



## ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ ๙  
เชื่อม หมู่ที่ ๔ ต.คชสิทธิ์ อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ ๙ เชื่อม หมู่ที่ ๔ ต.คชสิทธิ์ อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๓๗๑,๕๑๘.๑๑ บาท (สามล้านสามแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยสิบแปดบาทสิบเอ็ดสตางค์) โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจัดจ้างตามราคาไม่เกินงบประมาณที่ตั้งไว้ เป็นเงิน ๓,๑๕๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

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 ๑,๒๗๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน

(นางนงนุช ทองขาว)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอรราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง .....

ผู้สนใจสามารถซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๔๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ..... ถึงวันที่ ..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอรราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.saraburipao.go.th](http://www.saraburipao.go.th). หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๖๖๗-๙๗๗๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายเรืองศักดิ์ วรธาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอรราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอรราคา

**สำเนาถูกต้อง**



(นางนงกญา ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ ๙ เชื่อม หมู่ที่ ๔

ต.คชสิทธิ์ อ.หนองแค จ.สระบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่            กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ ๙ เชื่อม หมู่ที่ ๔ ต.คชสิทธิ์ อ.หนองแค จ.สระบุรี ณ บริเวณถนนสาย หมู่ที่ ๙ เชื่อม หมู่ที่ ๔ ต.คชสิทธิ์ อ.หนองแค 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  
..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

**สำเนาถูกต้อง**

๒๕๖๓

(นางนาฎยา ทองขาว)  
หัวหน้างานพัสดุชำนาญงาน

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 ๑,๒๗๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน) 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

สำนักงาน ก.ค.ช.

นางสาว ทองขาว  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) 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

**สำเนาถูกต้อง**

๒๕๖๓

(นางนงนุช ทองขาว)

ผู้อำนวยการพัสดุชำนาญงาน

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

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบ เสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสาร ประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้ง ปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับ ถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน เอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอ ราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖

**สำเนาถูกต้อง**

๒๕๖๓

(นางนงนุช ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนออื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ 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 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย

สำเนาถูกต้อง

๒๑/๕

(นางนงนุช ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีพึงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต 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

สำเนาถูกต้อง

๗๕๕

(นางนภฎา ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



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

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ติดป้ายประชาสัมพันธ์
- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย
- งานตอกเสาเข็มไม้ป้องกันดินคันทาง ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย
- งานชั้นรองพื้นทางพร้อมขยาย (ลูกรัง) ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย
- งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก) ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ลงชั้น Prime Coat ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสายทาง
- งานผิวจราจร Asphaltic Concrete ทั้งหมดตลอดสาย
- งานตีเส้นจราจร, สัญญาณไฟกระพริบแบบโซล่าเซลล์, งานป้ายเครื่องหมายงานทาง และงาน

ส่วนที่เหลือตามสัญญาจ้างแล้วเสร็จ

สำเนาถูกต้อง

๒๗/๑

(นางนงนุช ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

- เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจ  
รับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น  
หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต  
จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของ  
วงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับ  
เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ  
ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อย  
กว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การ  
ได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น 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) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย

อำนาจถูกต้อง

๓๓/๑

(นางสาวกัญญา ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

## การส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีทีเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

### ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕ ดังนี้

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

สำเนาถูกต้อง

๒๑/๑๒

(นางนฤญา ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

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

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

## ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

### ๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

### ๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

สำเนาถูกต้อง



(นางนาฎยา ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร.0-3621-2543

ที่ สบ 51005/3481

วันที่ 3 ธันวาคม 2562

เรื่อง รายงานทบทวนขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 819/2561 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2561 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง (งบประมาณต่ำกว่าห้าล้านบาท) โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphatic Concrete) หมู่ที่ 9 เชื่อมหมู่ที่ 4 ตำบลชลชสิทธิ์ อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ข้อ 19 หน้า 125 และตามบัญชีเปลี่ยนแปลงค่าชี้แจงงบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ครั้งที่ 4/2562 นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง ได้ทำการทบทวนแบบรูปารายการงานก่อสร้างตามบันทึกข้อความกองพัสดุและทรัพย์สิน ที่ สบ 51021/3347 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2562 เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางปฏิบัติในการกำหนดคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอและกำหนดผลงาน รายละเอียดตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรณั้บัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.2/ว 521 ลงวันที่ 30 ตุลาคม 2562 โดยได้ดำเนินการจัดแบบรูปารายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ พร้อมนี้คณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง ขอเบิกค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามหนังสือกระทรวงการคลังด่วนที่สุด ที่ กค 0402.5/ว 85 เรื่อง หลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคคลหรือคณะกรรมการ ลงวันที่ 6 กันยายน 2561 รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความเห็นชอบ แบบรูปารายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจ้งกองพัสดุและทรัพย์สิน เพื่อพิจารณาดำเนินการ ต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทศพล พรรคนาวิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมารุต ชาวสวน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นของนายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เห็นชอบ

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เห็นควรพิจารณาให้ความเห็นชอบตามแผนภูมิราชการ

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

นางนงนุช

(นางนงนุช ทองขาว)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

รายละเอียดแบบรูปรายงานการก่อสร้าง  
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphatic Concrete)  
หมู่ที่ 9 เชื่อมหมู่ที่ 4 ตำบลชลสิทธิ์ อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี  
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

\*\*\*\*\*

**1. ชื่อโครงการ**

ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphatic Concrete) หมู่ที่ 9 เชื่อมหมู่ที่ 4 ตำบลชลสิทธิ์ อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี

**2. วัตถุประสงค์**

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

**3. รายละเอียดโครงการ**

ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphatic Concrete) หมู่ที่ 9 เชื่อมหมู่ที่ 4 ตำบลชลสิทธิ์ อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี โดยจะดำเนินการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 1,200 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา 0.05 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 6,000 ตารางเมตร (ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 66/61)

**4. งบประมาณ**

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ข้อ 19 หน้า 125 จำนวน 3,190,000.- บาท (สามล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

**๕. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 5.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 5.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 5.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 5.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 5.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

**สำเนาถูกต้อง**

/5.6 มีคุณสมบัติ...

(นางนงนุช ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

5.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

5.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

5.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

5.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

5.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในครั้งนี ในวงเงินไม่น้อยกว่า 40% ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ 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 ผู้ควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างฯ

5.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

**สำเนาถูกต้อง**



(นางนงนุช ทองขาว)

ผู้อำนวยการสำนักพัสดุภัณฑ์



## 6. ชีตความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอ

### 6.1 ชีตความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอด้านบุคลากร

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอบุคลากรหลักในด้านต่างๆ ตามข้อ 6.1.1 ซึ่งบุคลากรแต่ละด้านต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด

#### 6.1.1 บุคลากรหลักด้านการควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารหลักฐานด้านบุคลากรเพื่อประกอบการพิจารณา พร้อมสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 หรือวิชาชีพอื่นที่มีการควบคุม, หนังสือรับรองวิศวกรผู้ควบคุมงาน ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

### 6.2 ชีตความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเครื่องจักร - เครื่องมือ โรงงานต่างๆ ตามข้อ 6.2.1 โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

#### 6.2.1 ชนิดและขนาด เครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน

- รถเกลี่ยดิน (Motor Grader)
- รถบดสันสะเทือนหรือรถบดล้อเหล็ก 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 ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphatic Concrete) หมู่ที่ 9 เชื่อมหมู่ที่ 4 ตำบลคชสิทธิ์ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี โดยจะดำเนินการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ตามรายละเอียดที่กำหนด/สัญญาจ้าง ดังนี้

