



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ ๕
เชื่อมหมู่ที่ ๑ ต.คชสิทธิ์ อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง
แบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ ๕ เชื่อมหมู่ที่ ๑ ต.คชสิทธิ์ อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น
๒,๔๒๗,๙๑๖.๔๐ บาท (สองล้านสี่แสนสองหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสิบหกบาทสี่สิบสตางค์)

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. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่
น้อยกว่า ๙๗๒,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงาน
ของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้า **จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน**
ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม **นิติกรรมการพัสดุชำนาญการ** ส่วน

คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจกรรมร่วมค้ำดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ำมาใช้แสดงเป็นผลงาน
ก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้ำที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจกรรมร่วมค้ำไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้ำทุก
รายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจกรรมร่วมค้ำได้มีข้อ
ตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้า
เสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัด
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมร่วมค้ำนั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงาน
ก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจกรรมร่วมค้ำที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจกรรมร่วมค้ำที่จดทะเบียนเป็น
นิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

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

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๔๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่
..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงิน
เป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.saraburipao.go.th หรือ
www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๖๖๗-๕๗๗๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

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

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวบุรณมา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ ๕ เชื่อมหมู่ที่ ๑

ต.คชสิทธิ์ อ.หนองแค จ.สระบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ มีนาคม ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ ๕ เชื่อมหมู่ที่ ๑ ต.คชสิทธิ์ อ.หนองแค จ.สระบุรี ณ บริเวณถนนหมู่ที่ ๕ เชื่อมหมู่ที่ ๑ ต.คชสิทธิ์ อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวพิมพ์ทิพย์ ก่อ)

ผู้อำนวยการ

๒๓

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๗๒,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

ทั้งนี้ เอกสารหลักฐานที่แนบมาจะต้องเป็นเอกสารฉบับจริง และต้องเป็นเอกสารที่ออกโดยหน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือได้

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรมณฑา ภาษี)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๒๐

(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) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น **ยื่นซองต้อง** รอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบ **การประกวดราคา** ประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย
ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับ
ถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ
ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน
เอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอ
ราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖
(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ
กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่
มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒)
และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ
ผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นขอ
เสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็น
ผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัด
สระบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้
จ่ายที่ระบุไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

คำบอกต้อง
(นางสาวยุรธนา ภาษี)
อธิบดีกรมพัสดุภัณฑ์การ

๒๕๖

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

๕.๔ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินขององค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก

(นางสาวยุรธมา ภาณี)
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

BT

เลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ 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 และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวนเงินงวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -ติดตั้งป้าย

ประชาสัมพันธ์ -งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย -งานตอกเสาเข็มไม้ป้องกันดินคันทาง ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

สำเนาถูกต้อง

ผู้ควบคุมงานที่ ๑
นักวิชาการชำนาญการ

๒

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -งาน PRIME COAT ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย -งานผิวจราจร Asphaltic Concrete ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย -งาน ตีเส้นจราจร, สัญญาณไฟระพริบแบบโซล่าเซลล์, งานป้ายเครื่องหมายงานทาง และงานส่วนที่เหลือตามสัญญาจ้าง แล้วเสร็จ -เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ ตรวจรับไว้ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำ สถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของ วงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติ เงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

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

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

(๓) ในกรณีที่未按ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย

(นางสาวยุวธรรมา ภาค)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญการ

๒๕๖๒

การส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกประกันจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕ ดังนี้

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

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

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

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลง

๑๒

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

๑๒.๑ ช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

มีนาคม ๒๕๖๓

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวธรรมา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร 0-3621-2543

ที่ สบ 51005/ว.๖๖

วันที่ 13 มีนาคม 2563

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

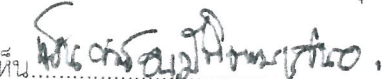
เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 319/2563 ลงวันที่ 5 มีนาคม 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ 5 เชื่อมหมู่ที่ 1 ต.คชสิทธิ์ อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 นั้น


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาหาบทวนกำหนดราคาโครงการดังกล่าว ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ข้อ 18 หน้า 125 และตามบัญชีเปลี่ยนแปลงค่าชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2562 ครั้งที่ 4/2562 ซึ่งตั้งจ่ายไว้ 2,848,000.- บาท โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้าง ของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรี และพาณิชย์ กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่น และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ของกรมบัญชีกลาง จำนวน 2,427,916.40 บาท (สองล้านสี่แสนสองหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสิบหกบาทสี่สิบสตางค์) พร้อมนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเบิกจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0402.5/ว 85 เรื่อง หลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคคลหรือคณะกรรมการ ลงวันที่ 6 กันยายน 2561 พร้อมแนบรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง และจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามระเบียบที่สุดๆ ต่อไป


(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายสมโภชน์ กลมปล้อง)
นายช่างโยธาอาวุโส

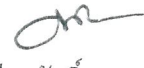
ความคิดเห็น 

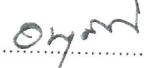
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายทศพล พรรคนาวิน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ


(ลงชื่อ) 
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความคิดเห็น 

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายมารุต ชาวสวน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) 
(นายเรืองศักดิ์ วรรณภู)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็น  **สำเนาถูกต้อง**

(ลงชื่อ) 
(นายเรืองศักดิ์ วรรณภู) **(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)**
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
วันที่อนุมัติเห็นชอบ 13 มี.ค. 63

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ 5 เชื่อมหมู่ที่ 1

ต.คชสิทธิ์ อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ 5 เชื่อมหมู่ที่ 1 ต.คชสิทธิ์ อ.หนองแค จ.สระบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,848,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(Asphaltic Concrete)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 มีนาคม 2563 เป็นเงิน 2,427,916.40 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมโภชน์ กลมปล้อง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ทศพล พรรคนาวิน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 มารุต ชาวสวน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

สมโภชน์ กลมปล้อง

16 มีนาคม 2563 09:34:23

(นางสาวยุวรัตนดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หนาที่ 5 เชื่อมหนาที่ 1 ค.ศ.สิทอ อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา...ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม) 1.3 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ตร.ม.	5600.000	10.43	58,408.00	1.3624	14.20	79,575.05
2	1.3.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 2. งานเสาเข็มไม่ป้องกันโครงสร้างดินชั้นทาง	ลบ.ม.	1,060.000	363.83	385,659.80	1.3624	495.68	525,422.91
3	2.1 เสาเข็มไม่เขี่ยคาลิปต์ลิบเปลือก เสาขนาดศูนย์กลาง 5 นิ้ว ยาว 5.00 เมตร 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานไพรรมิโคต และแท็คโคต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตัน	400.000	207.00	82,800.00	1.3624	282.01	112,806.72
4	3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรรมิโคต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	5,000.000	28.65	143,250.00	1.3624	39.03	195,163.80

สมโภชน์ กลมปล่อง

16 มีนาคม 2563 09:21:25

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวธรรมา ภาธิ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประจวบคีรีขันธ์ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ 5 เชื่อมหมู่ที่ 1 ต.คชสิทธิ์ อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	3.2 งานแอสฟัลติกคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 3.2.1 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตหนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE) 4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.1 งานสัญญาณไฟกระพริบ (FLASHING SIGNALS)	ตร.ม.	5,000.000	201.98	1,009,900.00	1.3624	275.17	1,375,887.76
6	4.1.1 ชุดสัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์) (FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL)) 4.2 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	EACH	2,000	15,990.00	31,980.00	1.3624	21,784.77	43,569.55
7	4.2.1 THERMOPLASTIC PAINT ระบายสี (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	225,000	290.00	65,250.00	1.3624	395.09	88,896.60
8	5. ป้ายโครงการ(ป้ายเหล็ก)	ชุด	1,000	4,840.00	4,840.00	1.3624	6,594.01	6,594.01
				รวมราคากลาง				2,427,916.40

