



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สาย  
เลียบบคลองหนองนาถ ฝั่งขวา เชื่อมเขตหมู่ที่ ๑๑ ต.หนองไข่น้ำ หมู่ที่ ๕ เชื่อมหมู่ที่ ๘ ต.หนองปลาหมอ  
อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยาง  
แบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเลียบบคลองหนองนาถ ฝั่งขวา เชื่อมเขตหมู่ที่ ๑๑ ต.หนอง  
ไข่น้ำ หมู่ที่ ๕ เชื่อมหมู่ที่ ๘ ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๔๓๒,๐๔๕.๑๔ บาท (สี่ล้านสี่แสนสามหมื่นสอง  
พันสี่สิบบ้าบาทสี่สตางค์) โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจัดจ้างตามราคาไม่เกินงบประมาณที่ตั้งไว้  
เป็นเงิน ๔,๐๖๐,๐๐๐.-บาท (สี่ล้านหกหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้  
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร  
ส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน  
ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ  
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่  
น้อยกว่า ๑,๖๒๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ  
หน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

(นางสาวยุวธรรมา ภาอี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

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

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๔๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ..... ถึงวันที่ ..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.saraburipao.go.th](http://www.saraburipao.go.th). หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๖๖๗-๘๗๗๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่

กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

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

นางสาวยุรธนา ภาณี  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเลียบบคลองหนอง  
นาก ฝั่งขวา เชื่อมเขตหมู่ที่ ๑๑ ต.หนองไข่น้ำ หมู่ที่ ๕ เชื่อมหมู่ที่ ๘ ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี  
ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ กันยายน ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความ  
ประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สาย  
เลียบบคลองหนองนาก ฝั่งขวา เชื่อมเขตหมู่ที่ ๑๑ ต.หนองไข่น้ำ หมู่ที่ ๕ เชื่อมหมู่ที่ ๘ ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค  
จ.สระบุรี ณ บริเวณถนนสายเลียบบคลองหนองนาก ฝั่งขวา เชื่อมเขตหมู่ที่ ๑๑ ต.หนองไข่น้ำ หมู่ที่ ๕ เชื่อมหมู่ที่ ๘  
ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อ  
กำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

(นางสาวบุษยามาศ ภาณี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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 ๑,๖๒๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

สำเนาถูกต้อง  
  
(นางสาวสุพรรณมา ภาอิ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ  


(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณ ภาชี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาโทษผู้ยื่นข้อ

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน 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. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

สัญญาถูกต้อง  
(นางสาวยุวธรรมา ภาณี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ  
๒๕๖

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เป็นข้อเสนอกันได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่ากรณีการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้

(นางสาวบุรณคา ภาษี)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

GP

ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

#### ๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ แล้วเสร็จ -งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ แล้วเสร็จ -งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง) แล้วเสร็จ -งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก) แล้วเสร็จ -งานผิวจราจร Prime Coat แล้วเสร็จ -งาน Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat) -งานไหล่ทาง Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat) แล้วเสร็จ -เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย, ติดตั้งเครื่องหมายจราจร, เครื่องหมายบนผิวทาง และป้ายโครงการหรือให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอราคาต่ำให้เป็นผู้รับจ้าง

(นางสาวยุรธมา ภาษี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แฉ่งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือ ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะริบหลักประกัน การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือ ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน จังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณา ภาษี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



## ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ 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 ดังนี้

$$K ๒.๑ = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * It / Io + ๐.๔๐ * Et / Eo + ๐.๒๐ * Ft / Fo$$

$$K ๓.๑ = ๐.๓๐ + ๐.๔๐ * At / Ao + ๐.๒๐ * Et / Eo + ๐.๑๐ * Ft / Fo$$

$$K ๓.๓ = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * Mt / Mo + ๐.๔๐ * At / Ao + ๐.๑๐ * Et / Eo + ๐.๑๐ * Ft / Fo$$

## ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลง จ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมี และใช้ผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

### ๑๒.๑ ช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง

## ๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

## ๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อ เสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ ทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

กันยายน ๒๕๖๓

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณดา ภาณี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร 0-3621-2543

ที่ สบ 51005/๓๙๖๖

วันที่ ๘ กันยายน 2563

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1213/2563 ลงวันที่ 25 สิงหาคม 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเลียบบคลองหนองนาก ฝั่งขวา เชื่อมเขตหมู่ที่ 11 ต.หนองไข่น้ำ หมู่ที่ 5 เชื่อมหมู่ที่ 8 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคาโครงการดังกล่าวตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 หน้า 171 ข้อ 26 ซึ่งตั้งจ่ายไว้ 4,060,000.- บาท โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้าง ของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรี และพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่น และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง จำนวน 4,432,045.14 บาท (สี่ล้านสี่แสนสามหมื่นสองพันสี่สิบบาทสี่สตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายมารุต ขาวสวน)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานกรรมการ

ความคิดเห็น.....

(ลงชื่อ)

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

ความคิดเห็น.....

(ลงชื่อ)

(นายกิตติ ทองขาว)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายเรืองศักดิ์ วรรณาน)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็น.....

(ลงชื่อ)

(นายเรืองศักดิ์ วรรณาน)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

วันที่อนุมัติเห็นชอบ.....

(นางสาวบุรรมดา ภาชี)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเลียบคลองหนองนา  
ฝั่งขวา เข้มเขตหมู่ที่ 11 ต.หนองไข่น้ำ หมู่ที่ 5 เข้มหมู่ที่ 8 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 4,060,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต(Asphaltic Concrete)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 08 กันยายน 2563 / ..... เป็นเงิน ..... 4,432,045.14 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 มารุต ชาวสวน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.2 มานิตย์ ชูศรีจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 กิตติ ทองขาว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวยุรธมา ภาชี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