### งวดที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 35 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- ติดป้ายประชาสัมพันธ์
  - งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย
  - งานตอกเสาเข็มไม้ป้องกันดินคันทาง ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย
  - งานชั้นรองพื้นทางพร้อมขยาย (ลูกรัง) ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย
  - งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก) ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย
- (กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 60 วัน)

### งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) คิดเป็นร้อยละ 65 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- ลงชั้น Prime Coat ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสายทาง
- งานผิวจราจร Asphaltic Concrete ทั้งหมดตลอดสาย

สำเนาถูกต้อง

๕๒๔

(นางนงญา ทองขาว)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

/- งานตีเส้น



- งานตีเส้นจราจร, สัญญาณไฟกระพริบแบบโซล่าเซลล์, งานป้ายเครื่องหมายงานทาง และงาน ส่วนที่เหลือตามสัญญาจ้างแล้วเสร็จ

- เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และคณะกรรมการ ตรวจสอบพัสดุได้ตรวจรับไว้ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน)

#### 10. คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

นางสรารัตน์ สุขมะดัน	ตำแหน่ง	นักบริหารงานช่างระดับต้น	ประธานกรรมการ
นายทศพล พรรคนาวิน	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
นายมารุต ชาวสวน	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ

#### 11. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า k)

สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้จะนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างาน ที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคา ได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม 2532 เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

$$K 2.1 = 0.30 + 0.10 * It / Io + 0.40 * Et / Eo + 0.20 * Ft / Fo$$

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

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

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)  
นักบริหารงานช่างระดับต้น

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทศพล พรรคนาวิน)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

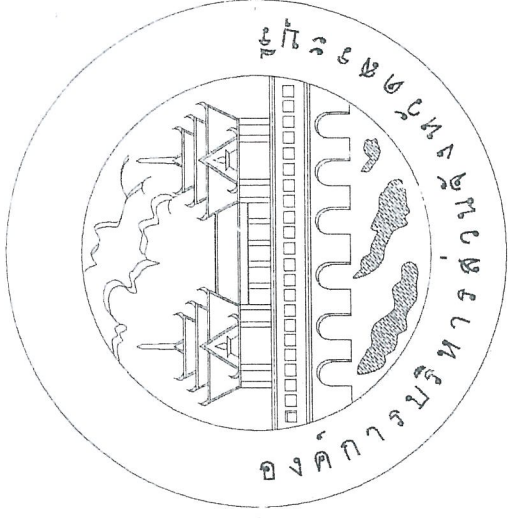
(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมารุต ชาวสวน)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

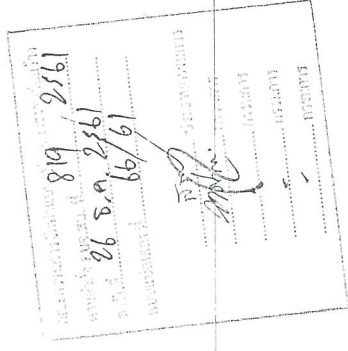
๒๕๖๑

(นางนาฏยา ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน




งบประมาณปี 2562

แบบแปลน อนุสัญญาที่ 66/61



# โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)

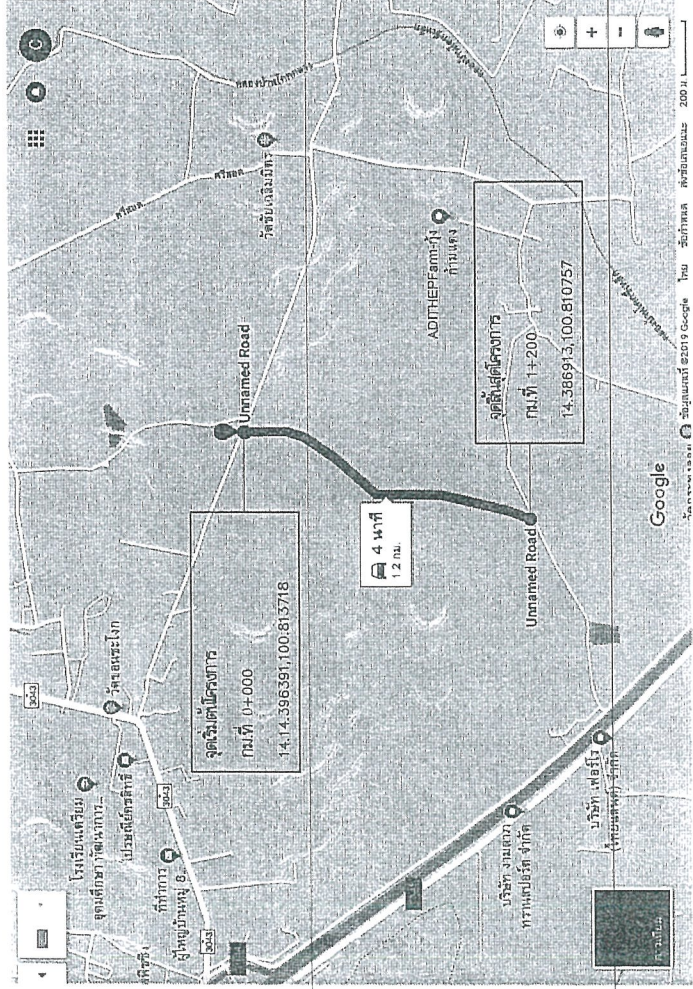
## สายหมู่ที่ 9 เชื่อมหมู่ที่ 4 ตำบลคชสิทธิ์ อำเภอนางแก้ว จังหวัดสระบุรี

  
**สำนักช่าง**  
ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร  
99/9

(นางนงนุช ทองษา)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)

สายหมู่ที่ 9 เขื่อนขันธ์กาบแก้วบัวบาน ตำบลขี้เหล็ก อำเภอนากลาง จังหวัดสระบุรี



รายละเอียดการประกอบารรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)  
 รวมระยะทาง 1.2 กิโลเมตร  
 - กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 1+200 ระยะทาง 1.2 กิโลเมตร  
 มี عرضทาง 5.00 เมตร ไม่มีไหล่ทาง  
 หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 6,000 ตารางเมตร

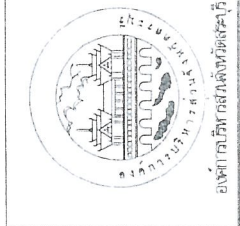
(การที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรูปแบบรายการข้างต้น ให้ทำการรับปรุงถนนลาดยางแบบ Asphaltic concrete ได้ตามสภาพพื้นที่โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน แต่จะต้องได้รับการอนุมัติไม่น้อยกว่าที่กำกับไว้ในแบบแปลน และรายการก่อสร้าง)

**สารบัญ**

แผ่นที่	รายการ	รายการ	หมายเหตุ
1.	แบบผังเชิงขับ	ก	ตามแบบ
2.	รายการประกอบแบบ	ข	
3.	รูปตัดตามขวาง Asphaltic concrete	ค	
4.	รายละเอียด	ง	
5.-6.	ฐานแปลนตามยาว	จ	

แบบฉบับประกอบแบบก่อสร้าง หน้า 1 และ 2

วันที่ 26 ธ.ค. 2561  
 819 2/61  
 66/61  
**อำนาจศักดิ์ ทรัพย์**  
 ๑๗๖



**องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี**

ชื่อตำแหน่ง	ชื่อตำแหน่ง	ชื่อตำแหน่ง	ชื่อตำแหน่ง
ผู้อำนวยการ	รองผู้อำนวยการ	หัวหน้างาน	ผู้ปฏิบัติงาน
นาย...	นาย...	นาย...	นาย...