สมโภชน์ กลมปล่อง

16 มีนาคม 2563 09:21:25

ส่งเอกสาร

(นางสาวยุรธมา ภาภิ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอกกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ 5 เขื่อนหมู่ที่ 1 ต.คชสิทธิ์ อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สมโภชน์ กลมปล่อง

16 มีนาคม 2563 09:21:25

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวธรมดา กาน์)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ 5 เขื่อนหมู่ที่ 1 ต.คชสิทธิ์ อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สมโภชน์ กลมปล่อง
(สมโภชน์ กลมปล่อง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ทศพล พรรตนาวิณ
(ทศพล พรรตนาวิณ) มารุต ชาวสวน
กรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง

สมโภชน์ กลมปล่อง

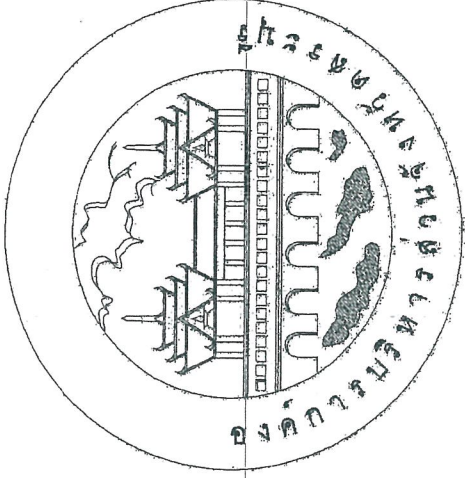
16 มีนาคม 2563

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวชัวร์ธรรมา กาฬ)
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

งบประมาณปี 2562

แบบแปลน อบจ.สระบุรีเลขที่ 65/61



โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)

หมู่ที่ 5 เชื่อมหมู่ที่ 1 ตำบลคชสิทธิ์ อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี

นายสุชัย ประกอบการ ภาณุภว ๓ ๕๕๖ ๖

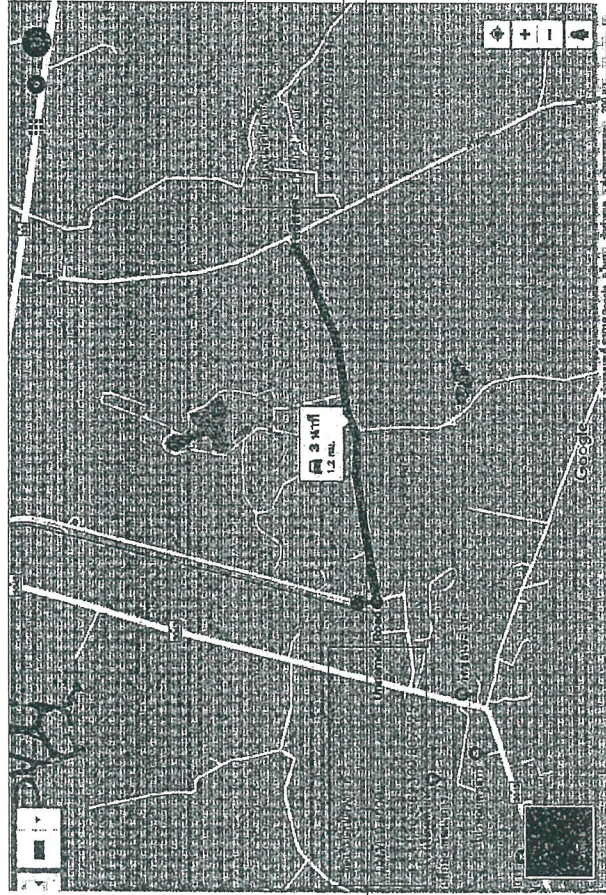
คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนโครงการโยธา
คำสั่ง อบจ.สระบุรี	89 / 2561
วันที่	26.5.61
แบบแปลนเลขที่	65/61
.....
.....
.....
.....
.....

นางนงนุช ค่อง

(นางสาวยุววรรณภา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)

หมู่ที่ 5 เขื่อนขันธ์กาบแก้วบัวบาน ตำบลคชสิทธิ์ อำเภอกงหรา จังหวัดสุราษฎร์



รายละเอียดการประกอบารรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) รวมระยะทาง 1.0 กิโลเมตร
 - กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 1+000 ระยะทาง 1.0 กิโลเมตร
 วิศวกรรมช่าง 5.00 เมตร ไม่มีเหล็ก
 หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 5,000 ตารางเมตร

(กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามแบบรายการข้างต้น ให้ทำการปรับปรุงถนนลาดยางแบบ Asphaltic concrete ได้ตามสภาพพื้นที่โดยให้เหตุผลให้โดยผู้ควบคุมงาน แต่จะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบแปลน และรายการก่อสร้าง)

สารบัญ		หน้า
1.	ใบประทวน	หน้า
2.	แบบผังตั้ง, รายละเอียด, สารบัญ	
3.	รายการประกอบแบบ	
4.	รูปตัดตามขวาง Asphaltic concrete	
5.-6.	รูปแบบตามยาว	

[Handwritten signature]
 อนุมัติโดย *[Signature]*
 อนุมัติโดย *[Signature]*

แบบร่างประกอบงานทางด้านธรณีวิทยา
 อนุมัติโดย อบ.ส.ท. 819 / 2561
 ลงวันที่ 26 ธ.ค. 61
 แบบร่างเลขที่ 65/61
 ปรึกษากรรมการ
 966 กรรมการ
 กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ

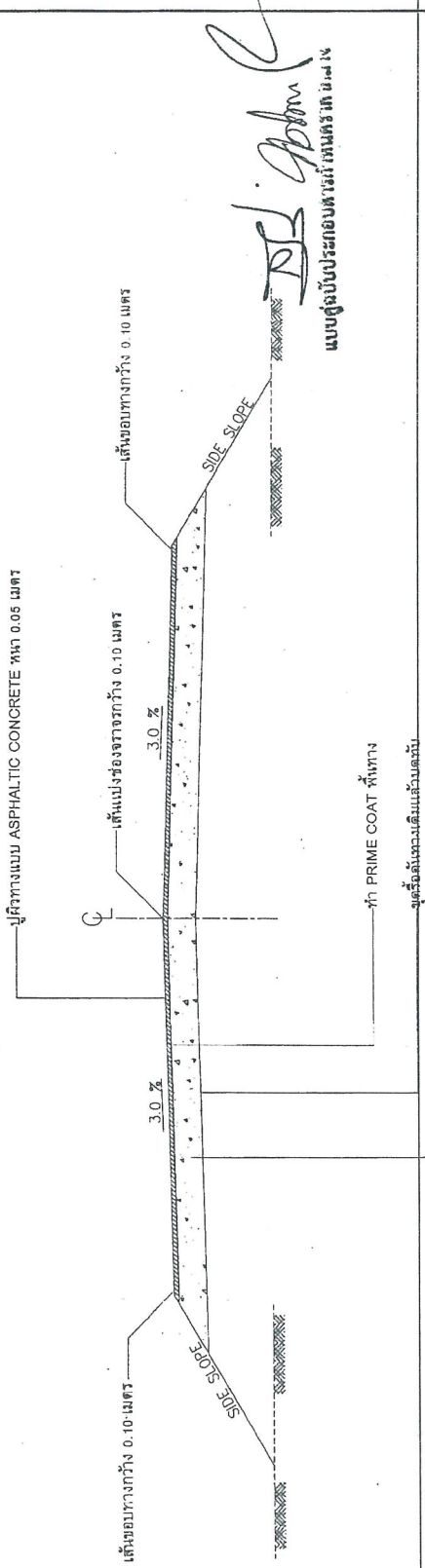
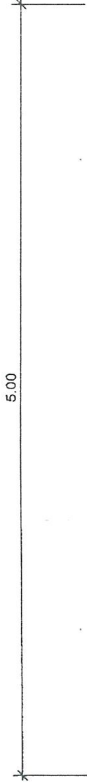
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์		องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ 5 เขื่อนขันธ์กาบแก้วบัวบาน ตำบลคชสิทธิ์	
		วิศวกร วิศวกร วิศวกร วิศวกร วิศวกร	1/6

