



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ ๒ บ้านมอดินแดง (สายหมู่ที่ ๒-หมู่ที่ ๙) ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ ๒ บ้านมอดินแดง (สายหมู่ที่ ๒-หมู่ที่ ๙) ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๒๔๔,๑๒๑.๔๘ บาท (สองล้านสองแสนสี่พันสี่ร้อยยี่สิบเอ็ดบาทสี่สิบแปดสตางค์) โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจัดจ้างตามราคาไม่เกินงบประมาณที่ตั้งไว้ เป็นเงิน ๒,๐๖๑,๐๐๐.- บาท (สองล้านหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสามหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)  
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 ..... น.

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 ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

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

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวธรรมา ภาษี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ ๒ บ้านมอ

ดินแดง (สายหมู่ที่ ๒-หมู่ที่ ๙) ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ ธันวาคม ๒๕๖๒

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ ๒ บ้านมอดินแดง (สายหมู่ที่ ๒-หมู่ที่ ๙) ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี ณ บริเวณถนนหมู่ที่ ๒ บ้านมอดินแดง (สายหมู่ที่ ๒-หมู่ที่ ๙) ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

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

..... ๓๑.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวธรรมา ภาชี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

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 ๘๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสามหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

สำเนาถูกต้อง  
(นางสาวยุววรรณดา ภาษี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีถิ่นสัญชาติไทย 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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณ ภาษี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

BT

โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ 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 และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อ เสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็น ผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัด สระบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่ กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วน จังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัด สระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วน ที่มีสาระสำคัญและความต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการ ผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรัตนา ภาชี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

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

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ 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 ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรียึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยรรรณา ภาษี)

นักวิชาการที่สดชำนาญการ



๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -งานชุดรี้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (AC เดิม) แล้วเสร็จ -งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก) บดอัดแน่น แล้วเสร็จ งาน PRIME COAT แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -งานผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE แล้วเสร็จ -งานป้ายจราจร แล้วเสร็จ -งานสัญญาแม่โพกระพริบแบบ โขล่าเซลล์+บ1 แล้วเสร็จ -งานสีเทอร์โมพลาสติก แล้วเสร็จ - งานอื่น ๆ ที่ระบุในสัญญาจ้างแล้วเสร็จทั้งหมดตลอดจนทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ 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

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวธิดา ภาษ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๒๐๒

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติ เงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะริบหลักประกัน การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกประกันจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดใช้ ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณ ภาข)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ 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 โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ 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

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

๑๒.๑ ช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา

#### ๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณดา ภาณี)

นักวิชาการพัสดุชำนาญ

๒๒

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
ธันวาคม ๒๕๖๒



สำเนาถูกต้อง  
  
(นางสาวยุววรรณตา ภาษี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ 2 บ้านมอดินแดง  
(สายหมู่ที่ 2-หมู่ที่ 9) ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01 )  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 2,061,000.00 ..... บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 พฤศจิกายน 2562 เป็นเงิน ..... 2,244,121.48 ..... บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สราวุธ อินสุข ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.2 วันเฉลิม แก้ววิสูตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 จิรยุทธ์ ศรีเจิม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

สราวุธ อินสุข

28 พฤศจิกายน 2562 13:28:38

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุวรรณา ภาษี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประมวลราคากลางก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หน้าที่ 2 บ้านมอหินแดง (สายหมู่ที่ 2-หมู่ที่ 9) ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: วิทยาลัยการศึกษาดูแลเด็กทรอนิกัส (e-bidding)  
 องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดินคันทาง 1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.2.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโมโม	ตร.ม.	5,670.000	13.53	76,715.10	1.3624	18.43	104,516.65
2	2. งานพื้นทาง 2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 3. งานผิวทาง 3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	554.000	375.49	208,021.46	1.3624	511.56	283,408.43

สรภาพ อินสุช

28 พฤศจิกายน 2562 13:28:41

สำเนาถูกต้อง จาก 3

  
 (นางสาววรรณตา ภาภิ)

ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมวิชาการ

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ 2 บ้านมอดินแดง (สายหมู่ที่ 2-หมู่ที่ 9) ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      คุยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	3.1.1 งานไพรม์โคต และแท็คโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 3.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT) (พื้นที่ถนนลูกรัง) 3.1.2 งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	5,400.000	28.30	152,820.00	1.3624	38.55	208,201.96
4	3.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	5,400.000	207.19	1,118,826.00	1.3624	282.27	1,524,288.54
5	4. งานเครื่องหมอบผิวจราจรและป้ายจราจร 4.1 ป้ายจราจร แบบ บ.33	ชุด	1.000	2,110.00	2,110.00	1.3624	2,874.66	2,874.66
6	4.2 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31- ต56,ต58-ต60,ต75	ชุด	3.000	2,300.00	6,900.00	1.3624	3,133.52	9,400.56
7	4.3 สัญญาณไฟกระพริบแบบโซล่าเซลล์ +ป้ายจราจร บ1	ชุด	1.000	18,080.00	18,080.00	1.3624	24,632.19	24,632.19
8	4.4 งานสีเทอร์โม(สีเหลือง+ขาว)	ตร.ม.	203.000	290.00	58,870.00	1.3624	395.09	80,204.48

สรุควัด อินสุช

28 พฤศจิกายน 2562 13:28:41

**สำเนาถูกต้อง**

หน้า 2 จาก 3

  
 (นางสาวยุววรรณตา ภาชี)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ 2 บ้านมอหินแดง (สายหมู่ที่ 2-หมู่ที่ 9) ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยาลัยประมงลาดชิด อ.ลาดชิด จ.สระบุรี  
องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	4.5 ป้ายโครงการ	ชุด	1.000	4,840.00	4,840.00	1.3624	6,594.01	6,594.01
รวมราคากลาง								2,244,121.48

สราวุธ อินสุช

28 พฤศจิกายน 2562 13:28:41

นางนฤกข์

นางสาววรวรรณา ภาณี  
ผู้อำนวยการพัสดุชำนาญการ



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจ้างก่อสร้างแบบแปลนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอกกรีต (Asphaltic Concrete) พูที่ 2 บ้านมอดินแดง (สายหมู่ที่ 2-หมู่ที่ 9) ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สราวุธ อินสุข  
( สราวุธ อินสุข )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วันเฉลิม แก้ววิสูตร  
( วันเฉลิม แก้ววิสูตร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

จรรย์ฤทธิ์ ศรีเจิม  
( จรรย์ฤทธิ์ ศรีเจิม )

กรรมการกำหนดราคากลาง

สราวุธ อินสุข

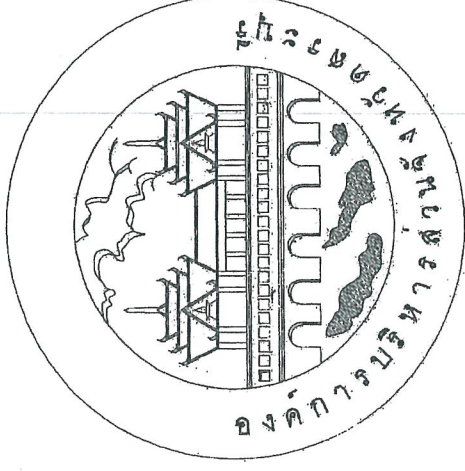
28 พฤศจิกายน 2562

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

งบประมาณปี 2562

แบบแปลน อบจ.สระบุรีเลขที่ 35/61



# โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)

## หมู่ที่ 2 บ้านมอดินแดง (สายหมู่ที่ 2 - หมู่ที่ 9) ตำบลวังม่วง

สำนักงานท้องถิ่น

### อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี

(นางสาวสุวรรณา กาศ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

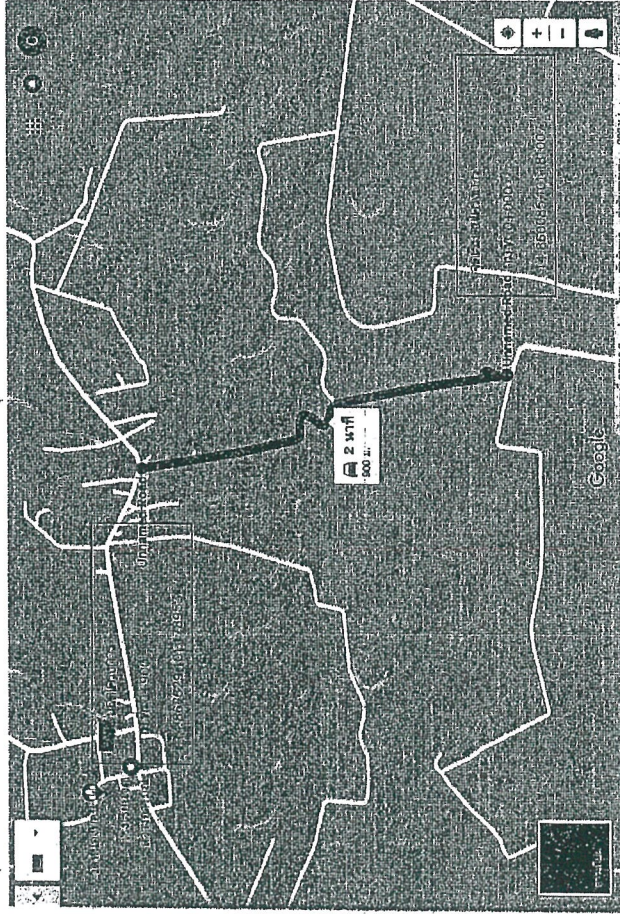
คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้าง อบจ.ชัยภูมิ	.....
คนดำเนิน: นายสม. ธี. ธี. 2561	.....
วันที่: 26 ต.ค. 2561	.....
ระบบเลขที่: 35/61	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....