**รายงานของ**  
**เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดสระบุรี**

ชื่อตำแหน่ง	ชื่อตำแหน่ง	ชื่อตำแหน่ง	ชื่อตำแหน่ง
เจ้าพนักงานที่ดิน	เจ้าพนักงานที่ดิน	เจ้าพนักงานที่ดิน	เจ้าพนักงานที่ดิน
นาย...	นาย...	นาย...	นาย...

**รายการประกอบแบบ**

- 1 ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบแปลนและรายการคำนวณ ให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งทำแบบรายการปฏิบัติงานในโครงการ (Budget) ดังที่แนบมาและนำมาแสดงในหน้าก่อสร้างที่ชื่อของงานก่อสร้างแต่ละรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบรายการปฏิบัติงานในรูปถ่ายที่ชัดเจนให้ทางหัวหน้าหน่วยงานจ้างพิจารณา
- 2 วัสดุที่ใช้ในโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างจะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมงานเขียน มีสัญลักษณ์การกำหนดรายการ วัสดุที่ใช้ในโครงการก่อสร้างได้มาจากผู้ผลิตและผู้ประกอบการ (MFG) การต่อเชื่อมและติดตั้งจะต้องมีหลักฐานการนำเข้ามาของวัสดุให้ข้อมูลผู้ปฏิบัติงานและผู้ควบคุมงาน (MFG) หากภายหลังการก่อสร้างที่ดำเนินการก่อสร้างยังไม่ถูกต้อง ให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำเอกสารชี้แจงข้อบกพร่องที่ก่อสร้างขึ้น
- 3 ผู้รับจ้างจะต้องทำรายการคำนวณปริมาณวัสดุที่ใช้ในโครงการก่อสร้างโดยแยกปริมาณของงานรายการและแยกตาม
- 4 ค่าระดับของอาคารและงานถมดิน (BM) เป็นค่าระดับเดิมที่ใช้ในโครงการก่อสร้างทั้งหมด
- 5 ค่าของวัสดุต่าง ๆ ที่ใช้ก่อสร้างจะต้องระบุชื่อวัสดุที่ใช้ในรายการก่อสร้างของผู้ปฏิบัติงานทุกรายภายใต้สัญญา
- 6 ผู้ควบคุมงาน หรือผู้ควบคุมงานของกรมโยธาธิการและผังเมือง
- 7 มาตรฐานการก่อสร้างให้รับทราบมาตรฐานงานก่อสร้างของกรมโยธาธิการและผังเมือง (MFC) ฉบับปัจจุบัน
- 8 วัสดุเริ่มต้นและวัสดุสุดท้ายก่อสร้างรวมทั้งจากภายนอก ให้รับระดับของงานให้สัมพันธ์กันตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารข้อกำหนดการก่อสร้าง และเป็นเงื่อนไขสุดท้ายโดยที่ผู้รับจ้าง
- 9 วัสดุและวัสดุและวัสดุต่าง ๆ ที่ใช้ก่อสร้าง เช่น ไม้เหล็กหรือเหล็กประกอบอื่น ๆ เป็นต้น ที่อยู่ในบริเวณก่อสร้าง และเป็นวัสดุหรือวัสดุก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งการรับซื้อวัสดุทั้งหมดให้ผู้รับจ้างและผู้ควบคุมงานทราบ เพื่อให้ผู้รับจ้างและผู้ควบคุมงานสามารถตรวจสอบได้
- 10 วัสดุและวัสดุ และ/หรือ วัสดุของกรมโยธาธิการและผังเมือง โดยไม่มีเอกสารชี้แจงรายการก่อสร้าง
- 11 ให้แต่เดิมเดิม และ/หรือ วัสดุของกรมโยธาธิการและผังเมืองที่ยังไม่ได้รับอนุญาต
- 12 ส่วนของและส่วนประกอบของอาคารและงานก่อสร้างแต่ละประเภท อภิปรายการเปลี่ยนแปลงได้ด้วยความตกลง โดยผู้รับจ้างและผู้ควบคุมงาน
- 13 เครื่องจักรกรรม วัสดุและวัสดุ และของใช้ วัสดุและวัสดุ และของใช้ วัสดุและวัสดุ และของใช้ วัสดุและวัสดุ โดยผู้รับจ้างและผู้ควบคุมงาน

14 ส่วนของอาคารก่อสร้างเพิ่มเติม วัสดุและวัสดุทั้งหมดที่รับจ้างและผู้ควบคุมงาน

15 การแก้ไขแบบแปลนและรายการคำนวณเพิ่มเติม ข้อ 1.2.13 และ 1.4 จะต้องไม่ได้รับปริมาณรวมที่ชื่อของและรายการ

16 ข้อควรพิจารณาในแบบก่อสร้าง

- 16 รายการก่อสร้างที่ได้กำหนดไว้ในแบบก่อสร้างทั้งหมดไม่ชัดเจน หรือแสดงไม่ชัดเจน หรือมีรูปแบบรายการก่อสร้าง หรือไม่เป็นไปตามรายละเอียดที่ขาดหายไป ไม่รายงานและดำเนินการตามรายละเอียดของโครงการก่อสร้างอย่างถูกต้อง
- 17 ผู้รับจ้างจะต้องมีรายการคำนวณที่ชัดเจนและถูกต้อง วัสดุและวัสดุที่ใช้ในโครงการก่อสร้างต้องมีความสอดคล้องกัน
- 18 ผู้รับจ้างจะต้องมีแบบแปลนและรายการคำนวณที่ชัดเจนและถูกต้อง วัสดุและวัสดุที่ใช้ในโครงการก่อสร้างต้องมีความสอดคล้องกัน
- 19 วัสดุและวัสดุที่ใช้ในโครงการก่อสร้างต้องมีความสอดคล้องกัน
- 20 วัสดุและวัสดุที่ใช้ในโครงการก่อสร้างต้องมีความสอดคล้องกัน
- 21 วัสดุและวัสดุที่ใช้ในโครงการก่อสร้างต้องมีความสอดคล้องกัน
- 22 วัสดุและวัสดุที่ใช้ในโครงการก่อสร้างต้องมีความสอดคล้องกัน

