



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ ๑  
เชื่อมหมู่ที่ ๒ และหมู่ที่ ๙ ต.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี เชื่อมหมู่ที่ ๒ ต.ห้วยทราย และเชื่อมหมู่ที่ ๘ ต.หนอง  
นาก อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง  
แบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ ๑ เชื่อมหมู่ที่ ๒ และหมู่ที่ ๙ ต.หนองปลาไหล อ.เมือง  
สระบุรี เชื่อมหมู่ที่ ๒ ต.ห้วยทราย และเชื่อมหมู่ที่ ๘ ต.หนองนาก อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๔๒,๒๐๓.๗๓  
บาท (หกล้านสี่หมื่นสองพันสองร้อยสามบาทเจ็ดสิบสามสตางค์) โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจัดจ้างตาม  
ราคาไม่เกินงบประมาณที่ตั้งไว้ เป็นเงิน ๕,๒๕๙,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านสองแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

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 ๒,๑๐๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนสี่พันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วย  
งานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

อำนาจออก

(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๔๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๓



(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

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

**ท่านาถกตอง**



(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๐๒/๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ ๑ เชื่อมหมู่ที่ ๒ และหมู่ที่ ๙ ต.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี เชื่อมหมู่ที่ ๒ ต.ห้วยทราย และเชื่อมหมู่ที่ ๘ ต.หนองนาก

อ.หนองแค จ.สระบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ ๑ เชื่อมหมู่ที่ ๒ และหมู่ที่ ๙ ต.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี เชื่อมหมู่ที่ ๒ ต.ห้วยทราย และเชื่อมหมู่ที่ ๘ ต.หนองนาก อ.หนองแค จ.สระบุรี ๓ บริเวณ หมู่ที่ ๑ เชื่อมหมู่ที่ ๒ และหมู่ที่ ๙ ต.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี เชื่อมหมู่ที่ ๒ ต.ห้วยทราย และเชื่อมหมู่ที่ ๘ ต.หนองนาก อ.หนองแค จ.สระบุรี (ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แบบรูปรายการงานก่อสร้าง
- ๑.๙ ตารางแสดงวงเงิน

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

**สำเนาถูกต้อง**



(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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 ๒,๑๐๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนสี่พันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

**สำเนาถูกต้อง**



(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย 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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

**สำเนาถูกต้อง**

  
(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน

**สำเนาถูกต้อง**



(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

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

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒๖๒,๙๕๐.๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นสองพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม

**สำเนาถูกต้อง**



(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา


๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการโต้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

**สำเนาถูกต้อง**

  
(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน





๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ไม่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

**ส่วนถูกต้อง**



(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ คิดเป็นเงินร้อยละ ๑๕ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ - ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ แล้วเสร็จ - งานปรับเปลี่ยนแต่งไหล่ทาง (ช่วงที่ ๑) แล้วเสร็จ - งานปรับเปลี่ยนแต่งและบดอัดคันทางเดิม (ช่วงที่ ๒) แล้วเสร็จ - ลงชั้นพื้นทางหินคลุกพร้อมบดอัดแน่น (ช่วงที่ ๒) แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ วัน

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ดังนี้ - งาน Tack Coat (ช่วงที่ ๑) แล้วเสร็จ - งาน Asphaltic Concrete (ช่วงที่ ๑,๒) แล้วเสร็จ - งาน Prime Coat บนพื้นทางผสมวัสดุหินคลุก (ช่วงที่ ๒) แล้วเสร็จ -งานเครื่องหมายบนผิวทาง (ช่วงที่ ๑,๒) แล้วเสร็จ - เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย , ติดตั้งเครื่องหมายจราจร, ป้ายโครงการหรือให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว (กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๕ วัน)

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของ

**ส่วนถูกต้อง**

  
(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



วงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติ เงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี 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) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะริบหลักประกัน การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำเนาะจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำเนาะให้ชดใช้ ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

**สำเนาถูกต้อง**



(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

## ๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕ ดังนี้

$$K_{๒.๑} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * I_t / I_๐ + ๐.๔๐ * E_t / E_๐ + ๐.๒๐ * F_t / F_๐$$

$$K_{๓.๑} = ๐.๓๐ + ๐.๔๐ * A_t / A_๐ + ๐.๒๐ * E_t / E_๐ + ๐.๑๐ * F_t / F_๐$$

$$K_{๓.๓} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * M_t / M_๐ + ๐.๔๐ * A_t / A_๐ + ๐.๑๐ * E_t / E_๐ + ๐.๑๐ * F_t / F_๐$$

## ๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

สำเนาถูกต้อง



(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

**๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



**นางกมลชนก**

**(นางกมลชนก ศรีทอง)**

**เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน**



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร. 0-3621-2543

ที่ สบ 51005/2661

วันที่ 29 มิถุนายน 2563

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 789/2563 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ 1 เชื่อมหมู่ที่ 2 และหมู่ที่ 9 ต.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี เชื่อมหมู่ที่ 2 ต.ห้วยทรายและเชื่อมหมู่ที่ 8 ต.หนองนาก อ.หนองแค จ.สระบุรี ตามข้อบัญญัติ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 ข้อ 08 หน้า 179 นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความเห็นชอบแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้แจ้งกองพัสดุและทรัพย์สิน เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายวรุฒ/อยู่พันธ์)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณภัยและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายบรรจง ปิ่นสุวรรณ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายชัยภัทร คงสมอาจ)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
เห็นชอบ ทง มจร ๖๓

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๒๙ มิถุนายน ๖๓

(ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ ทง มจร ๖๓

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เห็นชอบ ทง มจร ๖๓

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ส่วนากค้

(นางกมลชนก ตรีทอง)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ 1 เชื่อมหมู่ที่ 2 และหมู่ที่ 9 ต.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี เชื่อมหมู่ที่ 2 ต.ห้วยทราย และเชื่อมหมู่ที่ 8 โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

\*\*\*\*\*

1. ชื่อโครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ 1 เชื่อมหมู่ที่ 2 และหมู่ที่ 9 ต.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี เชื่อมหมู่ที่ 2 ต.ห้วยทรายและเชื่อมหมู่ที่ 8 ต.หนองนาก อ.หนองแค จ.สระบุรี

2. วัตถุประสงค์

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

3. รายละเอียดโครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ 1 เชื่อมหมู่ที่ 2 และหมู่ที่ 9 ต.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี เชื่อมหมู่ที่ 2 ต.ห้วยทราย และเชื่อมหมู่ที่ 8 ต.หนองนาก อ.หนองแค จ.สระบุรี

ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,825 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา 0.05 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 9,125 ตร.ม.

ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,320 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา 0.05 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร

หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางรวมไม่น้อยกว่า 15,725 เมตร (ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 69/62)

4. งบประมาณ

ตามข้อบัญญัติ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 ข้อ 08/หน้า 179 จำนวนเงิน 5,259,000 บาท (ห้าล้านสองแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)


๕. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 5.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 5.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 5.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

5.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

สำเนาถูกต้อง

 / 5.5 ไม่เป็นบุคคล...

(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

5.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

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 เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

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

5.13 ผู้ยื่นข้อเสนอ หากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำช่างควบคุมงานและวิศวกรผู้ควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างฯ

5.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือ โรงงาน **ส่วนกลาง** อบรมรายการงานก่อสร้างกำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา



16. ขีดความสามารถ...

(นางกมลชนก ศรีทอง)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



6. ชัดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ของผู้ยื่นเสนอ

6.1 ชัดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ด้านบุคลากร

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอบุคลากรหลักในด้านต่างๆ ตามข้อ 6.1.1 ซึ่งบุคลากรแต่ละด้านต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด

6.1.1 บุคลากรหลักด้านการควบคุมงานก่อสร้าง

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

6.2 ชัดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเครื่องจักร - เครื่องมือ โรงงานต่างๆ ตามข้อ 6.2.1 โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ภายหลังจากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6.2.1 ชนิดและขนาด เครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน

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

7. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 90 วัน

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

9. การแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น 2 งวด ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ 1 เชื่อมหมู่ที่ 2 และหมู่ที่ 9 ต.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี เชื่อมหมู่ที่ 2 ต.ห้วยทราย และเชื่อมหมู่ที่ 8 ต.หนองนก อ.หนองแค จ.สระบุรี ตามรายละเอียดที่กำหนด / สัญญาจ้าง

งวดที่ 1 คิดเป็นเงินร้อยละ 15 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ แล้วเสร็จ
- งานปรับเกลี่ยแต่งไหล่ทาง (ช่วงที่ 1) แล้วเสร็จ
- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม (ช่วงที่ 2) แล้วเสร็จ
- ลงชั้นพื้นทางหินคลุกพร้อมบดอัดแน่น (ช่วงที่ 2) แล้วเสร็จ

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 25 วัน)

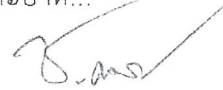
งวดที่ 2 (สุดท้าย) คิดเป็นร้อยละ 85 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- งาน Tack Coat (ช่วงที่ 1) แล้วเสร็จ
- งาน Asphaltic Concrete (ช่วงที่ 1,2) แล้วเสร็จ
- งาน Prime Coat บนพื้นทางผสมวัสดุหินคลุก (ช่วงที่ 2) แล้วเสร็จ
- งานเครื่องหมายบนผิวทาง (ช่วงที่ 1,2) แล้วเสร็จ

**สำเนาถูกต้อง**



(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



/ - เก็บทำความสะอาด...

- เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย, ติดตั้ง  
เครื่องหมายจราจร, ป้ายโครงการหรือให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว  
(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 65 วัน)

10. คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

|                     |  |               |
|---------------------|--|---------------|
| นายวรุฒ อยู่พันธ์   | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสาธารณภัยและสิ่งแวดล้อม | ประธานกรรมการ |
| นายบรรจง ปิ่นสุวรรณ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส                  | กรรมการ       |
| นายชัยภัทร คงสมอาจ  | ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน            | กรรมการ       |

11. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า K)

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา  
หรือภายในระยะที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

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

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

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

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวรุฒ อยู่พันธ์)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณภัยและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบรรจง ปิ่นสุวรรณ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัยภัทร คงสมอาจ)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(นางกมลชนก ศรีทอง)

เจ้าพนักงานพัสดชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ 1 เชื่อมหมู่ที่ 2 และหมู่ที่ 9 ต.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี เชื่อมหมู่ที่ 2 ต.ห้วยทราย และเชื่อมหมู่ที่ 8 ต.หนองนาก อ.หนองแค จ.สระบุรี

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (A/C) หมู่ที่ 1 เชื่อมหมู่ที่ 2 หมู่บ้านเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี และหมู่ที่ 9 ต.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี เชื่อมหมู่ที่ 2 ต.ห้วยทราย และเชื่อมหมู่ที่ 8 ต.หนองนาก อ.หนองแค จ.สระบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,259,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 สิงหาคม 2563 เป็นเงิน 6,042,203.73 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สราวุธ อินสุช ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.2 วันเฉลิม แก้ววิสูตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

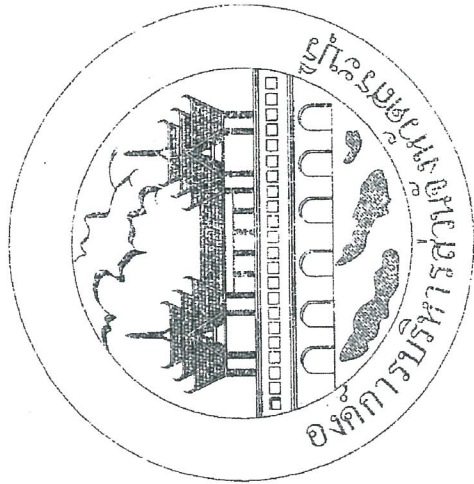
7.3 ชัยภัทร คงสมอาจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

สราวุธ อินสุช

21 สิงหาคม 2563 10:08:51

สำเนาถูกต้อง

(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



สำเนาถูกต้อง

(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(Asphaltic Concrete)  
หมู่ที่ 1 เชื่อม หมู่ที่ 2 และ หมู่ที่ 9 ต.หนองปลาไหล อ. เมืองสระบุรี เชื่อม  
หมู่ที่ 2 ต.ห้วยทราย และเชื่อม หมู่ที่ 8 ต.หนองนาค อ.หนองแค จ.สระบุรี

|                |       |
|----------------|-------|
| วันที่รับทราบ  | ..... |
| ชื่อผู้รับทราบ | ..... |
| ตำแหน่ง        | ..... |
| ชื่อผู้ส่ง     | ..... |
| ตำแหน่ง        | ..... |
| วันที่ส่ง      | ..... |

นาย.....  
ตำแหน่ง.....



# ผังบริเวณโดยสังเขป



สำเนาถูกต้อง  
 (นางกมลชนก ศรีทอง)  
 เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน

คณะกรรมการผู้ควบคุมการก่อสร้าง  
 ๑๖๖/๒๕๖๓  
 ๑๖๖/๒๕๖๓  
 ๑๖๖/๒๕๖๓  
 ๑๖๖/๒๕๖๓  
 ๑๖๖/๒๕๖๓  
 ๑๖๖/๒๕๖๓

แบบร่างประกอบสถาปัตย์วิศวกรรม



|             |  |                |                |                |
|-------------|--|----------------|----------------|----------------|
| โครงการ     | ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ 1, 2 และ หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านใหม่ อ.เมืองสระบุรี เขตม. หมู่ที่ 8 ต.หนองนาคำ อ.หนองแค จ.สระบุรี |                |                |                |
| สำรวจออกแบบ | นายวิชาญ สอนาน   | นายวิชาญ สอนาน | นายวิชาญ สอนาน | นายวิชาญ สอนาน |
| เขียนแบบ    | นายวิชาญ สอนาน   | นายวิชาญ สอนาน | นายวิชาญ สอนาน | นายวิชาญ สอนาน |
| วิศวกรโยธา  | นายวิชาญ สอนาน   | นายวิชาญ สอนาน | นายวิชาญ สอนาน | นายวิชาญ สอนาน |

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)  
 สถานที่ หมู่ที่ 1 เขตม. หมู่ที่ 2 และ หมู่ที่ 9 ต.หนองนาคำไทร อ.เมืองสระบุรี เขตม.  
 วัตถุประสงค์ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)  
 ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจร กว้าง 5.00 ม ยาว 1,825 ม ไม่มีไหล่ทาง หน้า 0.05 ม  
 หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยาง ไม่น้อยกว่า 9,125 ตร.ม  
 ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจร กว้าง 5.00 ม ยาว 1,320 ม ไม่มีไหล่ทาง หน้า 0.05 ม  
 หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยาง ไม่น้อยกว่า 6,600 ตร.ม  
 คิดเป็นพื้นที่ลาดยาง รวม ไม่น้อยกว่า 15,725 ตร.ม. (ตารางแบบแปลน อบจ.ส.บ.)

รายละเอียดการประกอบารปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต

- ช่วงที่ 1 กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 1+825 ระยะทาง 1.825 กิโลเมตร
- ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หน้า 0.05 เมตร
- หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 9,125 ตารางเมตร
- ช่วงที่ 2 กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 1+320 ระยะทาง 1.320 กิโลเมตร
- ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หน้า 0.05 เมตร
- หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร
- ความยาวรวม 3,145 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางรวมไม่น้อยกว่า 15,725 ตร.ม.
- พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวกเรียบร้อยของทางราชการครบชุด

(กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรูปแบบรายการข้างต้น ให้ทำการปรับปรุงถนนลาดยางแบบ Asphaltic concrete ได้ตามสภาพพื้นที่โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน แต่จะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้าง

| แผ่นที่ | รายการ                                     | หมายเหตุ |
|---------|--|----------|
| 1       | ใบปะหน้า                                   |          |
| 2       | แผ่นที่สังเขป                              |          |
| 3       | รูปตัดตามขวาง, ตารางบัญชี, รายการปริมาณงาน |          |
| 4       | บัญชีปริมาณงาน                             |          |
| 5-11    | รูปแบบถนนยาว                               |          |

แบบที่ขึ้นประกอบที่กรมทางหลวง

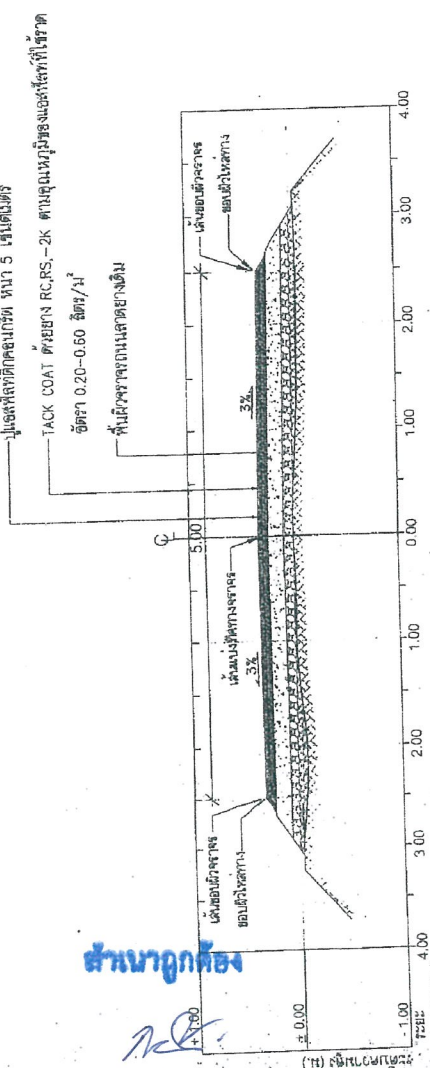
*(Signature)*

คณะกรรมการที่แบบรายการข้างต้น  
 พล.ต.ต. อ.บ.บ. ที่ ๗๕๘๘/๒๕๖๓  
 นายแพทย์  
 นายแพทย์  
 นายแพทย์

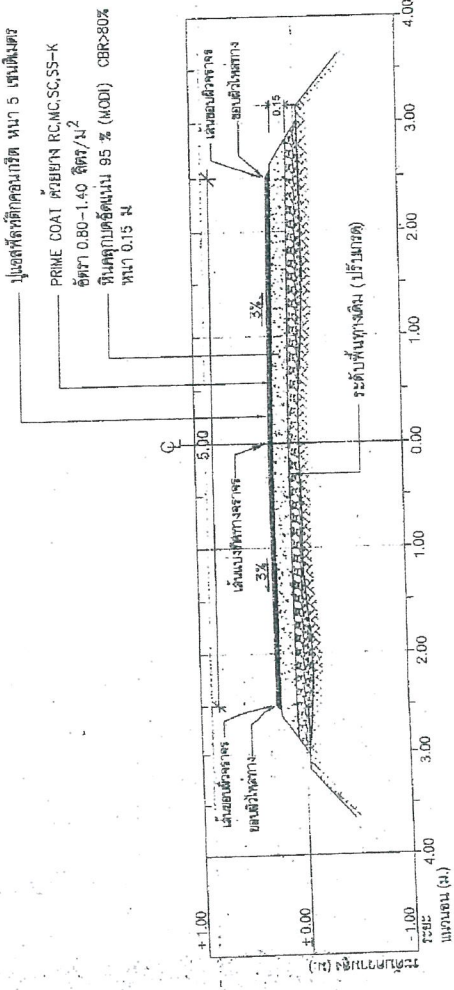
| โครงการ     | ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ 1 เซ็น หมู่ที่ 2 และ หมู่ที่ 9 ตำบลหนองไผ่ล้อม อ.เมืองราชบุรี | ชื่อโครงการ | ชื่อโครงการ | ชื่อโครงการ | ชื่อโครงการ |
|-------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| สำรวจออกแบบ | <i>(Signature)</i>  | นายช่าง     | นายช่าง     | นายช่าง     | นายช่าง     |
| เขียนแบบ    | <i>(Signature)</i>  | นายช่าง     | นายช่าง     | นายช่าง     | นายช่าง     |
| พิจารณา     | <i>(Signature)</i>  | นายช่าง     | นายช่าง     | นายช่าง     | นายช่าง     |



กรมการช่างเทคนิค



รูปตัดมาตรฐานตามขวาง (ช่วงที่ 1)



รูปตัดมาตรฐานตามขวาง (ช่วงที่ 2)

(นางกมลชนก ทวีทอง)  
 เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

หมายเหตุ

- จุดเริ่มต้น, จุดสิ้นสุดและแนวถนน อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ขณะดำเนินการ
- ก่อนดำเนินการก่อสร้างหรือดำเนินการปรับปรุงถนนผู้รับจ้างต้องทำการสำรวจเส้นทางพร้อมตัดที่แบบ
- Shop drawing, รูป Profile ระดับดินเดิมและระดับก่อสร้างรูป Cross - Section ทุกรูป 25.00 ม
- ให้ติดงานบนผิวถนนในไปเลนขวา และเลนซ้ายของถนนและบริเวณทางข้ามเลนขวาและเลนซ้ายของถนน
- กรณีมีข้อขัดแย้งระหว่างรูปแบบและรายการให้ออกการวินิจฉัยของช่างควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง เป็นข้อยุติ

ชื่อสายทาง : ปรับปรุงรองถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต(Asphaltic Concrete)สาย หมู่ที่ 1 เชื่อม หมู่ที่ 2 และ หมู่ที่ 9 ต.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี เชื่อม หมู่ที่ 2 ต.ทรายทองและเชื่อม หมู่ที่ 8 ต.หนองนก อ.หนองไผ่ จ.สระบุรี

สำนักงานก่อสร้าง

(นางกมลชนก ศรีทอง)