แบบคู่ฉบับประกอบการพัสดุราคาจ้าง

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)

หมู่ที่ 2 บ้านหมอนดินแดง (สายหมู่ที่ 2 - หมู่ที่ 9)

ตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี



รายละเอียดการประกอบารปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)  
 รวมระยะทาง 0.900 กิโลเมตร  
 - กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+900 ระยะทาง 0.900 กิโลเมตร  
 วิศวกรรมทาง 6.00 เมตร ฝั่งซ้าย  
 หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 5,400 ตารางเมตร

(กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ครบถ้วนแบบรายการข้างต้น ให้ทำการปรับปรุงถนนลาดยางแบบ Asphaltic concrete ได้ตามรายการที่ขีดเส้นใต้ของผู้รับผิดชอบงาน แต่จะต้องได้รับรายงานไม่เอาคร่าที่กำหนดไว้ในแบบแปลน และรายการก่อสร้าง)

สำเนาบัญชีรายการ		หมายเลข
1.	ใบปรุหน้า	
2.	แอสฟัลติกคอนกรีต, สำรับปู	
3.	วัสดุตัดถนนทาง Asphaltic concrete	
4.	รายการประกอบแบบ	
5.	รูปแบบถนนทาง	

**สำเนาถูกต้อง**  
**(นางสาวชวรวรรณภา ภาษี)**  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ  
 คณะกรรมการจัดทำแบบรายการประจำปี ๒๕๖๑  
 ลงวันที่ 26 ธ.ค. ๒๕๖1  
 แนวนับเรื่องเลขที่ 35/61  
 ๒๕๖๑  
 ๒๕๖๑  
 ๒๕๖๑

แบบส่งฉบับประกอบรายการกำหนดราคา  
 ๒๕๖๑

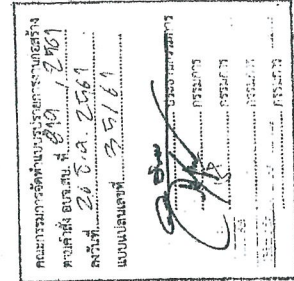
<p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี</p>		1. ชื่อโครงการ 2. วัตถุประสงค์ (ตามข้อ 2 - ข้อ 9)	3. ชื่อโครงการ 4. วัตถุประสงค์	5. วัตถุประสงค์ 6. วัตถุประสงค์
		7. วัตถุประสงค์ 8. วัตถุประสงค์	9. วัตถุประสงค์ 10. วัตถุประสงค์	11. วัตถุประสงค์ 12. วัตถุประสงค์
13. วัตถุประสงค์ 14. วัตถุประสงค์	15. วัตถุประสงค์ 16. วัตถุประสงค์	17. วัตถุประสงค์ 18. วัตถุประสงค์	19. วัตถุประสงค์ 20. วัตถุประสงค์	21. วัตถุประสงค์ 22. วัตถุประสงค์

## รายการประกอบแบบ

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำกรงตรวจสอบแบบแปลนและรายการต่างๆ ให้เป็นรูปตัวอย่าง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงาน ให้เหมาะสม ถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ดีของงานก่อสร้างและรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
2. ผู้รับจ้างจะดำเนินการก่อสร้าง ก่อนหน้าที่จะได้รับข้อความหรือแบบร่างเบื้องต้น วัตถุประสงค์ในการก่อสร้างให้ชัดเจนและมีความชัดเจนในรายละเอียดของงานก่อสร้าง การทดสอบและพิจารณาเมื่อมีวัสดุใหม่หรือวัสดุที่แตกต่างไปจากแบบร่างที่ได้เคยปฏิบัติหรือที่ขอความเห็นชอบแล้ว การก่อสร้างที่ผิดแบบร่างในส่วนที่ไม่ได้ต้องให้โดยปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก ถ้ามีวัสดุใหม่ๆ ที่ภายนอกหลังจากการก่อสร้างนั้นๆ ในรายการก่อสร้างไม่ได้ต้องตามมาตรฐานกำหนดหรือไม่ได้ทดสอบ มอก ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบความเสียหายหรือความผิดพลดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่เกิดความเสียหายหรือความผิดพลดที่เกินกว่าที่กำหนด
3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่เกิดความเสียหายหรือความผิดพลดที่เกินกว่าที่กำหนด
4. ค่าระยะตัวของหมุดเหล็กโครงสร้างตามแบบที่กำหนด (ถม.) เป็นค่าระยะตัวของหมุดเหล็กที่เฉพาะในการก่อสร้างเท่านั้น
5. วัสดุและวัสดุที่จำเป็นสำหรับการก่อสร้างจะต้องใช้ตามข้อกำหนดของวิศวกรรม
6. ผู้ควบคุมงาน นายช่างผู้ควบคุมงานขององค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
7. มาตรฐานการก่อสร้างให้รายการมาตรฐานงานก่อสร้างของกรมทางหลวง (มทข.) และ/หรือมาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น (มถ.) ฉบับปัจจุบัน
8. ทัศนียภาพและสิ่งกีดขวางรวมทั้งสิ่งกีดขวาง ไม้รั้วระดับของถนน ให้กลมกลืนกับถนนเดิมโดยไม่ทำให้นิรนุญหรือการจราจรและไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
9. มาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้าง เช่น ไฟฟ้า ไฟรั้ว ประตู ราวบันได เป็นต้น ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้าง และเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขด้วยตนเอง เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้ตามที่มอบหมาย
10. ค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้เป็นของผู้รับจ้าง
11. วัสดุ ให้ใช้ด้วยความชำนาญตามงานที่ผลิต โดยไม่จำกัดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง
12. ให้นำแบบแปลนแบบร่าง และ/หรือ ทัศนียภาพเดิมบริเวณที่ก่อสร้าง ไปให้ผู้ว่าจ้างพิจารณา เพื่อให้สามารถระบุรายละเอียด
13. จำนวนของแบบร่างและแบบร่างที่ส่งมอบ จะขึ้นอยู่กับความต้องการ และแบบร่าง อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ด้วยความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
14. เครื่องมือและอุปกรณ์ และบุคลากร อาจปรับเปลี่ยนตามแบบร่างที่ได้
15. ต้นทุนของวัสดุที่ใช้ก่อสร้างทั้งหมด อาจปรับเปลี่ยนให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
16. การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการที่มอบหมาย 12.1.3 และ 14 จะต้องไม่ทำให้ปริมาณของวัสดุสิ้นเปลืองของรายการน้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง

16. รายการที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ในชัดเจน หรือแสดงไว้ชัดเจน หรือระบุไว้ในรายการก่อสร้าง หรือไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อกำหนด ให้รายงานและดำเนินการตามดุลยพินิจของคณะกรรมการพิจารณาปรึกษา
17. ผู้รับจ้างจะต้องมีผู้เชี่ยวชาญในการป้องกันอุบัติเหตุซึ่งอาจเกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้างไม่ควรมีค่าเฉพาะมาจากสถานความปลอดภัยแห่งชาติหรือสำนักงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้ให้พิจารณาโดยวิธีตามอาชีพและทรัพย์สินแห่งชาติที่เกี่ยวข้อง มติการที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับความปลอดภัยของผู้รับจ้างจะตั้งปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด
18. ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน
19. ระดับ Crown Slope ให้พิจารณาตามที่กำหนดในแบบโดยให้ตรวจสอบทุก 200 เมตร
20. ความลาดชันต่อเนื่องในจุดยึดของคาน้ำดื่มทุกจุด
21. จัดทำเครื่องมือและรายการ วิศวกรรมการก่อสร้าง
22. การยื่นใบประมูลให้ผู้รับจ้างเสนอ Shop Drawing ต้องปฏิบัติตามงานและคณะกรรมการพิจารณาที่ดูเห็นชอบก่อน 10 วัน
23. หลังจากดำเนินการก่อสร้างแล้ว ให้ดำเนินการตัดถนน Asphaltic Concrete แล้วให้ดำเนินการตัดผิวของข้างทาง ให้เรียบร้อย

**สำเนาถูกต้อง**  
**(นางสาวสุรภรดา กษ)**  
**นักวิชาการพัสดุชำนาญการ**



แบบส่งฉบับประกอบด้วย ๑ ชุด  
ชื่อผู้ส่ง: **นางสาวสุรภรดา กษ**  
ตำแหน่ง: **นักวิชาการพัสดุชำนาญการ**



องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
จังหวัด
บทบาทของแบบ
ชื่อแบบ
(ผู้ดูแล/ ควบคุม)
ผู้เขียน/ ออกแบบ
(นาย/ นายนางสาว/ นายนาง)
ตำแหน่ง
(นาย/ นายนางสาว/ นายนาง)
ตำแหน่ง
(นาย/ นายนางสาว/ นายนาง)
ตำแหน่ง
(นาย/ นายนางสาว/ นายนาง)
ตำแหน่ง
ตำแหน่ง
ตำแหน่ง




ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1.	งานขุดรื้อดินทางเดิมแล้วบดทับ (AC เดิม)	ตร.ม.	5,670.00	
2.	งานเล้าเข็มไม้ป้องกันดินคันทาง ขนาด 5" ยาว 5.00 ม.	ท่อน	-	
3.	งานขึ้นร่องพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	
4.	ชั้นพื้นทาง(หินคลุก)บดอัดแน่น	ลบ.ม.	554.00	
5.	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	5,400.00	
6.	งานผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE	ตร.ม.	5,400.00	หนา 0.05 ม.
7.	งานไหล่ทาง ASPHALTIC CONCRETE	ตร.ม.	-	
8.	งานทางเชื่อม ASPHALTIC CONCRETE	ตร.ม.	-	
9.	งานติดตั้งป้ายจราจร บ.33	ชุด	1	
10.	งานติดตั้งป้ายจราจร น.1	ชุด	-	
11.	งานติดตั้งป้ายจราจร ต.1-ต.27,ต.31-ต.56,9.58-ต.60,ต.75	ชุด	3	
12.	งานติดตั้งป้ายจราจร น.1(2 แผ่นป้าย)	ชุด	-	
13.	งานติดตั้งสัญญาณไฟจราจรฟรี+บ.1	ชุด	1	
14.	งานสีเทอรี่ปะหลาดติก (รวม) - เส้นปะ CL ถนน(เหลือง) ตี 1 เว้น 3 หรือ 3 เว้น 9 - เส้นทึบขอบถนน (ขาว) - เส้นทึบจุด	ตร.ม.	203.00	
15.	งานวางท่อ คลส. ขนาด 1.00 X 1.00 ม. (ไม่มี Leon)	ท่อน	-	
16.	ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	ชุด	1	