(นางสาวสุวรรณา ภาณี)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

โครงการก่อสร้างทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)

ทศูที่ 5 เขื่อนกู่ที่ 1 ตำบลโคกขี้เหล็ก อำเภอหนองแวง จังหวัดอุดรธานี

ระยะทาง 1.0 กิโลเมตร



แบบสู่ใช้ประกอบหารัณฑ์ธรณี ๓.๗๔

หินลูกรังอัดแน่นพร้อมขยาพื้นที่ทางหนาเฉลี่ย 0.20 เมตร
CBR > 80% MODIFIDE PROCTOR DENSITY > 95%

หมายเหตุ

- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการข้างคู่อุบลงานระบุหน้างาน
- ระยะมิติที่ในชุดแผนหรือข้อเขียนให้อยู่ในชุดข้อเขียนของช่างคู่อุบลงาน
- ก่อนแนบดำเนินการก่อสร้างหรือดำเนินการปรับปรุงถนนผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการสำรวจเส้นทางสำรวจเส้นทางจัดทำแบบ Shop drawing.
- รูป Profile ระดับดินเดิมและระดับก่อสร้าง รูป Cross-Section ทุก ๆ 25.00 ม. ให้ตรงตามปริมาณงานไม่เบี่ยงเบนจากและเสนอต่อคณะกรรมการ
- พิจารณาที่หระขบ-กัณฑ์ธรณี
- กรณีที่มีแบบและสัญญาจ้างยึดแย้งกันให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการช่างและช่างคู่อุบลงานตัดสิน

รูปตัดขวางขวาง Asphaltic concrete

โครงการก่อสร้างทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) ทศูที่ 5 เขื่อนกู่ที่ 1 ตำบลโคกขี้เหล็ก อำเภอหนองแวง จังหวัดอุดรธานี

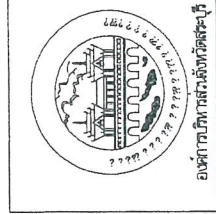
วันที่รับใช้: ๒๖.๑.๖๑

แบบเลขที่: ๒๖/๖๑

ผู้ควบคุมงาน: ปรช. ธรรมสาร

วันที่รับใช้: ๒๖.๑.๖๑

ผู้ควบคุมงาน: ปรช. ธรรมสาร



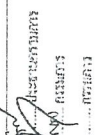
องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี		โครงการก่อสร้างทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) ทศูที่ 5 เขื่อนกู่ที่ 1 ตำบลโคกขี้เหล็ก อำเภอหนองแวง จังหวัดอุดรธานี	
ตำแหน่งและออกแบบ	วิศวกร	ผู้ควบคุมงาน	ปรช. ธรรมสาร
เขียนแบบ	หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมและออกแบบ	ผู้ควบคุมงาน	ปรช. ธรรมสาร
องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี		หน้า 3 / 6	

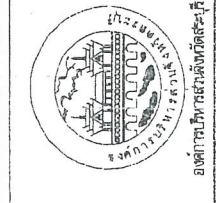
(นางสาววรรณภา ภาขี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ที่	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1.	งานขุดหรือคืนทางเดิมแล้วลาดทับ (AC เดิม)	ตร.ม.	5,600	
2.	งานเสริมขอบบ่อถังเดิมคืนทาง ขนาด 5" ยาว 5.00 ม.	กอน	400	
3.	งานขึ้นร่องพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	
4.	ชั้นพื้นทาง(หินคลุก)อัดแน่นพร้อมขยายพื้นทางและไหล่ทาง	ลบ.ม.	1,060	
5.	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	5,000	
6.	งานผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE	ตร.ม.	5,000	หนา 0.05 ม.
7.	งานไหล่ทาง ASPHALTIC CONCRETE	ตร.ม.	-	
8.	งานทางเชื่อม ASPHALTIC CONCRETE	ตร.ม.	-	
9.	งานติดตั้งป้ายจราจร บ.33	ชุด	-	
10.	งานติดตั้งป้ายจราจร น.1	ชุด	-	
11.	งานติดตั้งป้ายจราจร น.1(แผ่นป้าย)	ชุด	-	
12.	งานติดตั้งป้ายจราจร น.2(แผ่นป้าย)	ชุด	-	
13.	งานติดตั้งสัญญาณไฟจราจร	ชุด	2	
14.	งานติดตั้งแผงลาดเท (รวม) - เลน ๕ CL ถนน(เหลือ) ตี 1 เว้น 3 หรือ 3 เว้น 9 - เลนที่ขอบถนน (ขาว) - เลนหยุด	ตร.ม.	225	
15.	งานวางท่อ คสล. ขนาด 1.00 X 1.00 ม. (ไม่มี Leon)	กอน	-	จุดวางท่อ คสล. ข้างควบคุมงานที่ถนนหน้างาน หรือตามแบบแปลนที่ระบุ
16.	ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	ชุด	1	


แบบฉบับประกอบรายการเมตร หน่วยงาน


คณะกรรมการจัดซื้อแบบฉบับประกอบรายการเมตร
 คนที่ ๑๑ ของ ส.ที่ ๘๖/๒๕๖๑
 ลงวันที่ ๒๖ ธ.ค. ๖๑
 แบบแปลนเลขที่ ๑๕/๖


 นายประจักษ์ วัฒนศิริ
 กรรมการ
 โทร. ๐๒-๕๕๕-๕๕๕๕



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 สำนักงาน อบจ. สระบุรี
 1
 ๑๖/๖

โครงการจ้างงานซ่อมแซมและปรับปรุงผิวจราจร (Asphaltic Concrete) หมู่ ๑ ตำบลท่าลี่ ๑ กิโลเมตร ๑ กิโลเมตร ๑ กิโลเมตร ๑ กิโลเมตร