สำนักงานพัสดุชำนาญงาน

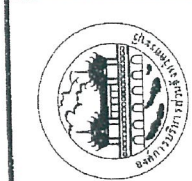
| บัญชีปริมาณงาน (ช่วงที่ 1) |                                       |           |       |
|----------------------------|---------------------------------------|-----------|-------|
| ที่                        | รายการ                                | ปริมาณงาน | หน่วย |
| 1.                         | งานดินชั้นทาง                         |           |       |
| 1.1                        | งานปรับเกลี่ยแต่ง และบดอัดชั้นทางเดิม | 1,825 /   | ตร.ม. |
| 2.                         | งานโครงสร้างทางและผิวทาง              |           |       |
| 2.1                        | งานโครงสร้างทาง                       |           |       |
| 2.1.1                      | งานผิวจราจร                           | 9,125 /   | ตร.ม. |
| 2.1.2                      | งาน TACK COAT                         | 9,125 /   | ตร.ม. |
| 2.1.3                      | ASPHALTIC CONCRETE (ปูน TACK COAT)    |           |       |
| 2.2                        | งานทางเชื่อม                          | 112.50 /  | ตร.ม. |
| 2.2.1                      | งาน TACK COAT                         | 112.50 /  | ตร.ม. |
| 2.2.2                      | ASPHALTIC CONCRETE (ปูน TACK COAT)    |           |       |
| 3.                         | เครื่องหมาบนผิวจราจร                  | 421 /     | ตร.ม. |
| 3.1                        | งานตีเทอรุ่มพลาสติก (เหลือง,ขาว)      |           | ตร.ม. |
| 3.2                        | งาน PUMBLE STRIPS                     |           | ตร.ม. |
| 3.3                        | งานเส้นหยุด                           |           | ตร.ม. |
| 4.                         | งานป้ายโครงการ                        |           |       |
| 4.1                        | งานป้ายโครงการ(ป้ายเหล็ก)             |           | ชุด   |

| บัญชีปริมาณงาน (ช่วงที่ 2) |                                       |           |       |
|----------------------------|---------------------------------------|-----------|-------|
| ที่                        | รายการ                                | ปริมาณงาน | หน่วย |
| 1.                         | งานดินชั้นทาง                         |           |       |
| 1.1                        | งานปรับเกลี่ยแต่ง และบดอัดชั้นทางเดิม | 7,194 /   | ตร.ม. |
| 2.                         | งานโครงสร้างทางและผิวทาง              |           |       |
| 2.1                        | งานโครงสร้างทาง                       |           |       |
| 2.1.1                      | งานดินชั้นทางหินคลุก (หนา 0.15 ม.)    | 1,035 /   | ลบ.ม. |
| 2.2                        | งานผิวจราจร                           |           |       |
| 2.2.1                      | งาน PRIME COAT บนพื้นที่ทางหินคลุก    | 6,600 /   | ตร.ม. |
| 2.2.2                      | ASPHALTIC CONCRETE (ปูน PRIME COAT)   | 6,600 /   | ตร.ม. |
| 3.                         | เครื่องหมาบนผิวจราจร                  |           |       |
| 3.1                        | งานตีเทอรุ่มพลาสติก (เหลือง,ขาว)      | 297 /     | ตร.ม. |
| 3.2                        | งาน PUMBLE STRIPS                     |           | ตร.ม. |
| 3.3                        | งานเส้นหยุด                           |           | ตร.ม. |
| 4.                         | งานป้ายโครงการ                        |           |       |
| 4.1                        | งานป้ายโครงการ(ป้ายเหล็ก)             |           | ชุด   |

คณะกรรมการจัดทำแบบประมาณการก่อสร้าง  
 ตามคำสั่ง อบ.นบ.น.ที่ ๒๒๕๙/๒๕๖๓  
 ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๓  
 ณ บบปลาหมอ ๒๕๖๓

ประธานกรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ

เลขที่บัญชีประกอบรายการก่อสร้าง

|  |              |  |  |  |
|--|--------------|--|--|--|
|  <p>สำนักงานช่างสุขาภิบาลเมือง<br/>                 ๒๕๖๓</p> | โครงการ      | ปรับปรุงถนนลาดยางบนแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ 1 เชื่อม หมู่ที่ 2 และ หมู่ที่ 9 ต.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี เชื่อม หมู่ที่ 2 ต.ทรายทองและเชื่อม หมู่ที่ 8 ต.หนองนก อ.หนองไผ่ จ.สระบุรี |  |  |
|  | สำรวจ ออกแบบ | นายสุภัทร วัฒนพงษ์<br>นายกมลชนก ศรีทอง   | เห็นชอบ                                | นายสุภัทร วัฒนพงษ์<br>นายกมลชนก ศรีทอง |
|  | เขียนแบบ     | นายสุภัทร วัฒนพงษ์<br>นายกมลชนก ศรีทอง   | อนุมัติ                                | นายกมลชนก ศรีทอง<br>นายกมลชนก ศรีทอง   |
|  | วิศวกร (ใบ)  | นายสุภัทร วัฒนพงษ์<br>นายกมลชนก ศรีทอง   | นายสุภัทร วัฒนพงษ์<br>นายกมลชนก ศรีทอง | นายสุภัทร วัฒนพงษ์<br>นายกมลชนก ศรีทอง |
|  |              | NO SCALE   | หน้า 4                                 | 4                                      |



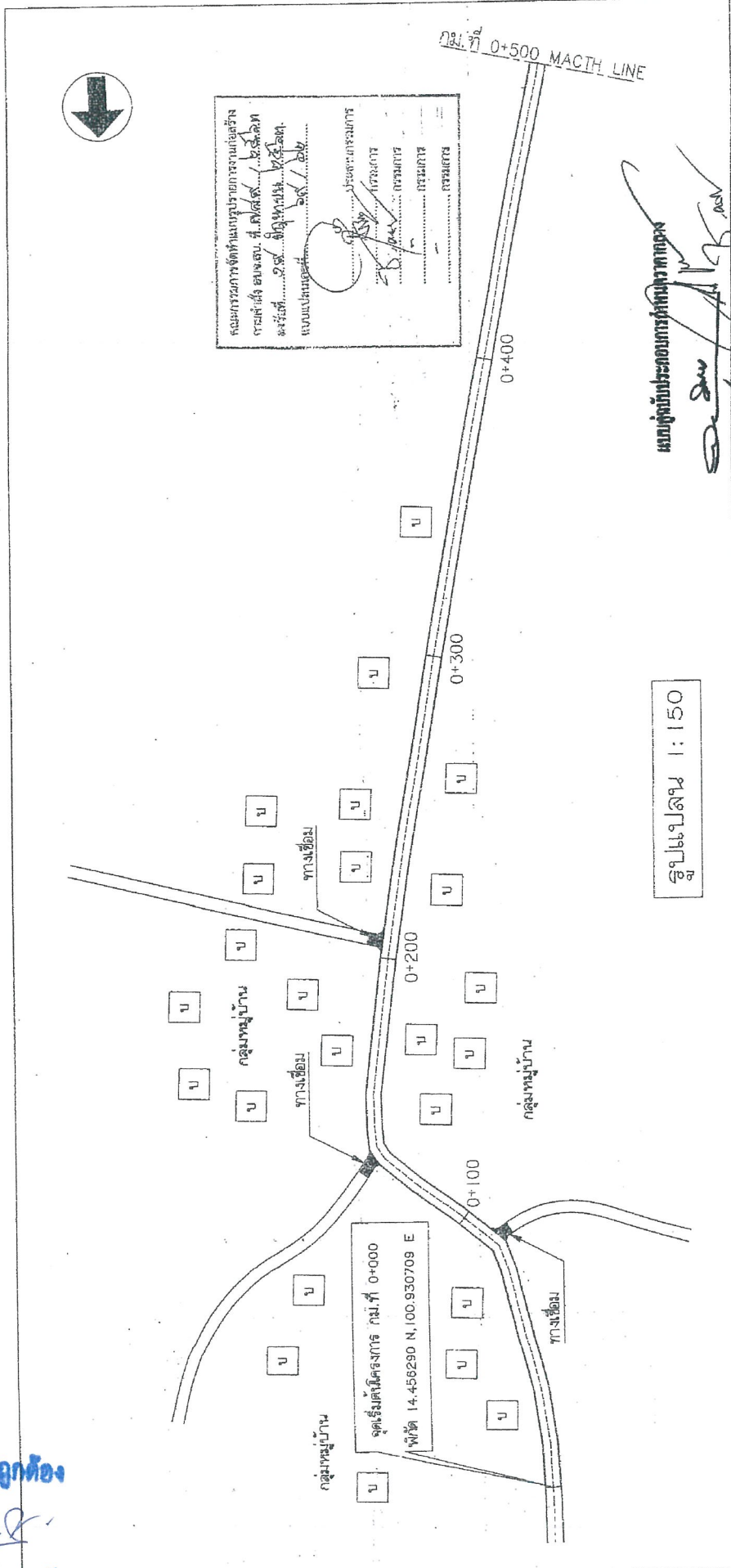
ข้อสภาพทาง : ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต(Asphaltic Concrete) สาย หมู่ที่ 1 เชื่อม หมู่ที่ 2 และ หมู่ที่ 9 ต.หนองบัวไหล อ.เมืองลพบุรี เชื่อม หมู่ที่ 2 ต.ห้วยทรายและเชื่อม หมู่ที่ 8 ต.หนองมาก อ.หนองแค จ.ลพบุรี

อำนาจท้องถิ่น

*[Signature]*

(นางกมลชนก ศรีทอง)