**สำเนาถูกต้อง**  
**(นางสาวยุรธนา ภาภิ)**  
**นักวิชาการพัสดุชำนาญการ**

คณะกรรมการจัดทำแบบประมาณการก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อย.เจบ. ที่ ๕๖๓ / ๒๕๖๑  
ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๑  
แบบประมาณการที่ ๕๖๓/๒๕๖๑

**แบบฉบับประกอบแบบกำหนดราคากลาง**

กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

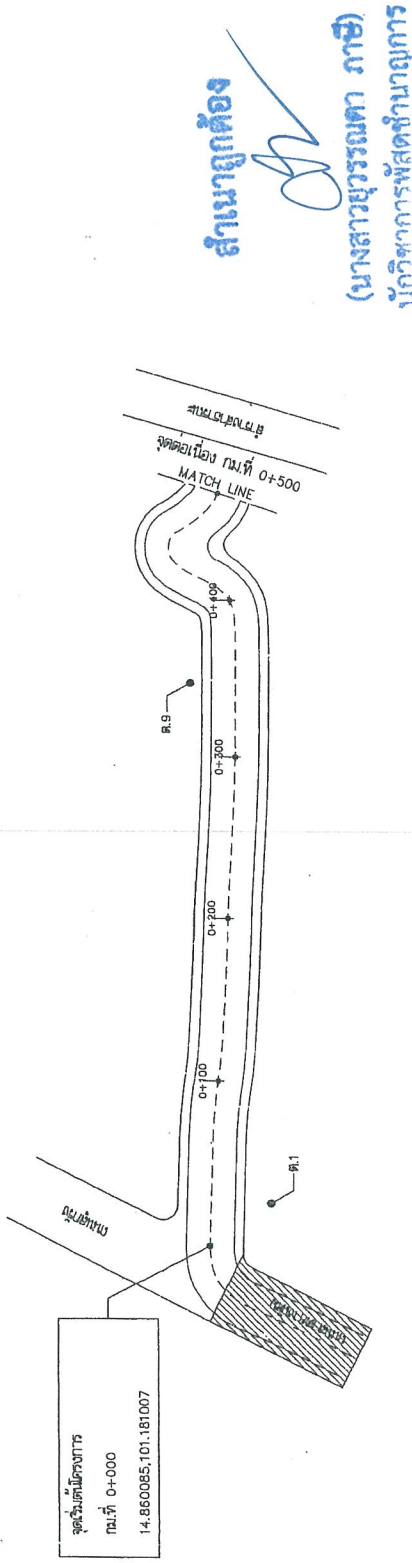
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

ชื่อแบบ	ชื่อรายการ	ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ
ชื่อแบบ	ชื่อรายการ	ชื่อรายการ	ชื่อรายการ
ชื่อแบบ	ชื่อรายการ	ชื่อรายการ	ชื่อรายการ

วันที่ 31/12/61

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)

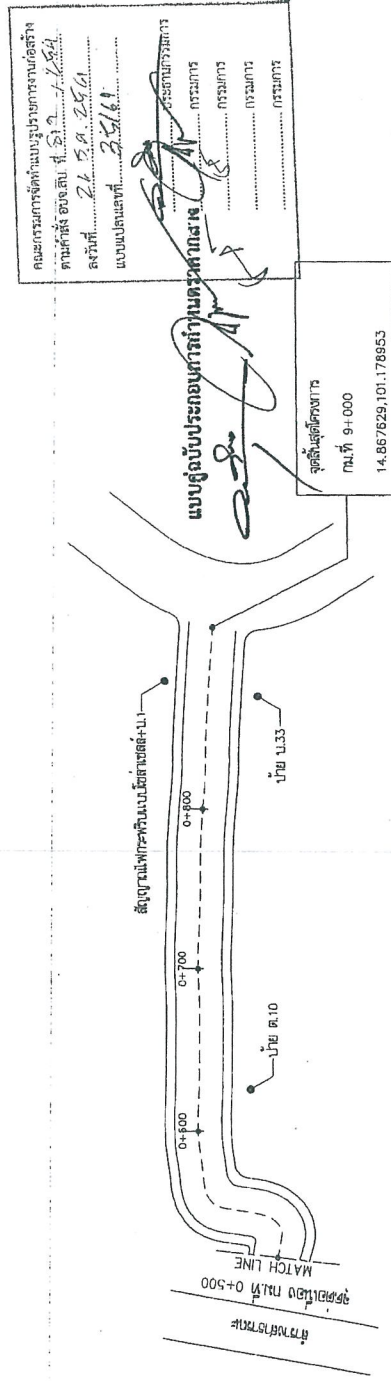
หมู่ที่ 2 บ้านเขวอติงแดง (สายหมู่ที่ 2 - หมู่ที่ 9) ตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี  
ระยะทาง 0.900 กิโลเมตร



จุดเริ่มต้นโครงการ  
กม.ที่ 0+000  
14.860085, 101.181007

สำเนาถูกต้อง


(นางสาวยุรธนา ภาชี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



จุดสิ้นสุดโครงการ  
กม.ที่ 9+000  
14.867629, 101.176953

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง  
ถนนที่ 2 หมู่ที่ 2 บ้านเขวอติงแดง (สายหมู่ที่ 2 - หมู่ที่ 9)  
ฉบับที่ 21.59.2564  
แบบแปลนที่ 35111

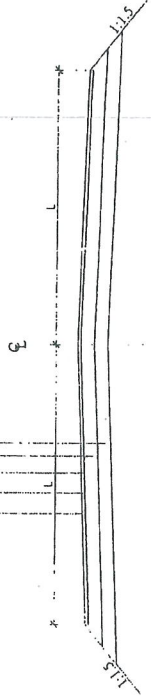
นางสาวยุรธนา ภาชี  
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ  
นายสมชาย วัฒนศิริ  
นายสมชาย วัฒนศิริ

 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี			โครงการ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ 2 บ้านเขวอติงแดง (สายหมู่ที่ 2 - หมู่ที่ 9) ตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี		
			ผู้กำกับโครงการ นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ผู้ดำเนินการก่อสร้าง นายสมชาย วัฒนศิริ	วันที่ 25/01/2564
ผู้ควบคุมโครงการ นายสมชาย วัฒนศิริ	วิศวกร นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	หน้า 1	หน้า 1	หน้า 1	หน้า 1
เขียนแบบ นายสมชาย วัฒนศิริ	หน้า 1	หน้า 1	หน้า 1	หน้า 1	หน้า 1

ปรับปรุงแก้ไขครั้งที่ 1

แอสฟัลต์คอนกรีต

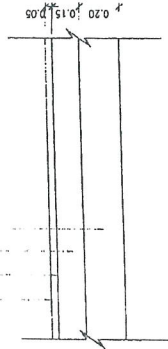
PRIME COAT ด้วยยาง RC, MC, SC, SS - K ตามตารางอุณหภูมิของแอสฟัลต์ที่ใช้งาน อัตรา 0.80 - 1.40 ลิตร/m<sup>2</sup>  
 TACK COAT ด้วยยาง RC, RS, -2K ตามตารางอุณหภูมิของแอสฟัลต์ที่ใช้งาน  
 หินกลุ่บชนิดแน่น 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 80 %  
 ลูกบดชนิดแน่น 95 % STANDARD PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 25 %



รูปตัดถนน แอสฟัลต์ติก คอนกรีต

แอสฟัลต์คอนกรีต

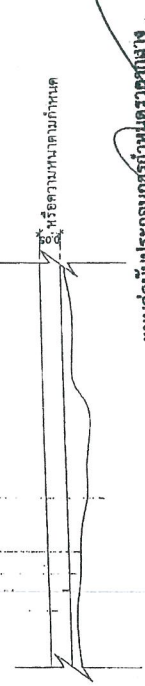
PRIME COAT ด้วยยาง RC, MC, SC, SS - K ตามตารางอุณหภูมิของแอสฟัลต์ที่ใช้งาน อัตรา 0.80 - 1.40 ลิตร/m<sup>2</sup>  
 หินกลุ่บชนิดแน่น 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 80 %  
 ลูกบดชนิดแน่น 95 % STANDARD PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 25 %



รายละเอียดงาน ASPHALTIC CONCRETE

แอสฟัลต์คอนกรีต

TACK COAT ด้วยยาง RC, RS, -2K ตามตารางอุณหภูมิของแอสฟัลต์ที่ใช้งาน อัตรา 0.20 - 0.60 ลิตร/m<sup>2</sup>  
 ปรับระดับด้วย ASPHALTIC CONCRETE ให้ได้ระดับที่กำหนดให้  
 TACK COAT ด้วยยาง RC, RS, -2K ตามตารางอุณหภูมิของแอสฟัลต์ที่ใช้งาน อัตรา 0.20 - 0.60 ลิตร/m<sup>2</sup>  
 ถนนเดิมผิวจราจรเดิม