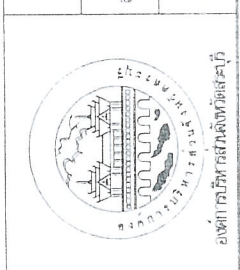
แบบปฏิบัติงานประกอบแบบ

**แบบปฏิบัติงานประกอบแบบ**

วันที่: 26 ธ.ค. 1992

เวลา: 19:18

ชื่อ: *[Signature]*

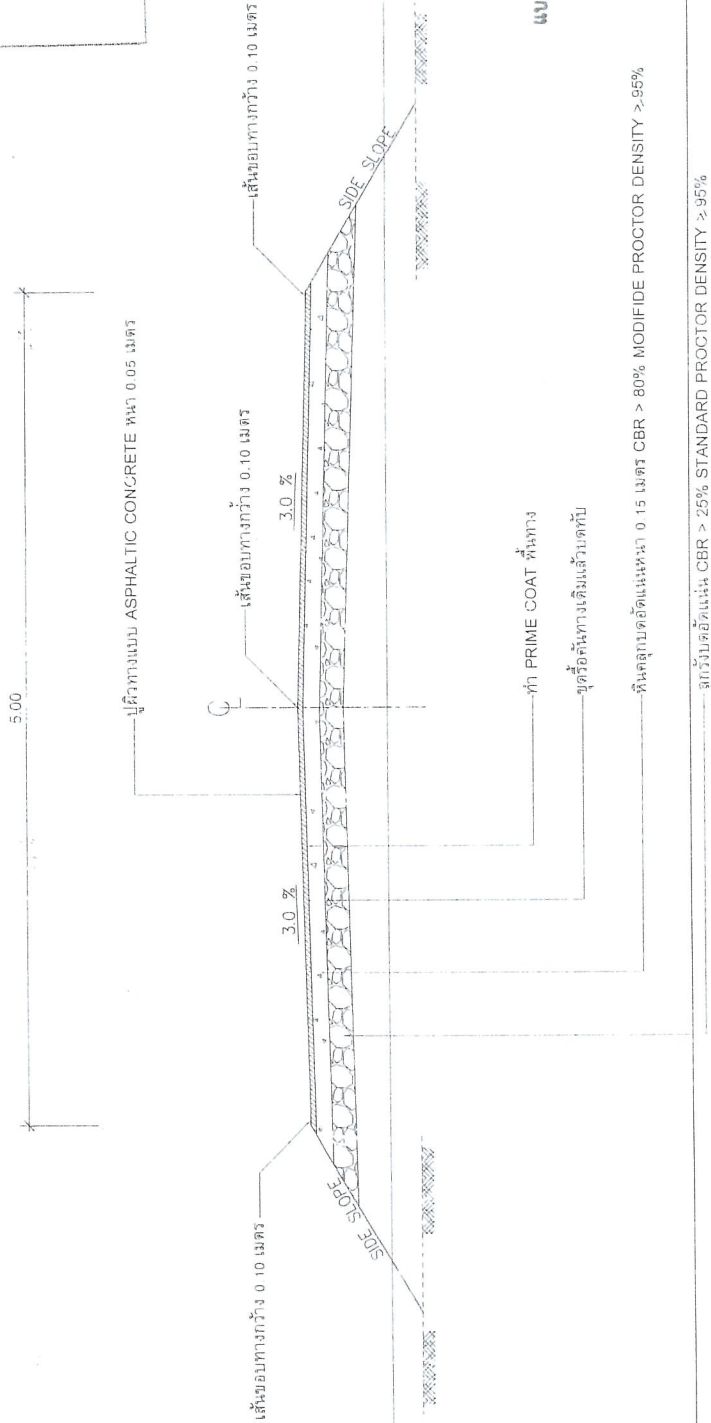


องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี		เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน	
ชื่อและตำแหน่ง	ชื่อ	ชื่อและตำแหน่ง	ชื่อ
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ 9 เขื่อนขันธ์กาบแก้วบัวลา ตำบลหนองแค จังหวัดสระบุรี ระยะทาง 1.200 กิโลเมตร

หน้างาน  
วันที่ 26 ธ.ค. 2561  
เวลา 16:00 น.  
ชื่อโครงการ 89, 2561  
ชื่อพื้นที่ 26 ธ.ค. 2561  
ชื่อพื้นที่ 66/61




หน้างาน  
วันที่ 26 ธ.ค. 2561  
เวลา 16:00 น.  
ชื่อโครงการ 89, 2561  
ชื่อพื้นที่ 26 ธ.ค. 2561  
ชื่อพื้นที่ 66/61

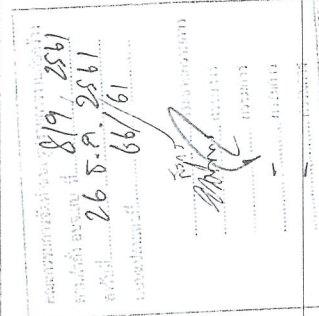
สำเนาถูกต้อง  
2561  
แผนกกฎหมาย กองฯ

รูปตัดตามขวาง Asphaltic concrete  
รูปตัดตามขวาง Asphaltic concrete  
Shop Drawing  
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ 9 เขื่อนขันธ์กาบแก้วบัวลา ตำบลหนองแค จังหวัดสระบุรี

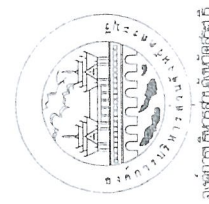
<p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี</p>		<p>โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ 9 เขื่อนขันธ์กาบแก้วบัวลา ตำบลหนองแค จังหวัดสระบุรี</p>	
<p>ผู้ควบคุมงาน</p> <p>นาย...</p>	<p>ผู้ควบคุมงาน</p> <p>นาย...</p>	<p>ผู้ควบคุมงาน</p> <p>นาย...</p>	<p>ผู้ควบคุมงาน</p> <p>นาย...</p>
<p>วันที่</p> <p>26/12/61</p>	<p>วันที่</p> <p>26/12/61</p>	<p>วันที่</p> <p>26/12/61</p>	<p>วันที่</p> <p>26/12/61</p>

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ปริมาณเงิน
				ปริมาณเงิน
1.	งานขุดลอกร่องน้ำทางเดิมแล้วลาดทับ	ตร.ม.	7,260.00	
2.	งานถมแก้ไขร่องน้ำเดิมด้านข้าง ขนาด 5" ยาว 5.00 ม.	พ.ณ.	500.00	
3.	งานขึ้นร่องน้ำทาง(ลูกรัง)บดอัดแน่นพร้อมขยายพื้นทาง	ลบ.ม.	1,380.00	
4.	ชั้นพื้นทาง(หินคลุก)บดอัดแน่น	ลบ.ม.	941.00	
5.	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	6,000.00	
6.	งานผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE	ตร.ม.	6,000.00	
7.	งานไหล่ทาง ASPHALTIC CONCRETE	ตร.ม.	-	
8.	งานทางเชื่อม ASPHALTIC CONCRETE	ตร.ม.	-	
9.	งานติดตั้งป้ายจราจร ป.33	ชุด	-	
10.	งานติดตั้งป้ายจราจร น.1	ชุด	-	
11.	งานติดตั้งป้ายจราจร ต.1-ต.27,ต.31-ต.56,9.53-ต.60,ต.75	ชุด	-	
12.	งานติดตั้งป้ายจราจร น.1(2 แผ่นป้าย)	ชุด	-	
13.	งานติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	ชุด	2.00	
14.	งานสีเทอร่าเมพลาสติก (รวม) - เล็งบะ CL ถนน(เหลือง) ตี 1 เว้น 3 หรือ 3 เว้น 9 - เล็งบะขอบถนน (ขาว) - เล็งบะหยุด	ตร.ม.	270.00	
15.	งานวางท่อ คลล. ขนาด 1.00 X 1.00 ม. (ไม่มี Leon)	พ.ณ.	-	
16.	ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	ชุด	1	

ราคา 0.05 ม.  
  
