



## ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สาย  
เลียบบคลองเพรียว-เสาไห้ ฝั่งซ้าย เชื่อมเขตหมู่ที่ ๑๑ ต.หนองไข่น้ำ หมู่ที่ ๗ ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค  
จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยาง  
แบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเลียบบคลองเพรียว-เสาไห้ ฝั่งซ้าย เชื่อมเขตหมู่ที่ ๑๑ ต.หนอง  
ไข่น้ำ หมู่ที่ ๗ ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลาง  
ของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๔๒๐,๐๖๘.๒๘ บาท (สี่ล้านสี่แสนสองหมื่นหกสิบแปด  
บาทยี่สิบแปดสตางค์)โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจัดจ้างตามราคาไม่เกินงบประมาณที่ตั้งไว้ เป็นเงิน  
๓,๓๗๑,๐๐๐.- บาท (สามล้านสามแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
  ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
  ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
  ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
  ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้  
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
  ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
  ๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
  ๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร  
ส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน  
ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
  ๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ  
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
  ๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่  
น้อยกว่า ๑,๓๔๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ  
หน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ
- ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

สามารถถือ

(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๔๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.saraburipao.go.th](http://www.saraburipao.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๖๖๗-๔๗๗๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๓

(นายเรืองศักดิ์ วรรณบุญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

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

**อำนาจถูกต้อง**

(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔/๒๕๖๔

การจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเลียบบลองเพรียว-  
เสาให้ ฝั่งซ้าย เชื่อมเขตหมู่ที่ ๑๑ ต.หนองไข่น้ำ หมู่ที่ ๗ ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเลียบบลองเพรียว-เสาให้ ฝั่งซ้าย เชื่อมเขตหมู่ที่ ๑๑ ต.หนองไข่น้ำ หมู่ที่ ๗ ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี ณ บริเวณ สายเลียบบลองเพรียว-เสาให้ ฝั่งซ้าย เชื่อมเขตหมู่ที่ ๑๑ ต.หนองไข่น้ำ หมู่ที่ ๗ ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี (ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี) 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 แบบรูปรายการงานก่อสร้าง
- ๑.๙ ตารางแสดงวงเงิน

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

สำเนาถูกต้อง



(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

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 ๑,๓๔๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน) 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

**ส่วนถูกต้อง** ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ



(นางกมลชนก ศรีทอง)



ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง  
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

**๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้**

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
  - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (๒) 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) สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม 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)

**สำเนาถูกต้อง**



(นางกมลชนก ศรีทอง)



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

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบ 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 ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

#### สำเนาถูกต้อง

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖

(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

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

#### ๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา


#### ๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

**สำเนาถูกต้อง**

  
(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตินิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น


ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

### ส่วนบทข้อ

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และ

  
(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน





จะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย 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 และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ คิดเป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

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

เครื่องหมายจราจร, ป้ายโครงการหรือให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๐ วัน)

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

**ส่วนมากถูกต้อง**

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต

  
(นางกมลชนก ศรีทอง)



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 โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้  
การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓  
การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติ  
เงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

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 โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือ  
ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม  
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย  
การส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ  
ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะริบหลักประกัน  
การยื่นข้อเสนอ หรือเรียก้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียก้องให้ชดใช้  
ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ  
การบริหารพัสดุภาครัฐ

**สำเนาถูกต้อง**

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด



(นางกมลชนก ศรีทอง)



ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือ ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(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 การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕ ดังนี้

$$K_{๒.๑} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * I_t / I_o + ๐.๔๐ * E_t / E_o + ๐.๒๐ * F_t / F_o$$

$$K_{๓.๑} = ๐.๓๐ + ๐.๔๐ * A_t / A_o + ๐.๒๐ * E_t / E_o + ๐.๑๐ * F_t / F_o$$

$$K_{๓.๓} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * M_t / M_o + ๐.๔๐ * A_t / A_o + ๐.๑๐ * E_t / E_o + ๐.๑๐ * F_t / F_o$$

#### ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมี และใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้

สำเนาถูกต้อง

(นางกมลชนก ศรีทอง)

ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง และช่างโยธา

**๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๓



**สำเนาถูกต้อง**

**(นางกมลชนก ศรีทอง)**  
**เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน**

13-4-63



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร. 0-3621-2543

ที่ สบ 51005/๒๕๖1

วันที่ 10 กรกฎาคม 2563

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปรายละเอียดการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 789/2563 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายละเอียดการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต(Asphaltic Concrete) สายเลียบบคลองเพรียว-เสาไห้ ฝั่งซ้าย เชื่อมหมู่ที่ 11 ตำบลหนองไข่น้ำ หมู่ที่ 7 ตำบลหนองปลาหมอ, อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 ข้อ 25 หน้า 170 นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายละเอียดการงานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายละเอียดการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความเห็นชอบ แบบรูปรายละเอียดการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจกกองพัสดุและทรัพย์สิน เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชานนท์ ตระกูลมานิต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

นายสุรศักดิ์ สมภักดี

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมารุต ขาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

นายเรืองศักดิ์ วรทาญ

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

นายเรืองศักดิ์ วรทาญ

(นายเรืองศักดิ์ วรทาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นายเรืองศักดิ์ วรทาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

**รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง**  
**โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต**  
**(Asphaltic Concrete) สายเลียบบคลองเพรียว-เสาให้ ฝั่งซ้าย เชื่อมหมู่ที่ 11 ตำบลหนองไข่น้ำ**  
**หมู่ที่ 7 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี**  
**โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

\*\*\*\*\*

**1. ชื่อโครงการ**

ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต(Asphaltic Concrete) สายเลียบบคลองเพรียว-เสาให้ ฝั่งซ้าย เชื่อมหมู่ที่ 11 ตำบลหนองไข่น้ำ หมู่ที่ 7 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

**2. วัตถุประสงค์**

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

**3. รายละเอียดโครงการ**

ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต(Asphaltic Concrete) สายเลียบบคลองเพรียว-เสาให้ ฝั่งซ้าย เชื่อมหมู่ที่ 11 ตำบลหนองไข่น้ำ หมู่ที่ 7 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี  
- ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,400 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร  
หนา 0.05 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 7,000 ตร.ม. (ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 51/62)

**4. งบประมาณ**

ตามข้อบัญญัติ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563/ข้อ 25 หน้า 170 จำนวนเงิน 3,371,000.-บาท (สามล้านสามแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

**๕. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 5.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 5.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 5.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 5.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 5.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

**สำเนาถูกต้อง**

(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

/5.6 มีคุณสมบัติ...

5.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

5.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

5.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

5.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

5.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในครั้งนี้ ในวงเงินไม่น้อยกว่า 40% ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ 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 ภายหลังจากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

5.13 ผู้ยื่นข้อเสนอ หากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำช่างควบคุมงานและวิศวกรผู้ควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างฯ

5.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด ภายหลังจากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6. ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ของผู้ยื่นเสนอ

6.1 ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ด้านบุคลากร

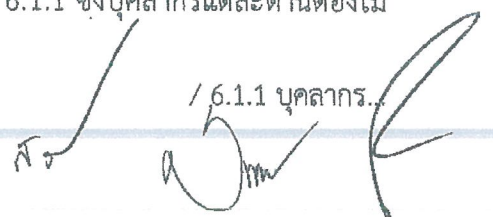
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอบุคลากรหลักในด้านต่างๆ ตามข้อ 6.1.1 ซึ่งบุคลากรแต่ละด้านต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด

**สำเนาถูกต้อง**



(นางกมลชนก ศรีทอง)

เจ้าพนักงานพัสดุสำนักงา



/ 6.1.1 บุคลากร...