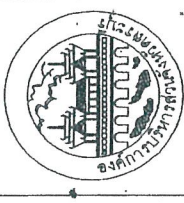


แบบส่งรับประกอบอยู่ที่หน้าโครงการ

รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALTIC CONCRETE

หมายเหตุ

- ปริมาณแอสฟัลต์ที่กำหนดให้เป็นค่าโดยประมาณ
- ปริมาณแอสฟัลต์ติกที่ใช้ที่แน่นอน ขึ้นอยู่กับความแน่นของพื้นทาง สภาพพื้นที่ก่อสร้างและวิธีการดำเนินงานเพื่อให้เกิดความเหมาะสมของปริมาณการก่อสร้าง
- ปริมาณแอสฟัลต์ติกที่ใช้ที่แน่นอน ขึ้นอยู่กับความแน่นของพื้นทาง สภาพพื้นที่ก่อสร้าง และวิธีการดำเนินงาน
- L หมายถึง ระยะความกว้างผิวจราจรที่กำหนดให้ในงาน



องค์การบริษัทรถยนต์แห่งชาติ

แบบ  
 ถนนลาดยางแอสฟัลต์  
 ASPHALTIC CONCRETE

เขียนแบบ

(นายอดิสรณ์ นาคปรีชา)  
 ผู้อำนวยการเขียนแบบ

ตรวจแบบ

(นายวิเชียร พงษ์ธาดา)  
 นายช่างเขียนแบบด้านวิศวกรรม

ตรวจสอบแบบ

(นายพรชัย นกแก้ว)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

พิมพ์

(นายสรยุทธ อิ่มสุข)  
 พนักงานฝ่ายพิมพ์และออกแบบ

พิมพ์

(นายอานวย ธีเม้ง)  
 ผู้อำนวยการช่าง

เห็นชอบ

(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ)  
 นายช่างเทคนิคฝ่ายพิมพ์และออกแบบ

ผู้อนุมัติ

(นายอดิสรณ์ นาคปรีชา)  
 ผู้อำนวยการเขียนแบบ

วันที่

วันที่

แบบที่  
 (นางสาวสุวรรณา ภาส)  
 วิศวกรพัสดุช่างเขียนแบบ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุวรรณา ภาส)

วิศวกรพัสดุช่างเขียนแบบ



ตัวอย่างแผนป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างของคณะกรรมการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
โทร 036-211852

ประเภทของงานสิ่งก่อสร้าง.....  
ปริมาณงานก่อสร้าง.....

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....  
ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลาที่วัน.....  
วงเงินงบประมาณที่ ได้รับ.....  
ราคากลางค่าก่อสร้าง.....  
วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ตกลงนามในสัญญาจ้าง.....  
ชื่อกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....

ส่งมอบงานจำนวนวันที่.....  
ชื่อโครงการก่อสร้างตามสัญญาจ้างวันที่.....  
โครงการมีก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน

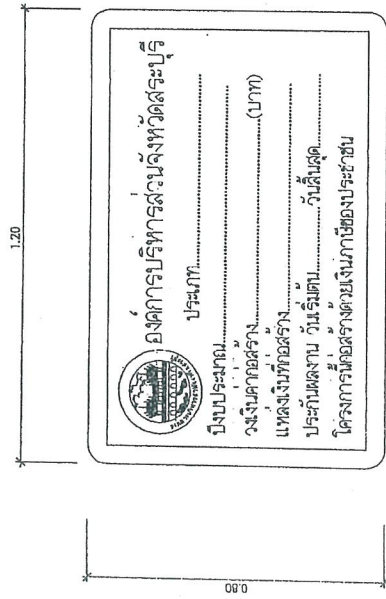
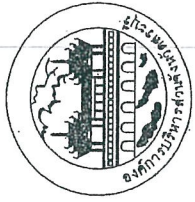
สำเนาถูกต้อง

(นางสาววรรณตา กาศ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

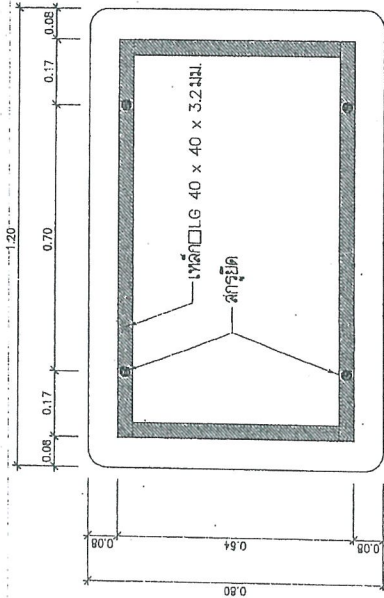
คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนทางก่อสร้าง	
พจนานุกรม ต่อ ต.บ. ๒๕๖๓	
ฉบับที่	๒๕๖๓
แบบแปลนเลขที่	๖๕ / ๖๓
ผู้รับราชการ	
กรรมการ	
กรรมการ	
กรรมการ	
กรรมการ	

หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผนป้ายที่ใช้แผ่นโพลีคาร์บอเนตหรือไม้อัดขนาดกว้าง ไม่น้อยกว่า 120 เซนติเมตร  
ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

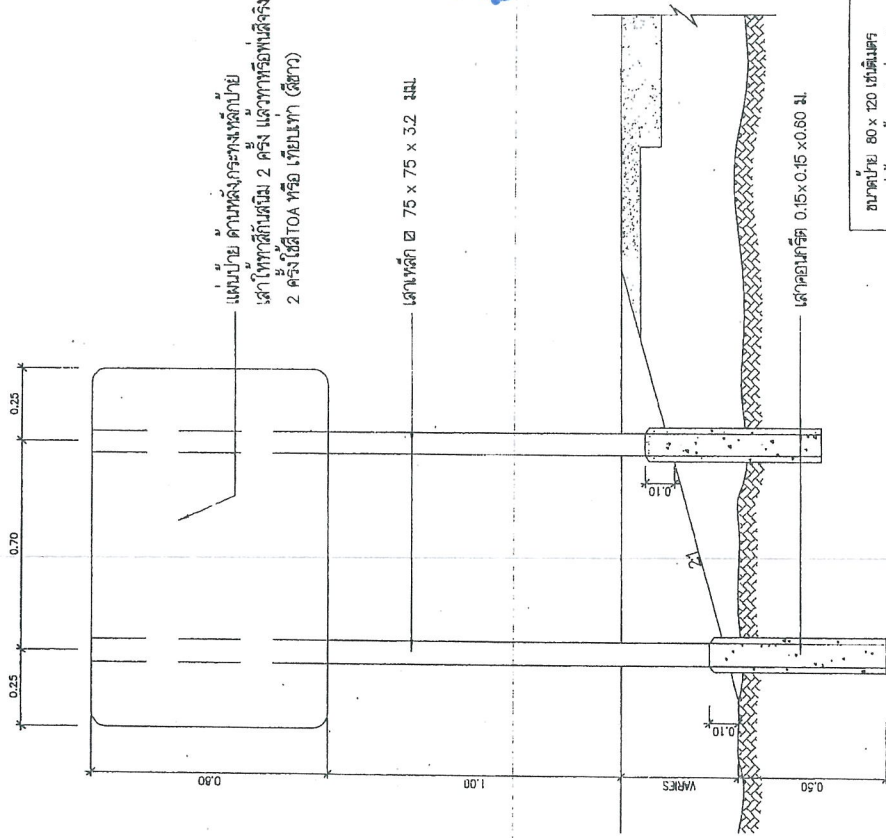
แบบร่างขึ้นประกอบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
[Signature]



ด้านหน้า



ด้านหลัง



แผ่นป้าย ด้านหลัง, กรงเหล็กป้าย  
 เสาให้ทาสีกันสนิม 2 ครั้ง แล้วทาสีหรือทาสีจริง  
 2 ครั้ง ใช้สี TOA หรือ เทียนทา (สีเทา)

เสาเหล็ก  $\varnothing 75 \times 75 \times 3.2 \text{ มม.}$

เสาคอนกรีต  $0.15 \times 0.15 \times 0.80 \text{ ม.}$

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณภา กาศิ)  
 นักวิชาการโสตทัศนศึกษา

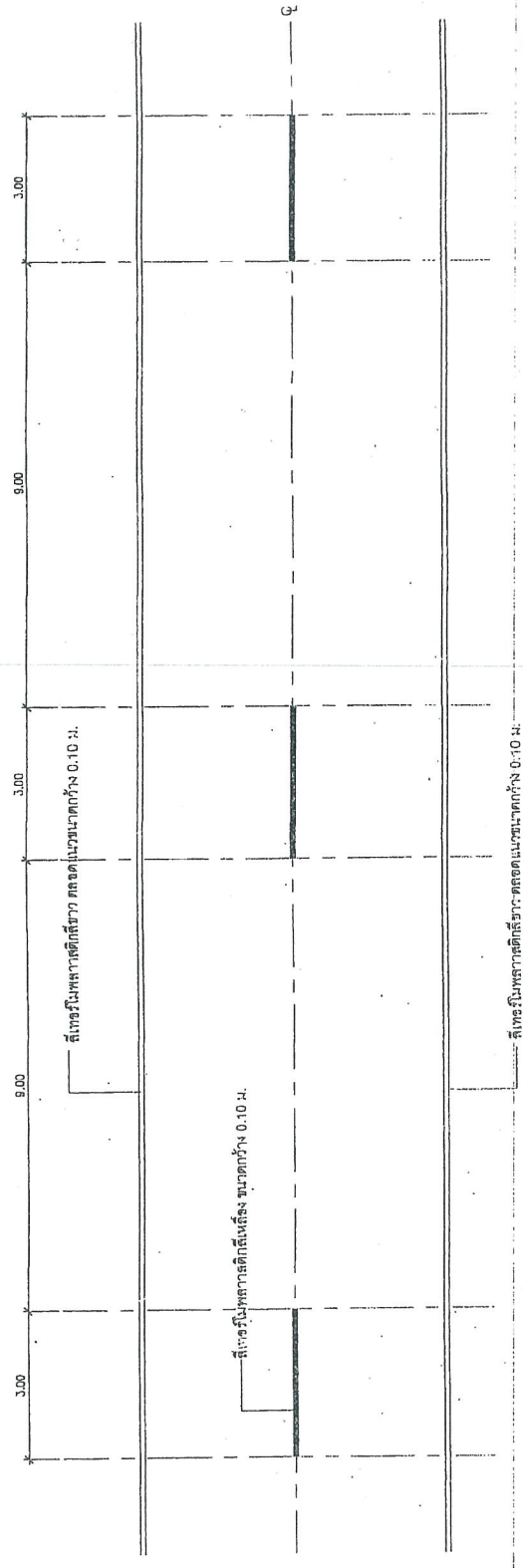
คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนจากแบบก่อสร้าง  
 ตามคำสั่ง ย.ม.ส.บ. ที่..... ๘๖๑.๑. / ๒๕๖๑.  
 ลงวันที่..... ๒๖ ต.ค. ๒๕๖๑  
 แบบแปลนเลขที่..... ๓๕/๖๑  
 ประธานกรรมการ.....  
 กรรมการ.....  
 กรรมการ.....  
 กรรมการ.....