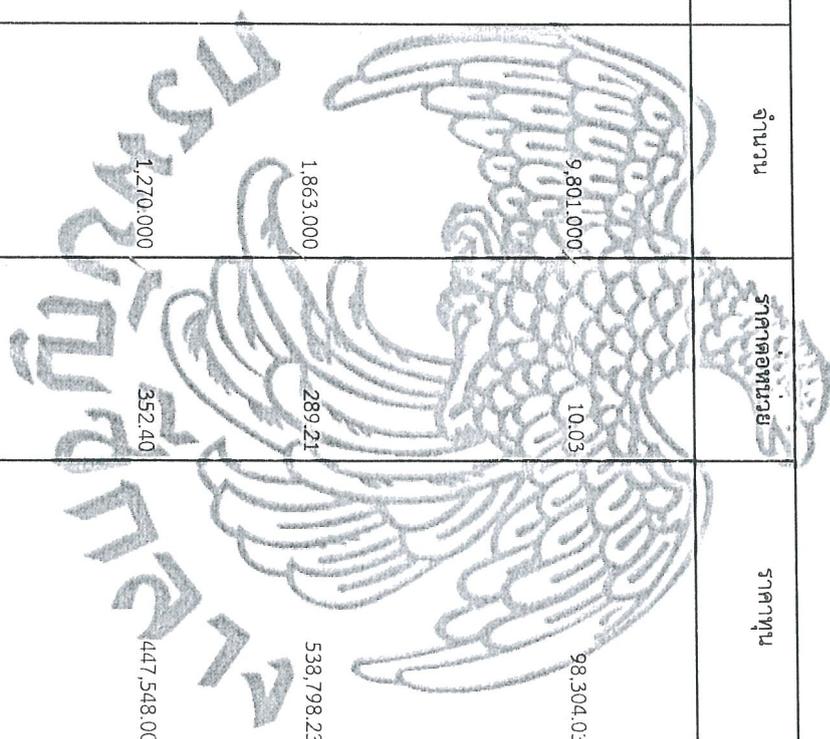
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกาศราคาจากก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเลียบคลองหนองนาถ ผังขวา เขื่อนเขตกมที่ 11 ต.หนองเขื่อน หมู่ที่ 5 เขื่อนหมู่ที่ 3 ต.หนองปลาหมอ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรองพื้นทางและพื้นที่ทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หน้า.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุผสมรวม) 1.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ตร.ม.	9,801.000	10.03	98,304.03	1.3607	13.54	133,762.20
2	1.2.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 1.3 งานพื้นที่ทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	1,863.000	289.21	538,798.23	1.3607	393.52	733,142.75
3	1.3.1 งานพื้นที่ทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1 งานป่นพริมน้ดัต และแอสฟัลท์ (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	1,270.000	352.40	447,548.00	1.3607	479.51	608,919.50
4	2.1.1 งานลาดแอสฟัลท์พริมน้ดัต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)	ตร.ม.	8,100.000	28.39	229,959.00	1.3607	38.55	312,905.21



นารถ ชาวสวน

01 กันยายน 2563 17:46:27

(นางสาวสุรภมา ภาขี,  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

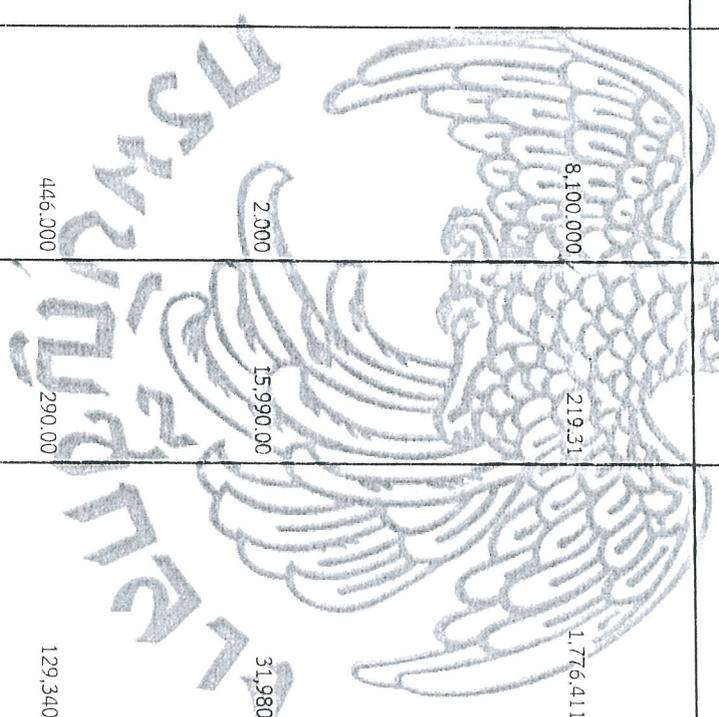
หน้า 1 จาก 3

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : **ประกวดราคาจากก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเชื่อมคลองหนองนก ผังขวา เขื่อนขันธ์หมู่ที่ 11 ต.หนองขาม หมู่ที่ 5 เขื่อนหมู่ที่ 8 ก.หนองปลาหมอ**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : **อ.ทพ.อบจ.บุรีรัมย์** วัตถุประสงค์โครงการ : **อ.ทพ.อบจ.บุรีรัมย์** องค์กรบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	
2	2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)								
3	2.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา...ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	8,100.000	219.31	1,776,411.00	1.3607	298.41	2,417,162.44	
3	3. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)								
3	3.1 งานสัญญาณไฟกระพริบ (FLASHING SIGNALS)	EACH	2,000	15,990.00	31,980.00	1.3607	21,757.59	43,515.18	
3	3.1.1 ชุดสัญญาณไฟกระพริบ (หลังงานแสงอาทิตย์) (FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL))								
3	3.2 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)								
7	3.2.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	446.000	290.00	129,340.00	1.3607	394.60	175,952.93	
8	4. ป้ายโครงการ(ป้ายเหล็ก)	ชุด	1,000	4,840.00	4,840.00	1.3607	6,585.78	6,585.78	
					<b>รวมราคากลาง</b>				4,432,045.14



*Shinh*

**ผ่านถูกต้อง**

**(นางสาวอุรธดา ภาษี)**  
**นักวิชาการพิเศษชำนาญการ**

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเชื่อมเขตหมู่ที่ 11 ต.หนองเขื่อน้ำ หมู่ที่ 5 เชื่อมหมู่ที่ 3 ต.หนองปลาไหล

ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

อ.หนูองแปด จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



*Shinich*

**สำเนาถูกต้อง**

**(นางสาวสุรธรรมา ภาย)**  
**นักวิชาการพิเศษชำนาญการ**

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกาศราคาากลางก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเลียบบคลองหนองนาก ผังขวา เชื่อมเขตหมู่ที่ 11 ต.หนองขี้เหล็ก หมู่ที่ 5 เชื่อมหมู่ที่ 8 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

( ภาณุฉัตร ชูศรีจันทร์ )  
กรรมการกำหนดราคาากลาง

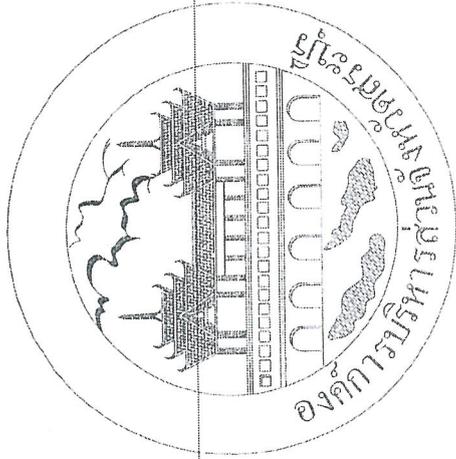
( มกรุต ชาวสวน )  
ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง  
( กิตติ ทองขาว )  
กรรมการกำหนดราคาากลาง

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอุรารัตนา ภาณุ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ปีงบประมาณ 2563

แบบเลขที่ 52/62



โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)  
สายเลียบคลองหนองนาก ฝั่งขวา เชื่อมเขต หมู่ที่ 11 ตำบลหนองไข่น้ำ หมู่ที่ 5  
เชื่อมหมู่ที่ 8 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแคว จังหวัดสระบุรี