6.1.1 บุคลากรหลักด้านการควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารหลักฐานด้านบุคลากรเพื่อประกอบการพิจารณา พร้อมสำเนา ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 หรือวิชาชีพอื่นที่มีการควบคุม, หนังสือรับรองวิศวกรผู้ควบคุมงาน ภายหลังจากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6.2 ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเครื่องจักร - เครื่องมือ โรงงานต่างๆ ตามข้อ 6.2.1 โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ภายหลังจากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6.2.1 ชนิดและขนาด เครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน

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

7. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 90 วัน

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

9. การแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น 1 งวด ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต(Asphaltic Concrete) สายเลียบคลองเพรียว-เสาให้ ผึ่งซ้าย เชื่อมหมู่ที่ 11 ตำบลหนองไช้ น้ำ หมู่ที่ 7 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี ตามรายละเอียดที่กำหนด/สัญญาจ้าง ดังนี้

งวดที่ 1 คิดเป็นเงินร้อยละ 100 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

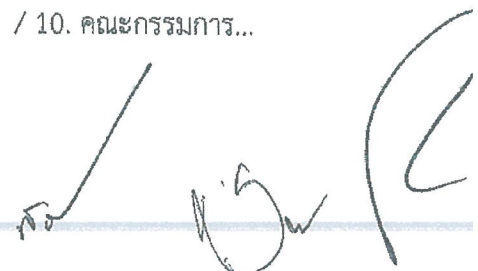
- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ แล้วเสร็จ
- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ แล้วเสร็จ
- งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง) แล้วเสร็จ
- งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก) แล้วเสร็จ
- งานผิวจราจร Prime Coat แล้วเสร็จ
- งาน Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat) แล้วเสร็จ
- งานไหล่ทาง Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat) แล้วเสร็จ
- เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย, ติดตั้งเครื่องหมายจราจร, ป้ายโครงการหรือให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว (กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 90 วัน)

/ 10. คณะกรรมการ...

ส่วนงานก่อสร้าง



(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน





10. คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

นางสรารัตน์ สุขมะดัน	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง	ประธานกรรมการ
นางสาวปัญญาชลี ตุ่มสถิตย์	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
นายมารุต ขาวสวน	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ

11. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า k)

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป 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)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชานนท์ ตระกูลมานิต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมารุต ขาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

(นางกมลชนก ศรีทอง)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

24-8-13



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร 0-3621-2543

ที่ สบ 51005/3684

วันที่ 24 สิงหาคม 2563

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง


เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


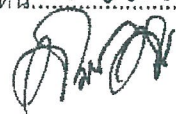
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1069/2563 ลงวันที่ 6 สิงหาคม 2563

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเลียบบคลองเพรียว-เสาไห้ ฝั่งซ้าย เชื่อมเขตหมู่ที่ 11 ต.หนองไข่น้ำ หมู่ที่ 7 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 นั้น

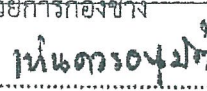
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาทบทวนกำหนดราคาโครงการดังกล่าวตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 หน้า 170 ข้อ 25 ซึ่งตั้งจ่ายไว้ 3,371,000.- บาท โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้าง ของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรี และพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถื่น และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง จำนวน 4,420,068.28 บาท (สี่ล้านสี่แสนสองหมื่นหกสิบแปดบาทยี่สิบแปดสตางค์)

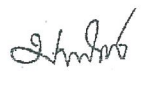
จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง และจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป


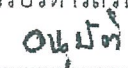
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นางสรารัตน์ สุขะตัน)  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง


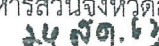
ความคิดเห็น   
(ลงชื่อ)   
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายมารุต ชาวสวน)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ผู้อำนวยการกองช่าง  
ความคิดเห็น 

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)   
(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
ความคิดเห็น 

(ลงชื่อ)   
(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
วันที่อนุมัติเห็นชอบ 

สำเนาถูกต้อง



(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเลียบคลองเพรียว-เส้าให้  
ฝั่งซ้าย เขื่อนเขตหมู่ที่ 11 ต.หนองไข่น้ำ หมู่ที่ 7 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

2. (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเลียบคลองเพรียว-เส้าให้ ฝั่งซ้าย  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
เขื่อนเขตหมู่ที่ 11 ต.หนองไข่น้ำ หมู่ที่ 7 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,371,000.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 สิงหาคม 2563 เป็นเงิน 4,420,068.28 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สรารัตน์ สุขมะดัน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.2 มารุต ขาวสวน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 มานิตย์ ชูศรีจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สรารัตน์ สุขมะดัน

26 สิงหาคม 2563 14:27:55

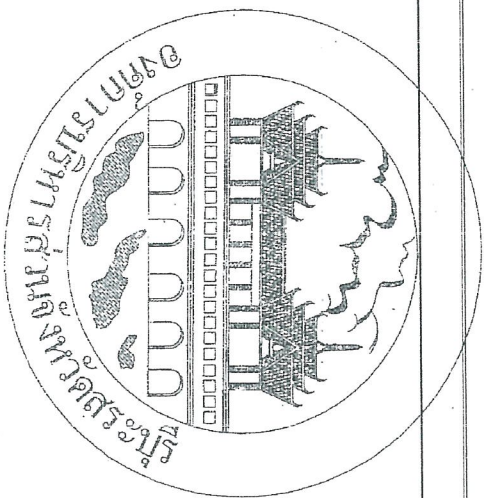
สำเนาถูกต้อง



(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ปีงบประมาณ 2563

แบบเลขที่ 51/62



ส่วนกลางคือ

*NR*

(นางภรณ์ชนก ศรีทอง)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete)

สายเลียบคลองพริ้ว - เสาให้ ฝั่งซ้ายเชื่อมเขต หมู่ที่ 11 ตำบลหนองไผ่น้ำ หมู่ที่ 7

คำขออนุญาตขุดลอก อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

*NR*  
*NR*

แบบขออนุญาตขุดลอกทางราชการ

วันที่รับทราบ	19/10/62
ชื่อผู้ขออนุญาต	NR
ชื่อผู้รับทราบ	NR
สถานที่	NR
วัตถุประสงค์	NR
หมายเหตุ	NR

รายการประเมินผล

1. ผู้รับจ้างจะทำงานตามที่กำหนดตามแบบและรายการราคาจ้าง ในพื้นที่ถูกต้อง หรือมีงานนอกการปฏิบัติงานในขณะนั้น ถูกต้อง

ผู้รับจ้างต้องนำใบประเมินผลมาให้แก่ผู้รับจ้างประเมินผล โดยผู้รับจ้างต้องส่งแบบประเมินผลปฏิบัติงาน ให้ผู้จ้างพิจารณาให้ความเห็นหรือแก้ไขก่อน

2. วัสดุที่ส่งมาใช้ในการก่อสร้าง ก่อผนังเสาโครงสร้าง ไม้กระดาน ไม้เนื้ออ่อน ไม้เนื้อแข็ง ไม้เนื้ออ่อน ไม้เนื้อแข็ง ไม้เนื้ออ่อน ไม้เนื้อแข็ง ไม้เนื้ออ่อน ไม้เนื้อแข็ง

ไปไม่มาตรฐานและมีคุณภาพต่ำกว่าที่กำหนด ภายหลังจากตรวจสอบแล้วพบว่ามีคุณภาพต่ำกว่าที่กำหนด หรือคุณภาพต่ำกว่าที่กำหนด

ให้ตัดใบประเมินผลออกทันที และให้ผู้รับจ้างนำวัสดุที่มีคุณภาพต่ำกว่าที่กำหนดมาเปลี่ยนใหม่ในทันที

3. ผู้รับจ้างจะต้องนำใบประเมินผลมาให้แก่ผู้รับจ้างประเมินผล โดยผู้รับจ้างต้องส่งแบบประเมินผลปฏิบัติงาน ให้ผู้จ้างพิจารณาให้ความเห็นหรือแก้ไขก่อน