ขนาดป้าย 80 x 120 ไม่นับเมตร  
 วัสดุที่ใช้ ทำด้วยเหล็กแผ่นชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. คุมท. มอก. 388  
 กว้าง ๗๕ x ๗๕ x ๓.๒ ไม่นับเมตร  
 การติดตั้ง ติดตั้ง จุดเชื่อมต่อของโครงถักหรือโครงเหล็ก  
 โครงถัก  
 1. ใช้น้ำยเคลือบสีและยาป้องกันสนิม  
 2. ใช้น้ำยเคลือบสีกันสนิมสีเทาหรือสีน้ำเงิน  
 3. สีทาสีและสีรองพื้นสีเทาหรือสีน้ำเงิน  
 สีเคลือบสีกันสนิมสีเทาหรือสีน้ำเงิน

แสดงการปักเสาน้ำยา

แบบสู่ฉบับประกอบสถาปัตย์





รายการประกอบแบบแปลนวิศวกรรม

- เส้นแบ่งทิศทางจราจร ใช้เส้นสีเหลืองขนาดกว้าง 10 ซม. สีเส้นที่กลางผิวจราจรเส้นเป็นเส้นสีเหลือง แบ่งทิศทางของจราจรบนซ้ายขวา 2 ช่องจราจร ในบริเวณที่ย่อมให้รถบางซึ่งหน้าไม่ได้สองทิศทาง ขนาดความยาวและการเว้นช่องของเส้นเป็นที่กำหนดไว้ดังนี้
  - นอกเขตชุมชน เส้นยาว 3.00 ม. เว้นช่อง 9.00 ม.
  - ในเขตชุมชนเป็นยาว 1.00 ม. เว้นช่อง 3.00 ม.
  - เส้นที่บดอัดเป็นเส้นสีเหลืองใช้เป็นเส้นแบ่งทิศทางจราจรในบริเวณที่ห้ามแซง
- เส้นขอบทาง ให้ใช้เส้นทับสีขาว กว้าง 10 ซม. ทั้ง 2 ข้าง ตลอดแนว

**สำเนาถูกต้อง**

**(นางสาวยุวรัตตา ภาณี)**  
**นักวิชาการที่ศึกษานโยบายการ**

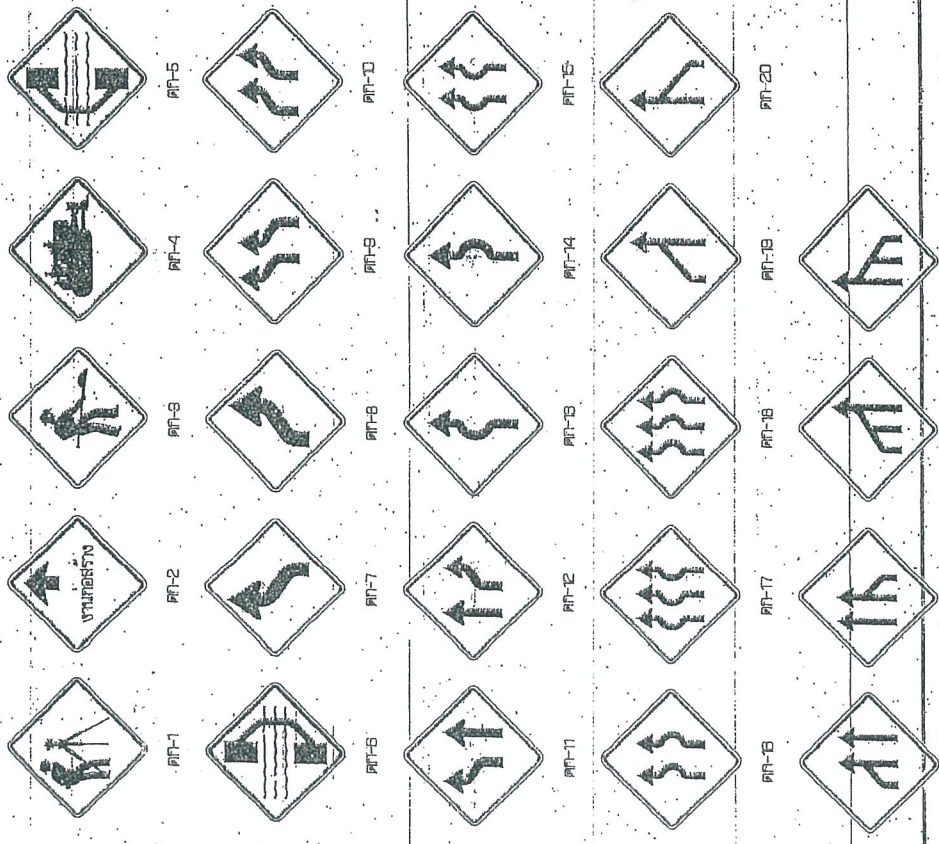
คณะกรรมการจัดทำแบบร่างรายการงานก่อสร้าง  
 เลขที่คำสั่ง อ.บ.บ.ท. พ. ๒๖๓.๑.๒๕๖๑  
 ๒๖๓.๑.๒๕๖๑  
 ฉบับเลขที่ ๒๕/๖๓

..... อ.บ.บ.ท.ท.ท.  
 ..... กรรมการ  
 ..... กรรมการ  
 ..... กรรมการ

**แบบส่งฉบับประกอบรายการที่นครราชสีมา**

*(Signature)*

ประเภทป้ายจราจรระหว่างทางจราจร (กท.)

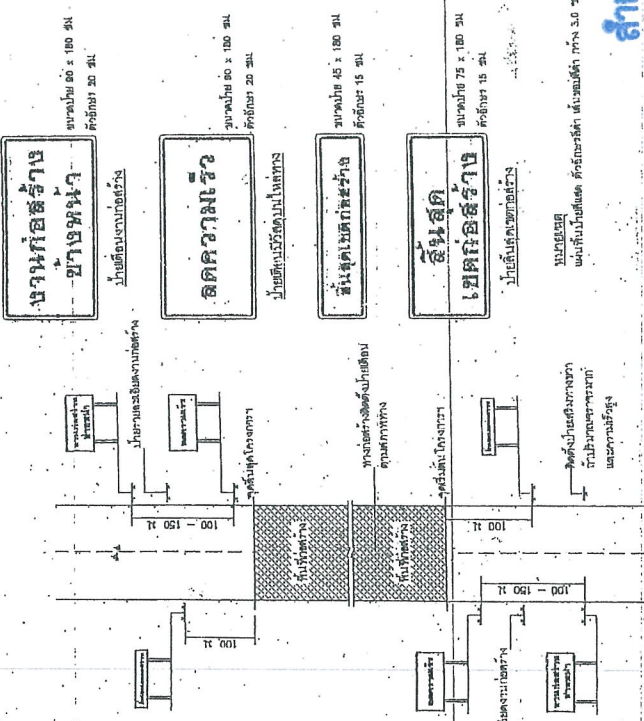


ประเภทป้ายจราจร (กท.)

ลำดับที่	ชื่อของป้าย	รหัส
1	ห้ามรถสวนทาง	PK-1
2	งานก่อสร้าง	PK-2
3	รถยก	PK-3
4	รถขุดเจาะดิน	PK-4
5	รถไถ	PK-5
6	รถบรรทุก	PK-6
7-24	ป้ายเตือน	PK-7 ถึง PK-24
25-26	ป้ายบังคับ	PK-25 ถึง PK-26

รายละเอียดของป้ายเตือน

- ห้ามรถสวนทาง
- รถยก
- รถขุดเจาะดิน
- รถไถ
- รถบรรทุก



- ขนำก่อสร้าง**  
ขนาดป้าย 80 x 100 ซม.  
สีพื้นขาว พื้นสีน้ำเงิน
- ลดความเร็ว**  
ขนาดป้าย 80 x 100 ซม.  
สีพื้นขาว พื้นสีน้ำเงิน
- เขตก่อสร้าง**  
ขนาดป้าย 75 x 100 ซม.  
สีพื้นขาว พื้นสีน้ำเงิน
- เขตก่อสร้าง**  
ขนาดป้าย 45 x 100 ซม.  
สีพื้นขาว พื้นสีน้ำเงิน
- เขตก่อสร้าง**  
ขนาดป้าย 75 x 100 ซม.  
สีพื้นขาว พื้นสีน้ำเงิน

ขนาดป้าย  
พื้นสีน้ำเงิน พื้นสีน้ำเงิน พื้นสีน้ำเงิน พื้นสีน้ำเงิน พื้นสีน้ำเงิน

สำเนาถูกต้อง

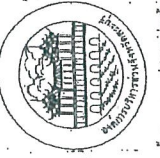
แสดงการติดตั้งป้ายจราจรระหว่างทางจราจร

(นางสาววรรณภา กษ)

- หมายเหตุ
- ระยะระหว่างป้ายตามความยาว 30 ม.
  - ระยะระหว่างป้ายตามความกว้าง 30 ม.
  - ระยะระหว่างป้ายตามความสูง 30 ม.
  - ระยะระหว่างป้ายตามความหนา 30 ม.
  - ระยะระหว่างป้ายตามความหนา 30 ม.
  - ระยะระหว่างป้ายตามความหนา 30 ม.
  - ระยะระหว่างป้ายตามความหนา 30 ม.
  - ระยะระหว่างป้ายตามความหนา 30 ม.