 แบบที่ ๖๖/๖๑ กรมโยธาธิการและผังเมือง

กรมโยธาธิการและผังเมือง  
 งานติดตั้งป้ายจราจร  
 วันที่ ๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๑  
 ๖๖/๖๑  


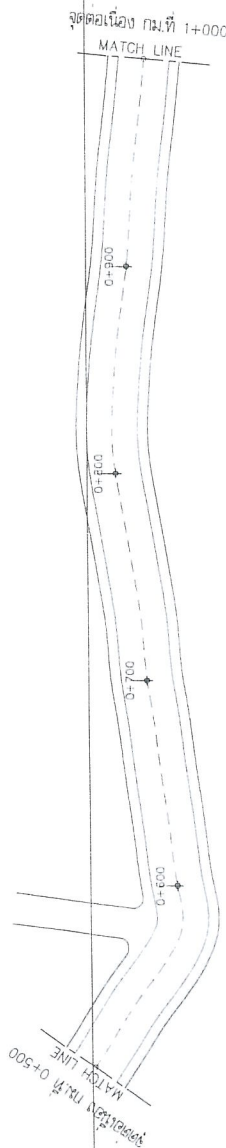
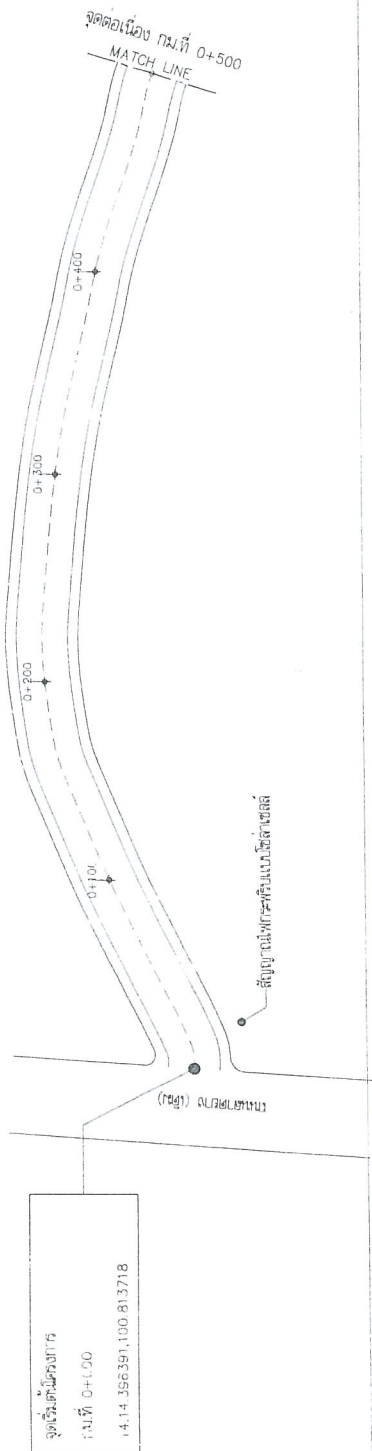
**สำเนาถูกต้อง**  
  
**(นางนงนุช ทองขาว)**  
**เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน**

 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	ชื่องาน งานติดตั้งป้ายจราจร		หน่วยงาน กรมโยธาธิการและผังเมือง		หน่วยงาน กรมโยธาธิการและผังเมือง		หน่วยงาน กรมโยธาธิการและผังเมือง		หน่วยงาน กรมโยธาธิการและผังเมือง	
	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุ

วันที่ ๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๑  
 ๖๖/๖๑  
 กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)  
 สายหมู่ที่ 9 เขื่อนขันธ์กาบแก้วบัวบาน ตำบลคชสิทธิ์ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี  
 ระยะทาง 1.200 กิโลเมตร

วันที่รับงาน 8/9 2561  
 วันที่ส่งงาน 26 ธ.ค. 2561  
 เลขที่ใบสั่งงาน 66/61  
 ชื่อโครงการ ...  
 ชื่อผู้รับงาน ...  
 ชื่อผู้ส่งงาน ...

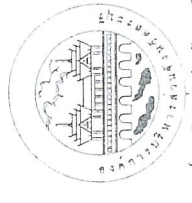


นางสาว ...  
 นาย ...  
 หน่วยงานประกอบการศึกษาและออกแบบ

ผ่านถูกต้อง

๑๕/๖

(นางนงนุช ทองขาว)  
 เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

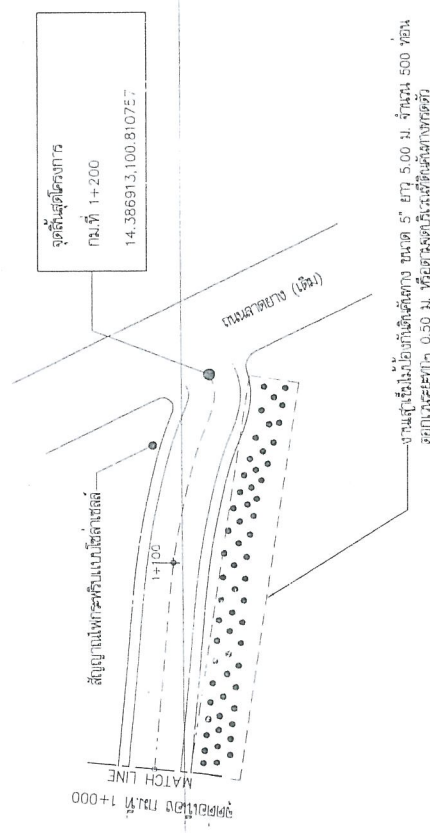
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี		โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ 9 เขื่อนขันธ์กาบแก้วบัวบาน ตำบลคชสิทธิ์ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี		วันที่รับงาน	วันที่ส่งงาน	เลขที่ใบสั่งงาน	ชื่อผู้รับงาน	ชื่อผู้ส่งงาน	วันที่รับงาน	วันที่ส่งงาน	เลขที่ใบสั่งงาน	ชื่อผู้รับงาน	ชื่อผู้ส่งงาน	วันที่รับงาน	วันที่ส่งงาน	เลขที่ใบสั่งงาน	ชื่อผู้รับงาน	ชื่อผู้ส่งงาน
	ผู้ควบคุมโครงการ	วิศวกร	นาย ... วิศวกร	นาย ... วิศวกร	นางสาว ... เจ้าพนักงานพัสดุ	นางสาว ... เจ้าพนักงานพัสดุ	นางสาว ... เจ้าพนักงานพัสดุ	นางสาว ... เจ้าพนักงานพัสดุ	นางสาว ... เจ้าพนักงานพัสดุ	นางสาว ... เจ้าพนักงานพัสดุ	นางสาว ... เจ้าพนักงานพัสดุ	นางสาว ... เจ้าพนักงานพัสดุ	นางสาว ... เจ้าพนักงานพัสดุ	นางสาว ... เจ้าพนักงานพัสดุ	นางสาว ... เจ้าพนักงานพัสดุ	นางสาว ... เจ้าพนักงานพัสดุ	นางสาว ... เจ้าพนักงานพัสดุ	นางสาว ... เจ้าพนักงานพัสดุ	นางสาว ... เจ้าพนักงานพัสดุ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)  
 สายหมู่ที่ 9 เข้มองหมู่ที่ 4 ตำบลคชสิทธิ์ อำเภอกงหรา จังหวัดสุราษฎร์  
 ระยะทาง 1.200 กิโลเมตร



819 / 2861  
 26 ต.ค. 2561  
 66/61



ศรีสุวิทย์  
 แบบต้องประกอบกับการคำนวณราคาแบบ

สำเนาถูกต้อง  
 24/7

(นางนงนุช ทองขาว)  
 วิศวกรรังวัดและพัสดุภัณฑ์ทางโยธา

<p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี</p>	<p>โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ 9 เข้มองหมู่ที่ 4 ตำบลคชสิทธิ์ อำเภอกงหรา จังหวัดสุราษฎร์</p>		<p>หน้างาน</p>	<p>ชื่อโครงการ</p>	<p>ชื่อผู้จัดทำ</p>	<p>วันที่จัดทำ</p>	<p>ชื่อผู้ตรวจสอบ</p>	<p>วันที่ตรวจสอบ</p>	<p>ชื่อผู้รับทราบ</p>	<p>วันที่รับทราบ</p>	<p>ชื่อผู้รับทราบ</p>	<p>วันที่รับทราบ</p>
	<p>ชื่อโครงการ</p>	<p>ชื่อผู้จัดทำ</p>	<p>วันที่จัดทำ</p>	<p>ชื่อผู้ตรวจสอบ</p>	<p>วันที่ตรวจสอบ</p>	<p>ชื่อผู้รับทราบ</p>	<p>วันที่รับทราบ</p>	<p>ชื่อผู้รับทราบ</p>	<p>วันที่รับทราบ</p>	<p>ชื่อผู้รับทราบ</p>	<p>วันที่รับทราบ</p>	<p>ชื่อผู้รับทราบ</p>