4. ค่าระดับของหมุดวัดระดับความสูง (หมุด) เป็นค่าระดับและหมุดที่วัดระดับความสูงจากจุดตั้งหมุดวัดระดับความสูง

5. วัสดุที่มีคุณภาพต่ำกว่าที่กำหนด ภายหลังจากตรวจสอบแล้วพบว่ามีคุณภาพต่ำกว่าที่กำหนด หรือคุณภาพต่ำกว่าที่กำหนด

6. ผู้รับจ้างต้องนำใบประเมินผลมาให้แก่ผู้รับจ้างประเมินผล โดยผู้รับจ้างต้องส่งแบบประเมินผลปฏิบัติงาน ให้ผู้จ้างพิจารณาให้ความเห็นหรือแก้ไขก่อน

7. วัสดุที่มีคุณภาพต่ำกว่าที่กำหนด ภายหลังจากตรวจสอบแล้วพบว่ามีคุณภาพต่ำกว่าที่กำหนด หรือคุณภาพต่ำกว่าที่กำหนด

8. วัสดุที่มีคุณภาพต่ำกว่าที่กำหนด ภายหลังจากตรวจสอบแล้วพบว่ามีคุณภาพต่ำกว่าที่กำหนด หรือคุณภาพต่ำกว่าที่กำหนด

9. วัสดุที่มีคุณภาพต่ำกว่าที่กำหนด ภายหลังจากตรวจสอบแล้วพบว่ามีคุณภาพต่ำกว่าที่กำหนด หรือคุณภาพต่ำกว่าที่กำหนด

10. วัสดุที่มีคุณภาพต่ำกว่าที่กำหนด ภายหลังจากตรวจสอบแล้วพบว่ามีคุณภาพต่ำกว่าที่กำหนด หรือคุณภาพต่ำกว่าที่กำหนด

11. วัสดุที่มีคุณภาพต่ำกว่าที่กำหนด ภายหลังจากตรวจสอบแล้วพบว่ามีคุณภาพต่ำกว่าที่กำหนด หรือคุณภาพต่ำกว่าที่กำหนด

12. จำนวนวัสดุที่ส่งมาใช้ในการก่อสร้าง ภายหลังจากตรวจสอบแล้วพบว่ามีจำนวนต่ำกว่าที่กำหนด หรือจำนวนสูงกว่าที่กำหนด

13. วัสดุที่มีคุณภาพต่ำกว่าที่กำหนด ภายหลังจากตรวจสอบแล้วพบว่ามีคุณภาพต่ำกว่าที่กำหนด หรือคุณภาพต่ำกว่าที่กำหนด

14. วัสดุที่มีคุณภาพต่ำกว่าที่กำหนด ภายหลังจากตรวจสอบแล้วพบว่ามีคุณภาพต่ำกว่าที่กำหนด หรือคุณภาพต่ำกว่าที่กำหนด

15. การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ภายหลังจากตรวจสอบแล้วพบว่ามีคุณภาพต่ำกว่าที่กำหนด หรือคุณภาพต่ำกว่าที่กำหนด

16. รายการที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือข้อกำหนดใด ๆ ให้ชัดเจน หรือแสดงไว้ที่ชัดเจน หรือมีรูปถ่ายประกอบรายการ

หรือไม่มีรูปถ่ายประกอบรายการ หรือไม่มีรูปถ่ายประกอบรายการ หรือไม่มีรูปถ่ายประกอบรายการ

17. ผู้รับจ้างจะต้องนำใบประเมินผลมาให้แก่ผู้รับจ้างประเมินผล โดยผู้รับจ้างต้องส่งแบบประเมินผลปฏิบัติงาน ให้ผู้จ้างพิจารณาให้ความเห็นหรือแก้ไขก่อน

18. ผู้รับจ้างจะต้องนำใบประเมินผลมาให้แก่ผู้รับจ้างประเมินผล โดยผู้รับจ้างต้องส่งแบบประเมินผลปฏิบัติงาน ให้ผู้จ้างพิจารณาให้ความเห็นหรือแก้ไขก่อน

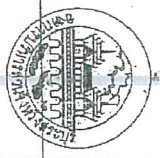
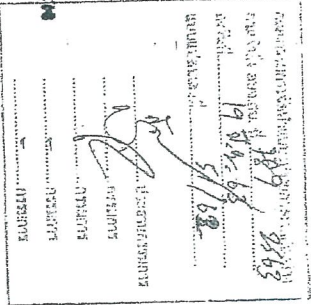
19. วัสดุที่มีคุณภาพต่ำกว่าที่กำหนด ภายหลังจากตรวจสอบแล้วพบว่ามีคุณภาพต่ำกว่าที่กำหนด หรือคุณภาพต่ำกว่าที่กำหนด

20. วัสดุที่มีคุณภาพต่ำกว่าที่กำหนด ภายหลังจากตรวจสอบแล้วพบว่ามีคุณภาพต่ำกว่าที่กำหนด หรือคุณภาพต่ำกว่าที่กำหนด

21. วัสดุที่มีคุณภาพต่ำกว่าที่กำหนด ภายหลังจากตรวจสอบแล้วพบว่ามีคุณภาพต่ำกว่าที่กำหนด หรือคุณภาพต่ำกว่าที่กำหนด

22. วัสดุที่มีคุณภาพต่ำกว่าที่กำหนด ภายหลังจากตรวจสอบแล้วพบว่ามีคุณภาพต่ำกว่าที่กำหนด หรือคุณภาพต่ำกว่าที่กำหนด

นางสาวกัญญา (นางกมลชนก ศรีทอง) เจ้าหน้าที่สำนักงานพัสดุชำนาญการ

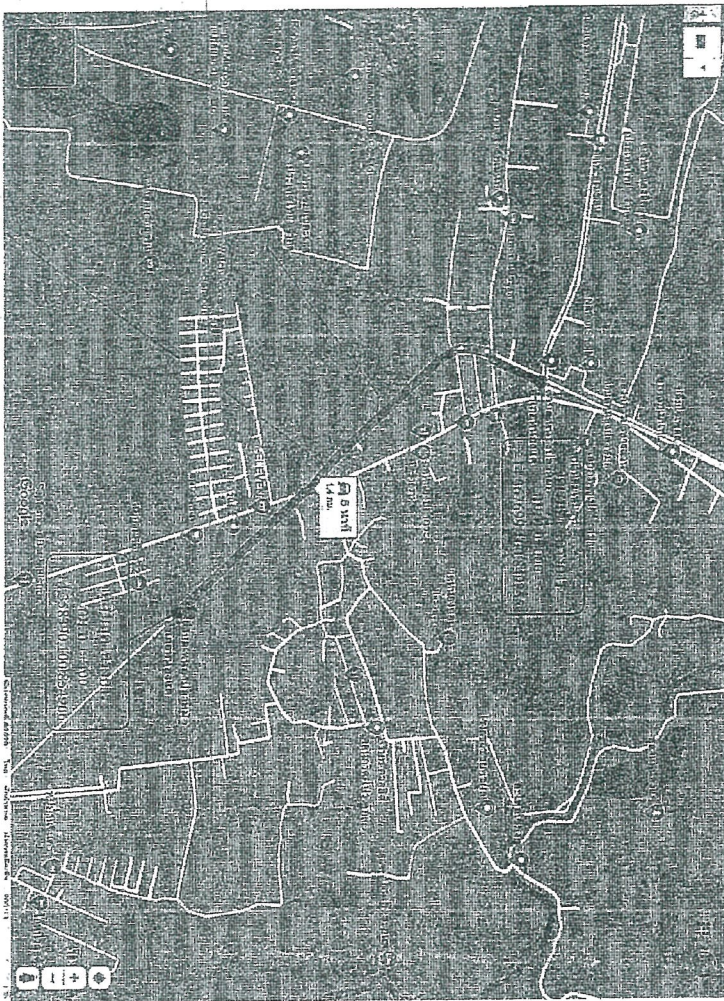


Form with various fields for signature, date, and official use, including 'ผู้รับจ้าง' (Contractor) and 'ผู้ตรวจการ' (Inspector) sections.