 นายประจักษ์ วัฒนศิริ
 นายก อบจ. สระบุรี
 โทร. ๐๒-๕๕๕-๕๕๕๕

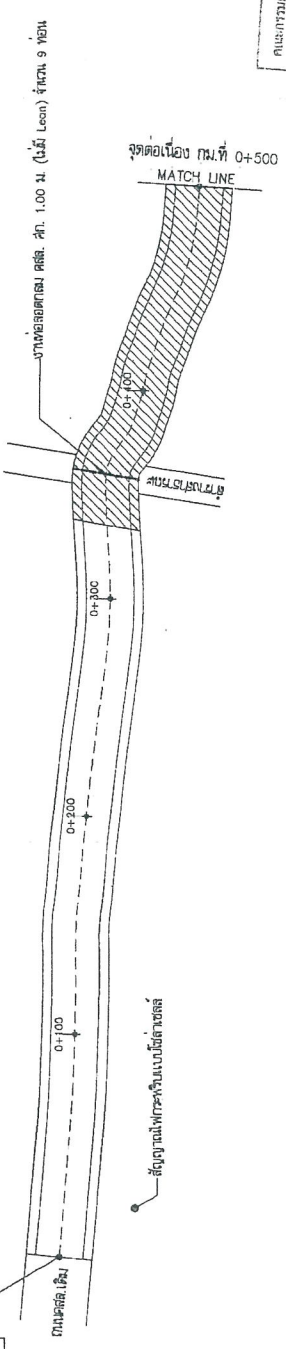
(นางสาวยุวธรรมา ภาณี)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



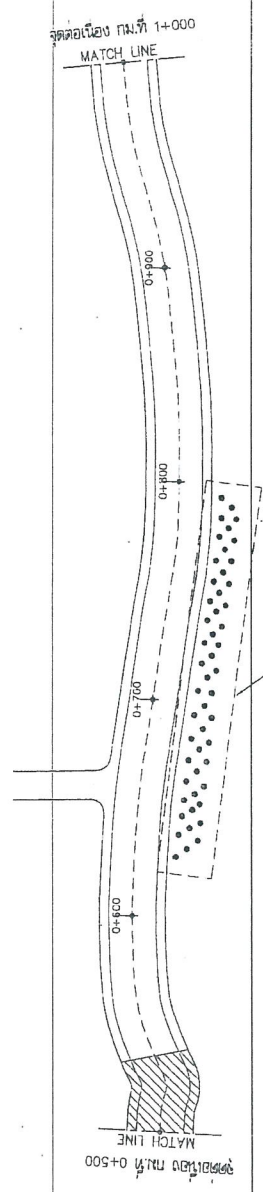
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ 5 เขื่อนขันธ์กาบแก้วบัวบาน ตำบลชดิลักษ์ อำเภอหนองแคว จังหวัดสระบุรี ระยะทาง 1.0 กิโลเมตร


แบบส่งขออนุญาตการก่อสร้าง
เลขที่ **96 ค.บ. 61 / 2561**
นาย **ประจักษ์ วัฒนกุล**

จุดเริ่มต้นโครงการ
กม.ที่ 0+000
14-14-403362, 100-807325



คณะกรรมการพิจารณาแผนโครงการก่อสร้าง
ตามคำสั่ง ๐๖๒๖/๒๕๖๑
เลขที่ **๙๖ ค.บ. ๖๑ / ๒๕๖๑**
นาย **ประจักษ์ วัฒนกุล**



 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สำนักช่างเทคนิค วิศวกร วิศวกร วิศวกร	โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ 5 เขื่อนขันธ์กาบแก้วบัวบาน ตำบลชดิลักษ์ อำเภอหนองแคว จังหวัดสระบุรี
1. ส่วนวางแบบ 2. ส่วนตัดแบบ 3. ส่วนเชื่อมแบบ	1. ส่วนวางแบบ 2. ส่วนตัดแบบ 3. ส่วนเชื่อมแบบ	1. ส่วนวางแบบ 2. ส่วนตัดแบบ 3. ส่วนเชื่อมแบบ
1. ส่วนวางแบบ 2. ส่วนตัดแบบ 3. ส่วนเชื่อมแบบ	1. ส่วนวางแบบ 2. ส่วนตัดแบบ 3. ส่วนเชื่อมแบบ	1. ส่วนวางแบบ 2. ส่วนตัดแบบ 3. ส่วนเชื่อมแบบ
1. ส่วนวางแบบ 2. ส่วนตัดแบบ 3. ส่วนเชื่อมแบบ	1. ส่วนวางแบบ 2. ส่วนตัดแบบ 3. ส่วนเชื่อมแบบ	1. ส่วนวางแบบ 2. ส่วนตัดแบบ 3. ส่วนเชื่อมแบบ

หมายเหตุ



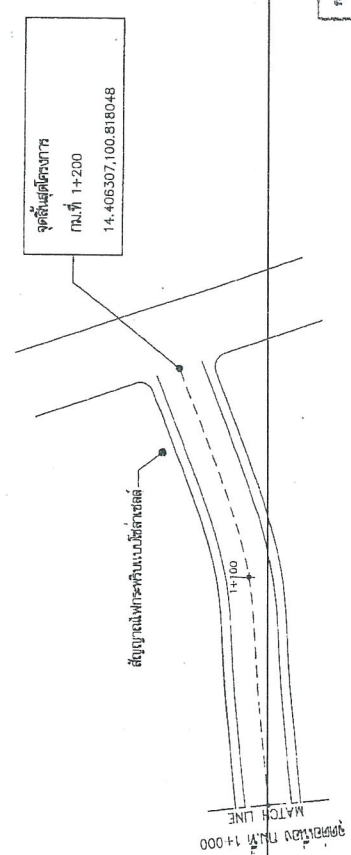
บริเวณโครงการสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต หมู่ที่ 5
ตำบลชดิลักษ์ อำเภอหนองแคว จังหวัดสระบุรี ขององค์การบริหารส่วนตำบลชดิลักษ์
จำนวน 200 เมตร (ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว)

(นางสาวยุววรรณภา กาศ)
นักวิชาการเทคนิคชำนาญการ

หน้า 5 / 6

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
 หมู่ที่ 5 เขื่อนขันธ์กาบแก้วบัวบาน ตำบลคชสิทธิ์ อำเภอนาทน จังหวัดสระบุรี
 ระยะทาง 1.0 กิโลเมตร

[Signature]
 นายสุวิทย์ ประภคองภรณ์ วิศวกร ตรี



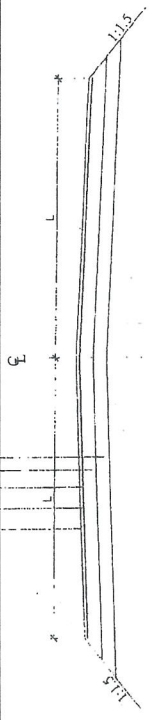
คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนโครงการก่อสร้าง
 อนุมัติโดยเลขที่ 819 / 2561
 ลงวันที่ 26 ธ.ค. 61
 และเปลี่ยนแปลงที่ 65/61
 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

		องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี		โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ 5 เขื่อนขันธ์กาบแก้วบัวบาน ตำบลคชสิทธิ์ อำเภอนาทน จังหวัดสระบุรี	
สำรวจและออกแบบ	วิศวกร	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
เขียนแบบ	วิศวกรและออกแบบ	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
		1:100		65/61	
		6/6		6/6	

(นางสาวยุววรรณภา ภาขี)
 วิศวกรการก่อสร้างชำนาญการ

ปรับปรุงแก้ไขครั้งที่ 1

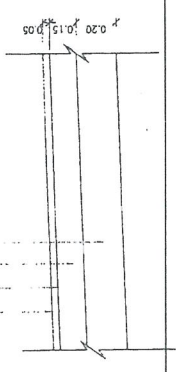
แอสฟัลติกคอนกรีต
 PRIME COAT ด้วยยาง RC, MC, SC, SS - K ตามตารางคุณสมบัติที่ใช้ราคา อัตรา 0.80 - 1.40 ลิตร/ม²
 TACK COAT ด้วยยาง RC, RS, -2K ตามตารางคุณสมบัติที่ใช้ราคา
 หินลูกรังอัดแน่น 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 80 %
 จูกรังอัดแน่น 95 % STANDARD PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 25 %