ปรับปรุงแก้ไขครั้งที่ 1

แอสฟัลท์ติกคอนกรีต

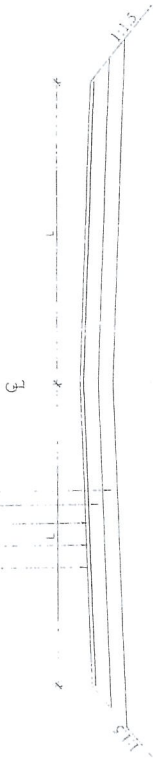
PRIME COAT ด้วยยาง RC, MC, SC, SS - K ตามตารางคุณสมบัติที่อัตราอัตรา 0.80 - 1.40 ลิตร/ม<sup>2</sup>

TACK COAT ด้วยยาง RC, RS, -2K ตามตารางคุณสมบัติที่อัตรา

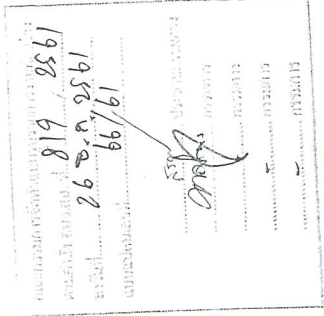
หินกลุมน้อยกว่า 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 80 %

ลูกรับอัดแน่น 95 % STANDARD PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 25 %

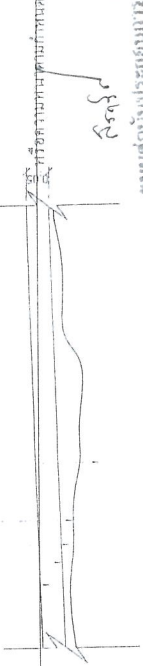
๕



รูปตัดถนน แอสฟัลท์ติก คอนกรีต



แอสฟัลท์ติกคอนกรีต  
TACK COAT ด้วยยาง RC, RS, -2K ตามตารางคุณสมบัติ  
ของแอสฟัลท์ติกที่อัตราอัตรา 0.20 - 0.60 ลิตร/ม<sup>2</sup>  
ปรับระดับด้วย ASPHALTIC CONCRETE ให้ได้ระดับ  
ใกล้เคียงที่ที่กำหนดให้  
TACK COAT ด้วยยาง RC, RS, -2K ตามตารางคุณสมบัติ  
ของแอสฟัลท์ติกที่อัตราอัตรา 0.20 - 0.60 ลิตร/ม<sup>2</sup>  
ถนนดินส่วางรวดยาง



รายละเอียด ASPHALTIC CONCRETE

รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALTIC CONCRETE

หมายเหตุ

- ปริมาณแอสฟัลท์ติกที่คำนวณได้เป็นค่าโดยประมาณ
- ปริมาณแอสฟัลท์ติกที่ใช้ที่แน่นอนขึ้นอยู่กับความแน่นอนของพื้นที่ทาง, สภาพพื้นที่ก่อสร้างและวิธีคำนวณการเตรียมปัญหาทางจราจรของทางก่อสร้าง
- ปริมาณแอสฟัลท์ติกที่ใช้ที่แน่นอนขึ้นอยู่กับความแน่นอนของพื้นที่ทาง, สภาพพื้นที่ก่อสร้างและวิธีคำนวณการเตรียมปัญหาทางจราจรของทางก่อสร้าง



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบ  
ถนนลาดยางแบบ  
ASPHALTIC CONCRETE

เขียนแบบ  
(นายสุรศักดิ์ นาควิธยา)  
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

ตรวจแบบ  
(นายชัชวาลย์ คิงสงอาจ)  
นายช่างเขียนแบบด้านวิศวกรรม  
ตรวจแบบ

(นายทรงชัย แก้วบัวจันทร์)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ  
ตรวจ

(นายสุรศักดิ์ นาควิธยา)  
นายช่างเขียนแบบ  
ตรวจ

(นายชัชวาลย์ คิงสงอาจ)  
นายช่างเขียนแบบด้านวิศวกรรม  
ตรวจ

(นายสุรศักดิ์ นาควิธยา)  
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

(นายชัชวาลย์ คิงสงอาจ)  
นายช่างเขียนแบบด้านวิศวกรรม  
ตรวจ

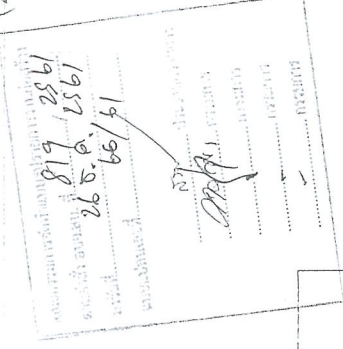
(นายสุรศักดิ์ นาควิธยา)  
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

(นายชัชวาลย์ คิงสงอาจ)  
นายช่างเขียนแบบด้านวิศวกรรม  
ตรวจ

คำนวณ

๕๕๖

นายสุรศักดิ์ นาควิธยา  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



# ตัวอย่างแผนป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
โทร 036-211852

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

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....  
ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลาทั้งสิ้น.....  
วงเงินงบประมาณที่ติดตั้ง เวนหรือที่ได้รับ.....

ราคากลางค่าก่อสร้าง.....  
วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....  
ชื่อกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....

**อำนาจสั่ง**  
๒๙๗  
(นางนงนุช ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญการ

ส่งมอบงานจ้างวันที่..... ตรวจรับงานจ้างวันที่.....  
โครงการนี้ก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน

หมายเหตุ  
วัสดุที่ใช้ทำแผนป้ายให้ใช้แผ่นไม้อัดขนาดกว้าง ไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร  
ยาว ไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

แบบที่ฉบับประกอบแบบทำเป็นแบบพิมพ์  
สงวนลิขสิทธิ์  
นายสุจินต์ ประกอบทอง



เอกสารนี้จัดทำขึ้นโดย  
 หน่วยงาน 819 2561  
 วันที่ 26 ต.ค. 2561  
 66/61  
 [Signature]

1.20

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ประเภท.....

ปีงบประมาณ.....

วงเงินค่าก่อสร้าง..... (บาท)

แหล่งเงินที่ก่อสร้าง.....

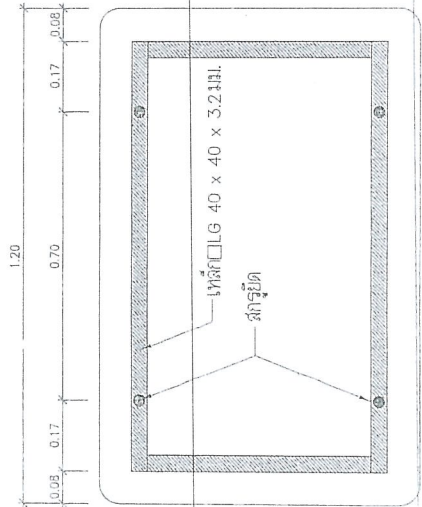
ประกันผลงาน วันเริ่มต้น.....วันสิ้นสุด.....