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)

สายเคเบิลคลองพระยา-เสนาฯ ฝั่งซ้าย เขตอมลุมพดี หมู่ที่ 11 ตำบลหนองไข่น้ำ หมู่ที่ 7

ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี



รายละเอียดการประกอบรายการก่อสร้างถนนลาดยางแบบอสฟัลติกคอนกรีต

รวมระยะทาง 1.4 กิโลเมตร

- กบ.ที่ 0+000 ถึง กบ.ที่ +4+00 ระยะทาง 1.4 กิโลเมตร

ผิวรองกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,400 เมตร ใต้ทางกว้างระยะ 0.50 เมตร หน้า 0.05 เมตร

หรือคิดเป็นพื้นที่ของไม้เนื้อแข็ง 7,200 ตารางเมตร (คนแบบ ยบ.ตน.)

กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการ ได้ตามรูปแบบ และรายละเอียดที่กำหนด ไว้ให้จึงขอคณะกรรมการตรวจจ้าง  
 ด้านผู้ควบคุมงานเพื่อพิจารณา และรายชื่อผู้รับ แต่ต้องไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการบริหารด้านจังหวัดสระบุรี

สารบัญ

แม่ท่อนที่	รายการ	หมายเหตุ
1.	รายการประกอบแบบ	
2.	แบบที่ตั้งขบ , รายละเอียด	
3.	รูปที่ ตามแบบ Asphaltic concrete	
4.	รายละเอียด	
5.6.	รูปไป. ตกคัมยว	

สำนักงานก่อสร้าง  
 ๒๑ ๘๒ ๖๓  
 ๕/๖๒

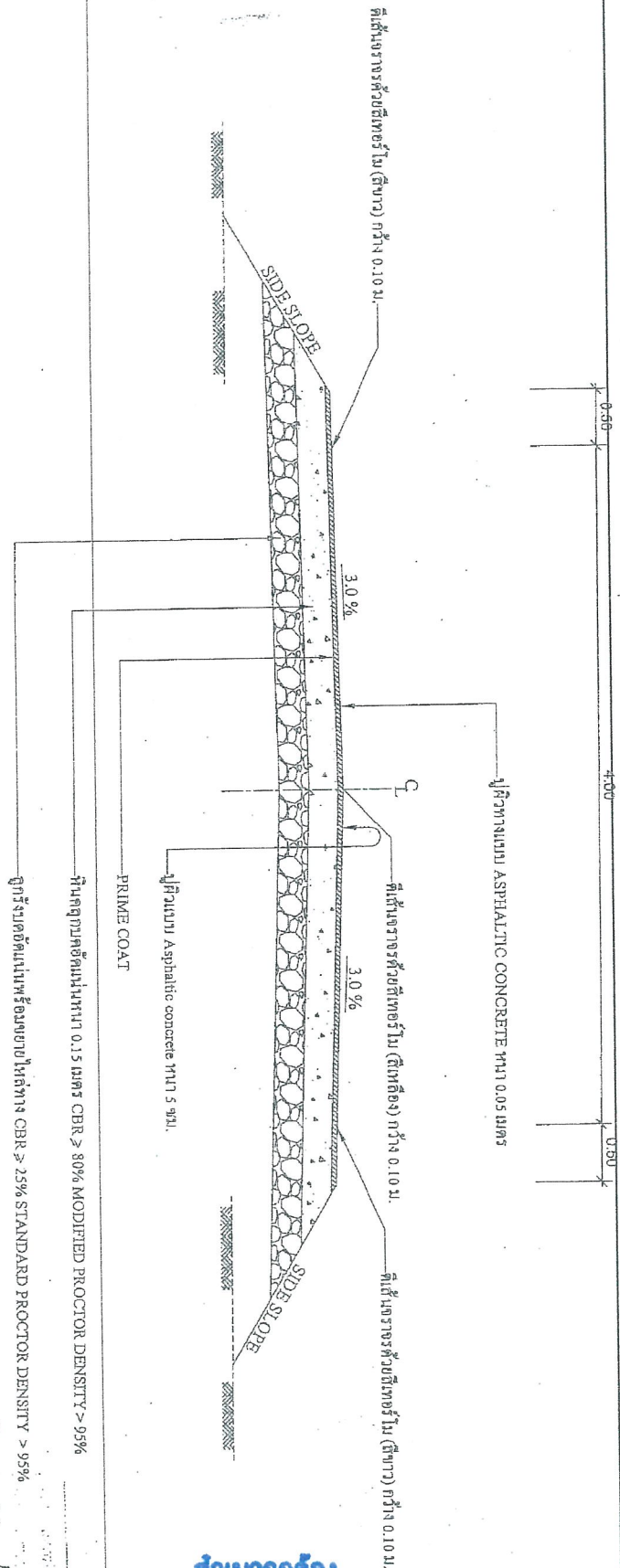
(นางกมลชนก ศรีทอง)  
 นักปฏิบัติงานที่สถานีวิทยุ

นางสาวกมลชนก ศรีทอง  
 ๒๑ ๘๒ ๖๓  
 ๕/๖๒

นางกมลชนก ศรีทอง

<p>สำนักงานช่างเทคนิคจังหวัดสระบุรี</p>	
<p>นางสาวกมลชนก ศรีทอง</p>	<p>นางสาวกมลชนก ศรีทอง</p>
<p>นางสาวกมลชนก ศรีทอง</p>	<p>นางสาวกมลชนก ศรีทอง</p>
<p>นางสาวกมลชนก ศรีทอง</p>	<p>นางสาวกมลชนก ศรีทอง</p>
<p>นางสาวกมลชนก ศรีทอง</p>	<p>นางสาวกมลชนก ศรีทอง</p>
<p>นางสาวกมลชนก ศรีทอง</p>	<p>นางสาวกมลชนก ศรีทอง</p>

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)  
สายเลียบลอดงเพ็ญ - สายใต้ฝั่งซ้าย เขื่อนมเขต หมู่ที่ 11 ตำบลหนองไ้แง่น้ำ หมู่ที่ 7  
ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี  
ระยะทาง 1.4 กิโลเมตร



สำเนาถูกต้อง  
(นามกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

หินคุณภาพดีน้ำหนัก 0.15 เมตร CBR > 80% MODIFIED PROCTOR DENSITY > 95%  
ทุกรังจวดคัมแบบพร้อมซอกใต้ทาง CBR > 25% STANDARD PROCTOR DENSITY > 95%

นาย *[Signature]*  
นาย *[Signature]*  
นาย *[Signature]*

		โครงการ งานก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเลียบลอดงเพ็ญ - สายใต้ฝั่งซ้าย เขื่อนมเขต หมู่ที่ 11 ตำบลหนองไ้แง่น้ำ หมู่ที่ 7 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี	
วิศวกร <i>[Signature]</i>	วิศวกร <i>[Signature]</i>	วิศวกร <i>[Signature]</i>	วิศวกร <i>[Signature]</i>
วิศวกร <i>[Signature]</i>	วิศวกร <i>[Signature]</i>	วิศวกร <i>[Signature]</i>	วิศวกร <i>[Signature]</i>

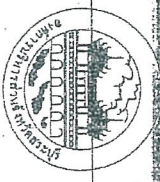
ตาราง

บัญชีปริมาณงาน				
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1.	งานติดตั้งทาง			
1.1	งานชุดรื้อถอนทางเดิมแล้วแต่ทับ	ตร.ม.	8,260	
2.	งานโครงสร้างถนน และผิวจราจร			
2.1	งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ตร.ม.	1,192	หนา 0.15 ม.
2.2	งานชั้นพื้นทาง (หินคอก)	ตร.ม.	1,098	หนา 0.15 ม.
2.3	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	7,009	
2.4	งานผิวจราจร Asphaltic Concrete	ตร.ม.	5,600	หนา 0.05 ม.
2.5	งานไหล่ทาง Asphaltic Concrete	ตร.ม.	1,400	หนา 0.05 ม.

