ คสล. รูปตัวยูมีฝาปิด ขนาดกว้าง ๐.๔๕ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๔๕ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๒๖.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลศรีสุนทร

๕.ระยะเวลาการดำเนินงาน

กำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖.ระยะเวลาการส่งมอบ

แบ่งงวดงานเป็น ๓ งวด

งวดที่ ๑ จะจ่ายให้ร้อยละ ๒๕% (ของราคาค่าก่อสร้าง)

เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานโดยการทำแนวคูระบายน้ำ , งานขุดดินคูระบายน้ำ , งานเทคอนกรีต ท้องคูระบายน้ำ พร้อมวางเหล็กวางระบายน้ำ , งานเข้าแบบผนังคูระบายน้ำ พร้อมเทคอนกรีต , งานเข้าแบบฝาปิดคูระบายน้ำ พร้อมเทคอนกรีต (ยกเว้นฝาปิด - ปิด) ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๖.๐๐ เมตร แล้วเสร็จรายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลศรีสุนทร แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ จะจ่ายให้ร้อยละ ๓๐% (ของราคาค่าก่อสร้าง)

เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานโดยการทำฝาปิด - ปิดคูระบายน้ำ , งานปรับพื้นถนนเดิม พร้อมบดอัด, งานเสริมทรายรองพื้น , งานเทคอนกรีตถนนใหม่มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จรายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลศรีสุนทร แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๓ จะจ่ายให้ร้อยละ ๔๕% (งวดสุดท้าย) ของราคาค่าก่อสร้าง

เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานโดยการเทคอนกรีตในส่วนที่เหลือทั้งหมด โดยมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๔๓๑.๐๐ ตารางเมตร , งานหยอดแนวรอยต่อถนน , งานตีเส้นจราจร , งานติดตั้งป้ายโครงการ และงานอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จรายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลศรีสุนทร แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

๗.วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณโครงการ จำนวน ๑,๘๕๑,๙๐๐.-บาท (....-หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน -....)

ราคากลาง จำนวน ๑,๖๘๙,๐๐๐.-บาท (...-หนึ่งล้านหกแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน -.....)

๘.เกณฑ์การพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคา

สำเนาถูกต้อง

/๙.หน่วยงาน...

(นายประพิช หนูเพชร)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

๔.หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง เทศบาลตำบลศรีสุนทร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายประพิช หนูเพชร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเต็มศักดิ์ รักโอ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

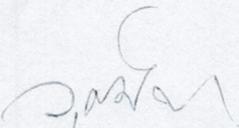
(นางสาวนพลักษณ์ โกยโกโคสวรรณค์)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศุภณัฐ บัวแก้ว)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



(นายวรุฒิ ทรงยศ)

นายกเทศมนตรีตำบลศรีสุนทร

สำเนาถูกต้อง

(นายประพิช หนูเพชร)

ผู้อำนวยการกองช่าง