



## ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.และบ่อพัก สายเลียบบางรถไฟ  
เชื่อมต่อศูนย์ราชการ (แห่งใหม่) ถนนเทศบาล ๒ หมู่ที่ ๖ ต.ตะกุด อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนน คสล.  
พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.และบ่อพัก สายเลียบบางรถไฟเชื่อมต่อศูนย์ราชการ (แห่งใหม่) ถนนเทศบาล ๒ หมู่ที่ ๖  
ต.ตะกุด อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการ  
ประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๘,๒๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบบ้าดล้านสองแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
  ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
  ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
  ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่อง  
จากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการ  
คลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
  ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้  
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
  ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
  ๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
  ๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร  
ส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน  
ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
  ๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ  
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
  ๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่  
น้อยกว่า ๒๑,๗๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบบ้าดล้านเจ็ดแสนสามหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ  
หน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ
- ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน  
ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน  
คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงาน  
ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

ผู้สนใจสามารถซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๓๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ..... ถึงวันที่ ..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.saraburipao.com](http://www.saraburipao.com) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๖๒๑-๒๔๒๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.และบ่อพัก สายเลียบบางรถไฟเชื่อมต่อศูนย์

ราชการ (แห่งใหม่) ถนนเทศบาล ๒ หมู่ที่ ๖ ต.ตะกุด อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ กันยายน ๒๕๖๑

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.และบ่อพัก สายเลียบบางรถไฟเชื่อมต่อศูนย์ราชการ (แห่งใหม่) ถนนเทศบาล ๒ หมู่ที่ ๖ ต.ตะกุด อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ณ ถนนสายเลียบบางรถไฟเชื่อมต่อศูนย์ราชการ (แห่งใหม่) ถนนเทศบาล ๒ หมู่ที่ ๖ ต.ตะกุด อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ ร่างขอบเขตของงาน (TOR)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๑,๗๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านเจ็ดแสนสามหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

### 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชคนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว 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 และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖

(๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีกรกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒,๔๙๐,๕๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนเก้าหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์

นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือตราพดที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การ



ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกรผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้

รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๑. งานถางป่าขุดตอ แล้วเสร็จทั้งหมด รวมปริมาณงาน ๑๔,๒๐๐ ตารางเมตร ๒. งานรื้อรั้วรถไฟเดิม แล้วเสร็จทั้งหมด รวมปริมาณงาน ๑,๙๕๕ เมตร ๓. งานถมลูกรังขยายและบดอัดคันทาง แล้วเสร็จทั้งหมด รวมปริมาณงาน ๑๖,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร ๔. งานขุดวางท่อระบายน้ำ ขนาด ศก.๑.๐๐ เมตร พร้อมบ่อพัก แล้วเสร็จ ปริมาณงาน ๑,๙๘๖ ท่อน ๕. งานชั้นรองพื้นทางลูกรังพร้อมบดอัด แล้วเสร็จ ปริมาณงาน ๒,๕๙๔ ลูกบาศก์เมตร ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๑. งานขุดวางท่อระบายน้ำ ขนาด ศก.๑.๐๐ เมตร พร้อมบ่อพัก แล้วเสร็จทั้งหมด รวมปริมาณงาน ๒,๗๙๕ ท่อน ๒. งานชั้นรองพื้นลูกรังพร้อมบดอัด แล้วเสร็จทั้งหมด รวมปริมาณงาน ๔,๔๔๗ ลูกบาศก์เมตร ๓. งานติดตั้งแบบพร้อมวางเหล็กและเทคอนกรีตแล้วเสร็จ ปริมาณงาน ๑๖,๕๐๐ ตารางเมตร ๔. งานขอบคันหินทางเท้าและเกาะกลาง แล้วเสร็จ ปริมาณงาน ๒,๙๒๔ เมตร ๕. งานท่อรับน้ำ คสล. ทรงสี่เหลี่ยมจากขอบคันหิน แล้วเสร็จปริมาณ ๑๑๒ เมตร ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๑.งานติดตั้งแบบพร้อมวางเหล็กและเทคอนกรีตแล้วเสร็จทั้งหมดรวม ๒๔,๔๑๗ ตารางเมตร ๒.งานขบค้นหินทางเท้าและเกาะกลาง แล้วเสร็จทั้งหมดรวม ๔,๓๒๔ เมตร ๓.งานท่อรับน้ำ คสล. ทรงสี่เหลี่ยม แล้วเสร็จทั้งหมดรวม ๒๒๔ เมตร ๔.งานถมดินทางเท้าและเกาะกลาง แล้วเสร็จทั้งหมดรวม ๒,๖๕๙ ลูกบาศก์เมตร ๕.งานปูหญ้า แล้วเสร็จทั้งหมดรวม ๗,๗๘๑ ตารางเมตร ๖.งานรั้วรถไฟ แล้วเสร็จทั้งหมดรวม ๑,๙๕ เมตร ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใบเรือ

ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไมปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะริบหลักประกัน การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดย ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือ ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน จังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

## ๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น 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 หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ ระบุในข้อ ๑.๕

**๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง**

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง จำนวน ๑ คน

**๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๕.. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

กันยายน ๒๕๖๑





# บันทึกข้อความ

กองพัสดุและทรัพย์สิน
วันที่..... 2042
วันที่..... 10 ก.ย. 2561
เวลา.....

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร 0-3621-2543

ที่ สบ 51005/2608

วันที่..... 7 ก.ย. 2561

เรื่อง ขอความเห็นชอบการจัดทำร่างขอบเขตงาน หรือ TOR

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

### เรื่องเดิม

1. ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่องงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

2. บันทึกข้อความกองช่าง ที่ สบ 51005/..... 2561 ลงวันที่ 6 กันยายน 2561

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

### ข้อเท็จจริง

1. กองช่าง ได้จัดทำราคากลางงานก่อสร้าง/ปรับปรุง.....  
.....  
.....