บัญชีปริมาณงาน				
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
3	งานป้ายจราจร และงานติดตั้ง			
3.1	ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	ชุด	1	
3.2	ป้ายจราจรแบบ N-1	ชุด	1	
3.3	ป้ายจราจรแบบ N-2	ชุด	1	
3.4	ป้ายจราจรแบบ N-3 ถึง N-55	ชุด	1	
3.5	ป้ายจราจรแบบ ต-1 ถึง ต-27, ต-21 ถึง ต-56, ต-58 ถึง ต-60, ต-75	ชุด	1	
3.6	ป้ายจราจรแบบ ค-28 ถึง ต-30, ต-57, ต-62	ชุด	1	
3.7	ป้ายจราจรแบบ N-2 (แผ่นป้าย)	ชุด	1	
3.8	ป้ายจราจรแบบ N-2 (2 แผ่นป้าย)	ชุด	1	
3.9	ป้ายจราจรแบบ N-2 (3 แผ่นป้าย)	ชุด	1	
3.10	งานติดตั้งป้ายจราจรประเภทป้ายโลหะ	ชุด	2	
3.11	งานไฟฟ้าส่องสว่าง สูง 9.00 เมตร	ชุด	1	
3.12	งานติดตั้งป้ายจราจร (พลัสงานแสงอาทิตย์) พร้อม	ชุด	1	
3.13	ป้าย ต-1 ถึง ต-27, ต-21 ถึง ต-56, ต-58 ถึง ต-60, ต-75	ชุด	1	
3.14	งานติดตั้งหลอดไฟ	ชุด	1	
4	งานติดตั้งหลอดไฟ	ชุด	1	
4.1	งานติดตั้งหลอดไฟ	ชุด	1	
4.2	งาน RUMBLE STRIPS	ตร.ม.	1	
4.3	งานติดตั้ง	ตร.ม.	1	
5	เครื่องหมายบนผิวทาง	ชุด	1	
5.1	ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	ชุด	1	

ขอรับรองว่าปริมาณงานข้างต้นเป็นจริง

นางสาวสุภาวดี นามานาน (Asaphalee Namanan)  
 วิศวกรจราจร  
 189.1.2865  
 (นางกมลชนก ศรีทอง)  
 เจ้าพนักงานเทคนิคชำนาญงาน



กรมการขนส่งทางบก  
กรมการจราจร

นางสาวสุภาวดี นามานาน  
 วิศวกรจราจร  
 189.1.2865

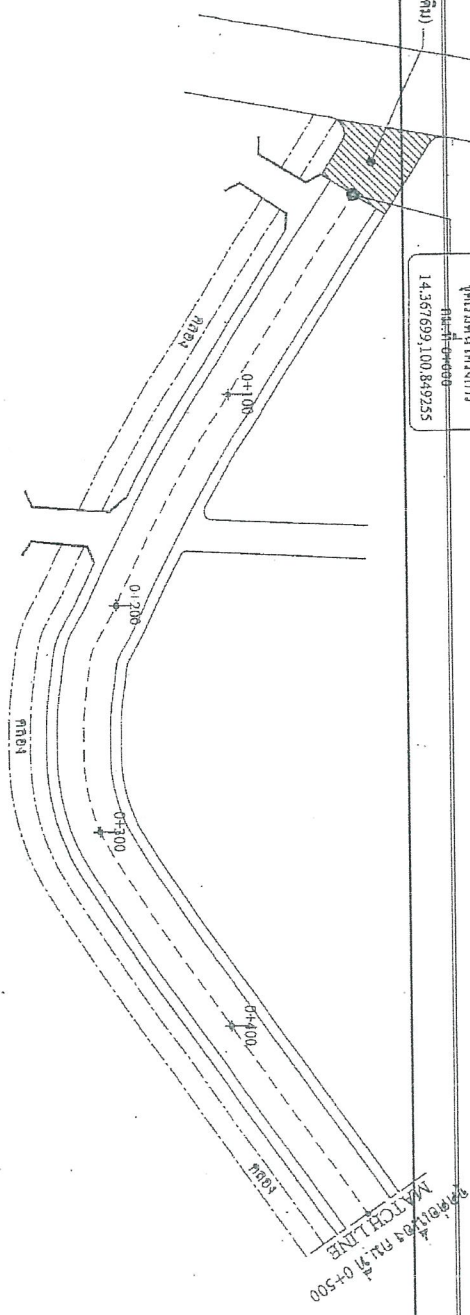
ชื่อผู้ตรวจ	ชื่อผู้รับตรวจ	วันที่ตรวจ	สถานที่ตรวจ
สุภาวดี นามานาน	สุภาวดี นามานาน	18/01/2565	หน้างาน
ชื่อผู้ตรวจ	ชื่อผู้รับตรวจ	วันที่ตรวจ	สถานที่ตรวจ
สุภาวดี นามานาน	สุภาวดี นามานาน	18/01/2565	หน้างาน



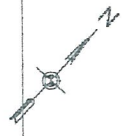


โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)  
 สายเลียขลอลงเพริยว - เสา ให้ ผังซ้าย เขื่อนเขต หมู่ที่ 11 ตำบลหนองไผ่ น้ำ หมู่ที่ 7  
 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี  
 ระยะทาง 1.4 กิโลเมตร

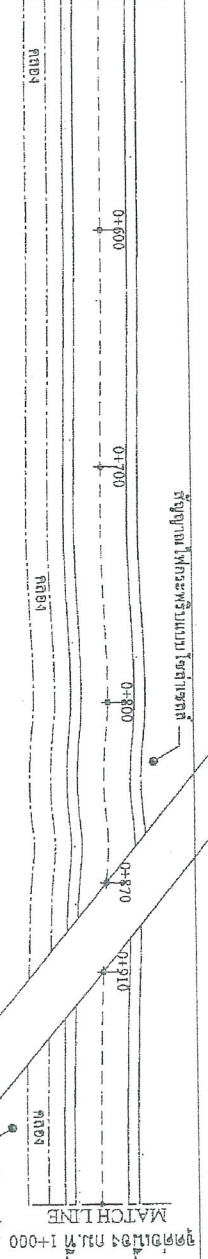
จุดเริ่มต้นโครงการ  
 กม.ที่ 0+000  
 14.367699, 100.849255



189 2563  
 19 2563  
 5/162  
 2563



จุดต่อเนื่อง กม.ที่ 0+500  
 MATCH LINE



จุดต่อเนื่อง กม.ที่ 1+000  
 MATCH LINE

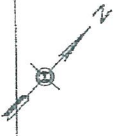
แบบสุดท้ายประกอบรายการคำนวณราคา  
 25/6/63

ดำเนินการก่อสร้าง

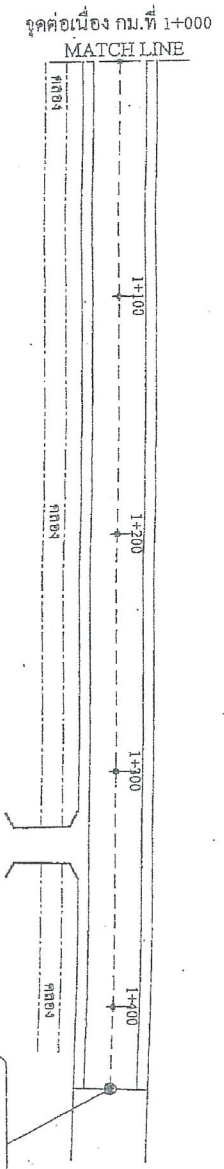
(นางกมลชนก ศรีทอง)  
 เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