*Signature*  
ส่วนถูกต้อง

ส่วนถูกต้อง

*Signature*

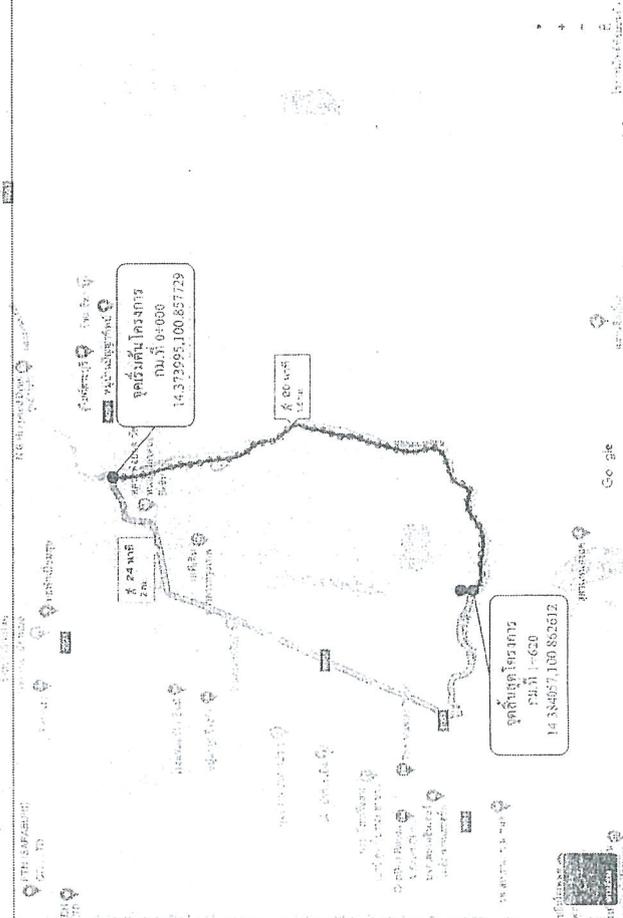
(นางสาววรรณภา ภาษ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



# โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)

สายเดี่ยวคลองหนองนก ผังขวา เขื่อนเขต หมู่ที่ 11 ตำบลหนองไข่น้ำ หมู่ที่ 5

เชื่อมหมู่ที่ 8 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี



รายละเอียดการประมาณการก่อสร้างแบบสองทางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต  
 รวมระยะทาง 1.638 กิโลเมตร  
 - กบ.ที่ 0-000 ถึง กบ.ที่ 1-620 ระยะทาง 1.620 กิโลเมตร  
 ผิวจราจรกว้าง 4.30 เมตร ยาว 1.620 เมตร ใต้ถ้ลาดกว้างข้างละ 0.50 เมตร รวม 0.03 เมตร  
 หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 8,100 ตารางเมตร (ตามแบบ อสมย. สป.)

กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรูปแบบ และรายละเอียดที่กำหนดไว้ให้แจ้งคณะกรรมการตรวจร่าง  
 กำหนดผู้รับงบประมาณที่ยื่นบัญชี และร่างบัญชี แต่ต้องไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่ส่วนราชการของรัฐ

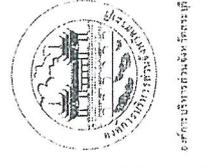
การบัญชี	
ลำดับที่	รายการ
1.	วัสดุการประกอบถนน
2.	ขนส่งสิ่งของไปบนเขื่อน
3.	โปรดักตามของ Asphaltic concrete
4.	รายละเอียด
5-6.	รูปแบบถนนทาง

**สำเนาถูกต้อง**

**(นางสาววรรณภา ภาภิ)** รับผิดชอบประกอบเอกสารแนบเอกสาร

**นักวิชาการพัสดุชำนาญการ**

โครงการ	โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเดี่ยวคลองหนองนก ผังขวา เขื่อนเขต หมู่ที่ 11 ตำบลหนองไข่น้ำ หมู่ที่ 5 อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี				
ชื่อหน่วยงาน	นางสาววรรณภา ภาภิ	นางสาววรรณภา ภาภิ	นางสาววรรณภา ภาภิ	นางสาววรรณภา ภาภิ	นางสาววรรณภา ภาภิ
ตำแหน่ง	นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	นักวิชาการพัสดุชำนาญการ
ชื่อตำแหน่ง	นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	นักวิชาการพัสดุชำนาญการ
ชื่อตำแหน่ง	นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



เอกสารนี้วางไว้ที่โครงการ

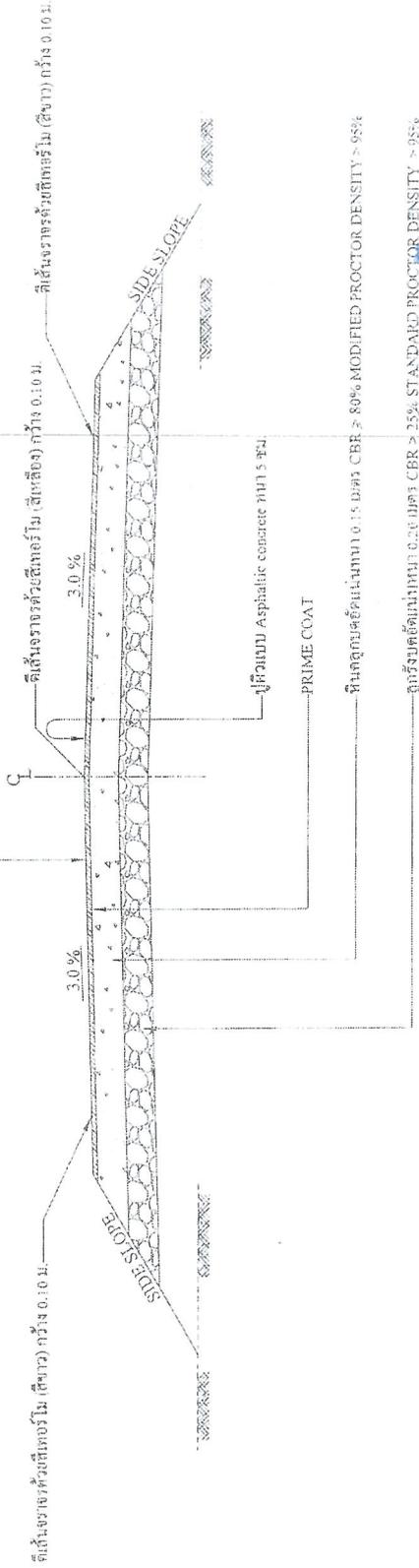
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)  
 สายเดี่ยวบดลงหนองนาผิงขวา เชื่อมเขต หมู่ที่ 11 ตำบลหนองไผ่น้ำ หมู่ที่ 5  
 เชื่อมหมู่ที่ 8 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแอก จังหวัดศรีสะเกษบุรี