เจ้าพนักงานพัสดชำนาญงาน



แผนผู้รับผิดชอบการสำรวจทางหลวง

*[Signature]*

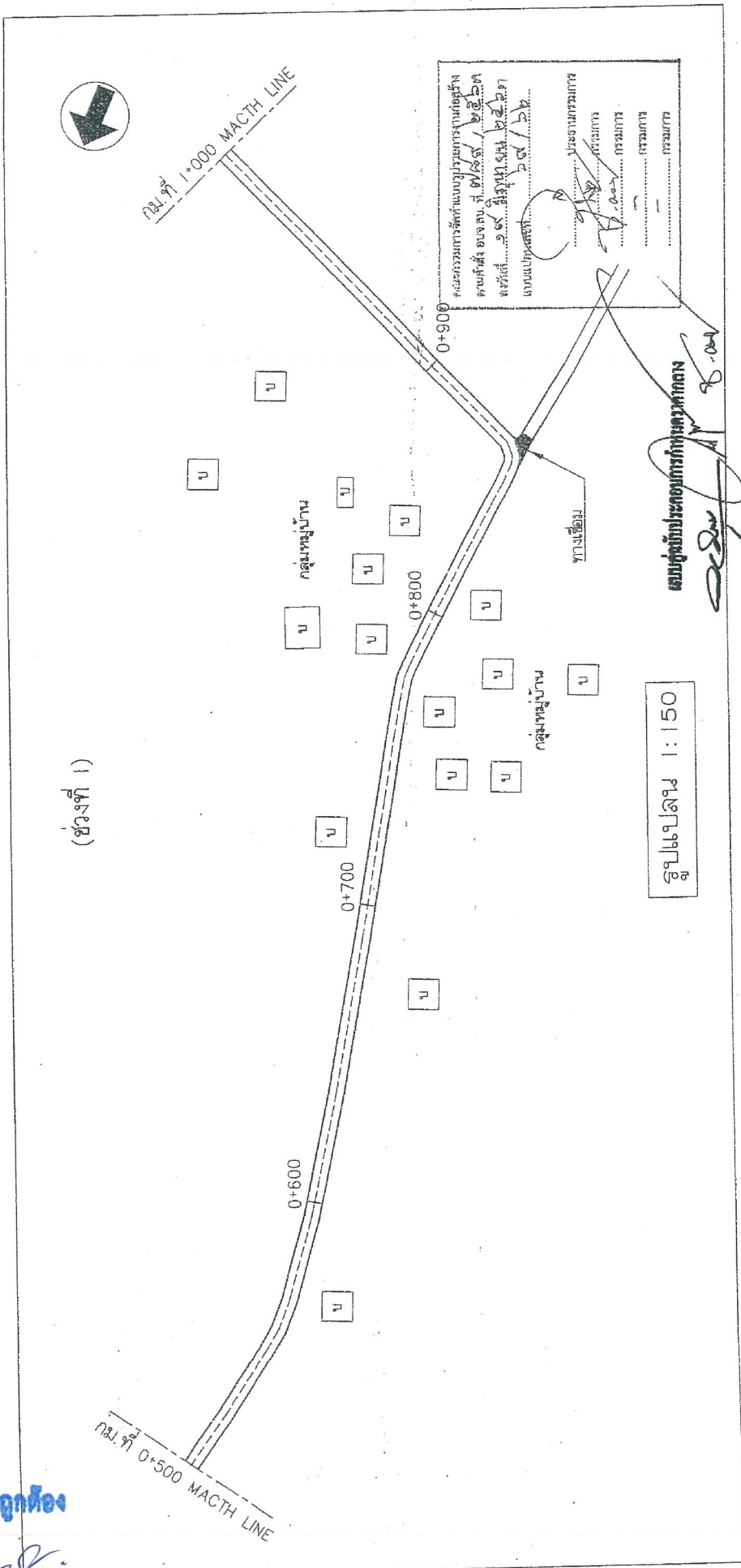
|             |   |                     |                     |                     |                     |
|-------------|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| โครงการ     | ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ 1 เชื่อม หมู่ที่ 2 และ หมู่ที่ 9 ต.หนองบัวไหล อ.เมืองลพบุรี และเชื่อม หมู่ที่ 8 ต.หนองมาก อ.หนองแค จ.ลพบุรี |                     |                     |                     |                     |
| สำรวจออกแบบ | <i>[Signature]</i>  | นายดิเรก จริยะวงษ์  | นายสุวิทย์ สอนเมือง | นายสุวิทย์ สอนเมือง | นายสุวิทย์ สอนเมือง |
| เขียนแบบ    | <i>[Signature]</i>  | นายสุวิทย์ สอนเมือง | นายสุวิทย์ สอนเมือง | นายสุวิทย์ สอนเมือง | นายสุวิทย์ สอนเมือง |
| วิศวกรโยธา  | <i>[Signature]</i>  | นายสุวิทย์ สอนเมือง | นายสุวิทย์ สอนเมือง | นายสุวิทย์ สอนเมือง | นายสุวิทย์ สอนเมือง |
|             |   |                     | เห็นชอบ             | อนุมัติ             | หน้า                |
|             |   |                     |                     |                     | หน้า                |
|             |   |                     |                     |                     | หน้า                |
|             |   |                     |                     |                     | หน้า                |



องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

ชื่อสายทาง : ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต(Asphaltic Concrete)สาย ๑ หมู่ที่ ๑ เชื่อม หมู่ที่ ๒ และ หมู่ที่ ๑  
 ต.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี เชื่อม หมู่ที่ ๘ ต.หนองนาก อ.หนองแค จ.สระบุรี

(ช่วงที่ ๑)



รูปแปลน 1 : 150

แผนผังประกอบการศึกษาทดลอง

คณะกรรมการจัดทำแบบปรับปรุงการก่อสร้าง  
 ควบคุม อ.จ.ส.ช. ๒/๒๕๖๓ / ๒๕๖๓  
 ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๓  
 แผนแบบเลขที่ ๒๙/๒๖

ประธานกรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ



กองช่างวิศวกรรมจังหวัดสระบุรี

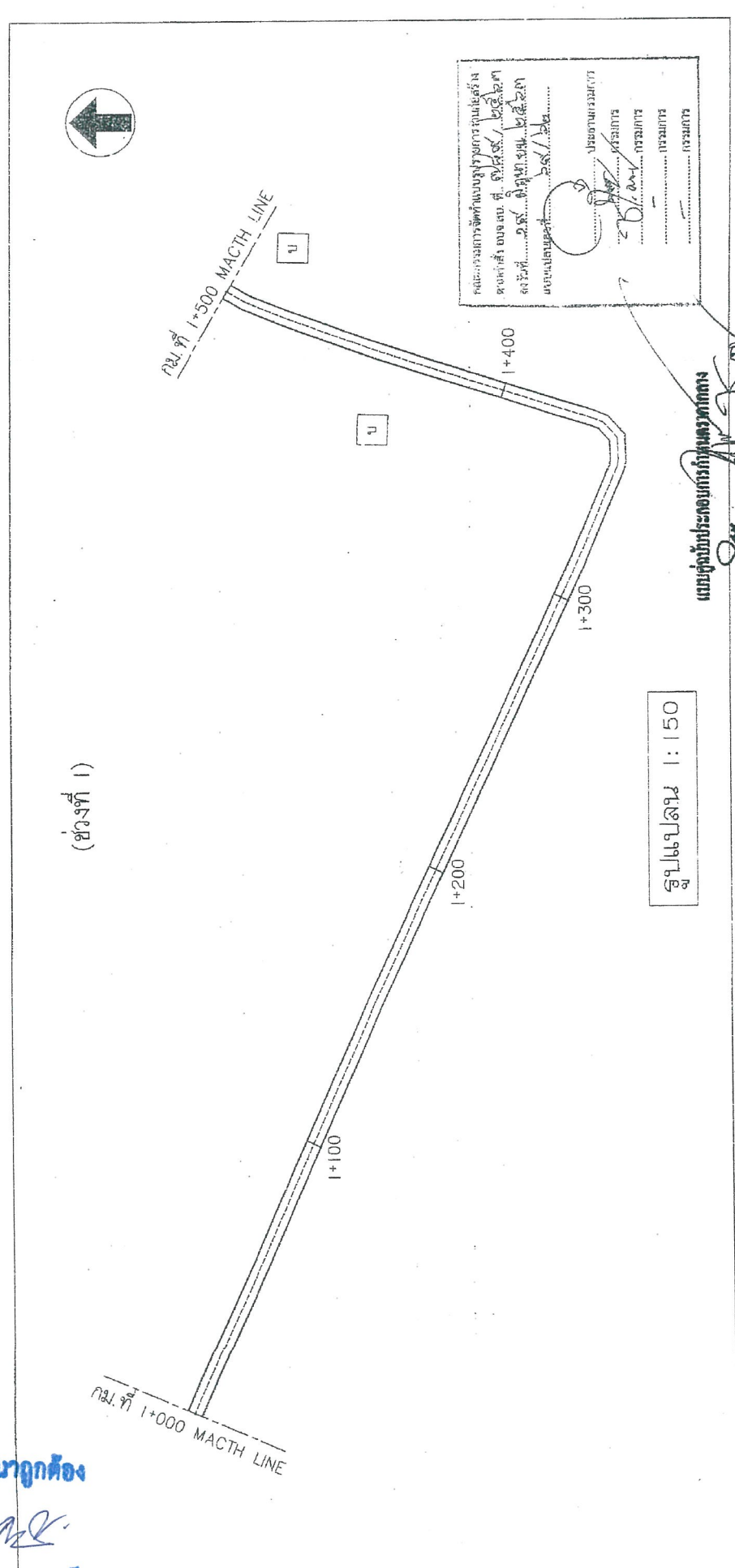
|             |  |         |                                    |                                    |
|-------------|--|---------|------------------------------------|------------------------------------|
| โครงการ     | ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ ๑ เชื่อม หมู่ที่ ๒ และ หมู่ที่ ๑ ต.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี เชื่อม หมู่ที่ ๘ ต.หนองนาก อ.หนองแค จ.สระบุรี |         |                                    |                                    |
| สำรวจออกแบบ | นายวิชา สมพงษ์<br>นายคำสิงห์สมพงษ์   | แก้ไข   | นายวิชา สมพงษ์<br>นายคำสิงห์สมพงษ์ | นายวิชา สมพงษ์<br>นายคำสิงห์สมพงษ์ |
| เขียนแบบ    | นายวิชา สมพงษ์<br>นายคำสิงห์สมพงษ์   | อนุมัติ | นายวิชา สมพงษ์<br>นายคำสิงห์สมพงษ์ | นายวิชา สมพงษ์<br>นายคำสิงห์สมพงษ์ |
| วิศวกรโยธา  | นายวิชา สมพงษ์<br>นายคำสิงห์สมพงษ์   | ตรวจสอบ | นายวิชา สมพงษ์<br>นายคำสิงห์สมพงษ์ | นายวิชา สมพงษ์<br>นายคำสิงห์สมพงษ์ |
| วันที่      | .....  | วันที่  | .....                              | วันที่                             |
| หน้า        | .....  | หน้า    | .....                              | หน้า                               |

ส่วนาอกห้อง

(นางกมลชนก ศรีทอง)  
 เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

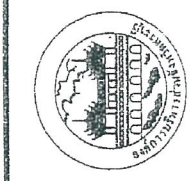
ชื่อสายทาง : ปรับปรุงฐานลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) ระยะทาง 9.1 กิโลเมตร หมู่ที่ 2 และ หมู่ที่ 9  
 ต.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี เขื่อนภูมิพล หมู่ที่ 2 ต.ทรายทองแดงและเขื่อนภูมิพล อ.หนองม่วง จ.สระบุรี

(ช่วงที่ 1)