โครงการ	โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเลียขลอลงเพริยว - เสา ให้ ผังซ้าย เขื่อนเขต หมู่ที่ 11 ตำบลหนองไผ่ น้ำ หมู่ที่ 7 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน
สำรวจออกแบบ		ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน
เขียนแบบ		ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน
ตรวจสอบแบบ		ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน
อนุมัติ		ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน
NO SCALE		ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบออสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)  
 สายเลียบคลองเพ็ญ - เสาให้ฝั่งซ้าย เขื่อนมดต หมู่ที่ 11 ตำบลหนองหญ้าหมู่ที่ 7  
 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี  
 ระยะทาง 1.4 กิโลเมตร



จุดตัดในคูโครงการ  
 กม.ที่ 1+400  
 14.358390, 100.854966

สำเนาถูกต้อง

(นางกมลชนก ศรีทอง)  
 เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

19 5/5 63  
 5/1/63  
 2863

วิวัฒน์ R  
 แบบคู่ฉบับประกอบการประมูลราคาถนน

		โครงการสร้างถนนลาดยางแบบออสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเลียบคลองเพ็ญ - เสาให้ฝั่งซ้าย เขื่อนมดต หมู่ที่ 11 ตำบลหนองหญ้าหมู่ที่ 7 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี	
โครงการ	วิศวกร	นายสุชาติ วรรณรัช วิศวกรโยธา	นายสุชาติ วรรณรัช วิศวกรโยธา
การออกแบบ	ผู้ควบคุมงาน	นายสุชาติ วรรณรัช วิศวกรโยธา	นายสุชาติ วรรณรัช วิศวกรโยธา
ผู้ควบคุมงาน	NO SCALE	นายสุชาติ วรรณรัช วิศวกรโยธา	นายสุชาติ วรรณรัช วิศวกรโยธา

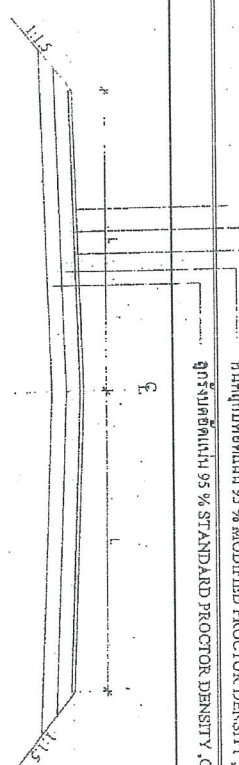
แอสฟัลต์คอนกรีต

PRIME COAT ชั้นของ RC, MC, SC, SS - K ตามตารางคุณสมบัติแอสฟัลต์ที่ใส่ราคา อัตรา 0.80 - 1.40 ลิตร/ม<sup>2</sup>

TACK COAT ชั้นของ RC, RS, -2K ตามตารางคุณสมบัติแอสฟัลต์ที่ใส่ราคา

หินอุกค้อนค้ำหน้า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 80%

อุกรังค้อนค้ำหน้า 95% STANDARD PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 25%



รูปตัดถนน แอสฟัลต์ติก คอนกรีต

ผู้ควบคุมงาน  
 19.08.2563  
 51.63  
 25.63  
 19.08.2563  
 51.63  
 25.63

แอสฟัลต์คอนกรีต

TACK COAT ชั้นของ RC, RS, -2K ตามตารางคุณสมบัติ

ของแอสฟัลต์ที่ใส่ราคาอัตรา 0.20 - 0.60 ลิตร/ม<sup>2</sup>

ปรีร์ระดับชั้น ASPHALTIC CONCRETE ที่ให้ระดับ

ใกล้เคียงที่กำหนดให้

TACK COAT ชั้นของ RC, RS, -2K ตามตารางคุณสมบัติ

ของแอสฟัลต์ที่ใส่ราคาอัตรา 0.20 - 0.60 ลิตร/ม<sup>2</sup>

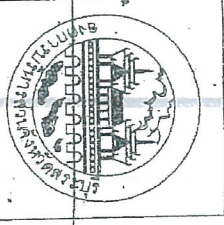
ตามเดิมวิศวกรรมจราจร

หินอุกค้อนค้ำหน้า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 80%

อุกรังค้อนค้ำหน้า 95% STANDARD PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 25%

รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALTIC CONCRETE

รายละเอียด ASPHALTIC CONCRETE



องค์การบริหารส่วนจังหวัด...

ชื่อแผน  
 (นายสมชาย ใจดี)  
 (นายสมชาย ใจดี)  
 (นายสมชาย ใจดี)

ตรวจสอบ  
 (นายสมชาย ใจดี)  
 (นายสมชาย ใจดี)  
 (นายสมชาย ใจดี)

ตรวจ  
 (นายสมชาย ใจดี)  
 (นายสมชาย ใจดี)  
 (นายสมชาย ใจดี)

ผู้จัดทำ  
 (นายสมชาย ใจดี)  
 (นายสมชาย ใจดี)  
 (นายสมชาย ใจดี)

หมายเหตุ  
 -ปริมาณแอสฟัลต์ที่คำนวณได้เป็นค่าโดยประมาณ  
 -ปริมาณแอสฟัลต์ที่ใช้ที่แน่นอน ขึ้นอยู่กับความหนาแน่นของหินอุกค้อนค้ำหน้า  
 -ปริมาณแอสฟัลต์ที่ใช้ที่แน่นอน ขึ้นอยู่กับความหนาแน่นของหินอุกค้อนค้ำหน้า  
 -1. หมายถึง ระยะเวลาที่ทำการจราจรที่หมดไปในงาน

(นางกมลชนก ศรีทอง)  
 เจ้าหน้าที่ควบคุมงาน

หน้า  
 1

### ตัวอย่างแบบยื่นภาษีแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างของ.....

โทร.....

ประเภทของงานสิ่งก่อสร้าง.....

ปริมาณงานก่อสร้าง.....

ชื่อ ที่อยู่ นายเขตโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....

ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลาทั้งสิ้น.....

วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ.....

ราคากลางค่าก่อสร้าง.....

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ตกลงนามในสัญญาจ้าง.....

ชื่อกรรมการตรวจงานและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....

.....

นิติตรรกปฏิบัติงานข้างวันที่.....

โครงการนี้ก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน

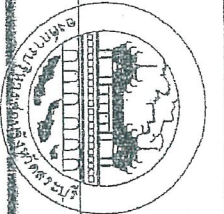
หมายเหตุ วัตถุประสงค์ทำแผนเข้ายื่นเป็นเงินบริจาคตามกฎหมายหรือไม่ลดขนาดตั้งไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร

ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

กรมสรรพากร	จังหวัด	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

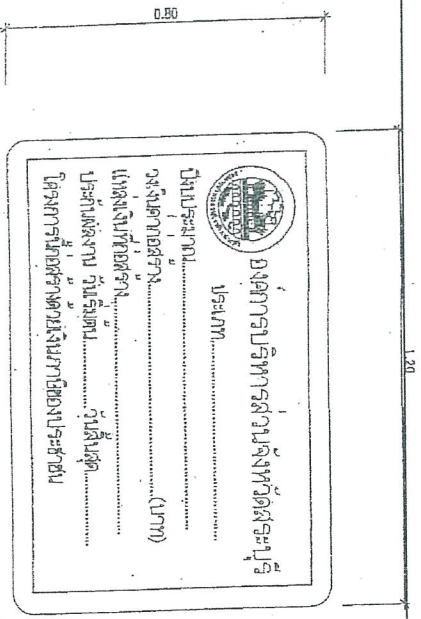
.....  
*(Signature)*  
 .....  
*(Signature)*