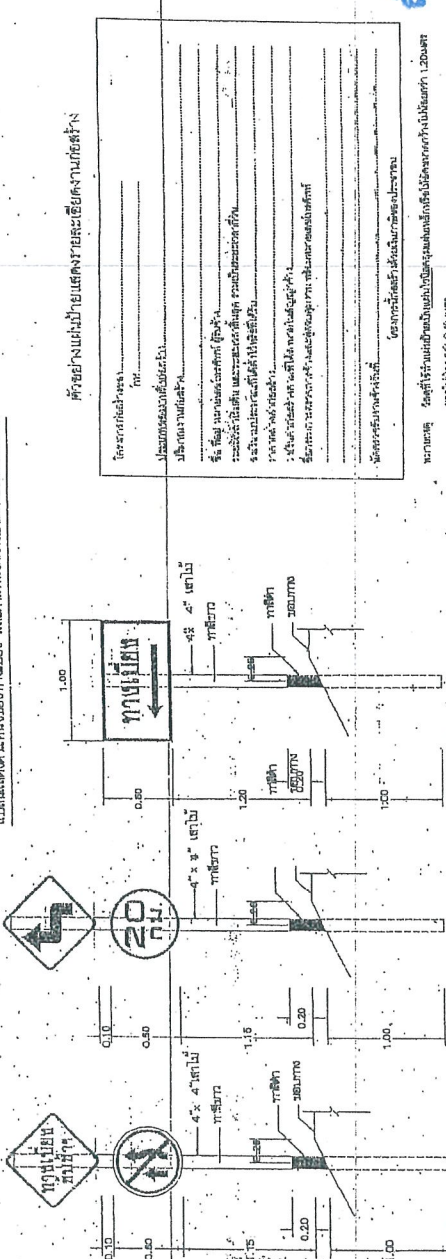
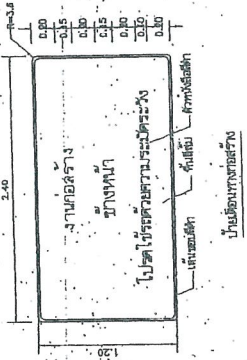
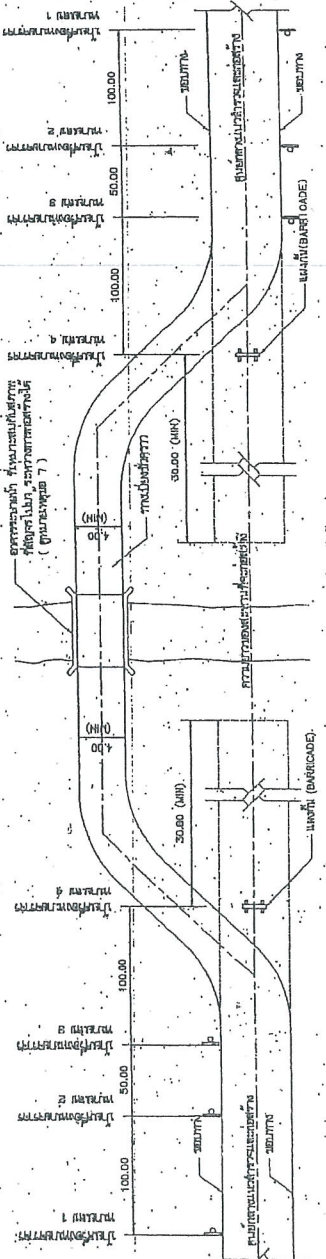
ประเภทป้ายเตือนในทางจราจร (กท.)

ลำดับที่	ชื่อของป้าย	รหัส
1	ห้ามรถสวนทาง	PK-1
2	งานก่อสร้าง	PK-2
3	รถยก	PK-3
4	รถขุดเจาะดิน	PK-4
5	รถไถ	PK-5
6	รถบรรทุก	PK-6
7-24	ป้ายเตือน	PK-7 ถึง PK-24
25-26	ป้ายบังคับ	PK-25 ถึง PK-26



ป้าจราจรระหว่างทางจราจร

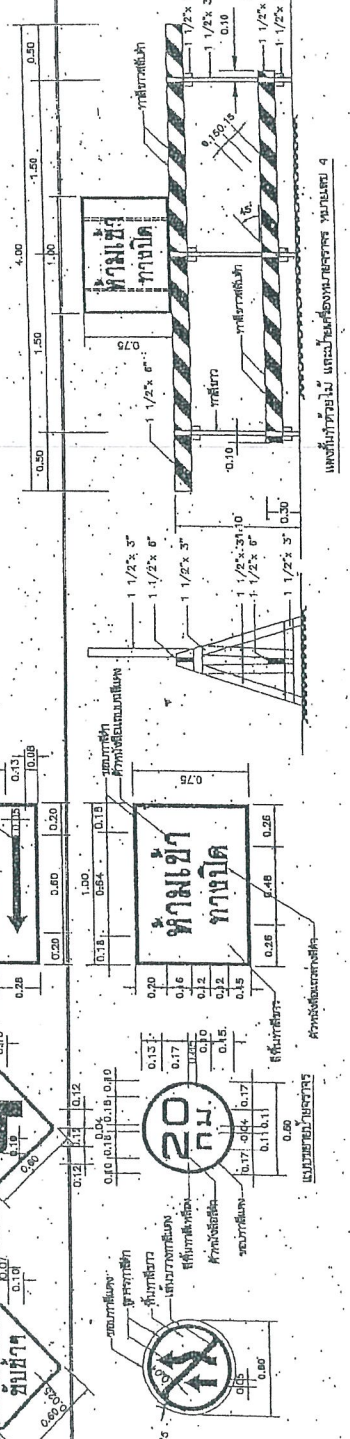
นางสาววรรณภา กษ  
ตำแหน่ง: วิศวกรจราจร  
วันที่: 26 ธ.ค. 2561  
สถานที่: กรุงเทพมหานคร



ตัวอย่างหน้าป้ายแสดงรายละเอียดทางก่อสร้าง

- รายการประกอบแบบ**
1. ไม้ตีปูที่ใช้ทำหน้าตัดทางนี้ จะต้องมีคุณสมบัติตาม 2. ไม้ตีปูต้องมีขนาดความหนา 20 มม. โดยทั่วไป
  2. ไม้ตีปูต้องมีขนาดความหนา 20 มม. โดยทั่วไป
  3. ไม้ตีปูต้องมีขนาดความหนา 20 มม. โดยทั่วไป
  4. ไม้ตีปูต้องมีขนาดความหนา 20 มม. โดยทั่วไป
  5. ไม้ตีปูต้องมีขนาดความหนา 20 มม. โดยทั่วไป
  6. ไม้ตีปูต้องมีขนาดความหนา 20 มม. โดยทั่วไป
  7. ไม้ตีปูต้องมีขนาดความหนา 20 มม. โดยทั่วไป
  8. ไม้ตีปูต้องมีขนาดความหนา 20 มม. โดยทั่วไป
  9. ไม้ตีปูต้องมีขนาดความหนา 20 มม. โดยทั่วไป
  10. ไม้ตีปูต้องมีขนาดความหนา 20 มม. โดยทั่วไป

**สำเนาถูกต้อง**  
(นางสาวสุวรรณา ภาส)  
นักวิชาการวัสดุช่างโยธา







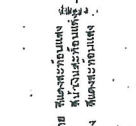

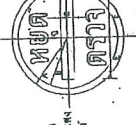
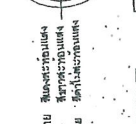
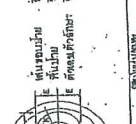
เอกสารราชการทำแบบร่าง  
นายวิชากร วัสดุช่างโยธา  
นายวิชากร วัสดุช่างโยธา  
นายวิชากร วัสดุช่างโยธา