โดยให้กองพัสดุและทรัพย์สินดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างและในการจัดซื้อจัดจ้างจะต้องมีการจัดทำร่างขอบเขตงาน หรือ TOR ด้วย

2. คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงานหรือ TOR จึงได้ร่วมกันดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตงานหรือ TOR รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

### ข้อเสนอ

เห็นควรให้ความเห็นชอบร่างขอบเขตงานหรือ TOR ดังกล่าว ตามรายละเอียดแนบท้าย

### ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเห็นชอบ เพื่อจักได้จัดส่งให้กองพัสดุและทรัพย์สินดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(ลงชื่อ).....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
- เพื่อโปรดเห็นชอบ

(นายอำนาจ รื่นเรือง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จ้างเหมา โครงการก่อสร้างถนนคสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.และบ่อพัก สายเลียบบางรถไฟ  
เชื่อมต่อศูนย์ราชการ(แห่งใหม่) ถนนเทศบาล 2 หมู่ที่ 6 ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 21

### 1. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปโภค วงเงิน 49,810,000.- บาท (สี่สิบล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) และตามบัญชีแก้ไข เปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 อนุมัติเมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2561 แก้ไข เปลี่ยนแปลงครั้งที่ 4/2561 ซึ่งตั้งจ่ายไว้ 49,810,000.- บาท

เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 21 กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงขอกำหนดร่างขอบเขตของงานเพื่อ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

### 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินการงานตามภารกิจอำนาจหน้าที่ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

2.2 เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการคมนาคมขนส่ง และการสัญจรไป-มา ของผู้ใช้เส้นทาง

2.3 เพื่อบำรุงรักษาสายทางให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน

### 3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นขอเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคล...  


3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า 21,730,000.- บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านบาทเจ็ดแสนสามหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เชื้อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

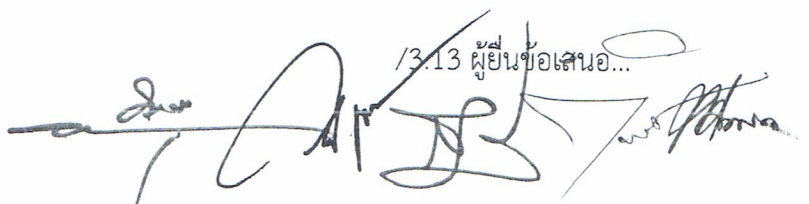
(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

13.13 ผู้ยื่นข้อเสนอ...





3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

#### 4. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะ

โดยดำเนินการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. และบ่อพัก สายเลียบบทางรถไฟ เชื่อมต่อศูนย์ราชการ(แห่งใหม่) ถนนเทศบาล 2 หมู่ที่ 6 ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

ช่วงที่ 1 ขนาด 6 ช่องจราจร ผิวจราจรกว้าง 18.50 เมตร ยาว 400 เมตร หนา 0.15 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือคิดเป็นพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 7,400 ตารางเมตร พร้อมทางเท้า เกาะกลาง และวางท่อระบายน้ำ, บ่อพัก

ช่วงที่ 1 ขนาด 4 ช่องจราจร ผิวจราจรกว้าง 13.00 เมตร ยาว 700 เมตร หนา 0.15 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือคิดเป็นพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 9,100 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก

ช่วงที่ 2 ขนาด 2 ช่องจราจร ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 900 เมตร หนา 0.15 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือคิดเป็นพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 5,400 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก

ช่วงที่ 2 (ส่วนขยาย) ขนาด 2 ช่องจราจร ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 900 เมตร หนา 0.15 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือคิดเป็นพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 2,517 ตารางเมตร รวมพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 24,417.00 ตารางเมตร (ตามแนบ อบจ.สบ)

#### 5. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ระยะเวลาในการดำเนินการ 180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### 6. การแบ่งงวดงานงวดเงินงานปรับปรุงถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก แบ่งออกเป็น 4 งวด

งวดที่ 1 เป็นจำนวน 30 % ของค่าจ้างตามสัญญา (ระยะเวลา 60 วัน นับถัดจากวันทำสัญญา) เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังนี้

1. งานถางป่าขุดต่อ แล้วเสร็จทั้งหมด รวมปริมาณงาน 14,200 ตารางเมตร
2. งานรื้อรั้วรถไฟเดิม แล้วเสร็จทั้งหมด รวมปริมาณงาน 1,955 เมตร
3. งานถมลูกรังขยายและบดอัดคันทาง แล้วเสร็จทั้งหมดรวมปริมาณงาน 16,000 ลูกบาศก์เมตร
4. งานขุดวางท่อระบายน้ำ ขนาด ศก. 1.00 เมตร พร้อมบ่อพัก แล้วเสร็จปริมาณงาน 1,986 ท่อน
5. งานชั้นรองพื้นทางลูกรังพร้อมบดอัด แล้วเสร็จปริมาณงาน 2,594 ลูกบาศก์เมตร

งวดที่...  


งวดที่ 2 เป็นจำนวน 30 % ของค่าจ้างตามสัญญา (ระยะเวลา 120 วัน นับถัดจากวันทำสัญญา)  
เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังนี้

1. งานขุดวางท่อระบายน้ำ ขนาด ศก. 1.00 เมตร พร้อมบ่อบัก แล้วเสร็จทั้งหมดรวมปริมาณงาน 2,795 ท่อน
2. งานชั้นรองพื้นลูกรังพร้อมบดอัด แล้วเสร็จทั้งหมดรวมปริมาณงาน 4,447 ลูกบาศก์เมตร
3. งานติดตั้งแบบพร้อมวางเหล็กและเทคอนกรีตแล้วเสร็จปริมาณงาน 16,500 ตารางเมตร
4. งานขบค้นหินทางเท้าและเกาะกลาง แล้วเสร็จปริมาณงาน 2,924 เมตร
5. งานท่อรับน้ำ คสล. ทรงสี่เหลี่ยมจากขบค้นหิน แล้วเสร็จปริมาณ 112 เมตร

งวดที่ 3 เป็นจำนวน 20 % ของค่าจ้างตามสัญญา (ระยะเวลา 150 วัน นับถัดจากวันทำสัญญา)  
เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังนี้

1. งานติดตั้งแบบพร้อมวางเหล็กและเทคอนกรีตแล้วเสร็จทั้งหมดรวม 24,417 ตารางเมตร
2. งานขบค้นหินทางเท้าและเกาะกลาง แล้วเสร็จทั้งหมดรวม 4,324 เมตร
3. งานท่อรับน้ำ คสล. ทรงสี่เหลี่ยม แล้วเสร็จทั้งหมดรวม 224 เมตร
4. งานถมดินทางเท้าและเกาะกลาง แล้วเสร็จทั้งหมดรวม 2,659 ลูกบาศก์เมตร
5. งานปูหญ้า แล้วเสร็จทั้งหมดรวม 7,781 ตารางเมตร
6. งานรั้วรถไฟ แล้วเสร็จทั้งหมดรวม 1,955 เมตร