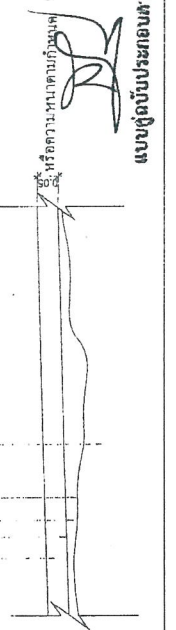
รูปตัดถนน แอสฟัลติกคอนกรีต

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนและพิมพ์แบบก่อสร้าง
 คณะผู้จัดทำแบบเลขที่ 86/61
 ๒๖๕-๓ ๖๑
 ฉบับที่ ๖๓/๖๑
 วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
 วิศวกรรม
 กรมโยธาธิการและผังเมือง
 กรมโยธา

แอสฟัลติกคอนกรีต
 TACK COAT ด้วยยาง RC, RS, -2K ตามตารางคุณสมบัติ
 ของแอสฟัลติกที่ใช้ราคา อัตรา ๐.๘๐ - ๑.๔๐ ลิตร/ม^๒
 ปรับระดับด้วย ASPHALTIC CONCRETE ให้ได้ระดับ
 ได้ถึงพื้นที่กำหนดให้
 TACK COAT ด้วยยาง RC, RS, -2K ตามตารางคุณสมบัติ
 ของแอสฟัลติกที่ใช้ราคา อัตรา ๐.๘๐ - ๑.๕๐ ลิตร/ม^๒
 ถนนเดิมผิวจราจรเว้าเพียง



รายละเอียด ASPHALTIC CONCRETE

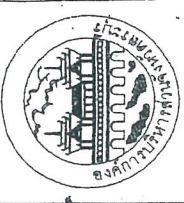


รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALTIC CONCRETE

แบบผู้รับประกอบทางภาพ สร. ๖๖

- หมายเหตุ
- ปริมาณแอสฟัลติกที่กำหนดให้เป็นค่าโดยประมาณ
 - ปริมาณแอสฟัลติกที่ใช้ที่แน่นอน ขึ้นอยู่กับความแน่นของพื้นทาง สภาพพื้นที่ก่อสร้างและวิธีการบ่มทางที่ปฏิบัติ
 - ปริมาณแอสฟัลติกที่ใช้ที่แน่นอน ขึ้นอยู่กับความแน่นของพื้นทาง สภาพพื้นที่
 - L หมายถึง ระยะเวลาการบ่มผิวจราจรที่กำหนดใช้ในงาน

(นางสาวสุรภรณศา ภาณี)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



องค์การบริหารงานจังหวัดพระบุรี

แบบ

ถนนลาดยางแอสฟัลติก

ชื่อแบบ

(นายสรยุทธ นาคปรัก)
 ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

ตรวจแบบ

(นายสุวิทย์ คงมณี)
 วิศวกรเขียนแบบจราจร

ตรวจแบบ

(นายพรชัย แก้วเจริญ)
 วิศวกรเขียนแบบ

หน้า

หน้า

หน้า

หน้า

หน้า

ตัวอย่างแผนป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างของอาคารบริการสวนจังหวัดสระบุรี
โทร 036-211852

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

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....
ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลาทั้งหมด.....
วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ.....

ราคากลางค่างก่อสร้าง.....
วงเงินค่างก่อสร้างรวมที่ได้ลงนามในสัญญา.....
ชื่อกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลข โทรศัพท์.....

.....
.....
.....

ส่งมอบงานจากวันที่.....
โครงการก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน

หมายเหตุ
วัสดุที่ใช้ทำแผนป้ายให้ใช้แผ่น โปสเตอร์ขนาดแผ่นเหล็กหรือไม้ดัดขนาดกว้าง ไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร
ยาว ไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

สำเนาถูกต้อง



(นางสาววรรณภา กาศ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



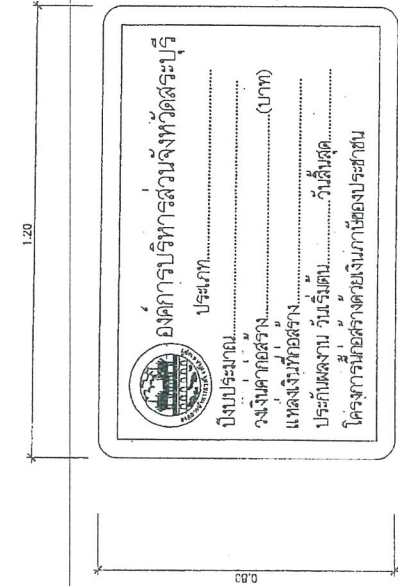
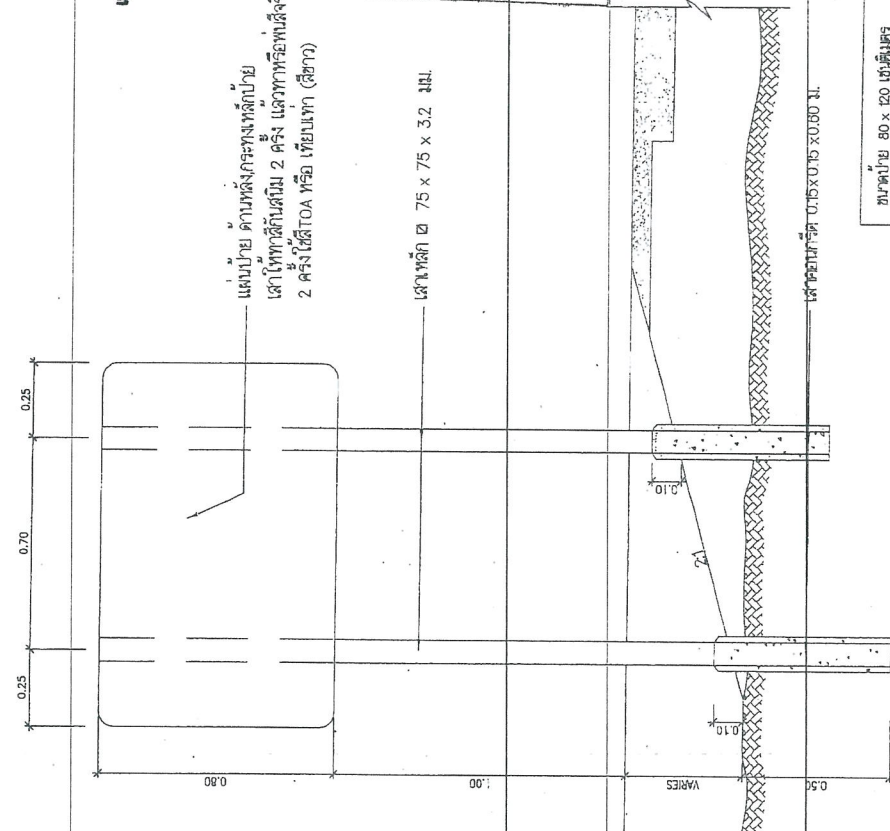
แบบสุจริตประกอบเอกสารวิสาหกิจพัฒนาการ

คณะกรรมการจัดซื้อแบบบูรณาการโรงเรียน..... คำสั่งซื้อ ลงวันที่ 8/9/2561 ครั้งที่ 26.5.1.6 แบบแปลนเลขที่ 95/61	ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ
---	-------------------------------------