แบบที่ 1 ทั่วไป และแบบที่ 2 เฉพาะทาง







 <b>1127</b> ตารางข้อมูล A B C D E F G H I J 1 23.5 16.5 14.5 12.5 10.5 8.5 6.5 4.5 2.5 2 20 20 20 20 20 20 20 20 20 3 27.5 23.5 19.5 15.5 11.5 7.5 3.5 0.5 4 45 45 45 45 45 45 45 45 45	 <b>1128</b> ตารางข้อมูล A B C D E F G H I J 1 25.5 19.5 17.5 15.5 13.5 11.5 9.5 7.5 5.5 2 20 20 20 20 20 20 20 20 20 3 27.5 23.5 19.5 15.5 11.5 7.5 3.5 0.5 4 45 45 45 45 45 45 45 45 45	 <b>1129</b> ตารางข้อมูล A B C D E F G H I J 1 23.5 16.5 14.5 12.5 10.5 8.5 6.5 4.5 2.5 2 20 20 20 20 20 20 20 20 20 3 27.5 23.5 19.5 15.5 11.5 7.5 3.5 0.5 4 45 45 45 45 45 45 45 45 45	 <b>1130</b> ตารางข้อมูล A B C D E F G H I J 1 25.5 19.5 17.5 15.5 13.5 11.5 9.5 7.5 5.5 2 20 20 20 20 20 20 20 20 20 3 27.5 23.5 19.5 15.5 11.5 7.5 3.5 0.5 4 45 45 45 45 45 45 45 45 45	 <b>1131</b> ตารางข้อมูล A B C D E F G H I J 1 23.5 16.5 14.5 12.5 10.5 8.5 6.5 4.5 2.5 2 20 20 20 20 20 20 20 20 20 3 27.5 23.5 19.5 15.5 11.5 7.5 3.5 0.5 4 45 45 45 45 45 45 45 45 45	 <b>1132</b> ตารางข้อมูล A B C D E F G H I J 1 25.5 19.5 17.5 15.5 13.5 11.5 9.5 7.5 5.5 2 20 20 20 20 20 20 20 20 20 3 27.5 23.5 19.5 15.5 11.5 7.5 3.5 0.5 4 45 45 45 45 45 45 45 45 45	 <b>1133</b> ตารางข้อมูล A B C D E F G H I J 1 23.5 16.5 14.5 12.5 10.5 8.5 6.5 4.5 2.5 2 20 20 20 20 20 20 20 20 20 3 27.5 23.5 19.5 15.5 11.5 7.5 3.5 0.5 4 45 45 45 45 45 45 45 45 45	 <b>1134</b> ตารางข้อมูล A B C D E F G H I J 1 25.5 19.5 17.5 15.5 13.5 11.5 9.5 7.5 5.5 2 20 20 20 20 20 20 20 20 20 3 27.5 23.5 19.5 15.5 11.5 7.5 3.5 0.5 4 45 45 45 45 45 45 45 45 45	 <b>1135</b> ตารางข้อมูล A B C D E F G H I J 1 23.5 16.5 14.5 12.5 10.5 8.5 6.5 4.5 2.5 2 20 20 20 20 20 20 20 20 20 3 27.5 23.5 19.5 15.5 11.5 7.5 3.5 0.5 4 45 45 45 45 45 45 45 45 45
--	---	--	---	---	---	--	---	--

**แบบฟอร์มประกอบปฏิทินดาราศาสตร์**

กรมการศึกษานานาชาติ  
 สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด  
 อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี

**ปีการศึกษา ๒๕๖๑**

วันที่ ๑๕

**แบบฟอร์มประกอบปฏิทินดาราศาสตร์**

กรมการศึกษานานาชาติ  
 สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด  
 อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี

**ปีการศึกษา ๒๕๖๒**

วันที่ ๑๕

**แบบฟอร์มประกอบปฏิทินดาราศาสตร์**

กรมการศึกษานานาชาติ  
 สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด  
 อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี

**ปีการศึกษา ๒๕๖๓**

วันที่ ๑๕

**แบบฟอร์มประกอบปฏิทินดาราศาสตร์**

กรมการศึกษานานาชาติ  
 สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด  
 อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี

**ปีการศึกษา ๒๕๖๔**

วันที่ ๑๕

**นางสาวกัญญาภัค ภาณุ**

นางสาวกัญญาภัค ภาณุ  
 เลขที่ ๒๕๖๑/๒๕๖๑/๒๕๖๑

**นางสาวกัญญาภัค ภาณุ**

นางสาวกัญญาภัค ภาณุ  
 เลขที่ ๒๕๖๒/๒๕๖๒/๒๕๖๒

**นางสาวกัญญาภัค ภาณุ**

นางสาวกัญญาภัค ภาณุ  
 เลขที่ ๒๕๖๓/๒๕๖๓/๒๕๖๓

**นางสาวกัญญาภัค ภาณุ**

นางสาวกัญญาภัค ภาณุ  
 เลขที่ ๒๕๖๔/๒๕๖๔/๒๕๖๔

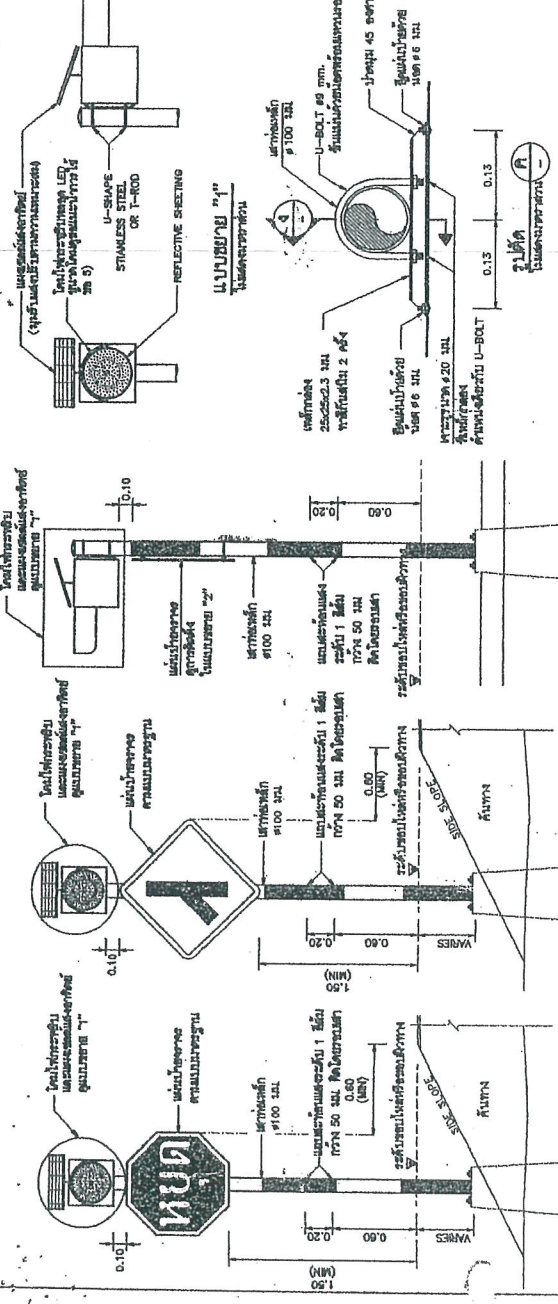






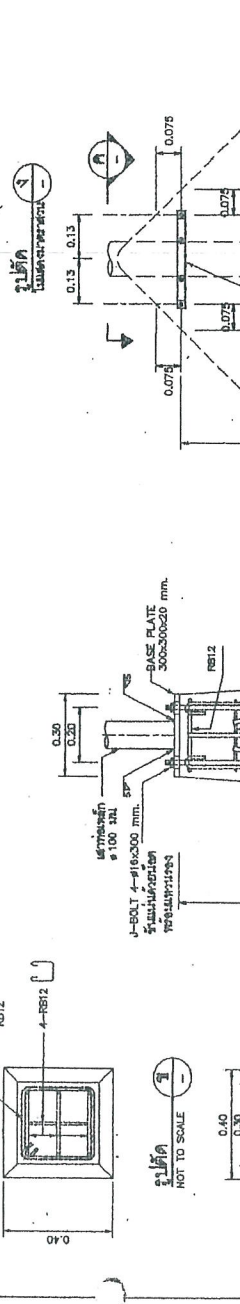
**ข้อกำหนดทั่วไปของสัญญาณไฟจราจร**

1. สัญญาณไฟจราจรต้องมีขนาดอย่างน้อย 400 มม. สูงจากพื้นดิน (ดูรูปที่แนบมา)
2. สัญญาณไฟจราจรต้องมีสีพื้นหลังที่ชัดเจน และต้องมีตัวเลขหรือตัวอักษรที่มองเห็นง่าย
3. สัญญาณไฟจราจรต้องมีขนาดอย่างน้อย 400 มม. สูงจากพื้นดิน และต้องมีสีพื้นหลังที่ชัดเจน
4. สัญญาณไฟจราจรต้องมีขนาดอย่างน้อย 400 มม. สูงจากพื้นดิน และต้องมีสีพื้นหลังที่ชัดเจน
5. สัญญาณไฟจราจรต้องมีขนาดอย่างน้อย 400 มม. สูงจากพื้นดิน และต้องมีสีพื้นหลังที่ชัดเจน
6. สัญญาณไฟจราจรต้องมีขนาดอย่างน้อย 400 มม. สูงจากพื้นดิน และต้องมีสีพื้นหลังที่ชัดเจน
7. สัญญาณไฟจราจรต้องมีขนาดอย่างน้อย 400 มม. สูงจากพื้นดิน และต้องมีสีพื้นหลังที่ชัดเจน
8. สัญญาณไฟจราจรต้องมีขนาดอย่างน้อย 400 มม. สูงจากพื้นดิน และต้องมีสีพื้นหลังที่ชัดเจน
9. สัญญาณไฟจราจรต้องมีขนาดอย่างน้อย 400 มม. สูงจากพื้นดิน และต้องมีสีพื้นหลังที่ชัดเจน
10. สัญญาณไฟจราจรต้องมีขนาดอย่างน้อย 400 มม. สูงจากพื้นดิน และต้องมีสีพื้นหลังที่ชัดเจน
11. สัญญาณไฟจราจรต้องมีขนาดอย่างน้อย 400 มม. สูงจากพื้นดิน และต้องมีสีพื้นหลังที่ชัดเจน
12. สัญญาณไฟจราจรต้องมีขนาดอย่างน้อย 400 มม. สูงจากพื้นดิน และต้องมีสีพื้นหลังที่ชัดเจน



**ข้อแนะนำการไฟ**

1. ไฟจราจรสีแดงต้องมีขนาดอย่างน้อย 400 มม. สูงจากพื้นดิน และต้องมีสีพื้นหลังที่ชัดเจน
2. ไฟจราจรสีเหลืองต้องมีขนาดอย่างน้อย 400 มม. สูงจากพื้นดิน และต้องมีสีพื้นหลังที่ชัดเจน
3. ไฟจราจรสีเขียวต้องมีขนาดอย่างน้อย 400 มม. สูงจากพื้นดิน และต้องมีสีพื้นหลังที่ชัดเจน
4. สัญญาณไฟจราจรต้องมีขนาดอย่างน้อย 400 มม. สูงจากพื้นดิน และต้องมีสีพื้นหลังที่ชัดเจน
5. สัญญาณไฟจราจรต้องมีขนาดอย่างน้อย 400 มม. สูงจากพื้นดิน และต้องมีสีพื้นหลังที่ชัดเจน



