



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านคู้งเขาเขียว หมู่ที่ ๓ ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านคู้งเขาเขียว หมู่ที่ ๓ ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔,๙๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗,๔๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มี

สำเนาถูกต้อง

นางสาว (นางนาฎยา ทองขาว)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

08/08/2561

ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้า  
เสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัด  
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้าง  
ของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็น  
นิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่  
ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

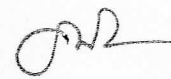
๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงิน  
แต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่  
๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๓๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง  
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่  
๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๑ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจาก  
ชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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 ๘ สิงหาคม ๒๕๖๑



(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

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

สำเนาถูกต้อง



(นางนาฏยา ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

08/08/2561

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔๐/๒๕๖๑

การจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านคิ่งเขาเขียว หมู่ที่ ๓ ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี  
ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๑

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านคิ่งเขาเขียว หมู่ที่ ๓ ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี ณ ถนนสายบ้านคิ่งเขาเขียว หมู่ที่ ๓ ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการจัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๑๑๒๗

(นางนงนุช ทองขาว)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

08/08/2561

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ

การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗,๔๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรอราคากับหน่วยงานของรัฐ 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

**สำเนาถูกต้อง**

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

๓๓๓

(นางนฤญา ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง

ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (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)

นางญา  
(นางญา ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

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

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก  
ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบ  
เสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒  
พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา  
เดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง  
ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น  
สำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย  
ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับ  
ถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ  
ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน  
เอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้  
ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ  
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร  
ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน  
ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ  
เสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ  
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖  
(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ  
กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนี้ออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ **สำเนาถูกต้อง**

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่  
มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม **ทวง,**  
(นางสาว ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

(๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

#### ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๓๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้

ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็ครหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

**สำเนาถูกต้อง**

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็น

ผู้ยื่นข้อเสนอ

จกญ

(นางนาฏยา ทองขาว)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญา  
ร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน  
เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอ  
หรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัด  
เลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวม  
สูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วน  
จังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วน  
จังหวัดสระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ  
เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การ  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ  
เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป  
จากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วน  
ที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการ  
ผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย  
ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ  
พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จ  
จริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หาก **ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง**

ทชช/๒

(นางนงนุช ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่ง

ราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง รายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าว ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอ ราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และ จะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรียึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

สำเนาถูกต้อง

จกญท.

(นางนาฏยา ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

## ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๑.๑ งานดิน คันทางทั้งหมดแล้วเสร็จ - งานปรับเกสียพื้นทางเดิม - งานรื้อถนน คสล. เดิมและขนทิ้ง ๑.๒ งานโครงสร้างทั้งหมด แล้วเสร็จ - งานชั้นรองพื้น คสล. (ลูกรัง) ๑.๓ งานอาคารระบายน้ำทั้งหมดแล้วเสร็จ - งานท่อลอดถนน คสล. ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๒.๑ งานผิวจราจร คสล. แล้วเสร็จ ๑๒,๐๐๐ ตร.ม. - งานผิวทาง คสล. ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

## ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

## ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

นางฐา  
(นางนาฏยา ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน  
08/08/2561

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย

จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

## ๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้  
ระบุในข้อ ๑.๕

ร.น.ก.

(นางนงนุช ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

08/08/2561

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ วิศวกรโยธา จำนวน ๑ คน

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๘ สิงหาคม ๒๕๖๑

สำเนาถูกต้อง

หญิง

(นางนาฎยา ทองขาว)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญ



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร 0-3621-2543

ที่ สบ 51005/ 20๒4

วันที่ 31 กรกฎาคม 2561

เรื่อง ขอความเห็นชอบการจัดทำร่างขอบเขตของงาน หรือ TOR

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

## เรื่องเดิม

1. ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2561 ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

2. บันทึกข้อความกองช่าง ที่ สบ 51005/1899 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2561

## ข้อเท็จจริง

1. กองช่างได้จัดทำราคากลางโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคู้งเขาเขียว ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 หน้า 76 ซึ่งตั้งจ่ายไว้ 26,700,000.-บาท และได้กำหนดเป็นราคากลางจำนวน 24,970,000.- บาท โดยกองพัสดุและทรัพย์สินดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง และในการจัดซื้อจัดจ้างจะต้องมีการจัดทำร่างขอบเขตของงาน หรือ TOR ด้วย

2. เดิมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน หรือ TOR ใช้ผลงานประเภทเดียวกันกับงานจ้างในวงเงินไม่เกินร้อยละ 50 ของวงเงินงบประมาณหรือประมาณการ

3. ตามนโยบายของผู้บริหารมีการสั่งการให้คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน หรือ TOR ให้ใช้ผลงานประเภทเดียวกันกับงานจ้างในวงเงินไม่เกินร้อยละ 30 ของวงเงินงบประมาณหรือประมาณการ เพื่อให้เกิดการแข่งขันอย่างกว้างขวางระหว่างผู้รับจ้าง


4. คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน หรือ TOR จึงได้ร่วมกันดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงาน หรือ TOR


## ข้อเสนอ

เห็นควรให้ความเห็นชอบร่างขอบเขตของงาน หรือ TOR ดังกล่าวตามรายละเอียดแนบท้าย

## ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเห็นชอบ เพื่อจักได้ส่งให้กองพัสดุและทรัพย์สินดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป


(ลงชื่อ)   
(นายมารุต ชวสวน)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)   
(นายจิริยุทธ์ ศรีเจิม)  
นายช่างโยธาอาวุโส

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

- เพื่อโปรดเห็นชอบ

(นายอำนาจ รินเรือง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)   
(นางสรารัตน์ สุขชะตัน)  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

กรรมการ

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)   
(นายกฤษิต กิจเกตุ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)   
(นายกิตติ ทองขาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ทนาย

สำเนาถูกต้อง

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นางนาฏยา ทองขาว)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จ้างเหมา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคั้งเขาเขียว

หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 21

1. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค วงเงิน 26,700,000.- บาท (ยี่สิบหกล้านบาทถ้วน)

เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 21 กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงขอกำหนดร่างขอบเขตของงานเพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินการงานตามภารกิจอำนาจหน้าที่ให้เป็นอย่างดีมีประสิทธิภาพ

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 เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

นางกัญญา ทองขาว

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

/3.10 ผู้ยื่นข้อ...