นายประจักษ์ อ.เมืองสระบุรี  
 กรมการช่างถนนและทางหลวง

รูปแปลน 1:150



สังกัดกองวิชาช่างถนนและทางหลวง

|                 |  |                     |                     |                     |                     |                     |
|-----------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| โครงการ         | ปรับปรุงฐานลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ 1 ซ่อม หมู่ที่ 2 และ หมู่ที่ 9 ต.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี เขื่อนภูมิพล หมู่ที่ 2 ต.ทรายทองแดงและเขื่อนภูมิพล อ.หนองม่วง จ.สระบุรี |                     |                     |                     |                     |                     |
| สำรวจออกแบบ     | นายประจักษ์ อ.เมืองสระบุรี   | นายสุวิทย์ รัตนธาดา | นายสุวิทย์ รัตนธาดา | นายสุวิทย์ รัตนธาดา | นายสุวิทย์ รัตนธาดา | นายสุวิทย์ รัตนธาดา |
| เขียนแบบ        | นายสุวิทย์ รัตนธาดา  | นายสุวิทย์ รัตนธาดา | นายสุวิทย์ รัตนธาดา | นายสุวิทย์ รัตนธาดา | นายสุวิทย์ รัตนธาดา | นายสุวิทย์ รัตนธาดา |
| วิศวกรโยธา      | นายสุวิทย์ รัตนธาดา  | นายสุวิทย์ รัตนธาดา | นายสุวิทย์ รัตนธาดา | นายสุวิทย์ รัตนธาดา | นายสุวิทย์ รัตนธาดา | นายสุวิทย์ รัตนธาดา |
| เห็นชอบ         | นายสุวิทย์ รัตนธาดา  | นายสุวิทย์ รัตนธาดา | นายสุวิทย์ รัตนธาดา | นายสุวิทย์ รัตนธาดา | นายสุวิทย์ รัตนธาดา | นายสุวิทย์ รัตนธาดา |
| อนุมัติ         | นายสุวิทย์ รัตนธาดา  | นายสุวิทย์ รัตนธาดา | นายสุวิทย์ รัตนธาดา | นายสุวิทย์ รัตนธาดา | นายสุวิทย์ รัตนธาดา | นายสุวิทย์ รัตนธาดา |
| รายการ NO SCALE | นายสุวิทย์ รัตนธาดา  | นายสุวิทย์ รัตนธาดา | นายสุวิทย์ รัตนธาดา | นายสุวิทย์ รัตนธาดา | นายสุวิทย์ รัตนธาดา | นายสุวิทย์ รัตนธาดา |
| วันที่          | นายสุวิทย์ รัตนธาดา  | นายสุวิทย์ รัตนธาดา | นายสุวิทย์ รัตนธาดา | นายสุวิทย์ รัตนธาดา | นายสุวิทย์ รัตนธาดา | นายสุวิทย์ รัตนธาดา |
| หน้า            | นายสุวิทย์ รัตนธาดา  | นายสุวิทย์ รัตนธาดา | นายสุวิทย์ รัตนธาดา | นายสุวิทย์ รัตนธาดา | นายสุวิทย์ รัตนธาดา | นายสุวิทย์ รัตนธาดา |

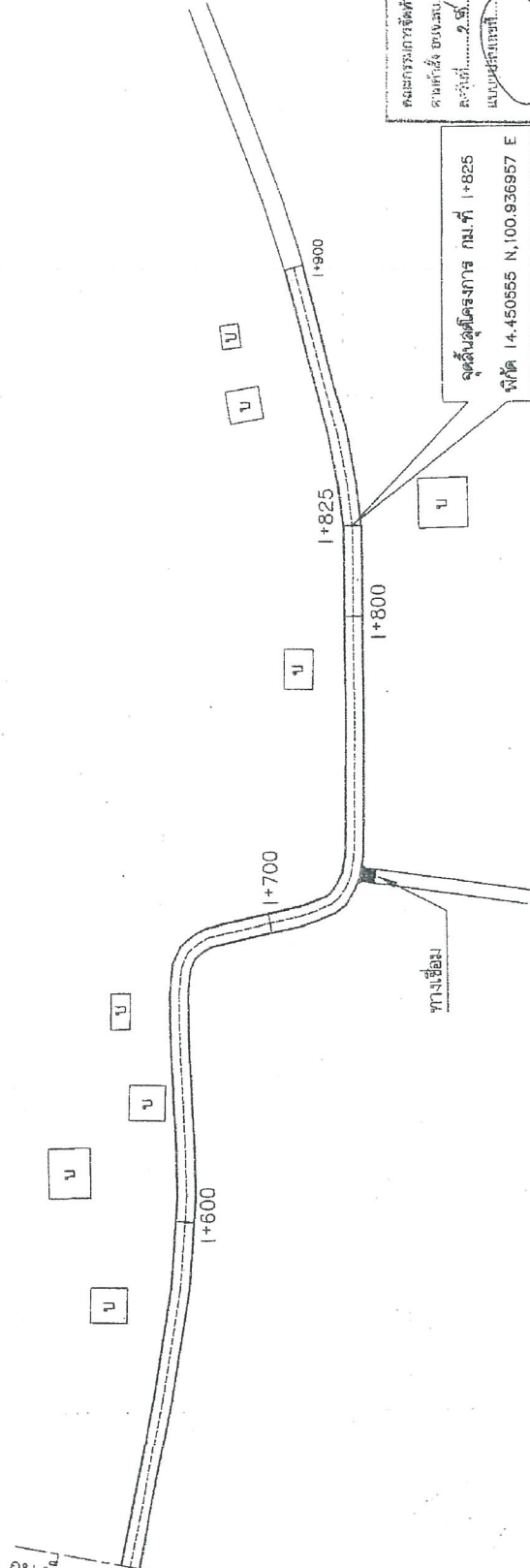
สำเนาถูกต้อง  
 (นางกมลชนก ศรีทอง)  
 เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน

ชื่อสายทาง : ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(Asphaltic Concrete)สาย หมู่ที่ 1 เชื่อม หมู่ที่ 2 และ หมู่ที่ 9 ต.หนองปลาไหล อ.เมืองลพบุรี เชื่อม หมู่ที่ 8 ต.หนองนก อ.หนองแค จ.ลพบุรี

(ช่วงที่ 1)



กม.ที่ 1+500 MACTH LINE



จุดสิ้นสุดโครงการ กม.ที่ 1+825  
พิกัด 14.450555 N, 100.936957 E

คณะกรรมการจัดทําแบบบูรณาการงานก่อสร้าง  
องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ  
เลขที่.....  
และที่.....  
นาย.....  
นาย.....  
นาย.....  
นาย.....  
นาย.....

รูปแปลน 1:150

นาย.....  
นาย.....  
นาย.....  
นาย.....  
นาย.....

|   |              |   |            |  |            |                      |
|---|--------------|---|------------|--|------------|----------------------|
| <p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี</p>                               | โครงการ      | ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ 1 เชื่อม หมู่ที่ 2 และ หมู่ที่ 9 ต.หนองปลาไหล อ.เมืองลพบุรี เชื่อม หมู่ที่ 8 ต.หนองนก อ.หนองแค จ.ลพบุรี |            |  |            |                      |
|   | สำรวจ ออกแบบ | นายสมัคร วัฒนพงษ์<br>นายชัชวาลย์ วัฒนพงษ์   | เขียนแบบ   | นายชัชวาลย์ วัฒนพงษ์<br>นายชัชวาลย์ วัฒนพงษ์ | ตรวจสอบ    | นายชัชวาลย์ วัฒนพงษ์ |
|   | วิศวกรโยธา   | นายชัชวาลย์ วัฒนพงษ์<br>นายชัชวาลย์ วัฒนพงษ์  | วิศวกรโยธา | นายชัชวาลย์ วัฒนพงษ์<br>นายชัชวาลย์ วัฒนพงษ์ | วิศวกรโยธา | นายชัชวาลย์ วัฒนพงษ์ |
|   | NO. SCALE    | NO. SCALE   | NO. SCALE  | NO. SCALE                                    | NO. SCALE  | NO. SCALE            |
| <p>นาย.....<br/>นาย.....<br/>นาย.....<br/>นาย.....<br/>นาย.....</p> |              |   |            |  |            | หน้า 8               |

สำนักงานก่อสร้าง

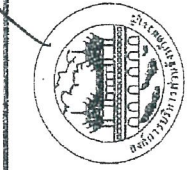
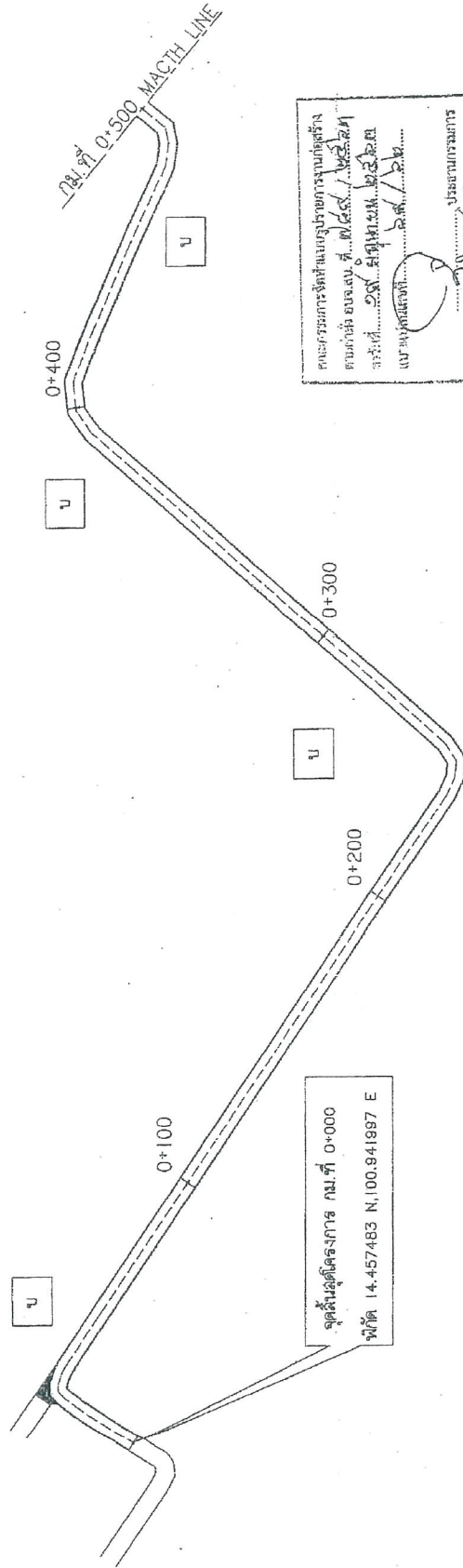
*(Handwritten signature)*

(นางกมลชนก ศรีทอง)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ชื่อสายทาง : ปรับปรุงฐานรองลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต(Asphaltic Concrete)สาย หมู่ที่ 1 เชื่อม หมู่ที่ 2 และ หมู่ที่ 9 ต.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี เชื่อม หมู่ที่ 2 ต.ท่าวาสุกรีและเชื่อม หมู่ที่ 8 ต.หนองนาค อ.หนองแค จ.สระบุรี


(ช่วงที่ 2)