ระยะทาง 1.620 กิโลเมตร

847/2563  
 3 ก.ค. 63  
 52/12



ผิวทางแบบ ASPHALTIC CONCRETE 11:1.0:0.4:0.4



สำเนาถูกต้อง

(นางสาววรรณภา กาศ)  
 อนุมัติงบประมาณกำหนดครุภัณฑ์

<p>สำนักงานส่งเสริมการเกษตรจังหวัดศรีสะเกษ</p>	โครงการ	โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายเดี่ยวบดลงหนองนาผิงขวา เชื่อมเขต หมู่ที่ 11 ตำบลหนองไผ่น้ำ หมู่ที่ 5 เชื่อมหมู่ที่ 8 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแอก จังหวัดศรีสะเกษบุรี	ผู้รับผิดชอบ	นางสาววรรณภา กาศ	ผู้ตรวจการ	นายวิชาญ อึ้งชู
	ผู้รับผิดชอบ	นางสาววรรณภา กาศ	นายวิชาญ อึ้งชู	นายวิชาญ อึ้งชู	นายวิชาญ อึ้งชู	นายวิชาญ อึ้งชู
	ผู้ตรวจการ	นายวิชาญ อึ้งชู	นายวิชาญ อึ้งชู	นายวิชาญ อึ้งชู	นายวิชาญ อึ้งชู	นายวิชาญ อึ้งชู
	วันที่	12/07/63	หน้า	1	หน้า	1

ตาราง

บัญชีปริมาณงาน				
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1.	งานดินชั้นทาง			
1.1	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วทับ	ตร.ม.	9,801	
2.	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร			
2.1	งานชั้นรองพื้นทาง (ดูกรัง)	ลบ.ม.	1,863	หนา 0.20 ม.
2.2	งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	1,270	หนา 0.15 ม.
2.3	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	8,100	
2.4	งานผิวจราจร Asphaltic Concrete	ตร.ม.	5,480	หนา 0.05 ม.
2.5	งานไหล่ทาง Asphaltic Concrete	ตร.ม.	1,620	หนา 0.05 ม.

บัญชีปริมาณงาน				
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
3	งานป้ายจราจร และงานติดตั้ง			
3.1	ป้ายกั้นคนข้ามที่กรมชุก	ชุด	849	1515
3.2	ป้ายจราจรแบบ บ-1	ชุด	5 ป.ท. 83	
3.3	ป้ายจราจรแบบ บ-2	ชุด	52/62	
3.4	ป้ายจราจรแบบ บ-3 ถึง บ-55	ชุด		
3.5	ป้ายจราจรแบบ ค-1 ถึง ค-27, ค-21 ถึง ค-56	ชุด		
	ค-58 ถึง ค-60, ค-75			
3.6	ป้ายจราจรแบบ ฉ-28 ถึง ฉ-30, ฉ-57, ฉ-62	ชุด		
3.7	ป้ายจราจรแบบ น-1 (1 แผ่นป้าย)	ชุด		
3.8	ป้ายจราจรแบบ น-2 (2 แผ่นป้าย)	ชุด		
3.9	ป้ายจราจรแบบ น-2 (3 แผ่นป้าย)	ชุด		
3.10	งานติดตั้งป้ายที่กระโหลกแบบ ไรต์แฮนด์	ชุด	2	
3.11	งานให้ไฟส่องสว่าง สูง 0.00 เมตร	ชุด		
3.12	งานสัญญาณไฟจราจร (หลังงานแดงออกสีเขียวพร้อม	ชุด		
	ป้าย ค-1 ถึง ค-27, ค-21 ถึง ค-56, ค-58 ถึง ค-60, ค-75			
3.13	งานกั้นผิวไหล่รถ	ชุด		
3.14	งาน Guard Rail บริเวณทางโค้งหรือสะพาน	ม.		
4	เครื่องขยายชนิดวาง			
4.1	งานติดตั้งป้ายเตือน - สีขาว	ตร.ม.	446	
4.2	งาน RUMBLE STRIPS	ตร.ม.		
4.3	งานติดตั้งชุด	ตร.ม.		
5	เครื่องขยายชนิดวาง			
5.1	ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	ชุด	1	



โครงการ	ถนนสาย 1	สัญญาจ้าง	สัญญาจ้างที่ 1	สัญญาจ้างที่ 1
ผู้ว่าราชการจังหวัด	นายสุวิทย์ วิบุลยประสิทธิ์	ผู้ควบคุมงาน	นายสุวิทย์ วิบุลยประสิทธิ์	นายสุวิทย์ วิบุลยประสิทธิ์
ผู้ตรวจการ	นายสุวิทย์ วิบุลยประสิทธิ์	ผู้ควบคุมงาน	นายสุวิทย์ วิบุลยประสิทธิ์	นายสุวิทย์ วิบุลยประสิทธิ์
วิศวกร	นายสุวิทย์ วิบุลยประสิทธิ์	ผู้ควบคุมงาน	นายสุวิทย์ วิบุลยประสิทธิ์	นายสุวิทย์ วิบุลยประสิทธิ์

(นางสาวสุวรรณา ภาณี)  
 รับผิดชอบงานพัสดุสำนักงานการ

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)  
สายเดียวตลอดหนองน้ำ ผังขวา เชื่อมเขต หมู่ที่ 11 ตำบลหนองไผ่ท่าโพธิ์  
เชื่อมหมู่ที่ 8 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

ระยะทาง 1.620 กิโลเมตร



จุดเริ่มต้นโครงการ  
กม.ที่ 0+000  
14.375905, 100.453726

ห้วยจระเข้/ห้วยจระเข้

จุดตัดกับถนนสาย 101

จุดตัดกับ กม.ที่ 0+500  
MATCH LINE

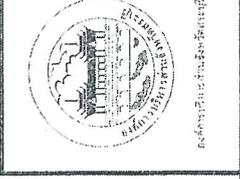
จุดตัดกับ กม.ที่ 1+000  
MATCH LINE

วันที่ 15/05/2565  
จำนวนเงิน 847,280.5  
จำนวนเงิน 379,653  
จำนวนเงิน 52/62

จุดตัดกับ กม.ที่ 0+500  
MATCH LINE

สำเนาถูกต้อง

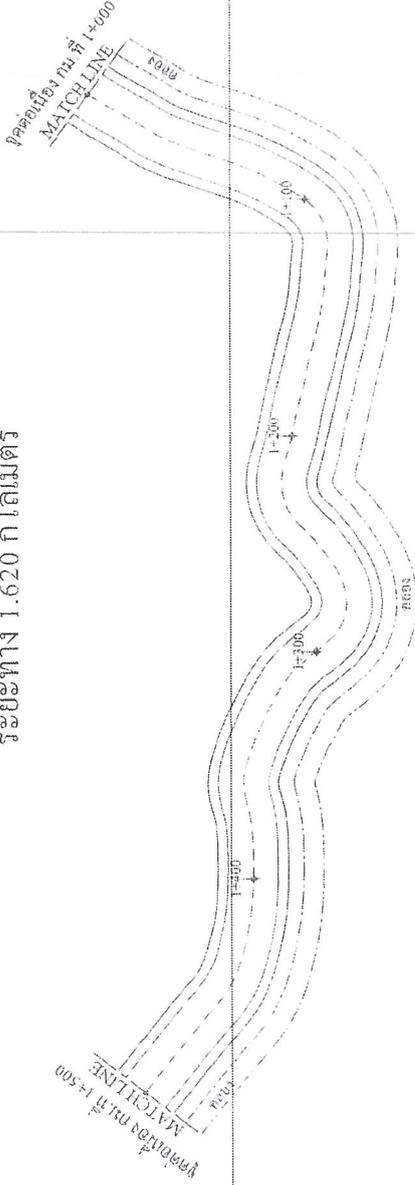
(นางสาวสุวรรณา กายสิทธิ์)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