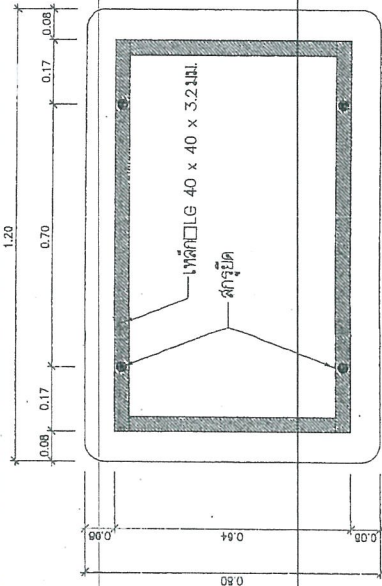


แบบคู่ฉบับประกอบแบบก่อสร้างหน้าและหลัง

 Achar.
 26.5.61



ด้านหน้า



ด้านหลัง

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนโครงการก่อสร้าง
 คณะสถาปัตย์ อนุมัติ วันที่ 26.5.61
 เลขที่ 819/2561
 26.5.61
 6561
 ผอ.โครงการ
 ผอ.กองช่าง
 ผอ.กองช่าง
 ผอ.กองช่าง

ขนาดป้าย 80 x 120 เซนติเมตร
 วัสดุที่ใช้ ทำด้วยเหล็กเส้นได้แก่เส้นหนา 12 มม. ความ ยอก 309
 เสาเหล็ก 2/75 x 75 x 3.2 มิลลิเมตร
 การติดตั้ง ติดตั้ง จุดเริ่มต้นของโครงการบริเวณที่ดินโฉดโฉด
 โครงการ
 หมายเหตุ เป็นป้ายชนิดคู่ฉบับและประกอบเหล็กชุบโครม
 ส่วนป้ายชนิดคู่ฉบับทำด้วยวัสดุที่ทนทานและมีความคงทน
 สี่ปีขึ้นไปและสามารถทนต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิเป็น
 สิบปีโดยมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่าสิบปี

แสดงการปักเสाप้าย

ข้อกำหนดการขึ้นเครื่องด้วยสีจากราคา (Traffic Point) และวัสดุเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

- 1. วิธีดำเนินการจัดทำ
 - 1.1 การขึ้นผิวจราจร: ผิวจราจรที่ทำจากหินหรือคอนกรีตจะลดราคาและค่าแรง ขึ้นอยู่กับปริมาณพื้นที่ที่นำเข้าไป และใช้ปูนโป๊ผิวจราจรที่เกรดดีที่สุด และใช้ปูนโป๊ผิวจราจรที่เกรดดีที่สุด รวมทั้งวัสดุเสริมที่จำเป็น เพื่อให้ได้ผิวจราจรที่แข็งแรงและทนทาน การขึ้นผิวจราจรที่เกรดดีจะต้องขึ้นผิวจราจรที่เกรดดีก่อน และขึ้นผิวจราจรที่เกรดดีในภายหลัง โดยต้องมีผิวจราจรที่เกรดดีในปริมาณที่เพียงพอที่จะรองรับน้ำหนักของรถบรรทุกที่มีน้ำหนักไม่เกิน 12 ตัน
 - 1.2 การขึ้นผิวจราจรที่เกรดดี: การขึ้นผิวจราจรที่เกรดดีให้ถูกต้องตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมืองว่า 1 ชั้นหนา
 - 1.3 การขึ้นผิวจราจรเทอร์โมพลาสติก: เพื่อให้ได้ผิวจราจรเทอร์โมพลาสติกที่ทนทานและทนต่อการขึ้นผิวจราจรที่เกรดดี จะต้องใช้วัสดุเกรดดีในปริมาณที่เพียงพอที่จะรองรับน้ำหนักของรถบรรทุกที่มีน้ำหนักไม่เกิน 12 ตัน และใช้ปูนโป๊ผิวจราจรที่เกรดดีให้ถูกต้องตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมืองว่า 6 ชั้นหนา
 - 1.4 การเสริมผิวจราจร: ต้องใช้วัสดุเสริมที่เกรดดี และใช้ปูนโป๊ผิวจราจรที่เกรดดีในปริมาณที่เพียงพอที่จะรองรับน้ำหนักของรถบรรทุกที่มีน้ำหนักไม่เกิน 12 ตัน
- 2. วิธีการขึ้นผิวจราจร
 - 2.1 สีจราจร (Traffic Point): หมายถึง สีจราจรที่ใช้ในการจัดทำเครื่องหมายจราจร โดยวิธีที่ทน เป็นสีที่ทนต่อการกัดกร่อนของสารเคมี และสามารถทนต่อการขัดถูของหินที่หนักกว่า 200 กรัมต่อตารางเมตร
 - 2.2 วัสดุเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic): หมายถึง วัสดุเทอร์โมพลาสติกที่ใช้ในการจัดทำเครื่องหมายจราจร โดยวิธีที่ทน เป็นสีที่ทนต่อการกัดกร่อนของสารเคมี และสามารถทนต่อการขัดถูของหินที่หนักกว่า 200 กรัมต่อตารางเมตร
 - 2.3 สียึดผิว (Glass Beads): หมายถึง สีที่ติดอยู่บนผิวจราจรที่จัดทำเป็นผิวจราจรที่ทนต่อการกัดกร่อนของสารเคมี และสามารถทนต่อการขัดถูของหินที่หนักกว่า 200 กรัมต่อตารางเมตร
 - 2.4 สียึดผิวบน (Top Coat หรือ Primer): หมายถึง สีที่ติดอยู่บนผิวจราจรที่จัดทำเป็นผิวจราจรที่ทนต่อการกัดกร่อนของสารเคมี และสามารถทนต่อการขัดถูของหินที่หนักกว่า 200 กรัมต่อตารางเมตร

3. การตรวจวัดคุณสมบัติของสีจราจร

- 3.1 ความทน
 - (1) สีจราจร: ความทนของสีจราจรที่จัดทำเป็นผิวจราจรที่ทนต่อการกัดกร่อนของสารเคมี และสามารถทนต่อการขัดถูของหินที่หนักกว่า 200 กรัมต่อตารางเมตร
 - (2) วัสดุเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic): ความทนของวัสดุเทอร์โมพลาสติกที่จัดทำเป็นผิวจราจรที่ทนต่อการกัดกร่อนของสารเคมี และสามารถทนต่อการขัดถูของหินที่หนักกว่า 200 กรัมต่อตารางเมตร
- 3.2 ค่าแรงโดยปริมาตร (Volume)
 - (1) สีจราจร: ค่าแรงโดยปริมาตรของสีจราจรที่จัดทำเป็นผิวจราจรที่ทนต่อการกัดกร่อนของสารเคมี และสามารถทนต่อการขัดถูของหินที่หนักกว่า 200 กรัมต่อตารางเมตร
 - (2) วัสดุเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic): ค่าแรงโดยปริมาตรของวัสดุเทอร์โมพลาสติกที่จัดทำเป็นผิวจราจรที่ทนต่อการกัดกร่อนของสารเคมี และสามารถทนต่อการขัดถูของหินที่หนักกว่า 200 กรัมต่อตารางเมตร