งวดที่ 4 เป็นจำนวน 20 % ของค่าจ้างตามสัญญา (ระยะเวลา 180 วัน นับถัดจากวันทำสัญญา)  
เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังนี้

1. งานปูคอนกรีตบล็อก แล้วเสร็จทั้งหมดรวม 770 ตารางเมตร
2. งานติดตั้งฝาตะแกรงเหล็ก แล้วเสร็จทั้งหมดรวม 1,759 ตารางเมตร
3. งานติดตั้งเสาไฟ แล้วเสร็จทั้งหมดรวม 68 ต้น
4. งานตัดรอยต่อและหยอดยางคอนกรีต แล้วเสร็จทั้งหมดรวม 7,001 เมตร
5. งานทาสีตีเส้นถนน แล้วเสร็จทั้งหมดรวม 1,714 ตารางเมตร
6. งานทาสีขบค้นหิน แล้วเสร็จทั้งหมดรวม 644 ตารางเมตร
7. งานติดตั้งสัญญาณไฟ ป้ายจราจรและป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก) พร้อมเก็บทำความสะอาด  
หน้างานแล้วเสร็จทั้งหมด

## 7. สถานที่ส่งมอบ

ก่อสร้างถนนคสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.และบ่อบัก สายเสียบทางรถไฟเชื่อมต่อศูนย์ราชการ  
(แห่งใหม่) ถนนเทศบาล 2 หมู่ที่ 6 ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

8. วงเงินงบประมาณ...



8. งบประมาณประมาณในการจัดหา

- ราคางบประมาณที่ตั้งไว้ เป็นเงิน 49,810,000.- บาท
- ราคากลางงานโครงการฯ เป็นเงิน 48,290,000.- บาท

9. งานตามร่างขอบเขต (TOR)

ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณ พ.ศ. 2561

10. องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาขยายอายุสัญญาตามแนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญา หรือตามงวดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

11. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิचारณ์ หรือแสดงความคิดเห็นของประชาชน

ผู้สนใจ สามารถวิचारณ์เสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษรโดยทางไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี 18000 โดยระบุชื่อ ที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้ เพื่อที่จะนำข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะมาพิจารณาแก้ไข ปรับปรุงร่างขอบเขตของงานให้เหมาะสมยิ่งขึ้นต่อไป

(ลงชื่อ).....  
(นายสรารุท อินสุข)  
นักบริหารงานช่างระดับต้น  
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....  
(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ  
กรรมการ

(ลงชื่อ).....  
(นายกิตติ ทองขาว)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
กรรมการ

(ลงชื่อ).....  
(นายสมโภชน์ กลมปล้อง)  
นายช่างโยธาอาวุโส  
กรรมการ

(ลงชื่อ).....  
(นายทศพล พรรคนาวิน)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ  
กรรมการ



# บันทึกข้อความ

กองพัสดุและทรัพย์สิน  
 วันที่..... 2043  
 วันที่..... 10 ก.ย. 2561  
 เวลา.....

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร 0-3621-2543

ที่ สบ 51005/2579

วันที่ 6 กันยายน 2561

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ทบทวน ครั้งที่.....)

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 82/2561 ลงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2561 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคา โประตูก่อรับคอนกรีต  
0.50. คอนกรีตก่อรับคอนกรีต ๒๐๐:๒๐๐:๒๐๐ ๒ ชั้น ๒ ชั้น ๒ ชั้น ๒ ชั้น ๒ ชั้น ๒ ชั้น  
(สำหรับถนนคอนกรีต) ๒ ชั้น ๒ ชั้น ๒ ชั้น ๒ ชั้น ๒ ชั้น ๒ ชั้น ๒ ชั้น ๒ ชั้น ๒ ชั้น ๒ ชั้น  
๑. ๕๐๖๖

ตามบัญชีแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 อนุมัติเมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2561 แก้ไขเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 4/2561 ซึ่งตั้งจ่ายไว้ 49,810,000 บาท โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้าง ของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรีและพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่น และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ของกรมบัญชีกลาง โดยกำหนดเป็น ราคากลาง ณ วันที่ กันยายน 2561 จำนวน 48,200,000 บาท วิธีคำนวณราคาวัสดุก่อสร้างตามหลักเกณฑ์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ) [Signature] ประธานกรรมการ  
 (นายสมชาย ใจดี)  
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ) [Signature] กรรมการ  
 นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) [Signature] กรรมการ  
 (นายสมโภชน์ กลมปลั่ง)  
 นายช่างโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) [Signature] กรรมการ  
 นายกิตติ ทองขาว  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) [Signature] กรรมการ  
 นายศุภผล พรรคนาวัน  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) [Signature] ผู้เห็นชอบ  
 (นายสมชาย ใจดี)  
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ) [Signature] ผู้เห็นชอบ  
 นายจันทน์ ชื่นใจ  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) [Signature] ผู้เห็นชอบ  
 (นายเรืองศักดิ์ วรรณานันท์)  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ผู้อนุมัติ (นายเรืองศักดิ์ วรรณานันท์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด-ปฏิบัติหน้าที่  
 นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

วันที่อนุมัติ.....

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี 2561

โครงการ ก่อสร้างถนนคสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.และบ่อพัก สายเดียวทางจรดไฟเชื่อมต่อศูนย์ราชการ(แห่งใหม่) ถนนเทศบาล2

หมู่ที่ 6 ตำบล ตะกุด อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี

ลักษณะสายทางช่วงที่ 1 ขนาด 6 ช่องจราจรผิวจราจรกว้าง 18.50 เมตร ยาว 400 เมตร หนา 0.15 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน สิงหาคม 2561