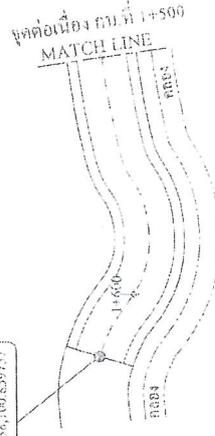
โครงการ	โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเดียวตลอดหนองน้ำ ผังขวา เชื่อมเขต หมู่ที่ 11 ตำบลหนองไผ่ท่าโพธิ์ เชื่อมหมู่ที่ 8 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี	ผู้ตรวจ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
ผู้ว่าราชการจังหวัด	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
ผู้ว่าราชการจังหวัด	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
ผู้ว่าราชการจังหวัด	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)  
สายเคียบคลองหนองน้ำฝิ่งขวา เข้มเขต หมู่ที่ 11 ตำบลหนองไข่น้ำ หมู่ที่ 5  
เชื่อมหมู่ที่ 8 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

ระยะทาง 1.620 กิโลเมตร



จุดสิ้นสุดโครงการ  
กมที่ 1.620  
14 372438, 100 859753



847 2/63  
5 11.9 13  
52/63  
[Signatures and stamps]

สนามหญ้าห้อง

(นางสาวสุรารัตนา ภาณ)  
นักวิชาการที่ส่งชำนาญการ

<p>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา</p>	โครงการ	โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเคียบคลองหนองน้ำฝิ่งขวา เข้มเขต หมู่ที่ 11 ตำบลหนองไข่น้ำ หมู่ที่ 5 เชื่อมหมู่ที่ 8 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี		
	ผู้รับจ้าง	นายสุรารัตนา ภาณ	นายสุรารัตนา ภาณ	นายสุรารัตนา ภาณ
	ผู้ควบคุม	นายสุรารัตนา ภาณ	นายสุรารัตนา ภาณ	นายสุรารัตนา ภาณ
	วิศวกร	นายสุรารัตนา ภาณ	นายสุรารัตนา ภาณ	นายสุรารัตนา ภาณ



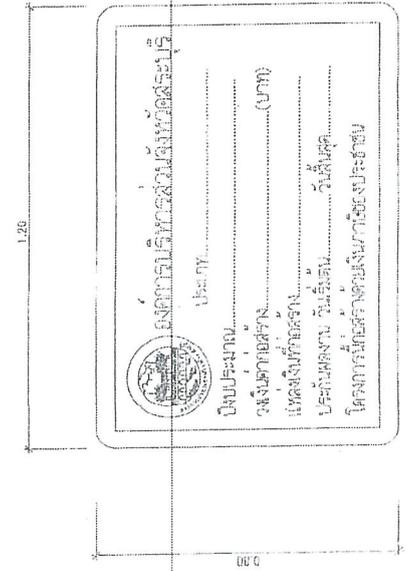
# ตัวอย่างแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างของ..... โทร.....	
ประเภทของงานสิ่งก่อสร้าง.....	
บริเวณงานก่อสร้าง.....	
ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง..... ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลาที่วัน..... วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ..... ราคากลางค่าก่อสร้าง..... วงเงินค่าก่อสร้างตกลงที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง..... ชื่อกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....	
นัดตรวจรับงานจ้างวันที่.....	
โครงการนี้ก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน	

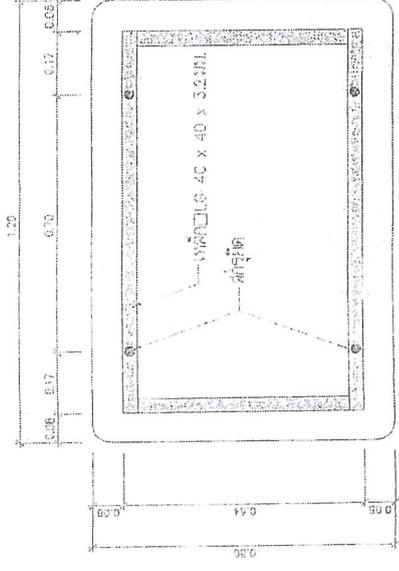
กรมการช่าง  
เลขที่ 847 2163  
3 7 7 63  
52/62

หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายเป็นแผ่นไม้อัดคลุมแผ่นเหล็กหรือไม้อัดขนาดกว้างไม่ต่ำกว่า 120 เมตร ยาวไม่ต่ำกว่า 2.40 เมตร

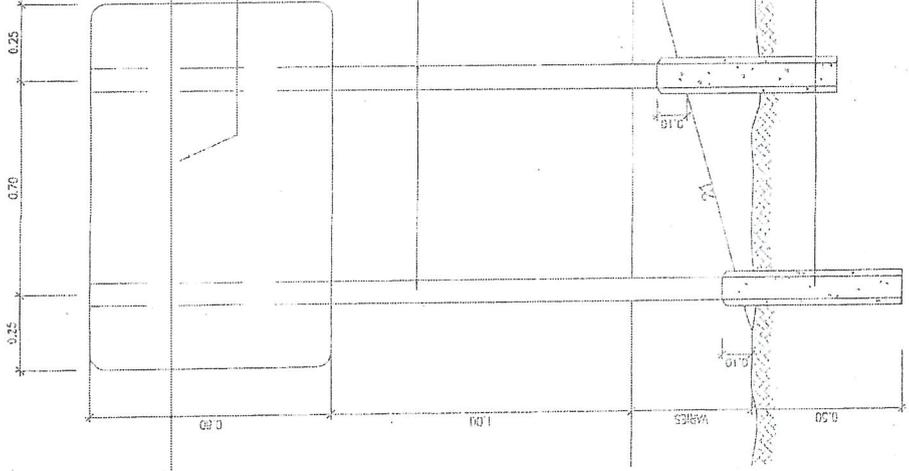
**สำเนาถูกต้อง**  
ของศูนย์ประเมินการช่างแห่งประเทศไทย  
*Shyba*  
**(นางสาวบรรณดา ภาษ)**  
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ



ตัวแปลหน้า



ตัวแปลหลัง



เสาไม้รีตีขนาด 75 x 75 x 3.2 มม.  
คอนกรีตที่หนา 0.15 x 0.15 x 0.60 ม.