**ชำนาญการ**  
*(Signature)*  
**(นางกมลชนก ศรีทอง)**  
**เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน**

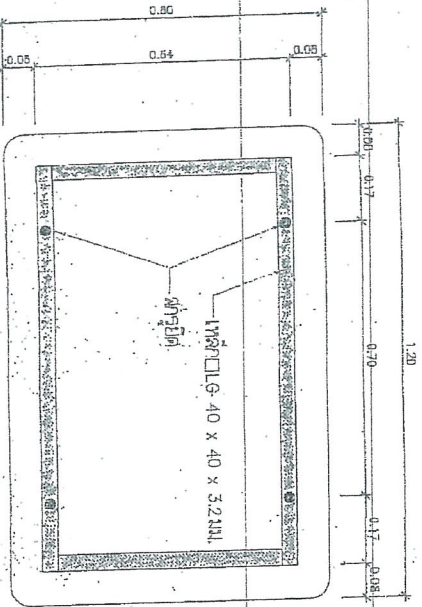


กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
เลขที่: 889/1... 2563  
วันที่: 19/05/2019  
ผู้รับใช้: 81/2

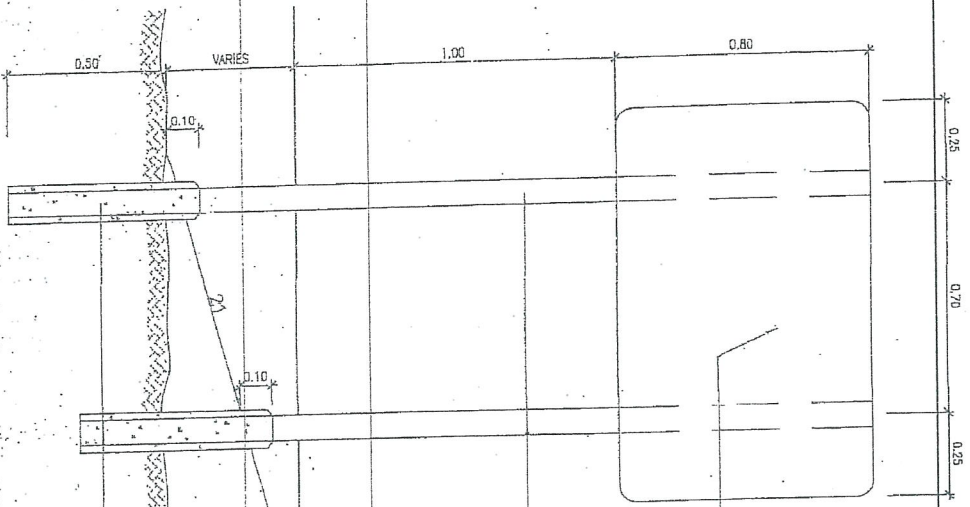
นางสาว...  
นางสาว...  
นางสาว...  
นางสาว...  
นางสาว...



ด้านบน



ด้านหลัง



ด้านบน ด้านหลังทางหัวด้านบน  
เสาในทิวทัศน์มี 2 ครั้ง ด้านขวาหรือหลัง  
2 ครั้ง (ใช้ TOA หรือ เทียบเท่า (สีขาว))

เสาเหล็ก 75 x 75 x 3.2 มม.

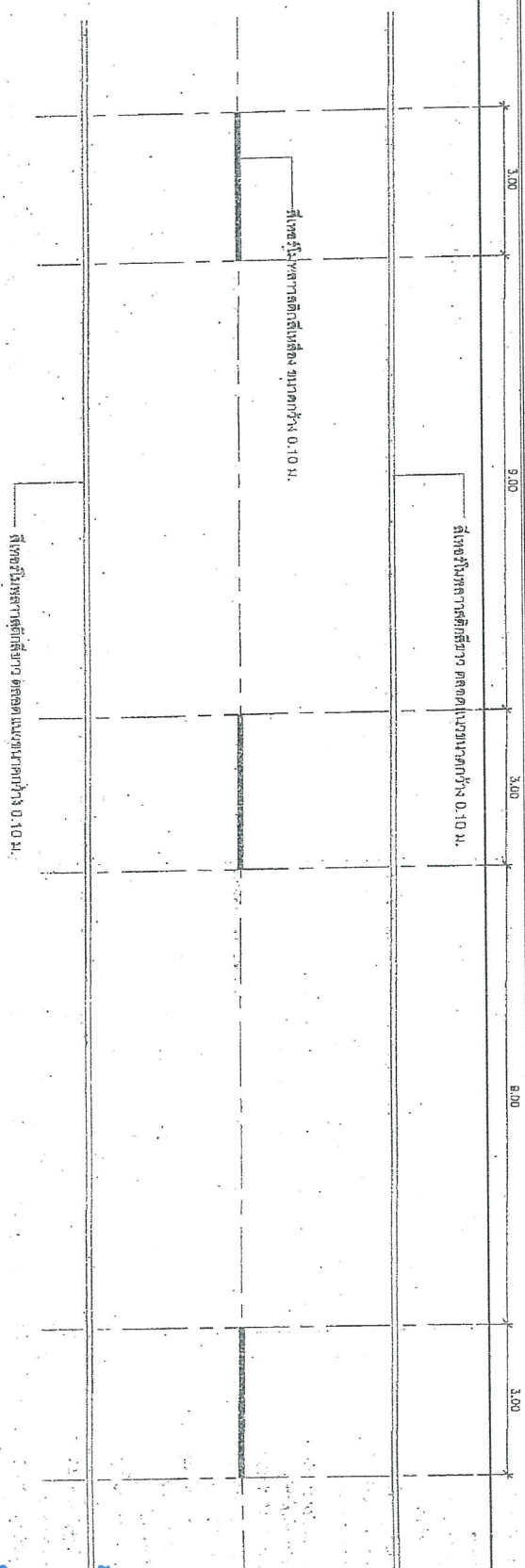
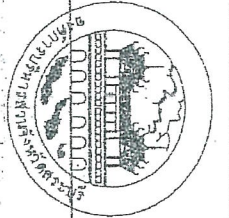
แสดงการปักเสาป้าย

คอนกรีตพื้นเสา 0.15x0.15x0.80 ม. แบบอุ้งจับประกอบอาคารกำหนดที่

ขนาดป้าย 80 x 200 (ตามแบบ)  
วัสดุที่ใช้ วัสดุเหล็กแผ่นนิกเกิลโครเมียม 12 มม. สเปค 300, 300  
การติดตั้ง ติดตั้ง เสาเหล็กบนแท่นคอนกรีตที่ติดตั้ง  
หมายเหตุ 1. ให้ใช้วัสดุที่ตรงกับแบบและขนาดที่กำหนด  
2. ให้ใช้สีที่ตรงกับแบบและขนาดที่กำหนด  
3. วัสดุที่ใช้ต้องมีใบรับรองคุณภาพจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง  
ติดต่อขอรายละเอียดได้ที่: ...

ท่านาถูกต้อง  
(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าหน้าที่สคช.ชำนาญงาน





ด้านนอกห้อง

(นางกมลชนก ศรีทอง)  
 เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน

รายละเอียดประกอบแบบแปลนนี้คือมีดังนี้

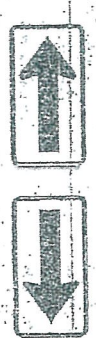
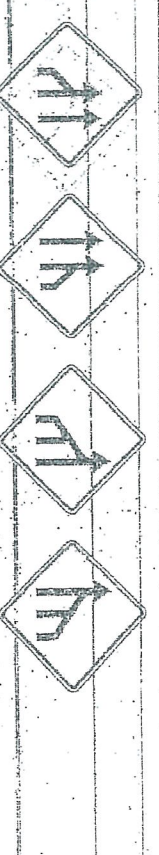
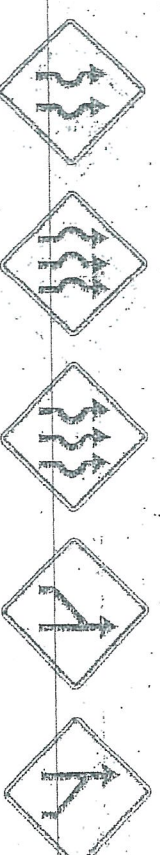
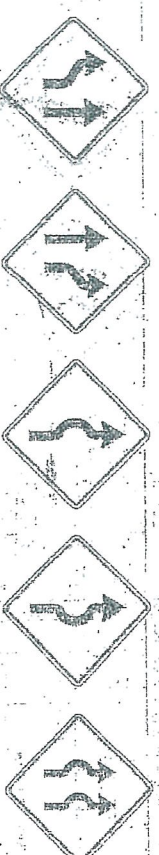
1. ใต้แบ่งที่ทางจราจร ให้เส้นใต้เหลืองขนาดกว้าง 10 ซม. ติดเส้นที่กลางผิวจราจรตั้งแต่เป็นเส้นสีเหลือง แบ่งที่ต่างของจราจรบนช่องทาง 2 ช่องจราจรในบริเวณที่ก่อสร้าง ให้เส้นประสีเหลืองที่ติดตั้งที่ต่าง ขนาดความยาวและการจัดแบ่งของเส้นประทางนี้
  - นอกทางวิ่งมี เส้นยาว 3.00 ม. ให้ห่าง 9.00 ม.
  - ในเขตที่ขุดเป็นระยะ 1.00 ม. ให้ห่าง 3.00 ม.
2. เส้นขอบทาง ให้เส้นสีส้มกว้าง 10 ซม. ทั้ง 2 ด้าน ติดขอบแนว