ราคารวมทั้งสิ้น 29.76

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน (3)-(1)x(2)	Factor F (4)	ราคา/หน่วย x Factor F (5)	ราคากลาง (บาท) (6)=(3)x(4)
	งบบางทาง พื้นที่ปกติ							
1	งานดินคันทาง							
1.1	งานวางป่าขุดตอ(ขนาดบ)	ตร.ม.	4,000.00	1.72	6,880.00	1.2139	2.08	8,351.63
1.2	งานถมลูกรังขยและบดอัดคันทาง	ลบ.ม	3,200.00	182.79	584,928.00	1.2139	221.88	710,044.09
2	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร							
2.1	งานชั้นรองพื้นคอนกรีต (ลูกรัง)	ลบ.ม.	1,152.00	182.79	210,574.08	1.2139	221.88	255,615.87
2.2	ทรายรองพื้นหนา 0.05 ม.พร้อมเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	370.00	466.97	172,778.90	1.2139	566.85	209,736.30
2.3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม. (240 ksq)	ตร.ม.	7,400.00	290.01	2,146,058.32	1.2139	352.04	2,605,100.19
2.4	เหล็ก RB 12 มม. (DOWEL BAR)	ตัน	1.10	21,364.49	23,500.93	1.2139	25,934.35	28,527.77
2.5	เหล็ก DB 12 มม. (TIE BAR)	ตัน	0.35	20,542.06	7,189.72	1.2139	24,936.00	8,727.60
2.6	กระตาดขานอ้อย	แผ่น	13.00	420.00	5,460.00	1.2139	509.83	6,627.89
2.7	ค่าเอสพีลพิเศษทราย	ลบ.ม.	0.26	12,500.00	3,250.00	1.2139	15,173.75	3,945.17
2.8	ค่าเตรียมต่อคอนกรีตและหอยดง	ม.	1,634.00	23.14	37,810.76	1.2139	28.08	45,898.48
2.9	งานไหล่ทางพร้อมเกลี่ยแต่ง ขนดินลูกรัง	ลบ.ม.	14.00	179.13	2,507.82	1.2139	217.44	3,044.24

.....กรรมการ  
  
 .....กรรมการ  
  
 .....กรรมการ  
  
 .....กรรมการ  
  
 .....ประธานกรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี 2561

โครงการ ก่อสร้างถนนคสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.และบ่อพัก สายเลียบทางรถไฟเชื่อมต่อศูนย์ราชการ(แห่งใหม่) ถนนเทศบาล2

หมู่ที่ 6 ตำบล ตะกุด อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี

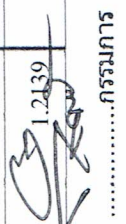
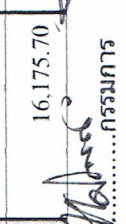
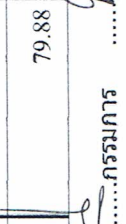
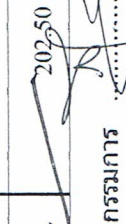
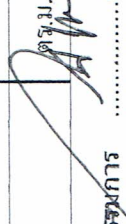

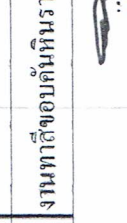
ลักษณะสายทางช่วงที่ 1 ขนาด 6 ช่องจราจรผิวจราจรกว้าง 18.50 เมตร ขวา 400 เมตร หนา 0.15 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

กำหนดราคาากลางเมื่อเดือน สิงหาคม 2561

ราคารับมัน 29.76

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/ หน่วย	ราคาทุน (3)=(1)×(2)	Factor F (4)	ราคา/หน่วย x Factor F (5)	ราคากลาง (บาท) (6)=(3)×(4)
3	งานป้ายจราจร						-	
3.1	ป้ายจราจร แบบ บ3	ชุด	2.00	2,380.00	4,760.00	1.2139	2,889.08	5,778.16
3.2	ป้ายจราจร แบบ บ40,บ41,บ50,บ51	ชุด	4.00	3,030.00	12,120.00	1.2139	3,678.11	14,712.46
3.3	งานตีเส้นจราจรเหลือง+ขาว	ตร.ม.	90.00	290.00	26,100.00	1.2139	352.03	31,682.79
4	งานเกาะกลาง							
4.1	งานถมดินเกาะกลางพร้อมบดอัด	ลบ.ม	394.12	68.09	26,835.63	1.2139	82.65	32,575.77
4.2	งานขอบคันหิน	ม.	774.00	663.71	513,711.54	1.2139	805.67	623,594.43
4.3	คอนกรีตบดอัดกลทกริช	ตร.ม.	770.00	546.02	420,435.40	1.2139	662.81	510,366.53
4.4	งานทาสีขอบคันหิน	ตร.ม.	105.16	79.88	8,400.18	1.2139	96.96	10,196.97
4.5	งานตีเส้น CROSS HATCHING MARKING	ตร.ม.	1,304.54	290.00	378,316.60	1.2139	352.03	459,238.52
5	งานทางเท้า							
5.1	งานถมดินทางเท้าพร้อมบดอัด(2ฝั่ง)	ลบ.ม	696.57	68.09	47,429.45	1.2139	82.65	57,574.60
5.2	งานขอบคันหินรางต้น	ม.	750.00	799.80	599,850.00	1.2139	970.87	728,157.91
5.3	คอนกรีตบดอัดกลทกริชทำบ่อพัก	ตร.ม.	989.77	546.02	540,434.21	1.2139	662.81	656,033.08
5.4	งานทาสีขอบคันหินรางต้น	ตร.ม.	202.50	79.88	16,175.70	1.2139	96.96	19,635.68


 .....กรรมการ  

 .....กรรมการ  

 .....กรรมการ  

 .....กรรมการ  

 .....กรรมการ  

 .....กรรมการ  

 .....กรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี 2561

โครงการ ก่อสร้างถนนคสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.และบ่อพัก สายเคเบิลทางรถไฟพร้อมต่อศูนย์ราชการ(แห่งใหม่) ถนนเทศบาล2

หมู่ที่ 6 ตำบล ตะกุด อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี

ลักษณะสายทางช่วงที่ 1 ขนาด 6 ช่องจราจรมีจราจรกว้าง 18.50 เมตร ยาว 400 เมตร หน้า 0.15 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน สิงหาคม 2561