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า 7,490,000.- บาท (เจ็ดล้านสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญาจ้าง และเป็นผลงานที่เป็น คู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือ หน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เชื้อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้าน ผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของ กิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้า ได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลัก ในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลัก รายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

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

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การ จ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

#### 4. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะ

โดยดำเนินการก่อสร้างถนน คสล.สายบ้านคั่งเขาเขียว หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 3,000 เมตร หนา 0.25 เมตร รวมไหล่ทาง คสล. ข้างละ 0.50 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 24,000 ตารางเมตร (ตามแบบ อบจ.สบ.)

#### 5. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ระยะเวลาในการดำเนินการ 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือได้รับหนังสือแจ้ง จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีให้เริ่มทำงาน

**สำเนาถูกต้อง**

ทพท  
(นางนาฏยา ทองขาว)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

/6. การแบ่งงวดงาน...

6. การแบ่งงวดงานงวดเงิน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก แบ่งออกเป็น 3 งวด(กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จทั้งหมด 120 วัน)

งวดที่ 1 แบ่งเป็นเงินร้อยละ 20 ของสัญญาจ้าง นับเมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังนี้

1.1 งานดินคันทางทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม
- งานรื้อถนนค.ส.ล.เดิมและขนทิ้ง

1.2 งานโครงสร้างทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานชั้นรองพื้นค.ส.ล. (ลูกรัง)

1.3 งานอาคารระบายน้ำทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.

แล้วเสร็จตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 2 แบ่งเป็นเงินร้อยละ 30 ของสัญญาจ้าง นับเมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังนี้

2.1 งานผิวจราจรค.ส.ล.แล้วเสร็จ 12,000 ตร.ม.

- งานผิวทางค.ส.ล.

แล้วเสร็จตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 70 วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) แบ่งเป็นเงินร้อยละ 50 ของสัญญาจ้าง นับเมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังนี้

3.1 งานผิวจราจร ค.ส.ล.แล้วเสร็จ,งานป้ายจราจร และงานป้ายโครงการ แล้วเสร็จ

- งานผิวทางค.ส.ล.
- งานปิดไหล่ทางพร้อมเกลี่ยแต่ง
- งานป้ายจราจร
- งานกระพริบไฟโซล่าเซลล์
- งานสีเส้นจราจรเหลือง ขาว และงาน RUMBLE TRIPS
- งานอื่นๆ และงานที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 120 วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

7. สถานที่ส่งมอบ

ถนนคสส.สายบ้านคิ่งเขาเขียว หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

8. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

- ราคางบประมาณที่ตั้งไว้ เป็นเงิน 26,700,000.- บาท

- ราคากลางงานโครงการฯ เป็นเงิน 24,970,000.- บาท

ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าวัสดุ,ค่าแรง,ค่าครุภัณฑ์,ค่าดำเนินงาน,ค่ากำไร และภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7 ไปด้วยแล้ว

สำเนาถูกต้อง

นาย...  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

9. ตามร่าง...



9. ตามร่างขอบเขตของงาน (TOR)

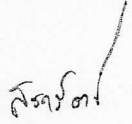
ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้จัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณพุทธศักราช พ.ศ. 2561

10. องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาขยายอายุสัญญาตามแนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญา หรือตามงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

11. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิचारณ์ หรือแสดงความคิดเห็นของประชาชน

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

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

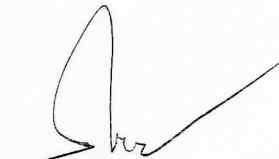
(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายมารุต ชาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายภูริทัต กิจเกตุ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายจิริยุทธ์ ศรีเจิม)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายกิตติ ทองขาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

พชช.

(นางนงนุช ทองขาว)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร 0-3621-2543

ที่ สบ 51005/1786

วันที่ ๒ กรกฎาคม 2561

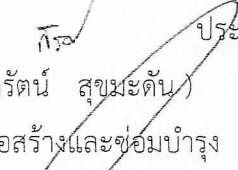
เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง


เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

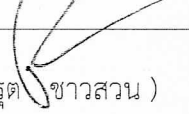
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 82/2561 ลงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2561 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคู้งเขาเขียว ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี (ตามรายละเอียด/แบบ อบจ.สระบุรี) ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 หน้า 76 ซึ่งตั้งจ่ายไว้ 26,700,000.- บาท โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้าง ของกรมบัญชีกลาง โดยกำหนดเป็นราคากลาง ณ วันที่.....กรกฎาคม 2561 จำนวน 24,970,000.- บาท ( ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน )

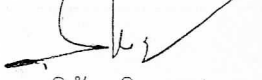
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

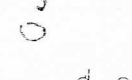
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง


(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายกิตติ ทองขาว)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

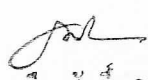
(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายมารุต ขาวสวน)  
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  ผู้เห็นชอบ  
(นายสรารุช อินสุข)  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายภูริทัต กิจเกตุ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  ผู้เห็นชอบ  
(นายอำนาจ รื่นเริง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายจิริยุทธ์ ศรีเจิม)  
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  ผู้เห็นชอบ  
(.....(นายเรืองศักดิ์ วรรณ).....)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ผู้อนุมัติ  
(.....(นายเรืองศักดิ์ วรรณ).....)