โครงการนี้ขอแจ้งรับทราบเรื่องประชาชน

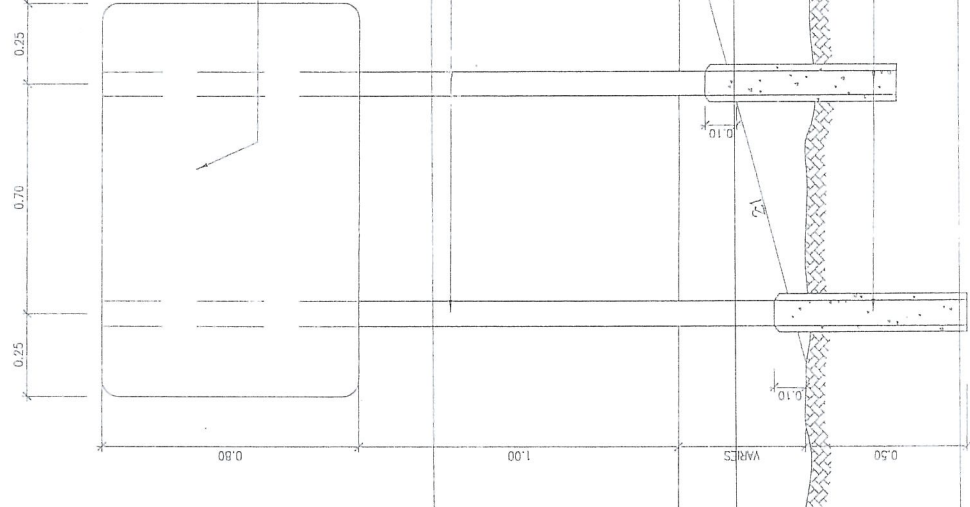
แนบท้าย ตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย  
 เรื่อง ให้ความถี่สัมมนา 2 ครั้ง แล้วหากหรือหนังสือ  
 2 ครั้ง ใช้ TOA หรือ เทียบเท่า (สีขาว)

เสาเหล็ก ๓ 75 x 75 x 3.2 มม.

ด้านหน้า



ด้านหลัง



[Signature]

นายสุชัย ประกอบการ ภาชนะตราที่ 6619

ด้านลูกตั้ง

[Signature]

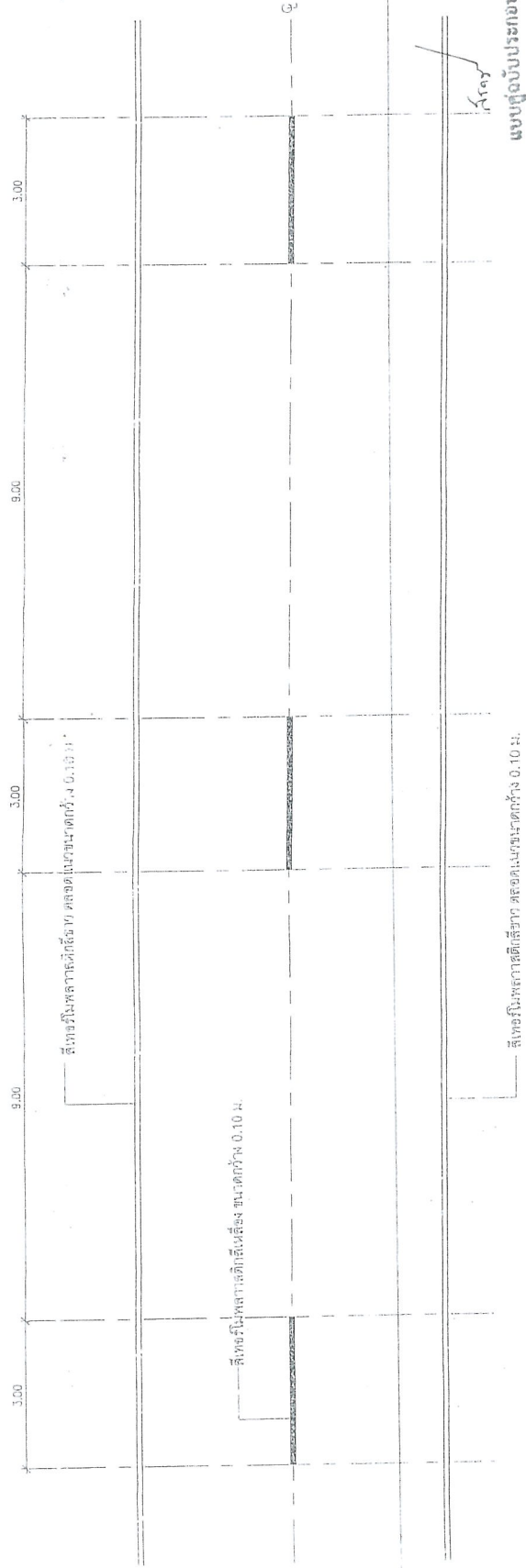
(นางนงนุชา ทองขาว)

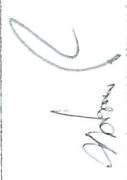
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ขนาดป้าย 80 x 120 เซนติเมตร  
 วิธีตัดใช้ 1. ตัดตามหลักเกณฑ์แบบที่ 12 มี.ค.พ. 369  
 เสาเหล็ก ๓ 75 x 75 x 3.2 มม. ๒ ครั้ง  
 การติดตั้ง ติดตั้ง จุดเริ่มต้นบนขอบใต้ตรงกลางหรือเริ่มจากใต้ขอบ  
 ใต้ตรงกลาง  
 หมายเหตุ 1. พื้นป้ายติดตั้งเสร็จแล้วจะต้องดูแลรักษา  
 2. เสนอขอรับมอบป้ายติดตั้งจุดประสงค์ของเงินค่าป้าย  
 3. สักทอป้ายใช้สีและวัสดุอย่างเดียวกันกับที่ติดตั้งป้ายเป็น  
 ระยะเวลา ๑ ปี


แสดงการปักเต้าย้าย






  
 อนุมัติ/รับทราบ  
 นายสุวิทย์ ประทองทอนานนท์ หน.นคร สกน.น.