ราคาน้ำมัน 29.76

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน (3)=(1)x(2)	Factor F (4)	ราคาหน่วย x Factor F (5)	ราคากลาง (บาท) (6)=(3)x(4)
5.5	งานขอบคันหิน	ม.	750.00	663.71	497,782.50	1.2139	805.67	604,258.17
6	งานอาคารระบายน้ำ						-	-
6.1	งานท่อลอดถนน ค.ส.ล.						-	-
6.2	งานบ่อพักพร้อมตัดต่อปากท่อ "TYPE" D "	ชุด	82.00	18,939.80	1,553,063.60	1.2139	22,991.02	1,885,263.90
6.3	งานฝาบ่อพัก	ชุด	82.00	14,137.52	1,159,276.64	1.2139	17,161.53	1,407,245.91
6.4	งานวางท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 ม.	ท่อน	718.00	2,392.00	1,717,456.00	1.2139	2,903.64	2,084,819.83
6.5	ท่อรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กทรงสี่เหลี่ยมจากขอบคันหิน	ม.	82.00	2,675.99	219,431.18	1.2139	3,248.38	266,367.50
7	งานไฟฟ้าส่องสว่าง							
7.1	ไฟส่องสว่างกิ่งตู้ สูง 9.00 ม.	ต้น	9.00	40,522.55	364,702.92	1.2139	49,190.31	442,712.87
7.2	ไฟส่องสว่างกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม.	ต้น	37.00	32,149.10	1,189,516.71	1.2139	39,025.79	1,443,954.33

.....ประธานกรรมการ .....กรรมการ .....กรรมการ .....กรรมการ .....กรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี 2561

โครงการ ก่อสร้างถนนคสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.และบ่อพัก สายเคเบิลไฟฟ้าพร้อมต่อศูนย์ราชการ(แห่งใหม่) ถนนเทศบาล2

หมู่ที่ 6 ตำบล ตะกุด อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี

ลักษณะสายทางช่วงที่1ขนาด 6 ช่องจราจรผิวจราจรกว้าง 18.50 เมตร ยาว 400 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน สิงหาคม 2561

ราคาน้ำมัน 29.76

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน (3)-(1)x(2)	Factor F (4)	ราคา/หน่วย x Factor F (5)	ราคากลาง (บาท) (6)=(3)x(4)
8	งานก่อสร้างแนวรั้วรถไฟ							
8.1	รั้วคอนกรีตก่อสร้างแนวรั้วรถไฟ(ขึง2ช่วง)	เมตร	1,955.00	1,339.60	2,618,918.00	1.2139	1,626.14	3,179,104.56
9	งานปลูกหญ้า							
9.1	งานถมดินพร้อมเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	1,424.13	54.43	77,517.97	1.2139	66.07	94,099.06
9.2	งานปลูกหญ้า	ตร.ม.	2,117.50	29.68	62,847.40	1.2139	36.02	76,290.45
9	งานป้ายโครงการ							
9.1	ป้ายโครงการ(ป้ายเหล็ก)	ชุด	1.00	-	-	1.2139	-	-
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน				15,256,020.16			18,519,282.71

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

15,256,020.16 บาท

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.2139

.....ประธานกรรมการ .....กรรมการ .....กรรมการ .....กรรมการ .....กรรมการ



แบบสรุปราคาก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี 2561

โครงการ ก่อสร้างถนนคสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.และบ่อพัก สายเคเบิลทางรถไฟพร้อมต่อศูนย์ราชการ(แห่งใหม่) ถนนเทศบาล2

หมู่ที่ 6 ตำบล ตะกุด อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี

ลักษณะสายทางช่วงที่ขนาด 4 ช่องจราจรผิวจราจรกว้าง 13.0 เมตร ยาว 700 เมตร หนา 0.15 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน สิงหาคม 2561

ราคารวม 29.76

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย (2)	ราคาทุน (3)=(1)x(2)	Factor F (4)	ราคา/หน่วย x Factor F (5)	ราคากลาง (บาท) (6)=(3)x(4)
	งบท่าง พื้นที่ปกติ		(1)					
1	งนดินคันทาง							
1.1	งานวางป่าคูดคอก(ขนาดบ)	ตร.ม.	7,000.00	1.72	12,040.00	1.2139	2.08	14,615.35
1.2	งานถมคูกรังขยายและบ่อคั่นทาง	ลบ.ม	5,600.00	182.79	1,023,624.00	1.2139	221.88	1,242,577.17
2	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร							
2.1	งานชั้นรองพื้นคอนกรีต (ลูกรัง)	ลบ.ม.	1,442.00	182.79	263,583.18	1.2139	221.88	319,963.62
2.2	ทรายรองพื้นหนา 0.05 ม. พร้อมเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	455.00	466.97	212,471.35	1.2139	566.85	257,918.97
2.3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม. (240 ksc	ตร.ม.	9,100.00	290.01	2,639,071.72	1.2139	352.04	3,203,569.16
2.4	เหล็ก RB 12 มม. (DOWEL BAR)	ตัน	1.34	21,364.49	28,628.41	1.2139	25,934.35	34,752.02
2.5	เหล็ก DB 12 มม. (TIE BAR)	ตัน	0.62	20,542.06	12,736.07	1.2139	24,936.00	15,460.31
2.6	กระดาดขาน้อย	แผ่น	16.00	420.00	6,720.00	1.2139	509.83	8,157.40
2.7	ค่าเอสพีลพัฒนาทราย	ลบ.ม.	0.35	12,500.00	4,375.00	1.2139	15,173.75	5,310.81
2.8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	ม.	2,217.00	23.14	51,301.38	1.2139	28.08	62,274.74
2.9	งานไหล่ทางพร้อมเกลี่ยแต่ง ขนดินลูกรัง	ลบ.ม.	24.00	179.13	4,299.12	1.2139	217.44	5,218.70

.....กรรมการ .....กรรมการ .....กรรมการ .....กรรมการ .....กรรมการ

แบบสรุปราคาก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี 2561

โครงการ ก่อสร้างถนนคสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.และบ่อพัก สายเคเบิลฝังไฟเชื่อมต่อศูนย์ราชการ(แห่งใหม่) ถนนเทศบาล2

หมู่ที่ 6 ตำบล ตะกุด อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี

ลักษณะสายทางช่วงที่ขนาด 4 ช่องจราจรผิวจราจรกว้าง 13.0 เมตร ยาว 700 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ถ้าพบราคากลางมีข้อผิดพลาด