จกช.บ.  
(นางนาฏยา ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด-ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ราคากลางการก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 82/2561 ลงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2561

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคู้งเขาเขียว

หมู่ที่ 3 ตำบล หน้าพระลาน อำเภอ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัด สระบุรี

ลักษณะสายทาง ผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 3,000 เมตร หนา 0.25 เมตร รวมไหล่ทาง คสล. ข้างละ 0.50 เมตร

หรือ คิดเป็นพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 24,000.00 ตร.ม.

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน กรกฎาคม 2561

ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง สระบุรี เดือน

พฤษภาคม

2561

ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง กทม. เดือน

มิถุนายน

2561

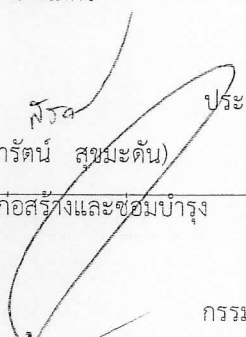
ลำดับที่	รายการ	Factor F	รวม	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง ค่าป้ายโครงการ	1.2538	24,972,106.46	Factor F
			4,840.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
				- ภาษี 7%
				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
				- เงินประกันผลงานหัก 0%
				- พื้นที่ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		24,976,946.46	
	คิดเป็นเงินประมาณ		24,970,000.00	
	(ตัวอักษร) (ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)			

ราคาต่อตารางเมตร

1,040.42 บาท/ตารางเมตร

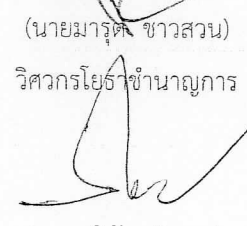
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

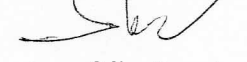
  
ประธานกรรมการ  
(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

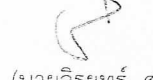
(ลงชื่อ)

  
กรรมการ  
(นายมารุต ชาวสวน)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

  
กรรมการ  
(นายภูริทัต กิจเกตุ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

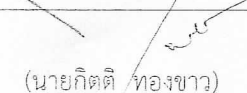
  
กรรมการ  
(นายจिरยูทธ์ ศรีเจิม)  
นายช่างโยธาอาวุโส

สำเนาถูกต้อง



(นางนงญา ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

  
กรรมการ  
(นายกิตติ ทองขาว)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี 2561

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคู้งเขาเขียว

หมู่ที่ 3 ตำบล หน้าพระลาน อำเภอ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัด สระบุรี

ลักษณะสายทาง ผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 3,000 เมตร หนา 0.25 เมตร รวมไหล่ทาง คสล. ข้างละ 0.50 เมตร

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน กรกฎาคม 2561

ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ราคาน้ำมัน

28.96

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/ หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วย x Factor F	ราคากลาง (บาท)
	งานทาง <b>พื้นที่ปกติ</b>							
1	งานดินคันทาง							
1.1	งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม (ขนาดเบา)	ตร.ม.	3,000.00	1.70	5,100.00	1.2538	2.13	6,390.00
1.2	งานรื้อถนนคสล.เดิมและขนทิ้ง	ตร.ม.	18,000.00	97.26	1,750,680.00	1.2538	121.94	2,194,920.00
2	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร							
2.1	งานชั้นรองพื้นคอนกรีต (ลูกรัง)	ลบ.ม.	5,430.00	199.00	1,080,570.00	1.2538	249.50	1,354,785.00
2.2	ทรายรองพื้นหนา 0.10 ม.พร้อมเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	2,400.00	735.47	1,765,128.00	1.2538	922.13	2,213,112.00
2.3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.25 ม. (300 ksc)	ตร.ม.	24,000.00	587.27	14,094,480.00	1.2538	736.31	17,671,440.00
2.4	เหล็ก RB 25 มม. (DOWEL BAR)	ตัน	15.41	21,775.70	335,563.53	1.2538	27,302.37	420,729.52
2.5	เหล็ก DB 12 มม. (TIE BAR)	ตัน	2.66	20,542.06	54,641.87	1.2538	25,755.63	68,509.97
2.6	กระดาชานอ้อย	แผ่น	42.00	420.00	17,640.00	1.2538	526.59	22,116.78
2.7	ค่าแอสฟัลท์ผสมทราย	ลบ.ม.	1.12	12,500.00	14,000.00	1.2538	15,672.50	17,553.20
2.8	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	ม.	7,000.00	22.90	160,300.00	1.2538	28.71	200,970.00
2.9	งานปิดไหล่ทางพร้อมเกลี่ยแต่ง ชนิดลูกรัง	ลบ.ม.	282.00	189.60	53,467.20	1.2538	237.72	67,037.04
3	งานป้ายจราจร							
3.1	ป้ายจราจร แบบ บ33 (25 ตัน เสาคอนกรีต)	ชุด	2.00	2,660.00	5,320.00	1.2538	3,335.10	6,670.20
3.2	ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต60,ต75	ชุด	6.00	2,840.00	17,040.00	1.2538	3,560.79	21,364.74

สำเนาถูกต้อง

ทพว.