วันที่ 30.9.63  
30.9.63  
30.9.63

ชื่อ นาย ชัยวัฒน์ วัฒนศิริ  
ตำแหน่ง วิศวกร  
ตำแหน่ง วิศวกร

ขนาดป้าย 80 x 120 มิลลิเมตร  
วัสดุที่ใช้ ทำด้วยเหล็กแผ่นชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สผ.ม. 366  
การติดตั้ง ติดตั้ง ฐานบนเสาไม้รีตีขนาด 75 x 75 x 3.2 มิลลิเมตร  
โครงการ  
นาย ชัยวัฒน์ วัฒนศิริ  
1. ศึกษานโยบายและข้อกำหนดเกี่ยวกับป้าย  
2. ศึกษานโยบายและข้อกำหนดเกี่ยวกับป้าย  
3. ศึกษานโยบายและข้อกำหนดเกี่ยวกับป้าย  
ศึกษาและจัดทำแบบก่อสร้างและติดตั้งป้าย

แสดงการปักเสาป้าย

สำเนาถูกต้อง

(นาย ชัยวัฒน์ วัฒนศิริ)

นักวิชาการศึกษานานาชาติ

**ข้อปฏิบัติในการจัดตั้งห้องปฏิบัติการ (Irradiation) และวัสดุของวิโมลคาติก (Thermoplastic) ให้ดำเนินตามวิธีปฏิบัติต่อไปนี้**

1. วิธีปฏิบัติในการจัดตั้ง
  - 1.1 การเตรียมห้องปฏิบัติการ
    - 1.1.1 การเตรียมห้องปฏิบัติการต้องสะอาดและปลอดเชื้อ ต้องมีจำนวนห้องปฏิบัติการเพียงพอ และในกรณีที่ไปพบผู้ตรวจหรือผู้ที่มีจุดประสงค์เพื่อตรวจสอบห้องปฏิบัติการ จะต้องเตรียมเอกสารที่เกี่ยวข้อง เช่น ใบแจ้งผลการตรวจ หรือใบแจ้งผลการตรวจ
    - 1.1.2 การเตรียมห้องปฏิบัติการ จะต้องเตรียมเอกสารที่เกี่ยวข้อง เช่น ใบแจ้งผลการตรวจ หรือใบแจ้งผลการตรวจ
  - 1.2 การเตรียมวัสดุของวิโมลคาติก
    - 1.2.1 วัสดุของวิโมลคาติกที่ใช้ในห้องปฏิบัติการจะต้องเป็นวัสดุของวิโมลคาติกที่มีคุณสมบัติเหมาะสม
    - 1.2.2 วัสดุของวิโมลคาติกที่ใช้ในห้องปฏิบัติการจะต้องเป็นวัสดุของวิโมลคาติกที่มีคุณสมบัติเหมาะสม
  - 1.3 การเตรียมวัสดุของวิโมลคาติก
    - 1.3.1 วัสดุของวิโมลคาติกที่ใช้ในห้องปฏิบัติการจะต้องเป็นวัสดุของวิโมลคาติกที่มีคุณสมบัติเหมาะสม
    - 1.3.2 วัสดุของวิโมลคาติกที่ใช้ในห้องปฏิบัติการจะต้องเป็นวัสดุของวิโมลคาติกที่มีคุณสมบัติเหมาะสม
  - 1.4 การเตรียมวัสดุของวิโมลคาติก
    - 1.4.1 วัสดุของวิโมลคาติกที่ใช้ในห้องปฏิบัติการจะต้องเป็นวัสดุของวิโมลคาติกที่มีคุณสมบัติเหมาะสม
    - 1.4.2 วัสดุของวิโมลคาติกที่ใช้ในห้องปฏิบัติการจะต้องเป็นวัสดุของวิโมลคาติกที่มีคุณสมบัติเหมาะสม
2. ข้อปฏิบัติในการจัดตั้งห้องปฏิบัติการ
  - 2.1 การเตรียมห้องปฏิบัติการ
    - 2.1.1 การเตรียมห้องปฏิบัติการต้องสะอาดและปลอดเชื้อ
    - 2.1.2 การเตรียมห้องปฏิบัติการต้องสะอาดและปลอดเชื้อ
  - 2.2 การเตรียมวัสดุของวิโมลคาติก
    - 2.2.1 วัสดุของวิโมลคาติกที่ใช้ในห้องปฏิบัติการจะต้องเป็นวัสดุของวิโมลคาติกที่มีคุณสมบัติเหมาะสม
    - 2.2.2 วัสดุของวิโมลคาติกที่ใช้ในห้องปฏิบัติการจะต้องเป็นวัสดุของวิโมลคาติกที่มีคุณสมบัติเหมาะสม
  - 2.3 การเตรียมวัสดุของวิโมลคาติก
    - 2.3.1 วัสดุของวิโมลคาติกที่ใช้ในห้องปฏิบัติการจะต้องเป็นวัสดุของวิโมลคาติกที่มีคุณสมบัติเหมาะสม
    - 2.3.2 วัสดุของวิโมลคาติกที่ใช้ในห้องปฏิบัติการจะต้องเป็นวัสดุของวิโมลคาติกที่มีคุณสมบัติเหมาะสม
  - 2.4 การเตรียมวัสดุของวิโมลคาติก
    - 2.4.1 วัสดุของวิโมลคาติกที่ใช้ในห้องปฏิบัติการจะต้องเป็นวัสดุของวิโมลคาติกที่มีคุณสมบัติเหมาะสม
    - 2.4.2 วัสดุของวิโมลคาติกที่ใช้ในห้องปฏิบัติการจะต้องเป็นวัสดุของวิโมลคาติกที่มีคุณสมบัติเหมาะสม
3. การเตรียมวัสดุของวิโมลคาติก
  - 3.1 การเตรียมวัสดุของวิโมลคาติก
    - 3.1.1 การเตรียมวัสดุของวิโมลคาติกต้องสะอาดและปลอดเชื้อ
    - 3.1.2 การเตรียมวัสดุของวิโมลคาติกต้องสะอาดและปลอดเชื้อ
  - 3.2 การเตรียมวัสดุของวิโมลคาติก
    - 3.2.1 วัสดุของวิโมลคาติกที่ใช้ในห้องปฏิบัติการจะต้องเป็นวัสดุของวิโมลคาติกที่มีคุณสมบัติเหมาะสม
    - 3.2.2 วัสดุของวิโมลคาติกที่ใช้ในห้องปฏิบัติการจะต้องเป็นวัสดุของวิโมลคาติกที่มีคุณสมบัติเหมาะสม

วิธีปฏิบัติในการจัดตั้งห้องปฏิบัติการ

ลำดับ	รายการที่ตรวจ	ค่า	หมายเหตุ
1.	1.1.1 การเตรียมห้องปฏิบัติการ	2.00	2.00
1.	1.1.2 การเตรียมห้องปฏิบัติการ	2.00	2.00
2.	2.1.1 การเตรียมวัสดุของวิโมลคาติก	2.00	2.00
2.	2.1.2 การเตรียมวัสดุของวิโมลคาติก	2.00	2.00
3.	3.1.1 การเตรียมวัสดุของวิโมลคาติก	2.00	2.00
3.	3.1.2 การเตรียมวัสดุของวิโมลคาติก	2.00	2.00
4.	4.1.1 การเตรียมวัสดุของวิโมลคาติก	2.00	2.00
4.	4.1.2 การเตรียมวัสดุของวิโมลคาติก	2.00	2.00

วันที่ตรวจ: 8/11/63  
 เวลา: 3.00-5.00  
 สถานที่: 5/1/62  
 ผู้ตรวจ: [Signature]  
 2.00

**สามารถทำ**

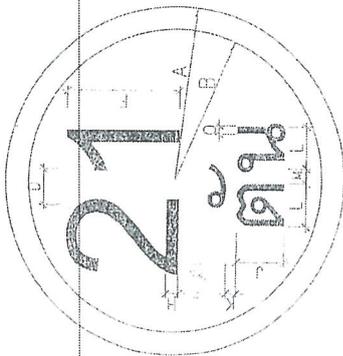
(นางสาวอรุณภา ภาณี)  
 ภาณี ภาณี

แบบฟอร์มรายงานผลการตรวจ  
 สำนักวิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์  
 กรมปศุสัตว์  
 หมายเลข: พท-3-110 (4)  
 หน้า 52