ราคาน้ำมัน

29.76

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วย x Factor F	ราคากลาง (บาท)
			(1)	(2)	(3)=(1)x(2)	(4)	(5)	(6)=(3)x(4)
3	งานป้ายจราจร							
3.1	ป้ายจราจร แบบ บ33	ชุด	-	2,380.00	-	1.2139	2,889.08	-
3.2	ไฟกระพริบโซล่าเซลล์	ชุด	2.00	19,000.00	38,000.00	1.2139	23,064.10	46,128.20
3.3	งานติดตั้งจราจรเหลือง+ขาว	ตร.ม.	140.00	290.00	40,600.00	1.2139	352.03	49,284.34
3.4	Guard Rail ทางตรง	ม.	24.00	1,280.00	30,720.00	1.2139	1,553.79	37,291.00
4	งานอาคารระบายนํ้า							
4.1	งานท่อออกดม ค.ส.ล.							
4.2	งานบ่อพักพร้อมตัดต่อปากบ่อTYPE "D"	ชุด	142.00	18,939.80	2,689,451.60	1.2139	22,991.02	3,264,725.29
4.3	งานฝาบ่อพัก	ชุด	142.00	14,137.52	2,007,527.84	1.2139	17,161.53	2,436,938.04
4.4	งานวางท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 ม.พร้อมคาคอนกรีต	ท่อน	1,268.00	2,046.67	2,595,177.56	1.2139	2,484.45	3,150,286.04
4.5	ท่อลอด	ม.	142.00	2,675.99	379,990.58	1.2139	3,248.38	461,270.56
5	งานทางเท้า							
5.1	งานถมดินทางเท้าพร้อมกั้นเขต(2ฝั่ง)	ตร.ม.	1,569.24	68.09	106,849.55	1.2139	82.65	129,704.66

.....ประธานกรรมการ .....กรรมการ .....กรรมการ .....กรรมการ .....กรรมการ

แบบสรุปราคาก่อนก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี 2561

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีต.พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.และบ่อพัก สายเคเบิลทางรถไฟเชื่อมต่อนวนราชธานี ราชอาณาจักร(แห่งใหม่) ถนนเทศบาล 2

หมู่ที่ 6 ตำบล ตะกุด อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี

ลักษณะสายทางช่วงที่ 1 ขนาด 4 ช่องจราจรผิวจราจรกว้าง 13.0 เมตร ยาว 700 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน สิงหาคม 2561

ราคาน้ำมัน 29.76

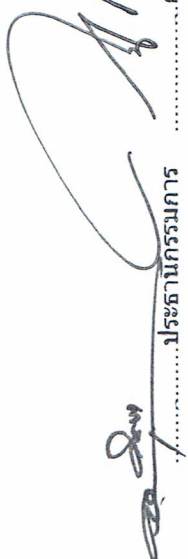
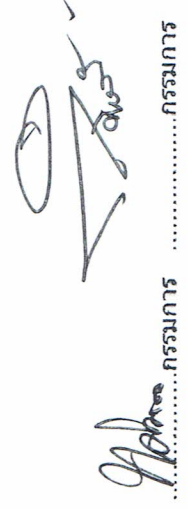
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน (3)-(1)x(2)	Factor F (4)	ราคา/หน่วย x Factor F (5)	ราคากลาง (บาท) (6)=(3)x(4)
5.2	งานขอบคันหินรางต้น	ม.	1,400.00	799.80	1,119,720.00	1.2139	970.87	1,359,228.10
5.3	ทาสีขอบคันหินรางต้น	ตร.ม.	336.00	79.88	26,839.68	1.2139	96.96	32,580.68
5.4	งานขอบคันหิน	ตร.ม.	1,400.00	663.71	929,194.00	1.2139	805.67	1,127,948.59
6	งานปลูกหญ้า							
6.1	งานถมดินพร้อมเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	2,809.98	68.09	191,331.53	1.2139	82.65	232,257.34
6.2	งานปลูกหญ้า	ตร.ม.	5,663.87	29.68	168,103.66	1.2139	36.02	204,061.03
7	งานป้ายโครงการ						-	-
7.1	ป้ายโครงการ(ป้ายเหล็ก)	ชุด	1.00	-	-	1.2139	-	-
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน				14,582,356.23			17,701,522.12

ผลรวมค่างานต้นท่อนงานก่อสร้างทาง

14,582,356.23 บาท

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.2139

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี 2561

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีต.พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.และบ่อพัก สายเลียบบางรดไฟฟ้าต่อศูนย์ราชการ(แห่งใหม่) ถนนเทศบาล2

หมู่ที่ 6 ตำบล ตะกุด อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี

ลักษณะสายทางช่วงที่2ขนาด2ช่องจราจรผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 900 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน สิงหาคม 2561

ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
ราคารวมบาท 29.76

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน (3)=(1)x(2)	Factor F (4)	ราคา/หน่วย x Factor F (5)	ราคากลาง (บาท) (6)=(3)x(4)
<b>1</b>	<b>งานทาง</b>							
	<b>พื้นที่ปกติ</b>							
	<b>งานดินคันทาง</b>							
1.1	งานถมลูกรังชายและบดอัดคันทาง	ลบ.ม.	4,800.00	182.79	877,392.00	1.2139	221.88	1,065,066.14
<b>2</b>	<b>งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร</b>							
2.1	งานชั้นรองพื้นคอนกรีต (ลูกรัง)	ลบ.ม.	1,215.00	182.79	222,089.85	1.2139	221.88	269,594.86
2.2	ทราयरองพื้นหนา 0.05 ม.พร้อมเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	270.00	466.97	126,081.90	1.2139	566.85	153,050.81
2.3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม. (240 ksq	ลบ.ม.	5,400.00	290.01	1,566,042.56	1.2139	352.04	1,901,019.06
2.4	เหล็ก RB 12 มม. (DOWEL BAR)	ตัน	0.79	21,364.49	16,877.94	1.2139	25,934.35	20,488.13
2.5	เหล็ก DB 12 มม. (TIE BAR)	ตัน	0.79	20,542.06	16,228.22	1.2139	24,936.00	19,699.43
2.6	กระตาดานาขมอ้อย	แผ่น	10.00	420.00	4,200.00	1.2139	509.83	5,098.38
2.7	ค่าแอสฟัลท์ผสมทราย	ลบ.ม.	0.28	12,500.00	3,500.00	1.2139	15,173.75	4,248.65
2.8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	ม.	1,800.00	23.14	41,652.00	1.2139	28.08	50,561.36
<b>3</b>	<b>งานป้ายจราจร</b>							
3.1	ป้ายจราจร แบบ บ33	ชุด	1.00	2,380.00	2,380.00	1.2139	2,889.08	2,889.08
3.2	ไฟกระพริบโซล่าเซลล์	ชุด	-	19,000.00	-	1.2139	23,064.10	-
3.3	งานติดตั้งจราจรเหลือง+ขาว	ตร.ม.	180.00	290.00	52,200.00	1.2139	352.03	63,365.58