(นางนงนุช ท้องขาว)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

.....ประธานฯ.....

.....กรรมการ.....

.....กรรมการ.....

.....กรรมการ.....

.....กรรมการ.....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี 2561

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคู้งเขาเขียว

หมู่ที่ 3 ตำบล หน้าพระลาน อำเภอ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัด สระบุรี

ลักษณะสายทาง ผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 3,000 เมตร หนา 0.25 เมตร รวมไหล่ทาง คสล. ข้างละ 0.50 เมตร

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน กรกฎาคม 2561

ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ราคาน้ำมัน 28.96

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/ หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วย x Factor F	ราคากลาง (บาท)
3.3	ป้ายจราจรแบบ น2	ชุด	1.00	8,510.00	8,510.00	1.2538	10,669.83	10,669.83
3.4	ไฟกระพริบโซล่าเซลล์	ชุด	2.00	19,000.00	38,000.00	1.2538	23,822.20	47,644.40
3.5	งานตีเส้นจราจรเหลือง+ขาว	ตร.ม.	675.00	290.00	195,750.00	1.2538	363.60	245,430.00
3.6	งาน RUMBLE STRIPS	ตร.ม.	37.20	410.00	15,252.00	1.2538	514.05	19,122.66
4	งานอาคารระบายน้ำ						-	-
4.1	งานท่อลอดกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.20 ยาว 1.00 ม.	ม.	62.00	4,935.21	305,983.02	1.2538	6,187.76	383,641.12
5	งานป้ายโครงการ						-	-
5.1	ป้ายโครงการ(ป้ายเหล็ก)	ชุด	1.00	4,840.00	4,840.00	-	-	-
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน				19,917,425.62			24,972,106.46

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

19,917,425.62 บาท

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.2538

สำเนาถูกต้อง

ทพญ.

(นางนาฎยา ทองขาว)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

.....

ประธานฯ

.....

กรรมการ

.....

กรรมการ

.....

กรรมการ

.....