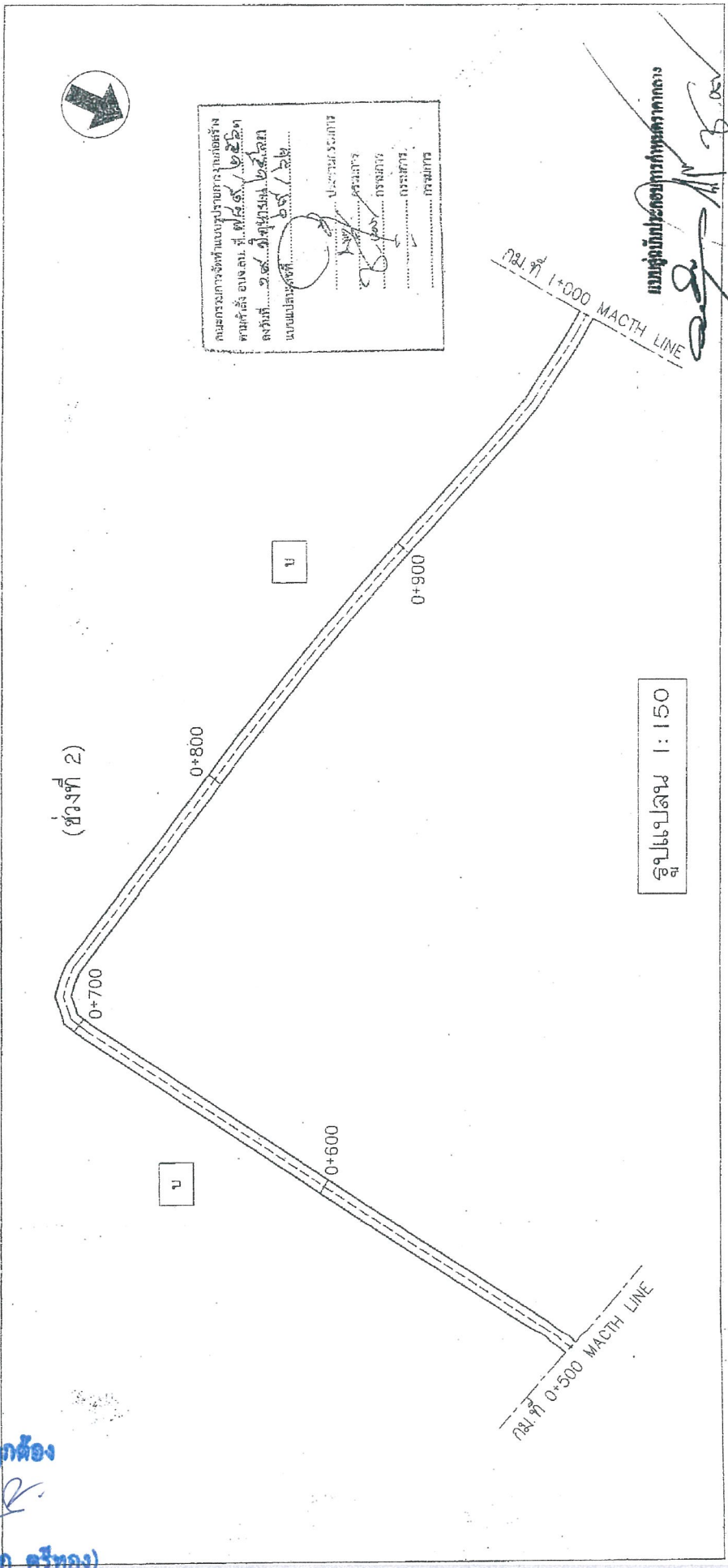


|             |  |
|-------------|--|
| โครงการ     | ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ 1 เชื่อม หมู่ที่ 2 และ หมู่ที่ 9 ต.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี เชื่อม หมู่ที่ 2 ต.ท่าวาสุกรีและเชื่อม หมู่ที่ 8 ต.หนองนาค อ.หนองแค จ.สระบุรี |
| สำรวจออกแบบ | นายวิชาญ สมพงษ์<br>นายสุวิทย์ สมพงษ์   |
| เขียนแบบ    | นายวิชาญ สมพงษ์<br>นายสุวิทย์ สมพงษ์   |
| วิศวกรโยธา  | นายวิชาญ สมพงษ์<br>นายสุวิทย์ สมพงษ์   |
| กำกับชอบ    | นายวิชาญ สมพงษ์  |
| อนุมัติ     | นายวิชาญ สมพงษ์  |
| ตรวจสอบ     | นายวิชาญ สมพงษ์  |
| วิศวกรโยธา  | นายวิชาญ สมพงษ์  |
| SCALE       | ตามจริง  |
| วันที่      | 9  |

สำเนาถูกต้อง  
  
 (นางกมลชนก ศรีทอง)  
 เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ชื่อสายทาง : ปรับปรุงปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สาย ๑ หมู่ที่ ๒ และ หมู่ที่ ๓  
 ต.ท่าหลวง อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา หมู่ที่ ๒ ต.ท่าหลวง อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา หมู่ที่ ๓ ต.ท่าหลวง อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา


สำเนาถูกต้อง  
  
 (นางกมลชนก ศรีทอง)  
 เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน



คณะกรรมการจัดทำแบบปรุบกรบข้อตั้ง  
 ตามคำสั่ง ของ ต.บ. ๒๓.๐๙ / ๒๕๖๖  
 ลงวันที่ ๒๓.๑๓.๖๖ / ๒๕๖๖  
 นายอำเภอ/จังหวัด ๒๕๓ / ๒๖๖

  
 นายอำเภอ/จังหวัด  
 นายอำเภอ/จังหวัด  
 นายอำเภอ/จังหวัด  
 นายอำเภอ/จังหวัด

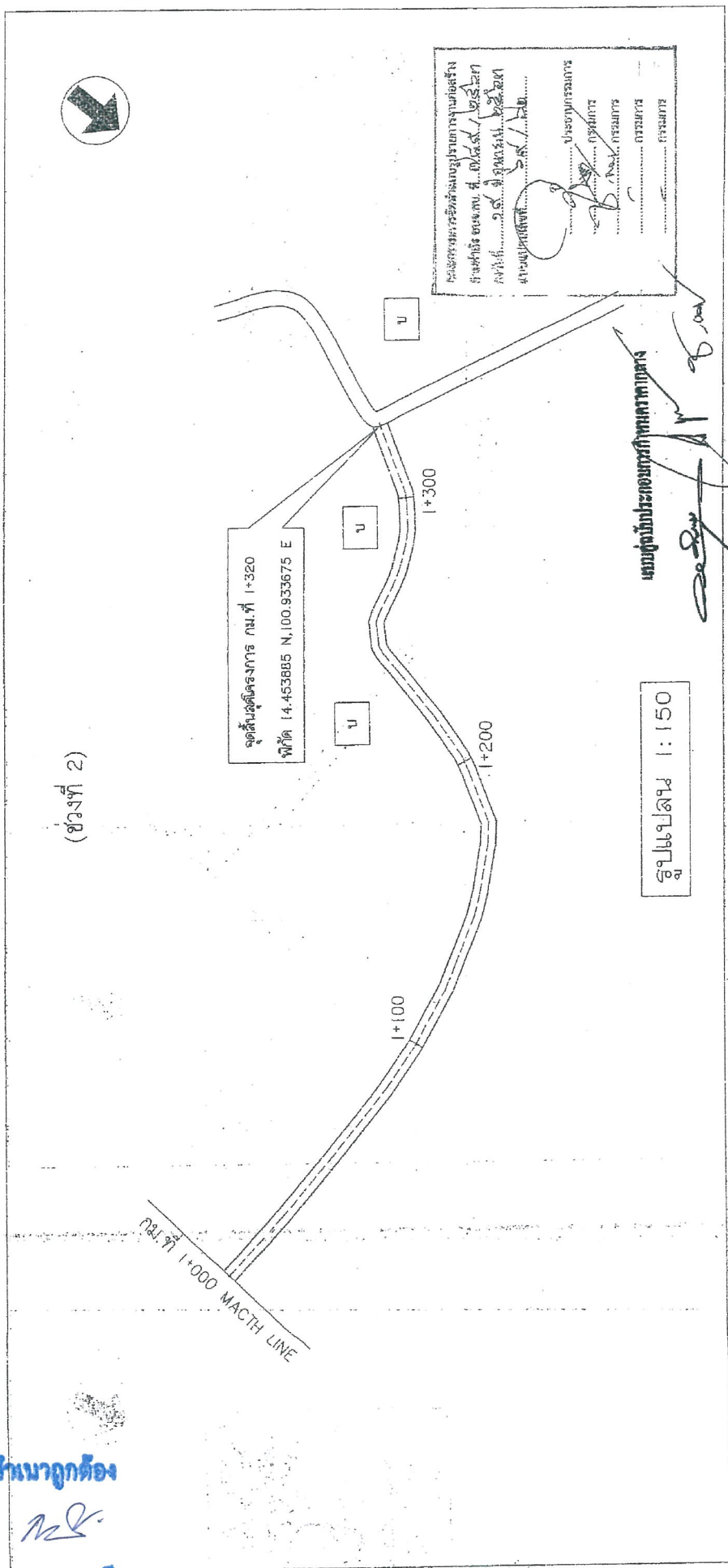
แบบผู้บังคับการปกครองส่วนท้องถิ่น  
  
 นายอำเภอ/จังหวัด  
 นายอำเภอ/จังหวัด  
 นายอำเภอ/จังหวัด  
 นายอำเภอ/จังหวัด



กรมการปกครองส่วนท้องถิ่น

|                 |  |            |  |
|-----------------|--|------------|--|
| โครงการ         | ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ ๑ และ หมู่ที่ ๓ ต.ท่าหลวง อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา | ผู้รับจ้าง | บริษัท อิตาเลียนไทย จำกัด (มหาชน) ก.ม.พ.อ.จ.ส.อ.จ.พ.จ.ส.อ.จ.พ.จ.อ. |
| สำรวจออกแบบ     | นายอำเภอ/จังหวัด   | เห็นชอบ    | นายอำเภอ/จังหวัด   |
| เขียนแบบ        | นายอำเภอ/จังหวัด   | อนุมัติ    | นายอำเภอ/จังหวัด   |
| พิจารณา อนุมัติ | นายอำเภอ/จังหวัด   | อนุมัติ    | นายอำเภอ/จังหวัด   |

ชื่อสายทาง : ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) 2 ช่องจราจร 2 เลี้ยว หมู่ที่ 2 และ หมู่ที่ 9  
 ต. ท้องไร่ ไหล่ อ. เวียงสระบุรี เขื่อน หมู่ที่ 2 ต. ท้องไร่ และเขื่อน หมู่ที่ 8 ต. ท้องไร่ อ. ท้องไร่ และ อ. สระบุรี





จุดสิ้นสุดโครงการ กม.ที่ 1+320  
 พิกัด 14.453685 N, 100.933675 E

รูปแปลร่าง 1:150

เขตข้อมูลประกอบรายการราคาทางหลวง

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต  
 2 ช่องจราจร 2 เลี้ยว หมู่ที่ 2 และ หมู่ที่ 9  
 ต. ท้องไร่ ไหล่ อ. เวียงสระบุรี เขื่อน หมู่ที่ 2 ต. ท้องไร่ และเขื่อน หมู่ที่ 8 ต. ท้องไร่ อ. ท้องไร่ และ อ. สระบุรี