ชื่อโครงการ	
ชื่อหน่วยงาน	
ชื่อผู้รับใช้	
ชื่อผู้ตรวจสอบ	
ชื่อผู้ตรวจรับ	
ชื่อผู้ตรวจจ่าย	
ชื่อผู้ตรวจรับ	
ชื่อผู้ตรวจจ่าย	
ชื่อผู้ตรวจรับ	
ชื่อผู้ตรวจจ่าย	

แบบฟอร์มที่ ทด 3-110 (4)
หน้า 32

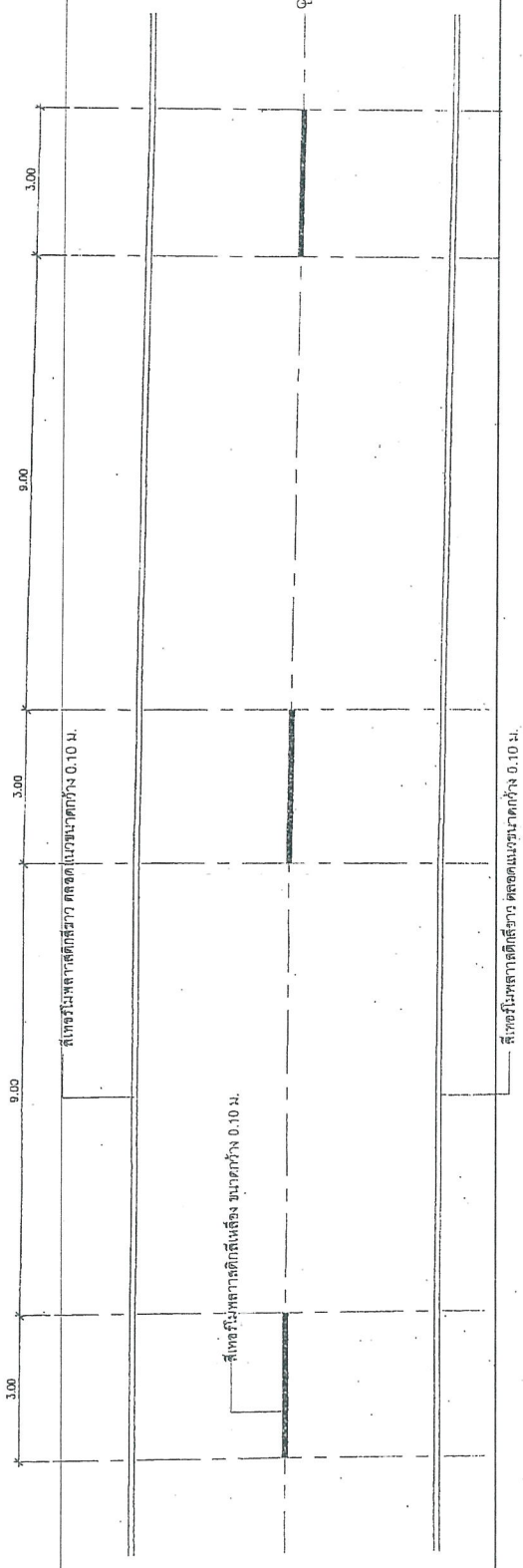
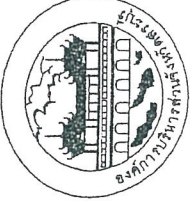
การกำกับ, ให้ติดตั้ง, ทำกันชนคอนกรีตหรือเหล็กหรือเหล็กกล้า

รายการ	วัสดุ	วิธีการติดตั้ง
1. วัสดุ		
1.1 วัสดุกันชน	เหล็ก 25x4x1/2 มม.	เชื่อมติดกับพื้นผิวจราจร
1.2 วัสดุกันชน	เหล็ก 25x4x1/2 มม.	เชื่อมติดกับพื้นผิวจราจร
2. วัสดุกันชน		
2.1 วัสดุกันชน	เหล็ก 25x4x1/2 มม.	เชื่อมติดกับพื้นผิวจราจร
2.2 วัสดุกันชน	เหล็ก 25x4x1/2 มม.	เชื่อมติดกับพื้นผิวจราจร
3. วัสดุกันชน		
3.1 วัสดุกันชน	เหล็ก 25x4x1/2 มม.	เชื่อมติดกับพื้นผิวจราจร
3.2 วัสดุกันชน	เหล็ก 25x4x1/2 มม.	เชื่อมติดกับพื้นผิวจราจร
3.3 วัสดุกันชน	เหล็ก 25x4x1/2 มม.	เชื่อมติดกับพื้นผิวจราจร
4. วัสดุกันชน		
4.1 วัสดุกันชน	เหล็ก 25x4x1/2 มม.	เชื่อมติดกับพื้นผิวจราจร
4.2 วัสดุกันชน	เหล็ก 25x4x1/2 มม.	เชื่อมติดกับพื้นผิวจราจร
4.3 วัสดุกันชน	เหล็ก 25x4x1/2 มม.	เชื่อมติดกับพื้นผิวจราจร

แบบฟอร์มที่ ทด 3-110 (4)
หน้า 32

สำเนาถูกต้อง
นางสาวยุวรรณา ภาษี
(นางสาวยุวรรณา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบมาตรฐานกรมการช่าง
สำนักงานช่างเทคนิค
กรุงเทพมหานคร



[Signature]
 แบบคู่มือประกอบแบบแปลน
 เลขที่ ๘๑๖/๒๕๖๑

แบบคู่มือประกอบแบบแปลน
 เลขที่ ๘๑๖/๒๕๖๑
 วันที่ ๒๖ ธ.ค. ๖๑
 เลขที่ ๘๑๖/๒๕๖๑
 ชื่อ ๒๕๖๑
 ชื่อ ๒๕๖๑
 ชื่อ ๒๕๖๑
 ชื่อ ๒๕๖๑