C ๕



ปีงบประมาณ ประเภทที่	มีคืบเป็นเสาเข็มตร													
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O
1	30	26	X	X	X	20	X	3	10	2	X	X	X	X

- เส้นขอบป้าย ฝังตง
- ตัวอักษรตัวเลข ฝังตง
- พื้นป้าย ฝังตง
- จัดให้ดูที่กึ่งกลาง

ป้ายบังคับ

วัสดุที่ใช้

- เต้าเหล็ก 75x75x3.2 มม.
- แผ่นป้ายเหล็กทำด้วยเหล็กอบแข็งกะติ หน้า 1.2 มม.
- พื้นป้าย ฝังตงขอบป้าย , และตัวอักษรตัวเลขเป็นสติกเกอร์สะท้อนแสง
- กันความร้อน รายละเอียดของตีตามแบบที่กำหนดไว้
- ติดตั้ง ติดเริ่มต้นถนนของโครงการหรือบริเวณใกล้เคียงกับโครงการ

การติดตั้ง

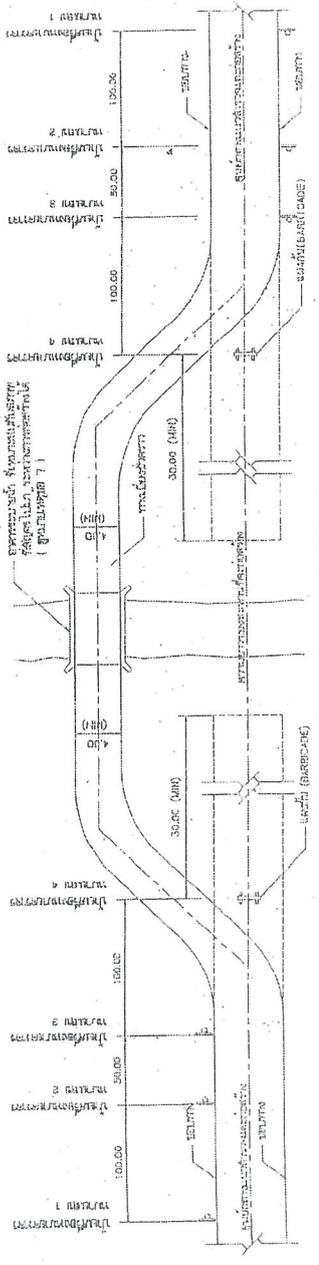
สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณตา ภาชี)  
นักวิชาการทัศนศึกษานาฏการ

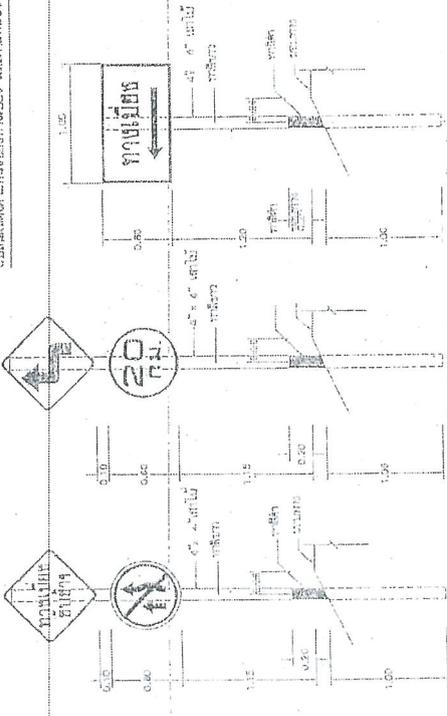
แบบคู่มือประกอบอาคารกำหนดราคาพิเศษ

เอกสารนี้จัดทำขึ้นที่ 847/2563  
 เลขที่รับเอกสาร 3 0 0 63  
 เลขประจำตัว 59/62  
 วันที่ ๒๕/๖/๖๓  
 ๒๕๖๓

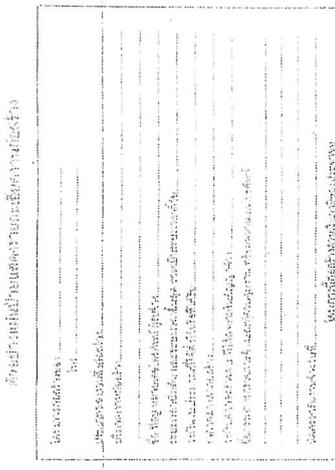




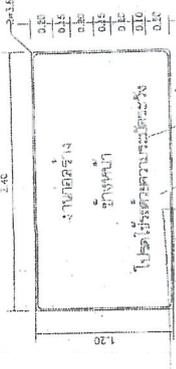
แบบแปลนหน้าตัดถนนแยก และตำแหน่งติดตั้งป้ายจราจร



แบบแปลนหน้าตัดป้ายจราจร



แบบแปลนหน้าตัดป้ายจราจร



แบบแปลนหน้าตัดป้ายจราจร

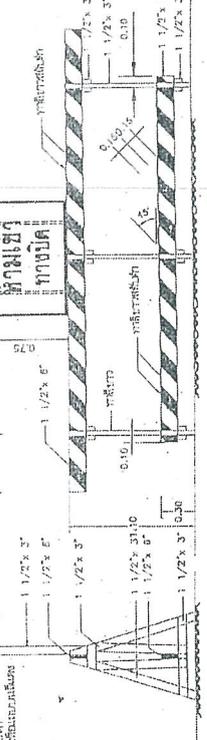
วันที่ 5 ก.ย. 63  
59/62

นาย...  
นาย...  
นาย...

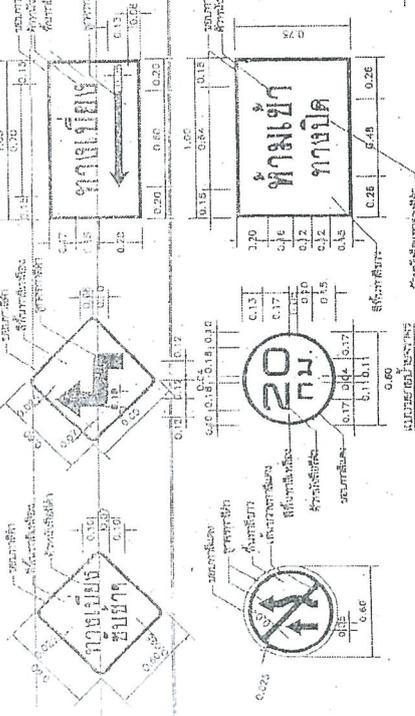
รายการประกอบแบบ

1. ป้ายจราจรหน้าตัดตามแบบที่แนบมา
2. ป้ายจราจรหน้าตัดตามแบบที่แนบมา
3. ...
4. ...
5. ...
6. ...
7. ...
8. ...
9. ...
10. ...

วันที่ 1 ก.ย. 63  
นาย...  
นาย...  
นาย...