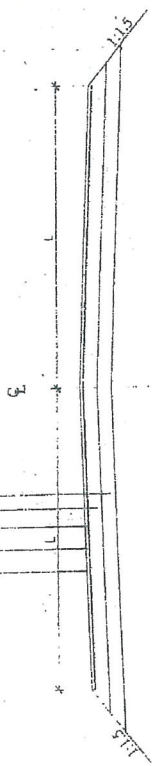
นาย.....  
 นาย.....  
 นาย.....  
 นาย.....

|   |               |   |         |          |
|---|---------------|---|---------|----------|
|  <p>กรมวิศวกรรมโยธา<br/>         มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์</p> | โครงการ       | ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) 2 ช่องจราจร 2 เลี้ยว หมู่ที่ 2 และ หมู่ที่ 9 ต. ท้องไร่ ไหล่ อ. เวียงสระบุรี เขื่อน หมู่ที่ 2 ต. ท้องไร่ และเขื่อน หมู่ที่ 8 ต. ท้องไร่ อ. ท้องไร่ และ อ. สระบุรี | เป็นรูป | นาย..... |
|   | สำรวจออกแบบ   | นาย.....  | อนุมัติ | นาย..... |
|   | เขียนแบบ      | นาย.....  | อนุมัติ | นาย..... |
|   | วิศวกร (ใบหา) | นาย.....  | อนุมัติ | นาย..... |
|    |               | วิศวกร (ใบหา)   | อนุมัติ | นาย..... |

สำเนาถูกต้อง  
 (นางกมลชนก ศรีทอง)  
 เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ปรับปรุงแก้ไขครั้งที่ 1

แอสฟัลท์ติกคอนกรีต  
 PRIME COAT ชั้นหนา RC, MC, SC, SS - K ตามตารางคุณสมบัติที่ใช้ราคา 0.80 - 1.40 ตีกรัม/ลิ.  
 TACK COAT ชั้นหนา RC, RS, ZK ตามตารางคุณสมบัติที่ใช้ราคา  
 หักจุดบดคิดแทน 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY, CBR  $\geq$  80 %  
 จุกปรับคัดแทน 95 % STANDARD PROCTOR DENSITY, CBR  $\geq$  25 %



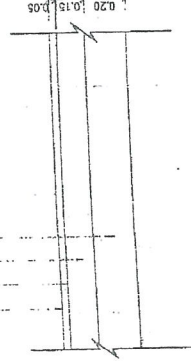
รูปตัดถนน แอสฟัลท์ติก คอนกรีต

อำนาจถูกต้อง  
 (นางกมลชนก ศรีทอง)  
 หัวหน้างานพัสดุชำนาญงาน

ใบรับแจ้งการดำเนินงาน  
 วันที่: ๒๕/๑๑/๒๕๖๓  
 ณ: กรุงเทพมหานคร

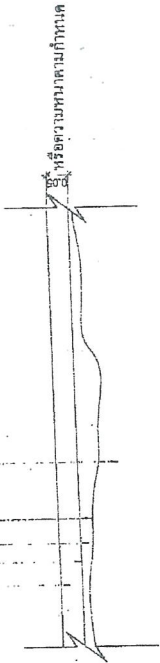
ประธานกรรมการ: *[Signature]*  
 กรรมการ: *[Signature]*  
 กรรมการ: *[Signature]*  
 กรรมการ: *[Signature]*

แอสฟัลท์ติกคอนกรีต  
 PRIME COAT ชั้นหนา RC, MC, SC, SS - K ตามตารางคุณสมบัติ  
 ของแอสฟัลท์ที่ใช้ราคา ๐.๘๐ - ๑.๔๐ ตีกรัม/ลิ.  
 หักจุดบดคิดแทน ๙๕ % MODIFIED PROCTOR DENSITY, CBR  $\geq$  ๘๐ %  
 จุกปรับคัดแทน ๙๕ % STANDARD PROCTOR DENSITY, CBR  $\geq$  ๒๕ %



รายละเอียด ASPHALTIC CONCRETE

แอสฟัลท์ติกคอนกรีต  
 TACK COAT ชั้นหนา RC, RS, ZK ตามตารางคุณสมบัติ  
 ของแอสฟัลท์ที่ใช้ราคา ๐.๒๐ - ๐.๖๐ ตีกรัม/ลิ.  
 ปรับระดับด้วย ASPHALTIC CONCRETE ให้ปรับระดับ  
 โคนให้เรียบร้อย  
 TACK COAT ชั้นหนา RC, RS, ZK ตามตารางคุณสมบัติ  
 ของแอสฟัลท์ที่ใช้ราคา ๐.๒๐ - ๐.๖๐ ตีกรัม/ลิ.  
 ถนนเดิมผิวจราจรลาดยาง



รายละเอียดผิวงาน OVERLAY ASPHALTIC CONCRETE

แบบคู่ชั้นประกอบกันตามตาราง

- ปริมาณแอสฟัลท์ที่กำหนดใช้เกินกว่าโดยประมาณ
- ปริมาณแอสฟัลท์ติดที่ใช้ไม่แน่นอน ซึ่งระบุปริมาณของชั้นงาน สภาพพื้นที่  
 ที่สร้างและวัสดุต่างมีการเปลี่ยนแปลงหรือการกระจายตัวของชั้นงาน
- ปริมาณแอสฟัลท์ติดที่ใช้ไม่แน่นอน ซึ่งระบุปริมาณของชั้นงาน สภาพพื้นที่  
 - L หมายถึง ระยะความกว้างจราจรที่กำหนดใช้ในงาน

|            |  |
|------------|--|
|            | องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี                      |
| แบบ        | ถนนลาดยางแอสฟัลท์ติก<br>ASPHALTIC CONCRETE           |
| เขียนแบบ   | (นายเสถียรกุล นามศิริธา)<br>ผู้อำนวยการช่างเขียนแบบ  |
| ตรวจแบบ    | (นายชัยภัทร คงเสถียร)<br>นายช่างเขียนแบบด้านวิศวกรรม |
| ควบคุม     | (นายพรชัย นันทังรัมย์)<br>วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ       |
| ตรวจ       | (นายสุวิทย์ สิมเสง)<br>นายช่างเขียนแบบ               |
| เขียน      | (นายอำนาจ สิมเสง)<br>ผู้อำนวยการช่างเขียน            |
| ผู้อนุมัติ | (นายธนากร วงษ์วิเศษ)<br>รองผู้อำนวยการช่างเขียนแบบ   |
| วันที่     | ๒/๗/๖๓   |
| แผ่นที่    | 1  |



ตัวอย่างแผนป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โทร 036-211852

ประเภทของงานสิ่งก่อสร้าง.....

ปริมาณงานก่อสร้าง.....

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....

ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลากี่วัน.....

วงเงินงบประมาณที่ ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ.....

ราคากลางค่างก่อสร้าง.....

วงเงินค่างก่อสร้างตามที่ตกลงนามในสัญญาจ้าง.....

ชื่อกรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....

ส่งมอบงานจำนวนวันที่.....

โครงการนี้ก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน

วัสดุที่ใช้ทำแผนป้ายที่ใช้แผ่นไม้อัดกลมแผ่นเหล็กหรือไม้อัดขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 120เมตร

ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

นายก อบจ. สระบุรี

Official stamp and signature area with text: กรมการตรวจการจ้างและควบคุมงาน

ตำแหน่ง

[Signature]

(นางกมลชนก ศรีทอง)

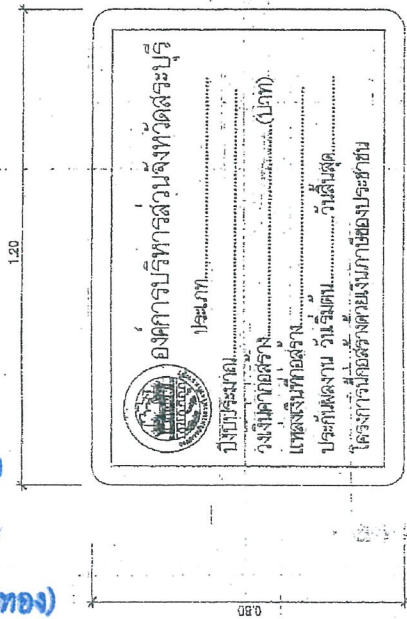
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



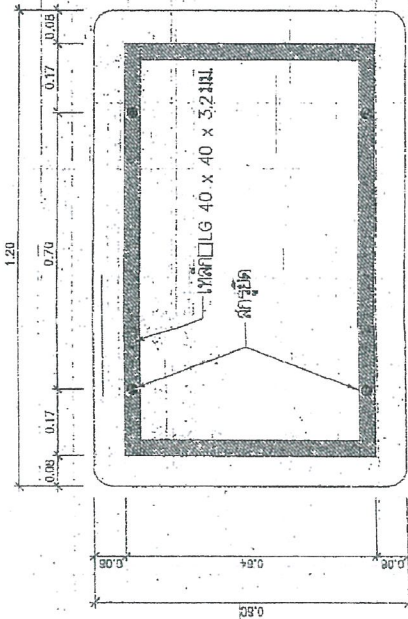
สำเนาถูกต้อง

(นางกมลชนก ศรีทอง)

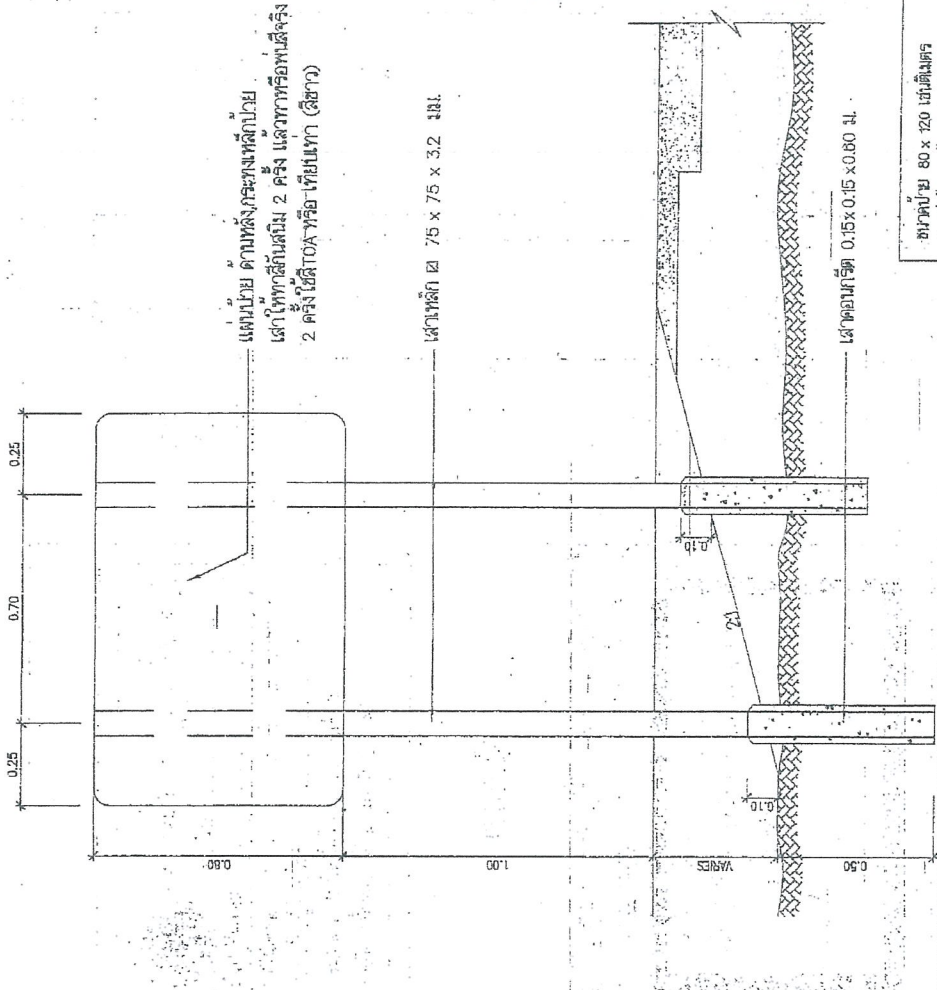
เจ้าพนักงานทัศนศึกษา



ด้านหน้า



ด้านหลัง



1. เสาป้าย ตามหลังกระเบื้องเคลือบ  
 เสาทำเหล็กเส้นกลม 2 ครั้ง แล้วทาสีหรือพาสีจริง  
 2. ครั้งใช้สี TOA หรือ เทียนเทา (สีขาว)

เสาเหล็ก ๕ 75 x 75 x 3.2 มม.