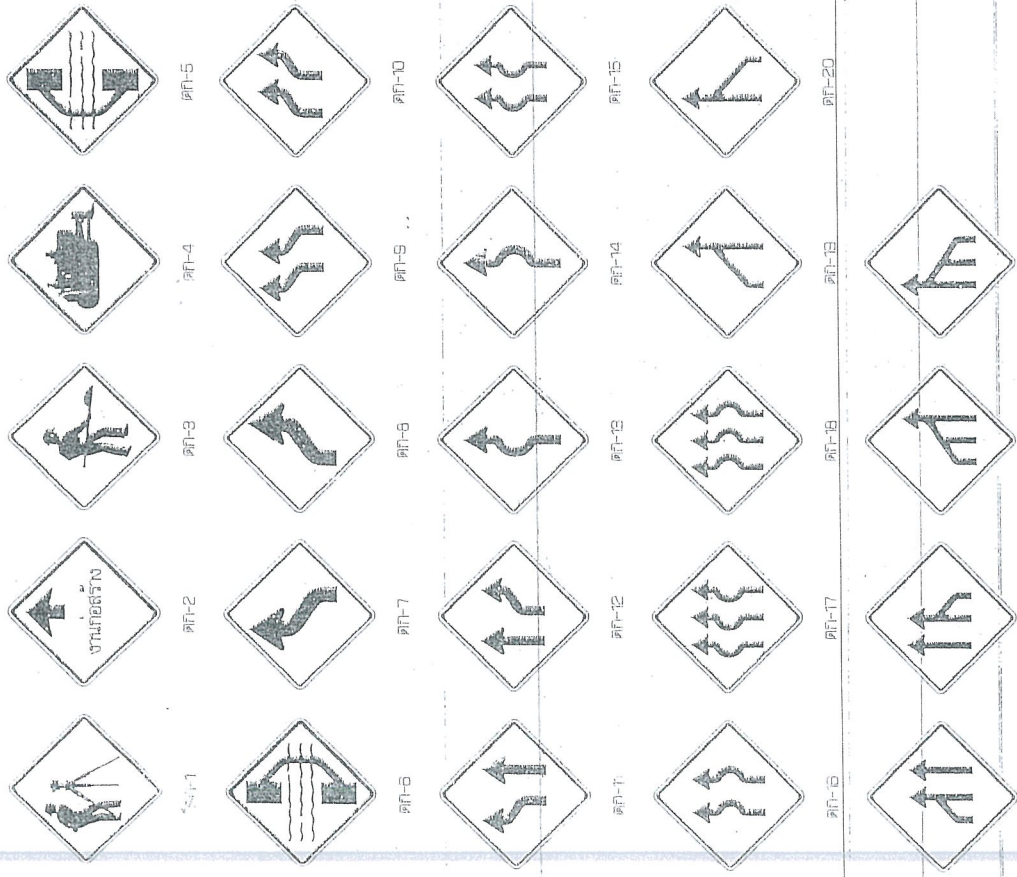
เลขที่บันทึกเรียน : 819 / 2561  
 เลขที่ลงทะเบียน : 26 ส.ก. 2561  
 เลขที่ใบแจ้งหนี้ : 66 / 61  
 วันที่ : 15/11/2561  
 สถานที่ :

  
 ดำเนินการโดย

รายการประกอบแบบแปลนวิศวกรรม

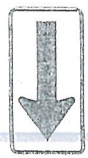
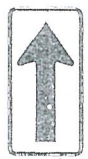
- เส้นแบ่งทิศทางจราจร ใช้เส้นสี่เหลี่ยมขนาดกว้าง 10 ซม. สีเส้นที่กึ่งกลาง  
 วิศวกรรมเส้นประเป็นเส้นสี่เหลี่ยม กึ่งทิศทางของจราจรบนซ้ายขวา 2 ช่อง  
 จาจรในบริเวณที่ยอมให้รถแซงขึ้นหน้าก็ได้สองทิศทาง ขนาดความยาว  
 และการเว้นช่องของเส้นประทุกหน่อได้ดังนี้
  - นอกเขตชุมชน เส้นยาว 3.00 ม. เว้นช่อง 9.00 ม.
  - ในเขตชุมชนเป็นยาว 1.00 ม. เว้นช่อง 3.00 ม.
  - เส้นที่ขยับเป็นเส้นสี่เหลี่ยมใช้เส้นแบ่งทิศทางจราจรในบริเวณที่ห้ามแซง
- เส้นขอบทางให้ใช้เส้นสี่เหลี่ยม กว้าง 10 ซม. ทั้ง 2 ข้าง ตลอดแนว

ดำเนินการโดย  
  
 (นางนงนุช ทองษา)  
 เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญ



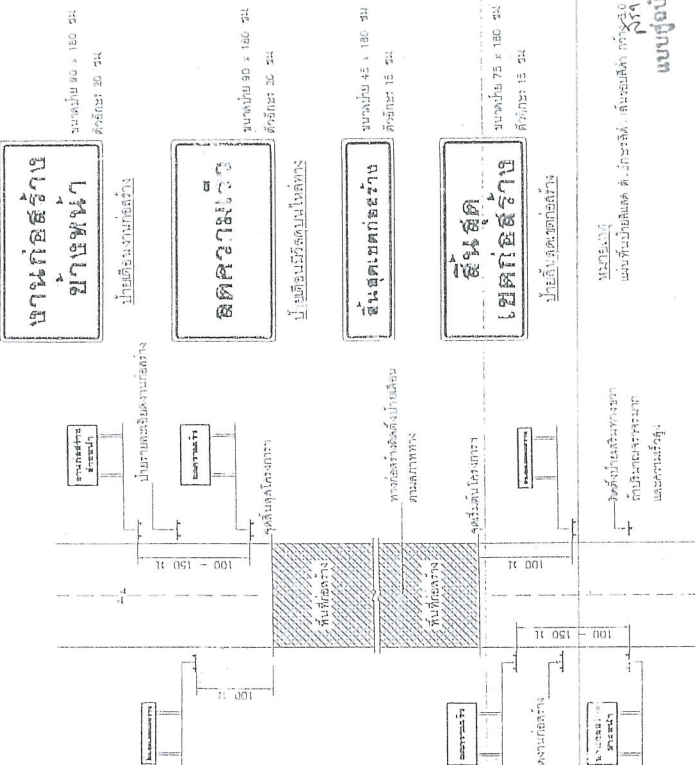
ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รูปสี
1	ผู้เดินเท้า	PF-1
2	รถจักรยาน	PF-2
3	รถจักรยานยนต์	PF-3
4	เครื่องหมายห้ามรถจักรยานยนต์	PF-4
5	รถบรรทุก	PF-5
6	รถบรรทุกหนัก	PF-6
7-24	เครื่องหมายจราจร	PF-7 ถึง PF-24
25-28	เครื่องหมายจราจร	PF-25 ถึง PF-28

รายละเอียดป้ายเปลี่ยน  
สีของป้าย  
สีของป้าย  
สีของป้าย



PF-25

ประเภทป้ายจราจรทางหลวง (กท.)



- ป้ายเตือนภัยล่วงหน้า**  
ขนาดป้าย 90 x 180 ซม.  
สีพื้น: 20 ซม.
- ชนิดของป้าย**  
ป้ายเตือนภัยล่วงหน้า
- ขนาดของป้าย**  
ขนาดป้าย 90 x 180 ซม.  
สีพื้น: 20 ซม.
- สีพื้น**  
ขนาดป้าย 90 x 180 ซม.  
สีพื้น: 20 ซม.
- ขนาดของป้าย**  
ขนาดป้าย 75 x 180 ซม.  
สีพื้น: 15 ซม.

ขนาดของป้าย  
ขนาดของป้าย  
ขนาดของป้าย  
ขนาดของป้าย

แสดงผังการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณทางแยกต่าง ๆ

- 1. ระยะห่างระหว่างป้ายเตือนภัยล่วงหน้า: 50 ม.
- 1.1 ความเร็วต่ำกว่า 70 กม./ชม. ระยะห่าง 100 เมตร
- 1.2 ความเร็วสูงกว่า 70 กม./ชม. ระยะห่าง 150 เมตร
- 2. ระยะห่างระหว่างป้ายเตือนภัยล่วงหน้ากับป้ายจราจร: 100 เมตร
- 3. ระยะห่างระหว่างป้ายเตือนภัยล่วงหน้ากับป้ายจราจร: 100 เมตร
- 4. ระยะห่างระหว่างป้ายเตือนภัยล่วงหน้ากับป้ายจราจร: 100 เมตร

ขนาดของป้าย

ขนาดของป้าย

ขนาดของป้าย

ขนาดของป้าย

(นางนงนุช ทองขาว)  
เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน

กรมการขนส่งทางบก  
กรมการจราจรทางหลวง

819 256

26 ธ.ค. 2561

66/61

207

กรมการจราจรทางหลวง