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม  
ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี 2561

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีต.พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.และบ่อพัก สายเคเบิลทางรถไฟเชื่อมต่อศูนย์ราชการ(แห่งใหม่) ถนนเทศบาล2

หมู่ที่ 6 ตำบล ตะกุด อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี

ลักษณะสายทางช่วงที่2ขนาด2ช่องจราจรผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 900 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน สิงหาคม 2561

ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
ราคาดำเนิน 29.76

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/ หน่วย	ราคาทุน (3)=(1)x(2)	Factor F (4)	ราคา/หน่วย x Factor F (5)	ราคากลาง (บาท) (6)=(3)x(4)
4	งานอาคารระบายน้ำ						-	-
4.1	งานท่อลอดคอนกรีต ค.ส.ล.						-	-
4.2	งานบ่อพักพร้อมตัดต่อปากบ่อTYPE "D"	ชุด	91.00	18,939.80	1,723,521.80	1.2139	22,991.02	2,092,183.11
4.3	งานฝาบ่อพัก	ชุด	91.00	14,137.52	1,286,514.32	1.2139	17,161.53	1,561,699.73
4.4	งานวางท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 ม.	ท่อน	809.00	2,046.67	1,655,756.03	1.2139	2,484.45	2,009,922.24
5	งานไฟฟ้าส่องสว่าง							
5.1	ไฟส่องสว่างกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม.	ต้น	22.00	32,149.10	707,280.20	1.2139	39,025.79	858,567.43
6	งานป้ายโครงการ						-	-
6.1	ป้ายโครงการ(ป้ายเหล็ก)	ชุด	1.00	-	-	1.2139	-	-
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน				8,301,716.82			10,077,453.99

ผลรวมค่างานต้นทูลงงานก่อสร้างทาง

8,301,716.82 บาท

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.2139

.....ประธานกรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ

แบบสรุปรายงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม  
 ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
 งบประมาณประจำปี 2561

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีต.พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.และบ่อพัก สายเสียบทางรถไฟเชื่อมต่อศูนย์ราชการ(แห่งใหม่) ถนนเทศบาล2

หมู่ที่ 6 ตำบล ตะกุด อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี

ลักษณะสายทางส่วนขยายขนาด2ช่องจราจรผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 900 เมตร ทนบ 0.15 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน สิงหาคม 2561

ราคาน้ำมัน 29.76

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน (3)=(1)x(2)	Factor F (4)	ราคา/หน่วย x Factor F (5)	ราคากลาง (บาท) (6)=(3)x(4)
	งานทาง	พื้นที่ปกติ						
	งานดินคันทาง							
1	1.1 งานวางป่าขูด(ขนาดเบ)	ตร.ม.	3,200.00	1.72	5,504.00	1.2139	2.08	6,681.30
1.2	งานถมคูกรังขยและบดอัดคันทาง	ลบ.ม	2,400.00	182.79	438,696.00	1.2139	221.88	532,533.07
2	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร							
2.1	งานชั้นรองพื้นคอนกรีต (ลูกรัง)	ลบ.ม.	638.32	182.79	116,678.51	1.2139	221.88	141,636.04
2.2	ทรายรองพื้นหนา 0.05 ม.พร้อมเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	133.62	466.97	62,396.53	1.2139	566.85	75,743.14
2.3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม. (240 ksq	ตร.ม.	2,517.00	290.01	729,949.83	1.2139	352.04	886,086.09
2.4	เหล็ก RB 12 มม. (DOWEL BAR)	ตัน	0.39	21,364.49	8,332.15	1.2139	25,934.35	10,114.39
2.5	เหล็ก DB 12 มม. (TIE BAR)	ตัน	0.79	20,542.06	16,228.22	1.2139	24,936.00	19,699.43
2.6	กระดาดขาน้อย	แผ่น	5.00	420.00	2,100.00	1.2139	509.83	2,549.19
2.7	ค่าเอสฟลท์ผสมทราย	ลบ.ม.	0.21	12,500.00	2,625.00	1.2139	15,173.75	3,186.48
2.8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	ม.	1,350.00	23.14	31,239.00	1.2139	28.08	37,921.02
2.9	งานไหล่ทางพร้อมเกลี่ยแต่ง ชนิดลูกรัง	ลบ.ม.	31.00	179.13	5,553.03	1.2139	217.44	6,740.82
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน				1,419,302.27			1,722,890.97

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

บาท 1,419,302.27

.....กรรมการ

คำ Factor F งานก่อสร้างทาง

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี 2561

โครงการ ก่อสร้างถนนคสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.และบ่อบัก สายเสียบทางรถไฟเชื่อมต่อศูนย์ ราชการ(แห่งใหม่) ถนนเทศบาล2

หมู่ที่ 6 ตำบล ตะกุด อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน สิงหาคม 2561

ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ/ราคาวัสดุ				ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	
1	งานไฟฟ้าส่องสว่าง					
	ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)					
1.1	เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งเคเบิลคอม และอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า					
	- เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	1.00	10,930.00	10,930.00	
	- โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	โคม	1.00	5,900.00	5,900.00	
	- ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1.00	120.00	120.00	
	- ฐานเสาไฟคอนกรีต ขนาด 0.40x0.80x1.20	แห่ง	1.00	3,220.00	3,220.00	
	- สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 ตร.มม.	เมตร	45.00	147.00	6,615.00	
	(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ขึ้นอยู่กับรูปแบบการติดตั้ง)					
	- สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 ตร.มม.	เมตร	24.00	7.12	170.88	
	(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)					
	- ขุดวางสายไฟฟ้า พร้อม PRECAST ปิดทับ	เมตร	40.00	60.00	2,400.00	
	(ความยาวเท่ากับช่วงเสา)					
	- Ground Rod	ชุด	1.00	300.00	300.00	
	รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้า และอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า ต่อ 1 ต้น				29,655.88	
1.2	ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน					
	- รีเลย์พร้อมโปกโตเซด 60 A 220 V	ชุด	1.00	4,900.00	4,900.00	
	(1 ชุด ควบคุมได้ 28 ดวง)					
	- เซฟตี้สวิตช์ 60 A รวมฟิวส์ 220 Vพร้อมท่อ	ชุด	1.00	6,500.00	6,500.00	
	ศก. 1 1/4" (1 ชุด ควบคุมได้ 28 ดวงโคม)					
	รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า 59 ต้น				11,400.00	
	เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า ต่อ 1 ต้น				193.22	
1.3	ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	ต้น	1.00	2,000.00	2,000.00	
	เพื่อส่งมอบงานแล้วเสร็จ)					
1.4	ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น	ต้น	1.00	300.00	300.00	
	รวมค่าติดตั้งทั้งหมดเฉลี่ยต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)				32,149.10	
	ค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์เสาสูง 9 ม. (250 W)	ต้น	59.00		1,896,796.92	

ประธานกรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี 2561

โครงการ ก่อสร้างถนนคสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.และบ่อบัก สายเลียขทางรถไฟเชื่อมต่อศูนย์ราชการ(แห่งใหม่) ถนนเทศบาล2

หมู่ที่ 6 ตำบล ตะกุด อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน สิงหาคม 2561

ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ/ราคาวัสดุ				ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	
2	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าพร้อมหม้อแปลง 30 KVA					
	- ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า(และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 1P30KVA พร้อมอุปกรณ์)	ชุด	2.00	130,000.00	260,000.00	
	- ค่าธรรมเนียมค่อไฟ	แห่ง	2.00	2,500.00	5,000.00	
	- ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	แห่ง	2.00	300.00	600.00	
	ค่ามิเตอร์	ชุด	2.00	1,500.00	3,000.00	
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน				268,600.00	

.....ประธานกรรมการ .....กรรมการ .....กรรมการ .....กรรมการ .....กรรมการ



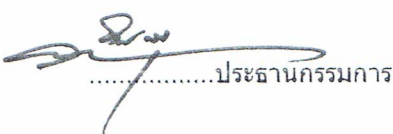
ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

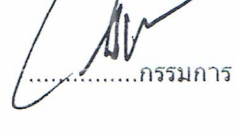
งบประมาณประจำปี 2561

โครงการ ก่อสร้างถนนคสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.และบ่อพัก สายเสียบทางรถไฟเชื่อมต่อนูญ ราชการ(แห่งใหม่) ถนนเทศบาล2 หมู่ที่ 6 ตำบล ตะกุด อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี

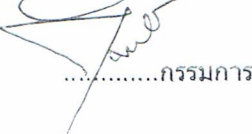
กำหนดราคากลางเมื่อเดือน สิงหาคม 2561

ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ/ราคาวัสดุ				ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	
1	งานไฟฟ้าส่องสว่าง					
	ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)					
1.1	เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งตู้โคม และอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า					
	- เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ไฟฟ้าครบชุด	ต้น	1.00	12,330.00	12,330.00	
	- โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	โคม	2.00	5,900.00	11,800.00	
	- ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1.00	120.00	120.00	
	- ฐานเสาไฟคอนกรีต ขนาด 0.40x0.80x1.20	แท่ง	1.00	3,220.00	3,220.00	
	- สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 ตร.มม.	เมตร	45.00	147.00	6,615.00	
	(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ขึ้นอยู่กับรูปแบบการติดตั้ง)					
	- สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 ตร.มม.	เมตร	24.00	7.12	170.88	
	(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)					
	- ขุดวางสายไฟฟ้า พร้อม PRECAST ปิดทับ	เมตร	40.00	60.00	2,400.00	
	(ความยาวเท่ากับช่วงเสา)					
	- Ground Rod	ชุด	1.00	300.00	300.00	
	<b>รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้า และอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า ต่อ 1 ต้น</b>				<b>36,955.88</b>	
1.2	ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน					
	- รีเลย์พร้อมโทโตเซต 60 A 220 V	ชุด	1.00	4,900.00	4,900.00	
	(1 ชุด ควบคุมได้ 28 ดวง)					
	- เซฟตี้สวิตช์ 60 A รวมฟิวส์ 220 V พร้อมท่อ	ชุด	1.00	6,500.00	6,500.00	
	สก. 1 1/4" (1 ชุด ควบคุมได้ 28 ดวงโคม)					
	<b>รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า 9 ต้น</b>				<b>11,400.00</b>	
	<b>เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า ต่อ 1 ต้น</b>				<b>1,266.67</b>	
1.3	ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	ต้น	1.00	2,000.00	2,000.00	
	เพื่อส่งมอบงานแล้วเสร็จ)					
1.4	ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น	ต้น	1.00	300.00	300.00	
	<b>รวมค่าติดตั้งทั้งหมดเฉลี่ยต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)</b>				<b>40,522.55</b>	
	ค่าติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพร้อมอุปกรณ์เสาสูง 9 ม. (250 W)	ต้น	9.00		364,702.92	

 .....ประธานกรรมการ

 .....กรรมการ

 .....กรรมการ

 .....กรรมการ

 .....กรรมการ

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. และบ่อพัก สายเลียบบทางรถไฟเชื่อมต่อศูนย์ราชการ (แห่งใหม่) ถนนเทศบาล 2 หมู่ที่ 6 ต.ตะกุด อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 49,810,000.- บาท
3. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป ช่วงที่ 1 ขนาด 6 ช่องจราจร ผิวจราจรกว้าง 18.50 เมตร ยาว 400 เมตร หนา 0.15 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือคิดเป็นพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 7,400.00 ตารางเมตร พร้อมทางเท้าเกาะกลาง และวางท่อระบายน้ำ, บ่อพัก ช่วงที่ 1 ขนาด 4 ช่องจราจร ผิวจราจรกว้าง 13.00 เมตร ยาว 700 เมตร หนา 0.15 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือคิดเป็นพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 9,100.00 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ และบ่อพัก ช่วงที่ 2 ขนาด 2 ช่องจราจร ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 900 เมตร หนา 0.15 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือคิดเป็นพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 5,400.00 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก ช่วงที่ 2 (ส่วนขยาย) ขนาด 2 ช่องจราจร ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 900 เมตร หนา 0.15 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือคิดเป็นพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 2,517 ตารางเมตร รวมพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 24,417 ตารางเมตร (ตามแบบของ อบจ.สระบุรี)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 6 กันยายน 2561 เป็นเงิน 48,290,000.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.4)
  - 5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.5)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 นายสรารุช อินสุข ประธานกรรมการ
  - 6.2 นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร กรรมการ
  - 6.3 นายสมโภชน์ กลมปล้อง กรรมการ
  - 6.4 นายกิตติ ทองขาว กรรมการ
  - 6.5 นายทศพล พรรคนาวิน กรรมการ