กรรมการ

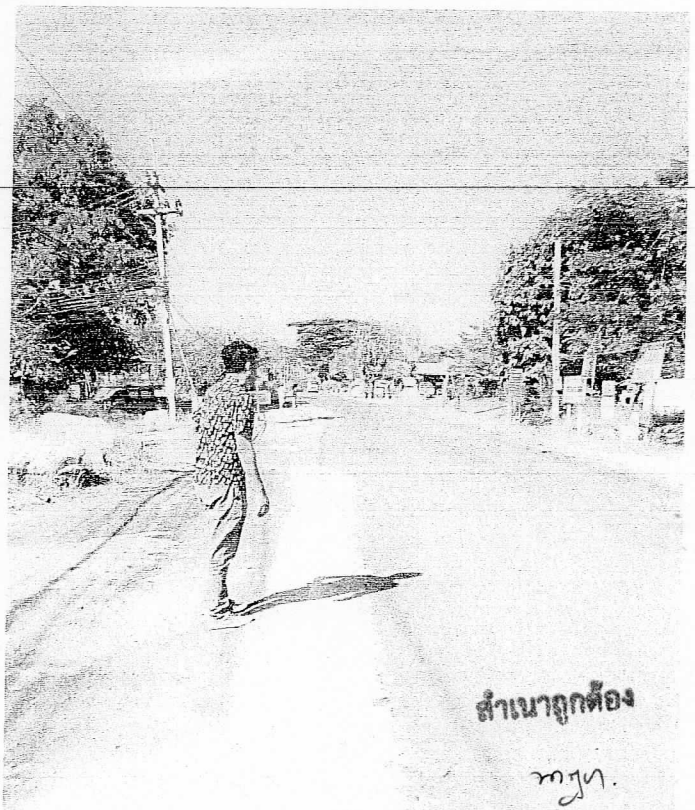
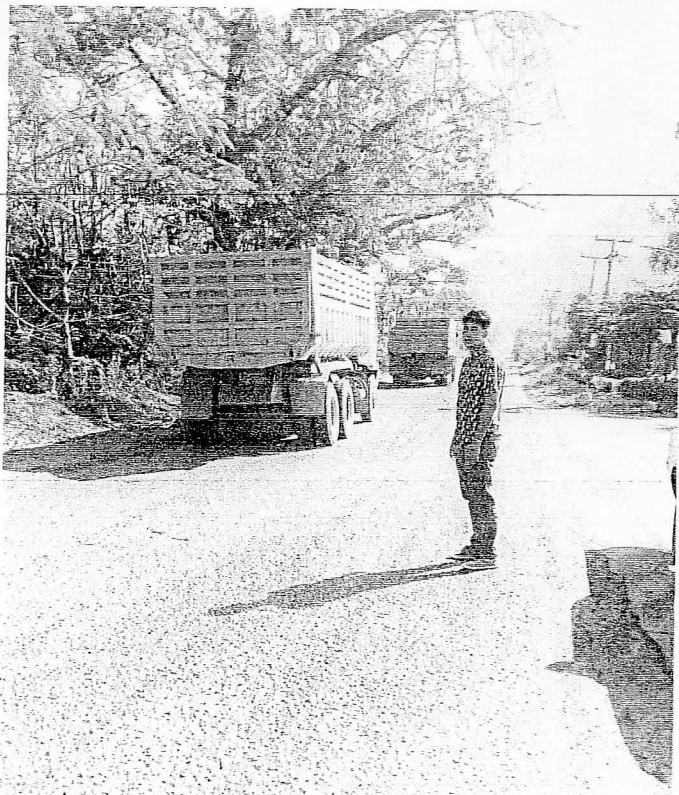
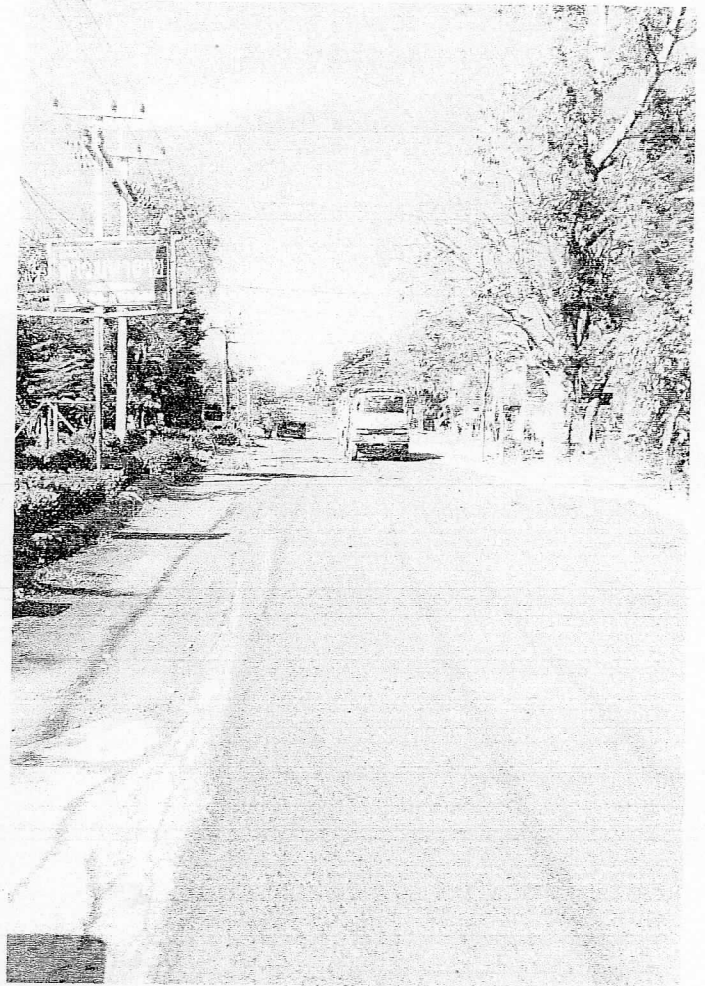
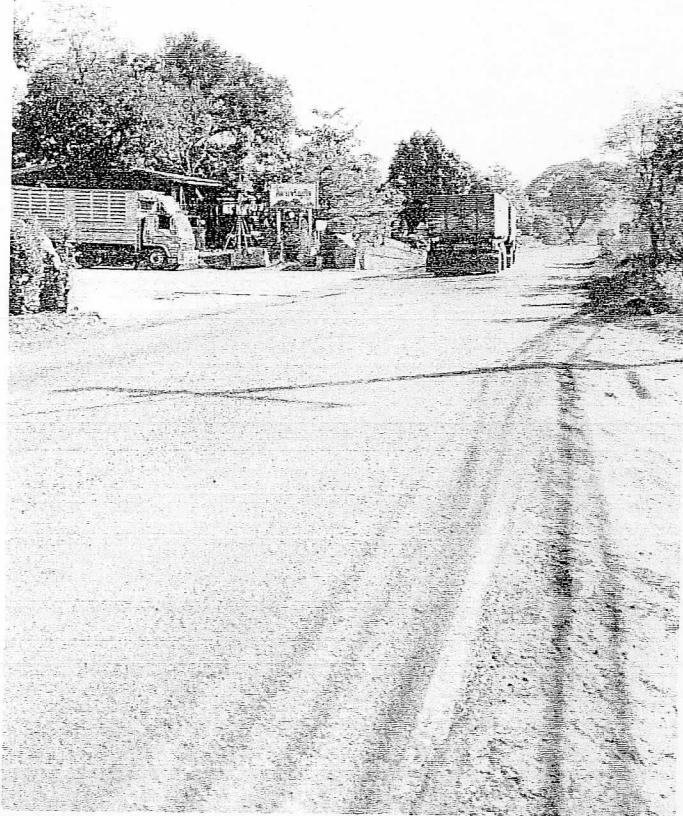
โครงการสำรวจ งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคู้งเขาเขียว  
หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี  
ประจำปีงบประมาณ 2561

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคู้งเขาเขียว หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
2. ที่มา
  - 2.1 หนังสือ องค์การบริหารส่วนตำบลหน้าพระลาน ที่ สบ 73403/856 ลว. 23 พฤศจิกายน 2559
  - 2.2 แผนงาน.....
3. วัตถุประสงค์
  - 3.1 เพื่อสำรวจ งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ให้มีความถูกต้องตามหลักวิชาช่าง
  - 3.2 เพื่อให้ได้ข้อมูลและข้อเท็จจริงมาออกแบบ งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
  - 3.3 เพื่อให้ผู้ใช้เส้นทางได้รับความปลอดภัย สะดวก รวดเร็ว ยิ่งขึ้น
4. เป้าหมาย สำรวจงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคู้งเขาเขียว หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
5. ระยะเวลาดำเนินการ ระยะเวลาดำเนินการสำรวจ 7 วัน ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 120 วัน
6. วิธีดำเนินการ
  - สำรวจข้อมูลพื้นฐานตามหลักวิชาช่าง
  - สรุปข้อมูลเพื่อการออกแบบ และประมาณราคา
7. สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
8. ผู้สำรวจออกแบบ ชื่อ นายจิรยุทธ ศรีเจิม ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส โทร 08-6412-9221
9. ผู้ขึ้นนำสถานที่ ชื่อ นายภิรมย์ พงษ์คำ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง โทร 08-7367-8626 สังกัด องค์การบริหารส่วนตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
10. งบประมาณ 26,700,000.00 บาท
11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ
  - 11.1 ผลการสำรวจ งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก มีความถูกต้องตามหลักวิชาช่าง
  - 11.2 ได้ข้อมูลและข้อเท็จจริงมาออกแบบ งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
  - 11.3 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก มีความแข็งแรง ก่อสร้างได้ถูกต้องตามหลักวิชาการ