(นางสาววราภรณ์ กาศ)

**ใบขออนุญาตติดตั้งสัญญาณจราจร**

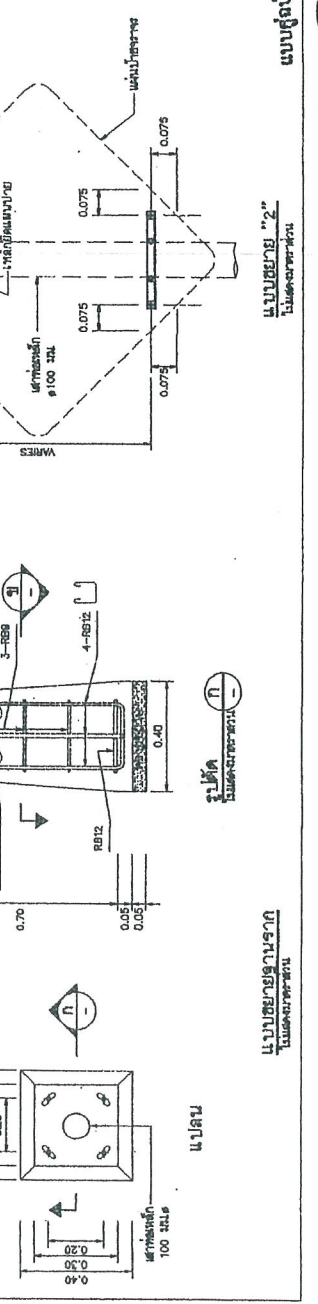
แบบแปลนเลขที่: 26-5-4-25/11

วันที่: 26-5-4-25/11

แบบแปลนเลขที่: 26-5-4-25/11

ตำแหน่ง	ผู้ควบคุม
ตำแหน่ง	ผู้ควบคุม
ตำแหน่ง	ผู้ควบคุม
ตำแหน่ง	ผู้ควบคุม
ตำแหน่ง	ผู้ควบคุม

แบบแปลนเลขที่: 26-5-4-25/11



11-12-62



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร.0-3621-2543

ที่ สบ 51005/4664

วันที่ 9 ธันวาคม 2562

กองพัสดุและทรัพย์สิน
รับที่.....
วันที่ 12 ธ.ค. 2562
เวลา.....

เรื่อง รายงานทบทวนขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 819/2561 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2561 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง (งบประมาณต่ำกว่าห้าล้านบาท) ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphatic Concrete) หมู่ที่ 2 บ้านมอดินแดง (สายหมู่ที่ 2 - หมู่ที่ 9) ตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ข้อ 35 หน้า 144 และตามบัญชีเปลี่ยนแปลงค่าใช้จ่ายงบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ครั้งที่ 4/2562 นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ได้ทำการทบทวนแบบรูปรายการงานก่อสร้างตามบันทึกข้อความกองพัสดุและทรัพย์สิน ที่ สบ 51021/3347 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2562 เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางปฏิบัติในการกำหนดคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอและกำหนดผลงาน รายละเอียดตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.2/ว 521 ลงวันที่ 30 ตุลาคม 2562 โดยได้ดำเนินการจัดแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ พร้อมนี้คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ขอเบิกค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามหนังสือกระทรวงการคลังด่วนที่สุด ที่ กค 0402.5/ว 85 เรื่อง หลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคคลหรือคณะกรรมการ ลงวันที่ 6 กันยายน 2561 รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความเห็นชอบ แบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจ้งกองพัสดุและทรัพย์สิน เพื่อพิจารณาดำเนินการ ต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายสรราช อินสุข)  
นักบริหารงานช่างระดับต้น

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

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายจิริยุทธ ศรีเจิม)  
นายช่างโยธาอาวุโส

ความเห็นของนายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
.....  
.....

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง  
.....  
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด  
.....  
.....

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
11 ธ.ค. 2562

สำเนาถูกต้อง  
(นางสาวยุวธรรมา ภาษี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

**รายละเอียดแบบรูปราคาการงานก่อสร้าง**  
**โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)**  
**หมู่ที่ 2 บ้านมอดินแดง (สายหมู่ที่ 2 - หมู่ที่ 9) ตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี /**  
**โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding).**

\*\*\*\*\*

**1. ชื่อโครงการ**

ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ 2 บ้านมอดินแดง (สายหมู่ที่ 2 - หมู่ที่ 9) ตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี /

**2. วัตถุประสงค์**

1. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมาเนื่องจากสภาพผิวจราจรเสียหาย
2. เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่ต้องการขนส่งสินค้าทางการเกษตร สินค้าทั่วไปออกไปจำหน่าย
3. เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต
4. เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมเมือง สังคมชนบท
5. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น

**3. รายละเอียดโครงการ**

ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) กว้าง 6.00 เมตร ยาว 900 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา 0.05 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 5,400 ตารางเมตร (ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 35/61)

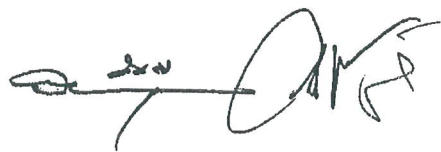
**4. งบประมาณ**

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ข้อ 35 หน้า 144/ จำนวน 2,061,000.- บาท (สองล้านหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)/

**5. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 5.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 5.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 5.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 5.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 5.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 5.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 5.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว



-/ 5.8 ไม่เป็นผู้มี...  
สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวธรรมา ภาชี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

5.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

5.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

5.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในครั้งนี้อย่างน้อยไม่น้อยกว่า 40% ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

5.12 ผู้ยื่นเสนอราคาควรมีโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ซึ่งตั้งอยู่ในสายทางที่ก่อสร้าง หากจำเป็นอาจตั้งอยู่นอกสายทางภายในระยะทางขนส่ง 80 กิโลเมตร หรือใช้ระยะเวลาขนส่งไม่เกิน 2 ชั่วโมง หรือตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเห็นชอบ ทั้งนี้เพื่อให้ความสามารถควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตได้ และเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

5.13 ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำช่างควบคุมงานและวิศวกร ควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างฯ

5.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

## 6. ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอ

### 6.1 ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นเสนอด้านบุคลากร

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอบุคลากรหลักในด้านต่างๆ ตามข้อ 6.1.1 ซึ่งบุคลากรแต่ละด้านต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด



/ 6.1.1 บุคลากร.....

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



6.1.1 บุคลากรหลักด้านการควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารหลักฐานด้านบุคลากรเพื่อประกอบการพิจารณา พร้อมสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 หรือวิชาชีพอื่นที่มีการควบคุม, หนังสือรับรองวิศวกรผู้ควบคุมงาน ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6.2 ชีตความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ด้านเครื่องจักร – เครื่องมือโรงงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเครื่องจักร-เครื่องมือ โรงงานต่างๆ ตามข้อ 6.2.1 โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6.2.1 ชนิดและขนาด เครื่องจักร – เครื่องมือโรงงาน

- รถเกลี่ยดิน (Motor Grader)
- รถบดสันสะท้อนหรือรถบดล้อเหล็ก 2 ล้อ ขนาดน้ำหนักไม่น้อยกว่า 8 ตัน
- รถบดล้อยาง ขนาดน้ำหนักไม่น้อยกว่า 10 ตัน
- รถบรรทุก 6 ล้อ หรือ 10 ล้อ
- รถบรรทุกน้ำ

7. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 90 วัน

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

9. การแบ่งงวดงาน


แบ่งจ่ายเป็น 2 งวด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphatic Concrete) หมู่ที่ 2 บ้านมอดินแดง (สายหมู่ที่ 2 – หมู่ที่ 9) ตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี ตามรายละเอียดที่กำหนดตามงวดงานดังต่อไปนี้

งวดที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 30 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (AC เดิม) แล้วเสร็จ
  - งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก) บดอัดแน่น แล้วเสร็จ
  - งาน PRIME COAT แล้วเสร็จ
- (กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 45 วัน)

งวดที่ 2 (สุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ 70 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- งานผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE แล้วเสร็จ
  - งานป้ายจราจร แล้วเสร็จ
  - งานสัญญาณไฟกระพริบแบบโซล่าเซลล์+บ1 แล้วเสร็จ
  - งานสีเทอร์โมพลาสติก แล้วเสร็จ
  - งานอื่น ๆ ที่ระบุในสัญญาจ้างแล้วเสร็จทั้งหมดตลอดจนทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว
- (กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 45 วัน)



/10. คณะกรรมการ.....  
สำเนาถูกต้อง



(นางสาวยุววรรณดา งามศรี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

10. คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

นายสรราช อินสุข	ตำแหน่ง	นักบริหารงานช่างระดับต้น	ประธานกรรมการ
นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
นายจิรยุทธ ศรีเจิม	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ

11. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า K)


สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาจะนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

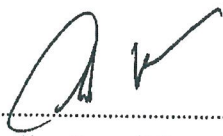
สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

$$\text{สูตร } K_{2.1} = 0.30 + 0.10 * It / Io + 0.40 * Et / Eo + 0.20 * Ft / Fo$$

$$K_{3.1} = 0.30 + 0.40 * At / Ao + 0.20 * Et / Eo + 0.10 * Ft / Fo$$


$$K_{3.3} = 0.30 + 0.10 * Mt / Mo + 0.40 * At / Ao + 0.10 * Et / Eo + 0.10 * Ft / Fo$$

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายสรราช อินสุข)  
นักบริหารงานช่างระดับต้น

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

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายจิรยุทธ ศรีเจิม)  
นายช่างโยธาอาวุโส

สำเนาถูกต้อง

  
(นางสาวยุววรรณตา ภาชี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