เสาอะครีลิก 0.15 x 0.15 x 0.80 ม.

คณะกรรมการจัดทำแบบรูป-อาคารงานก่อสร้าง  
 คณะที่... ของ... ส.ป.ส.๓ / ๒๕๖๓  
 สมาชิก..... ส.ป.ส.๓ / ๒๕๖๓  
 ประธานกรรมการ.....  
 กรรมการ.....  
 กรรมการ.....  
 กรรมการ.....

แสดงการปักเสาน้ำ

แบบส่งไปยังกองการกำหนดทาง

ขนาดป้าย 80 x 120 เซนติเมตร  
 วัสดุที่ใช้ ทำด้วยเหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม. คาน หนา 3.60  
 เสาเหล็ก ๕ 75 x 75 x 3.2 มิลลิเมตร  
 การติดตั้ง ติดตั้ง จุดตั้งเสาคอนกรีตหรือเหล็กยึดกับ  
 โครงสร้าง  
 หมายเหตุ เก็บป้ายชนิดนี้ด้วยวิธีที่เหมาะสม  
 2. เก็บป้ายที่พร้อมป้ายชนิดนี้ด้วยวิธีที่เหมาะสม  
 3. ควบคุมดูแลป้ายของกองการปักเสาน้ำให้เรียบร้อย  
 ผู้รับผิดชอบป้ายจะขอเก็บค่าดูแล





สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสุพรรณบุรี

(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานหลักครุภัณฑ์

คำกล่าวหาเกี่ยวกับสินค้าจากต่างประเทศ (Traffic Point) และวัสดุพลาสติก (Thermoplastic) ในดำเนินภารกิจดังต่อไปนี้

1. การตรวจพบสิ่งผิดกฎหมายหรือของผิดกฎหมายที่ลักลอบนำเข้าและนำเข้ามาในประเทศไทย โดยไม่ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการศุลกากรและกฎหมายว่าด้วยการภาษีศุลกากร ซึ่งเป็นการกีดกันการค้าและขัดแย้งกับพันธกรณีของประเทศไทยภายใต้กรอบความร่วมมืออาเซียน
2. การตรวจพบสิ่งผิดกฎหมายหรือของผิดกฎหมายที่ลักลอบนำเข้าและนำเข้ามาในประเทศไทย โดยไม่ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการศุลกากรและกฎหมายว่าด้วยการภาษีศุลกากร ซึ่งเป็นการกีดกันการค้าและขัดแย้งกับพันธกรณีของประเทศไทยภายใต้กรอบความร่วมมืออาเซียน
3. การตรวจพบสิ่งผิดกฎหมายหรือของผิดกฎหมายที่ลักลอบนำเข้าและนำเข้ามาในประเทศไทย โดยไม่ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการศุลกากรและกฎหมายว่าด้วยการภาษีศุลกากร ซึ่งเป็นการกีดกันการค้าและขัดแย้งกับพันธกรณีของประเทศไทยภายใต้กรอบความร่วมมืออาเซียน
4. การตรวจพบสิ่งผิดกฎหมายหรือของผิดกฎหมายที่ลักลอบนำเข้าและนำเข้ามาในประเทศไทย โดยไม่ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการศุลกากรและกฎหมายว่าด้วยการภาษีศุลกากร ซึ่งเป็นการกีดกันการค้าและขัดแย้งกับพันธกรณีของประเทศไทยภายใต้กรอบความร่วมมืออาเซียน

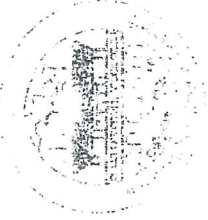
| รายการ | ลักษณะ          | จำนวน    | มูลค่า | ชนิดหรือประเภท |
|--------|-----------------|----------|--------|----------------|
| 1.1    | สินค้าผิดกฎหมาย | 100 ชิ้น | 2,000  | พลาสติก        |
| 1.2    | สินค้าผิดกฎหมาย | 50 ชิ้น  | 1,000  | พลาสติก        |
| 2.1    | สินค้าผิดกฎหมาย | 200 ชิ้น | 4,000  | พลาสติก        |
| 2.2    | สินค้าผิดกฎหมาย | 100 ชิ้น | 2,000  | พลาสติก        |
| 3.1    | สินค้าผิดกฎหมาย | 100 ชิ้น | 2,000  | พลาสติก        |
| 3.2    | สินค้าผิดกฎหมาย | 50 ชิ้น  | 1,000  | พลาสติก        |
| 4.1    | สินค้าผิดกฎหมาย | 100 ชิ้น | 2,000  | พลาสติก        |
| 4.2    | สินค้าผิดกฎหมาย | 50 ชิ้น  | 1,000  | พลาสติก        |

คณะกรรมการจังหวัดสุพรรณบุรี  
 คณะกรรมการจังหวัดสุพรรณบุรี  
 คณะกรรมการจังหวัดสุพรรณบุรี  
 คณะกรรมการจังหวัดสุพรรณบุรี  
 คณะกรรมการจังหวัดสุพรรณบุรี

นายผู้บังคับการกองกลาง

*(Signature)*

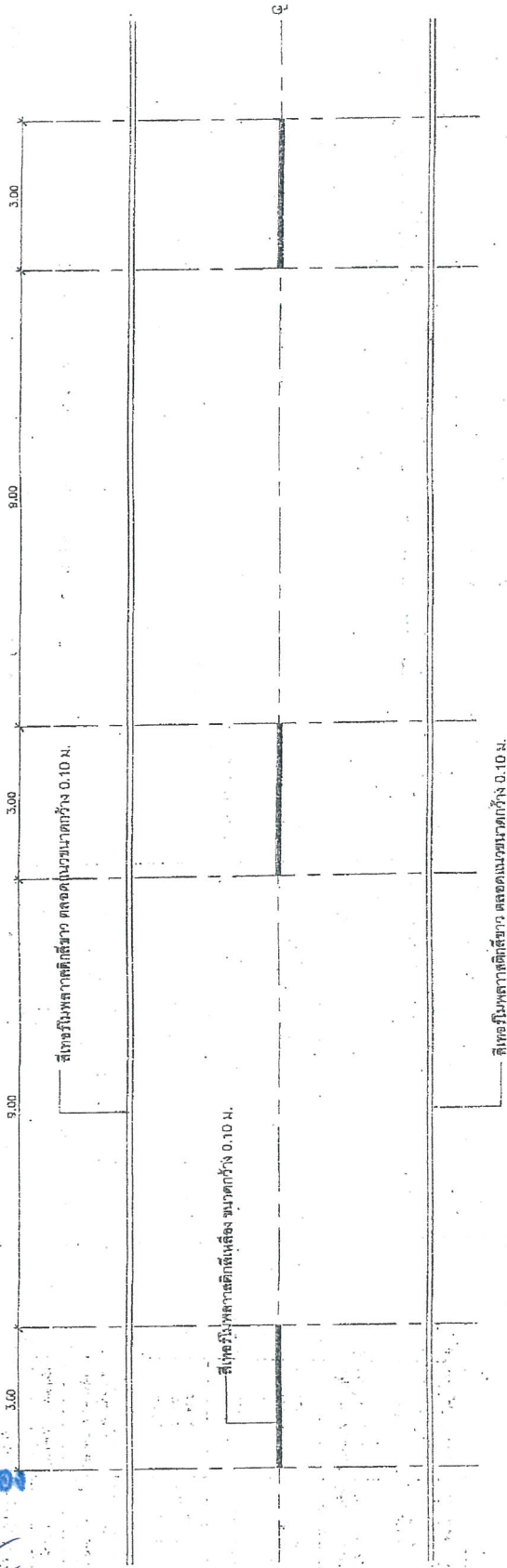
กรมการปกครอง  
 สำนักงานจังหวัดสุพรรณบุรี  
 จังหวัดสุพรรณบุรี  
 หมายเลข 100-1-130 (4)  
 หน้า 52



สำเนาถูกต้อง

*ML*

(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



คณะกรรมการจัดทำ: งบประมาณการจ้างมืออาชีพ  
ตามคำสั่ง ของ.สท. ที่ ๑๙๘๙ / ๒๕๖๔  
ฉบับที่ ๑๙๘๙๓๖๖ / ๒๕๖๔  
นายอนุสรณ์ชัย.....

ประธานคณะกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

นายผู้บังคับบัญชา  
*[Signature]*

- รายการประกอบแบบแปลนวิศวกรรม
1. เส้นแบ่งที่ดินทางราชการ ให้เส้นสี่เหลี่ยมขนาดกว้าง 10 ซม. ที่เส้นกึ่งกลาง  
บริเวณที่ดินและมีเส้นสี่เหลี่ยม แบ่งที่ดินทางตรงกลางขนาดยาวทาง 2 ซอย  
จรจากในบริเวณที่ดิน ให้วัดแบ่งรัศมีหน้าไม้ทั้งสองที่ตัดๆ ขนาดความยาว  
และทิศทางของจุดลงสู่บริเวณที่ดินดังนี้  
- นอกเขตที่ดิน เส้นยาว 3.00 ม. ทั้งสอง 9.00 ม.  
- ในเขตที่ดินเป็นยาว 1.00 ม. ทั้งสอง 3.00 ม.  
เส้นที่เขียนเป็นเส้นสี่เหลี่ยมให้เขียนเส้นแบ่งที่ดินทางราชการในบริเวณที่ดินนั้น
  2. เส้นเขตทาง ให้ใช้เส้นทึบสีขาว กว้าง 10 ซม. ทั้ง 2 ซอย ตลอดแนว