แบบแปลนหน้าตัดป้ายจราจร



แบบแปลนหน้าตัดป้ายจราจร



(นางสมบุญรณกา ภาส)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

16-7-63



### บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร. 0 3621-2543  
ที่ สบ 51005/ 2426 วันที่ 16 กรกฎาคม 2563  
เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง  
เรียน นายกองค้การบรหการส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 847/2563 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2553  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบ  
แอสฟัลท์ติกคอนกรีต(Asphaltic Concrete) สายเลียบบคลองหนองนาก ผิงขวา เชื่อมเขตหมู่ที่ 11  
ต.หนองไช้ น้ำ หมู่ที่ 5 เชื่อมหมู่ที่ 8 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วน  
จังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 ข้อ 26 หน้า 171 นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความเห็นชอบ แบบรูปารายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจ้งกองพัสดุและทรัพย์สิน เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นางสรารัตน์ สุขะตัน)  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง  
เห็นควรจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง  
.....  
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

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

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด  
เห็นควรอนุมัติ  
.....

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายมารุต ชาวสวน)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

AR  
(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความเห็นของนายกองค้การบรหการส่วนจังหวัดสระบุรี  
เห็นชอบ  
.....

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค้การบรหการส่วนจังหวัดสระบุรี  
16 ก.ค. 63

**สำเนาถูกส่ง**  
AR  
(นางสาวยุววรรณดา ภาชี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

รายละเอียดแบบรูปรายงานก่อสร้าง  
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
(Asphaltic Concrete) สายเลียบบคลองหนองนาถ ฝั่งขวา เชื่อมเขตหมู่ที่ 11 ต.หนองไข่น้ำ หมู่ที่ 5  
เชื่อมหมู่ที่ 8 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี  
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

\*\*\*\*\*

1. ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(Asphaltic Concrete) สายเลียบบคลอง  
หนองนาถ ฝั่งขวา เชื่อมเขตหมู่ที่ 11 ต.หนองไข่น้ำ หมู่ที่ 5 เชื่อมหมู่ที่ 8 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมา  
เนื่องจากสภาพผิวจราจรเสียหาย
2. เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่ต้องการขนส่งสินค้าทางการเกษตร สินค้าทั่วไป  
ออกไปจำหน่าย
3. เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต
4. เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมเมือง สังคมชนบท
5. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น

3. รายละเอียดโครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(Asphaltic Concrete) สายเลียบบคลอง  
หนองนาถ ฝั่งขวา เชื่อมเขตหมู่ที่ 11/ต.หนองไข่น้ำ หมู่ที่ 5 เชื่อมหมู่ที่ 8 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี  
- ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,620 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร  
หนา 0.05 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 8,100 ตร.ม. (ตามแบบแปลนขององค์การบริหาร  
ส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 52/62)

4. งบประมาณ

ตามข้อบัญญัติ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปี  
งบประมาณ พ.ศ.2563/ข้อ 26 หน้า 171/จำนวนเงิน 4,060,000.-บาท (สี่ล้านบาทหมื่นบาทถ้วน)

5. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้
- 5.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
  - 5.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
  - 5.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
  - 5.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้  
ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
  - 5.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ  
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ  
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

/5.6 มีคุณสมบัติ...

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวธรรมา ภาษี)  
นักวิชาการที่สดชำนาญการ

5.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

5.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

5.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

5.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

5.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในครั้งนี้ ในวงเงินไม่น้อยกว่า 40% ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

5.12 ผู้ยื่นเสนอราคาควรมีโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ซึ่งตั้งอยู่ในสายทางที่ก่อสร้างหากจำเป็นอาจตั้งอยู่นอกสายทางภายในระยะทางขนส่ง 80 กิโลเมตร หรือใช้ระยะเวลาขนส่งไม่เกิน 2 ชั่วโมงหรือตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเห็นชอบ ทั้งนี้เพื่อให้ความสามารถควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์ติก คอนกรีตได้ และเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

5.13 ผู้ยื่นข้อเสนอ หากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำช่างควบคุมงานและวิศวกรผู้ควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างฯ

5.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

## 6. ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ของผู้ยื่นเสนอ

### 6.1 ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ด้านบุคลากร

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอบุคลากรหลักในด้านต่างๆ ตามข้อ 6.1.1 ซึ่งบุคลากรแต่ละด้านต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด

6.1.1 บุคลากร...  
จำนวนถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณภา ภาณี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

6.1.1 บุคลากรหลักด้านการควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารหลักฐานด้านบุคลากรเพื่อประกอบการพิจารณา พร้อมสำเนา ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 หรือ วิชาชีพอื่นที่มีการควบคุม, หนังสือรับรองวิศวกรผู้ควบคุมงาน ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6.2 ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเครื่องจักร - เครื่องมือ โรงงานต่างๆ ตามข้อ 6.2.1 โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6.2.1 ชนิดและขนาด เครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน

- รถเกี่ยดิน (Motor Grader)
- รถบดสันสะเทือนหรือรถบดล้อเหล็ก 2 ล้อ ขนาดหนักไม่น้อยกว่า 8 ตัน
- รถบดล้อยาง ขนาดน้ำหนักไม่น้อยกว่า 10 ตัน
- รถบรรทุก 6 ล้อ หรือ 10 ล้อ
- รถบรรทุกน้ำ

7. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 90 วัน

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

9. การแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น 1 งวด ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการก่อสร้างถนนลาดยาง แบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต(Asphaltic Concrete) สายเสียบคลองหนองนาก ฝั่งขวา เชื่อมเขตหมู่ที่ 11 ต.หนองไช้ น้ำ หมู่ที่ 5 เชื่อมหมู่ที่ 8 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี ตามรายละเอียดที่กำหนด/ สัญญาจ้าง ดังนี้

งวดที่ 1 (สุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ 100 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ แล้วเสร็จ
- งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ แล้วเสร็จ
- งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง) แล้วเสร็จ
- งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก) แล้วเสร็จ
- งานผิวจราจร Prime Coat แล้วเสร็จ
- งาน Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat) แล้วเสร็จ
- งานไหล่ทาง Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat) แล้วเสร็จ
- เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย, ติดตั้งเครื่องหมาย

จราจร, เครื่องหมายบนผิวทาง และป้ายโครงการหรือให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 90 วัน)

10. คณะกรรมการ...

นางสาวยุววรรณตา ภาณี  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

10. คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

นางสรารัตน์ สุขมะดัน	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง	ประธานกรรมการ
นายกิตติ ทองขาว	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
นายมารุต ชาวสวน	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ

11. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า K)

สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาจะนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม 2532 เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

$$K_{2.1} = 0.30 + 0.10 * I_t / I_o + 0.40 * E_t / E_o + 0.20 * F_t / F_o$$

$$K_{3.1} = 0.30 + 0.40 * A_t / A_o + 0.20 * E_t / E_o + 0.10 * F_t / F_o$$

$$K_{3.3} = 0.30 + 0.10 * M_t / M_o + 0.40 * A_t / A_o + 0.10 * E_t / E_o + 0.10 * F_t / F_o$$

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติ ทองขาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมารุต ชาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณตา ภาษี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