สำเนาถูกต้อง

ชญ๑.

(นางนงนุช ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



สำเนาถูกต้อง  
 มกท.  
 (นางนงนุช ทองขาว)  
 เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ตารางคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	19,917,425.62 บาท
ค่า Factor F	1.2538
ค่างานรวมค่า Factor F	24,972,468.24 บาท

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่า เพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย			
< 5	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624
10	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116
20	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534
30	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204
40	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137
50	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085
60	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025
70	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967
80	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933
90	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874
100	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842

สำเนาถูกต้อง

ทงข.

(นางนภญา ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 28.00 - 28.99)

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 28.50 หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

พื้นที่ปกติ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคุ้มเขาเขียว

หมู่ที่ 3 ตำบล หน้าพระลาน อำเภอ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัด สระบุรี

1. งานวางป่าขุดต่อ (ขนาดเบา)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ค่างาน ตร.ม. ละ = 1.70 บาท

2. งานเขตรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ

... ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ค่างาน ตร.ม. ละ = 10.74 บาท

3. งานรองพื้นทางลูกรัง ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

เส้นทางขนส่ง ทางราบ

ค่าวัสดุที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม. ละ = 45.00 บาท (หลวม) ...15

ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 22 กม. = 45.60 บาท ...17

... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (...15+...17) = 90.60 บาท ...18

อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (...18 x 1.6) = 144.96 บาท ...19

ค่าบดอัด = 54.04 บาท ...20

... รวมค่างานต้นทุน (...19+...20) ค่างาน ลบ.ม. ละ = 199.00 บาท (แน่น)

4. งานทรายหยาบรองพื้นคอนกรีต ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

ค่าทรายหยาบที่แหล่ง = 455.61 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ...ก

ค่าขนส่งทรายหยาบถึงหน้างาน 22 กม. = 45.60 บาท/ลบ.ม. ...ข

... ค่าทรายหยาบขนส่งถึงหน้างาน (...ก+...ข) = 501.21 บาท/ลบ.ม. ...ค

ส่วนยุบ .....ค..... \* 1.40 = 701.69 บาท/ลบ.ม. ...ง

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดอัด 75%) = 33.77 บาท/ลบ.ม. ...จ

ค่างานต้นทุน (...ง+...จ) ค่างาน ลบ.ม. ละ = 735.47 บาท/ลบ.ม. (แน่น)

5. งานลูกรังไหล่ทาง ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

เส้นทางขนส่ง ทางราบ

ค่าวัสดุที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม. ละ = 45.00 บาท (หลวม) ...21

ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 22 กม. = 45.60 บาท ...22

... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (...21+...22) = 90.60 บาท ...23

ค่าแรงงานเกลี่ยแต่งลูกรัง = 99.00 บาท ...24

... รวมค่างานต้นทุน (...23+...24) ค่างาน ลบ.ม. ละ = 189.60 บาท (หลวม)

6. งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์หนา 25 ซม.

(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาดกว้าง 4.00 x 10.00 ม. = 40.00 ตร.ม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ = 6,000.00 ลบ.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.00 ลบ.ม. = 30.00 บาท/ลบ.ม.....A

กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต ค.3 (300 ksc.)

ปูนซีเมนต์ (กก.)	350	กก.เมื่อ 5 %	367.50	กก.	=	969.13 บาท	.....35
ทรายหยาบ	572	กก.เมื่อ 20% หรือ	0.69	ลบ.ม.	=	345.83 บาท	.....36
หินผสมคอนกรีต	736	กก.เมื่อ 15% หรือ	0.85	ลบ.ม.	=	245.82 บาท	.....37
น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	180	ลิตร	=	2.95 บาท	.....38

สำเนาถูกต้อง

ชญน.

(นางนงนุช ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

...รวมค่าคอนกรีตต้นทุน (...35+...36+...37+...38)	ทำงาน ลบ.ม. ละ	=	1,563.73	บาท .....B
ค่าแรงผสม (เครื่องจักร)		=	188.40	บาท.....C
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม (...A+...B+...C)		=	1,782.13	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่		=	40.00	ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต		=	10.00	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 10 ลบ.ม. @ 1782.13		=	17,821.34	บาท .....1
ค่าขนส่งคอนกรีต	0.75 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)			
= 10 X (L/4) X ค่าขนส่งคอนกรีต		=	105.60	บาท .....2
ค่าตะแกรงเหล็ก	40.00 ตร.ม. X 80.00 บาท/ตร.ม.	=	3,200.00	บาท .....3
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	40.00 ตร.ม. X 5.00 บาท/ตร.ม.	=	200.00	บาท .....4
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) X 6.00 ม.		=	123.60	บาท .....5
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)		=	480.80	บาท .....6
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)		=	359.60	บาท .....7
ค่าขัดยาผิวคอนกรีต	40.00 ตร.ม. X 30.00 ตร.ม.	=	1,200.00	บาท .....8
ค่าใช้จ่ายรวม (...1+...2+...3+...4+...5+...6+...7+...8)		=	23,490.94	บาท
ทำงานต้นทุน (ค่าใช้จ่ายรวม / คิดจากพื้นที่)		=	587.27	บาท/ตร.ม.