กรมการขนส่งทางบก  
 วิศวกรจราจร  
 19/09/63  
 2563  
 18/09/63  
 18/09/63

นางสาวกมลชนก ศรีทอง  
 เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน

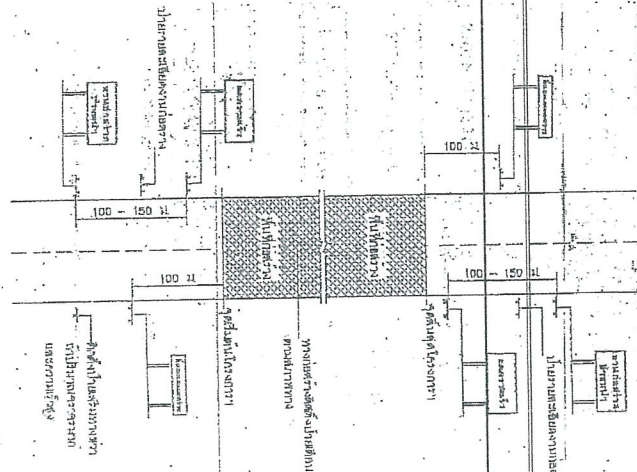






ประเภทป้ายจราจรทางบก (กบ.)

ลำดับที่	ชื่อของป้าย	ชนิด
1	ตรงข้าม	PN-1
2	ตรงข้าม	PN-2
3	ตรงข้าม	PN-3
4	ตรงข้าม	PN-4
5	ตรงข้าม	PN-5
6	ตรงข้าม	PN-6
7-26	ตรงข้าม	PN-7 ถึง PN-26



ป้ายบอกทิศทาง  
ขนาด 100 x 100 มม.  
สีพื้นขาว พื้นหลังดำ  
ตัวอักษรสีขาว

ป้ายบอกความเร็ว  
ขนาด 100 x 100 มม.  
พื้นหลังดำ พื้นขาว  
ตัวอักษรสีขาว

ป้ายบอกทิศทาง  
ขนาด 100 x 100 มม.  
สีพื้นขาว พื้นหลังดำ  
ตัวอักษรสีขาว

ป้ายบอกทิศทาง  
ขนาด 100 x 100 มม.  
สีพื้นขาว พื้นหลังดำ  
ตัวอักษรสีขาว

แบบการติดตั้งป้ายจราจรทางบก

1. ระยะห่างระหว่างป้ายจราจรทางบก
2. ระยะห่างระหว่างป้ายจราจรทางบก
3. ระยะห่างระหว่างป้ายจราจรทางบก
4. ระยะห่างระหว่างป้ายจราจรทางบก

วันที่ 19/04/2563

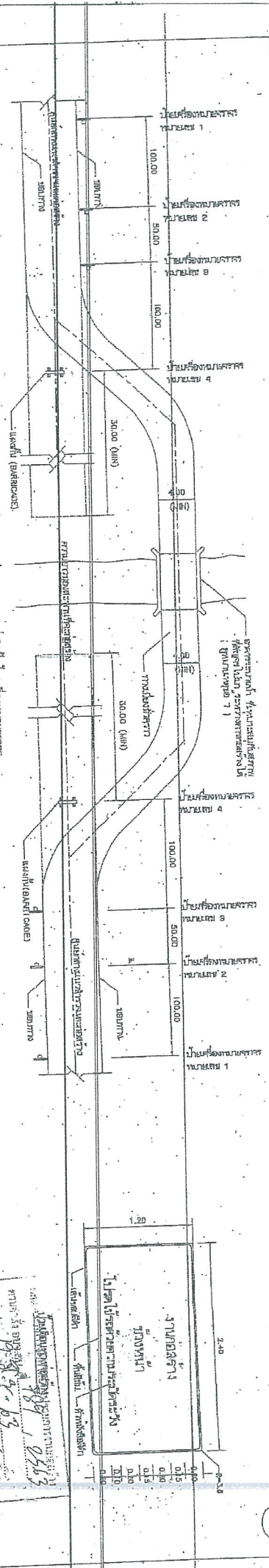
นาย **สมชาย ใจดี**

ตำแหน่ง **ประธานสภาเทศบาลนคร**

นาย **สมชาย ใจดี**

ตำแหน่ง **ประธานสภาเทศบาลนคร**

**นายสมชาย ใจดี**  
(นายกเทศมนตรีเมือง)



เส้นขอบเขตด้านข้างของทางเดิน และด้านหน้าของพื้นที่ของทางจักรยาน

คู่มืองานแบบป้ายเบี่ยงจราจรและเครื่องหมายจราจร

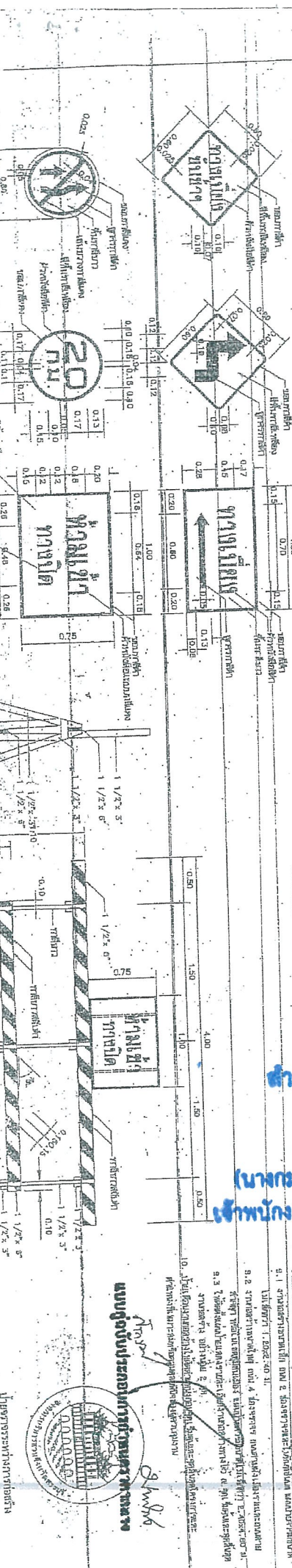
วันที่ร่างแบบ: .....  
 1. ชื่อโครงการ: .....  
 2. วัตถุประสงค์: .....  
 3. รายละเอียด: .....  
 4. งบประมาณ: .....  
 5. ระยะเวลา: .....  
 6. หน่วยงาน: .....  
 7. ผู้จัดทำ: .....  
 8. อนุมัติ: .....  
 9. อนุมัติ: .....

แบบป้ายจราจรเบี่ยงจราจร

ด้านหน้าถูกต้อง

(นางกมลชนก ศรีทอง)  
 เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

*[Handwritten Signature]*



แบบจุดบ่งประเภททางม้าลายจราจร