#### 7. ราคาหินผสมคอนกรีต

ราคาวัสดุ AGGREGATE	ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	เส้นทางขนส่ง ทางราบ
ค่าขนส่งหินจากแหล่งถึงหน้างาน	5 กม.	= 13.70 บาท/ลบ.ม.
ราคาหินผสมคอนกรีต ที่แหล่ง	ลบ.ม. ละ	= 275.50 บาท
ราคาหินผสมคอนกรีต รวมค่าขนส่งถึงหน้างาน	ลบ.ม. ละ	= 289.20 บาท

#### 8. ราคาปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์

ราคาวัสดุปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ขนส่งรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	เส้นทางขนส่ง ทางราบ
ค่าขนส่งจากแหล่ง อ.เมืองสระบุรีถึงหน้างาน	22 กม.	= 32.57 บาท/ตัน
ราคาปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ที่แหล่ง	ตันละ	= 2,554.51 บาท/ตัน
ค่าขนส่งขึ้น-ลง	ตันละ	= 50.00 บาท/ตัน
ราคาปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ รวมค่าขนส่งถึงหน้างาน	ตันละ	= 2,637.08 บาท/ตัน
ราคาปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ รวมค่าขนส่งถึงหน้างาน	กก.ละ	= 2.64 บาท/กก.

สำเนาถูกต้อง

กชช

(นางนาฎยา ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

08 ก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านเป็งไม้ - บ้านเป็งทองหลาง - บ้านเจ็ดคต) จำนวน 14,000,000 บาท  
(เจ็ดคต - ไปงก้อนเล่า) ต.ชะอม หมู่ที่ 5,9,11 เชื่อม ต.ท่ามะปราง  
อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

เพื่อเป็นค่าก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านเป็งไม้ - บ้านเป็งทองหลาง -  
บ้านเจ็ดคต) (เจ็ดคต - ไปงก้อนเล่า) ต.ชะอม หมู่ที่ 5, 9, 11  
เชื่อม ต.ท่ามะปราง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ขนาดผิวจราจรกว้าง  
6.00 เมตร ยาว 3,675 เมตร หน้า 0.15 เมตร  
หรือคิดเป็นพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 22,050 ตารางเมตร  
ไม่มีไหล่ทาง (ตามแบบของ อบจ.สระบุรี)  
ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น 4 ปี  
(พ.ศ. 2561 - 2564) อบจ.สบ. ยุทธศาสตร์การพัฒนา  
ด้านโครงสร้างพื้นฐาน หน้า 267 ข้อ 78 (กองช่าง)

09 ก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 3, 1 ต.ดอนพุด จำนวน 2,945,000 บาท  
เชื่อมต่อ หมู่ที่ 6 ต.ดงตะกาว อ.ดอนพุด จ.สระบุรี

เพื่อเป็นค่าก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 3, 1 ต.ดอนพุด  
เชื่อมต่อ หมู่ที่ 6 ต.ดงตะกาว อ.ดอนพุด จ.สระบุรี  
ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,130 เมตร  
หน้า 0.15 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า  
4,520 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร  
(ตามแบบของ อบจ.สระบุรี) ตั้งจ่ายจากเงินรายได้  
ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น 4 ปี (พ.ศ. 2561 - 2564)  
อบจ.สบ. ยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน  
หน้า 280 ข้อ 106 (กองช่าง)

10 ก่อสร้างถนน คสล. สายหมู่ที่ 7 ต.ห้วยแห้ง จำนวน 3,481,000 บาท  
เชื่อมต่อ ต.ท่ามะปราง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

เพื่อเป็นค่าก่อสร้างถนน คสล. สายหมู่ที่ 7 ต.ห้วยแห้ง  
เชื่อมต่อ ต.ท่ามะปราง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี  
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,270 เมตร  
หน้า 0.15 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า  
6,350 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง (ตามแบบของ อบจ.สระบุรี)  
ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น 4 ปี  
(พ.ศ. 2561 - 2564) อบจ.สบ. ยุทธศาสตร์การพัฒนา  
ด้านโครงสร้างพื้นฐาน หน้า 267 ข้อ 79 (กองช่าง)

11 ก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านคั้งเขาเขียว หมู่ที่ 3 จำนวน 26,700,000 บาท  
ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี

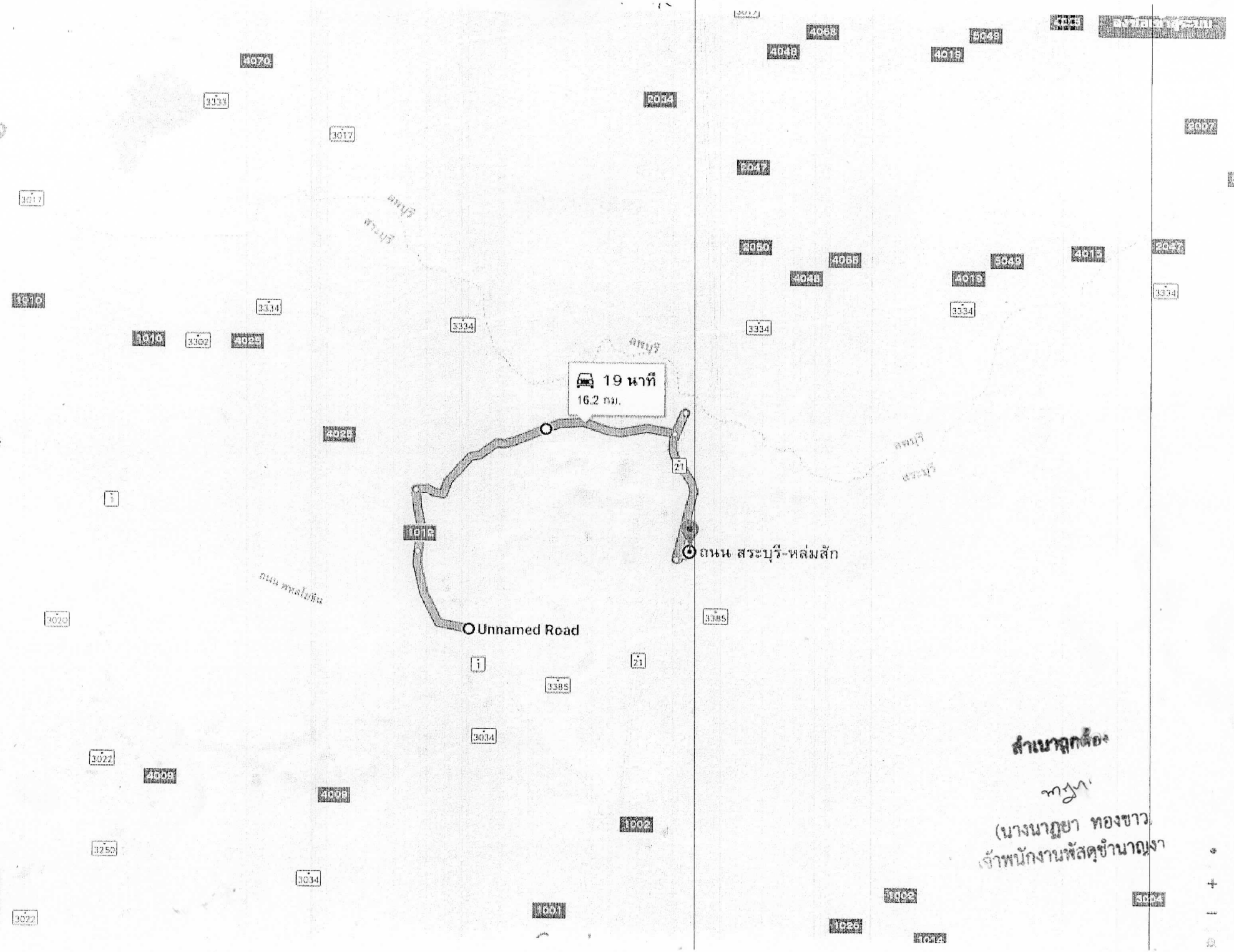
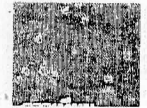
เพื่อเป็นค่าก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านคั้งเขาเขียว  
หมู่ที่ 3 ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี  
ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 3,000 เมตร  
หน้า 0.25 เมตร รวมไหล่ทาง คสล. ข้างละ 0.50 เมตร  
หรือคิดเป็นพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 24,000.00 ตารางเมตร  
(ตามแบบของ อบจ.สระบุรี) ตั้งจ่ายจากเงินรายได้  
ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น 4 ปี (พ.ศ. 2561 - 2564)  
อบจ.สบ. ยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน  
หน้า 280 ข้อ 107 (กองช่าง)

สำเนาถูกต้อง

ทศป.

(นางนาฏยา ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

กรมการขนส่งทางบก  
กรมการขนส่งทางบก



🚗 19 นาที  
16.2 กม.

ถนน สระบุรี-หล่มสัก

Unnamed Road

สำเนาถูกต้อง  
นางสาว  
(นางนงนุช ทองขาว  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

•  
+  
-  
0

Unnamed Road

🚗 27 นาที  
16.7 กม.

🚗 22 นาที  
16.7 กม.

Unnamed Road

สำเนาถูกต้อง  
ทง  
(นางนงญา ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

Google

วัดแก่งคอย



## 1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (Removal Of Existing Concrete Pavement)

คิดจากควาหนาของผิวทางคอนกรีต				20	ซ.ม.		
ปริมาตรคอนกรีต				0.20	ลบ.ม./ตร.ม.		
ส่วนขยาย		0.20	x	1.70	0.34	ลบ.ม.	
ค่าหุบคอนกรีตเดิม		400			บาท/ลบ.ม.		
ค่าหุบคอนกรีต		0.20	x	400	80	บาท/ตร.ม.	
ค่านำเนินการ+ค่าเสื่อม (:หินผุ-ตันและตัก)		39.46			บาท/ลบ.ม.		
ค่านำเนินการ+ค่าเสื่อม (:หินผุ-ตันและตัก)		39.46	x	0.34	13.4164	บาท/ตร.ม.	
ขนหึ่ง	1	กม.	11.29	x	0.34	3.8386	บาท/ตร.ม.
รวม					97.255	บาท/ตร.ม.	
ค่างานต้นทุน					97.26	บาท/ตร.ม.	

สำเนาถูกต้อง

๒๗/๓

(นางนงนุช ทองขาว)  
 ำพนักงานพัสดุชำนาญงาน