รายการประกอบแบบแปลนคู่มือ

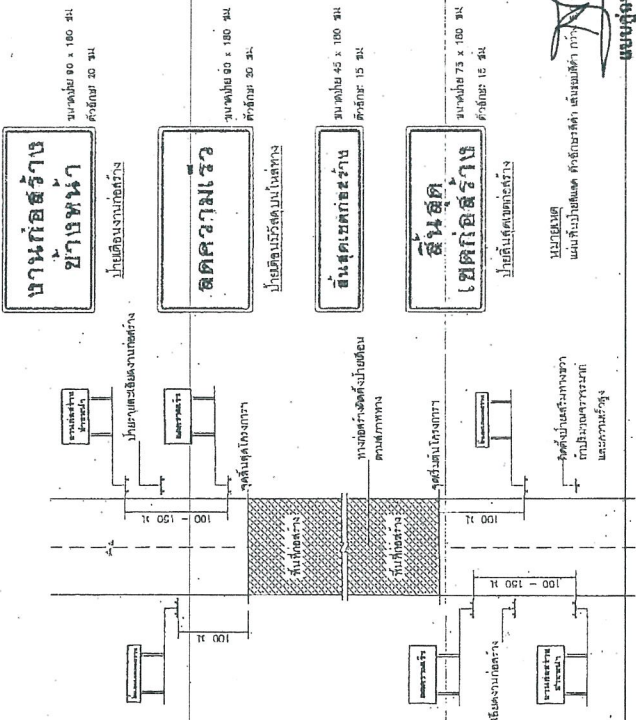
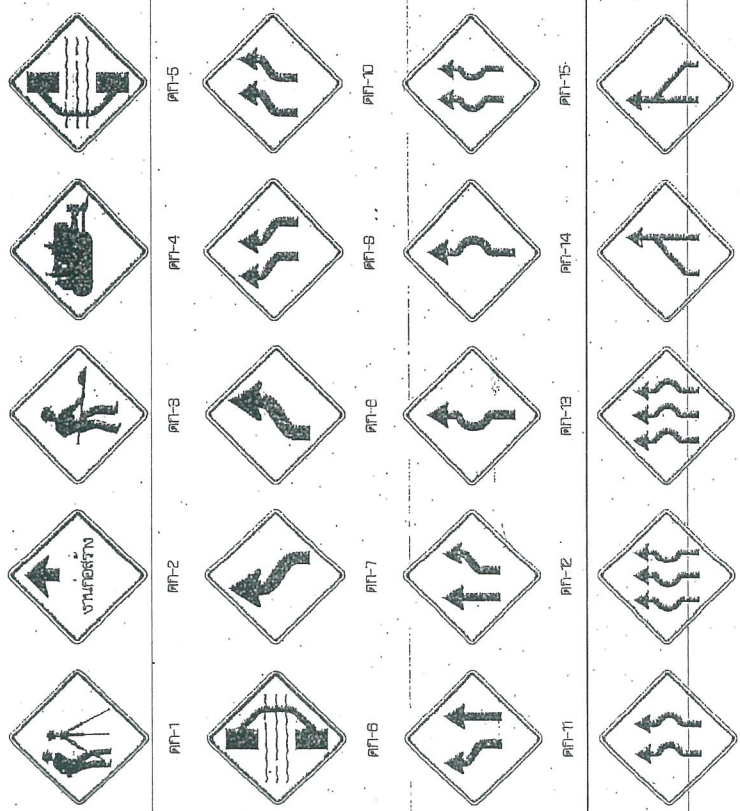
1. เส้นแบ่งทิศทางจราจร ให้เส้นสีแดงขนาดกว้าง 10 ซม. ตั้งแต่ถึงกลางผิวจราจรเส้นปะเป็นเส้นสีแดง แบ่งทิศทางจราจรบนซ้ายทาง 2 ช่องจราจรในบริเวณที่ถนนให้รถแรงขึ้นหน้ากันได้ตรงทิศทาง ขนาดความยาวและกว้างของเส้นปะกำหนดไว้ดังนี้
 - นอกเขตชุมชน เส้นยาว 3.00 ม. เว้นช่อง 9.00 ม.
 - ในเขตชุมชนเป็นยาว 1.00 ม. เว้นช่อง 3.00 ม.
 - เส้นที่บดอัดเป็นเส้นสีเหลืองใช้เป็นเส้นแบ่งทิศทางจราจรในบริเวณที่ห้ามแซง
2. เส้นขอบทาง ให้ใช้เส้นทึบสีขาว กว้าง 10 ซม. ทั้ง 2 ข้าง ตลอดแนว

สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางสาวยุววรรณภา ภาข)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ประเภทป้ายจราจรระหว่งทางก่อสร้าง (ศก)



แผนผังการติดตั้งป้ายจราจรระหว่งทางก่อสร้างทาง

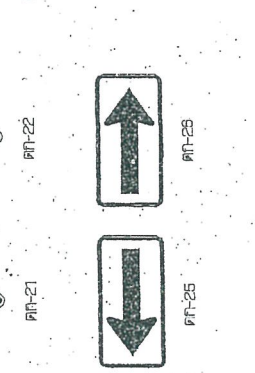
- หมายเหตุ
- ระยะห่างระหว่างป้ายจราจรขบวนรถ คือ
 - 1.1 ความเร็วรถ 70 กม./ชม. ระยะห่าง 100 เมตร
 - 1.2 ความเร็วรถ 50-60 กม./ชม. ระยะห่าง 100 เมตร
 - เมื่อพื้นที่จราจรแคบ 100 เมตร ขึ้นไปให้ติดตั้งป้ายจราจรขบวนรถ ระยะ 100 เมตร
 - แต่สำหรับบริเวณทางแคบ 100 เมตร หรือต่ำกว่า ให้ติดตั้งป้ายจราจรขบวนรถ ระยะ 50 - 60 เมตร
 - หากทางแคบเกินไปให้ติดตั้งป้ายจราจรขบวนรถ ระยะ 50 - 60 เมตร
 - 1.1 บริเวณทางโค้งและทางลาดชัน
 - 1.2 บริเวณทางโค้งและทางลาดชัน
 - 1.3 บริเวณที่รถบรรทุกจะเข้าไปในเขตควบคุมจราจร

ประเภทป้ายจราจรระหว่งทางก่อสร้าง (ศก)

ลำดับ	ชื่อของป้าย	รหัส
1	ป้ายเตือน	PT-1
2	ป้ายเตือน	PT-2
3	ป้ายเตือน	PT-3
4	ป้ายเตือน	PT-4
5	ป้ายเตือน	PT-5
6	ป้ายเตือน	PT-6
7-24	ป้ายบังคับ	PT-7 ถึง PT-24
25-28	ป้ายแนะนำ	PT-25 ถึง PT-28

รายละเอียดของป้ายจราจรระหว่งทางก่อสร้าง (ศก)

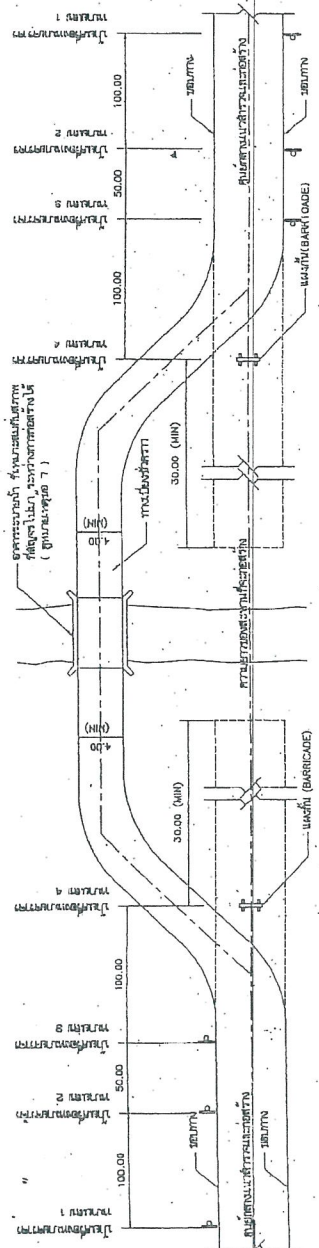
ขนาดของป้าย: 300x300 มม. (สำหรับป้ายเตือนและป้ายบังคับ) / 300x150 มม. (สำหรับป้ายแนะนำ)



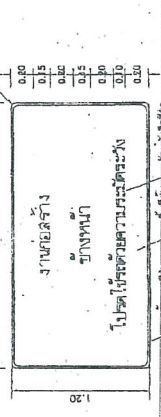
กรมการขนส่งทางบก

สำนักงานต้อง
(นางสาววรรณภา กษ)

วันที่: 8/1/2561
 เลขที่: 26/2561
 นายสุวิทย์ ประภทการ



แบบแสดงตำแหน่งของทางวิ่ง และตำแหน่งตั้งสิ่งปลูกสร้างจราจร



กองวิศวกรรมจราจร
กรมการขนส่งทางบก
เลขที่.....
วันที่.....
แบบแปลนเลขที่.....

- รายละเอียดการจราจร
- ใช้ทางวิ่งตรงไปข้างหน้าเพียง 2 ช่องจราจร
 - เป็นช่องจราจรทางขวามือใช้สำหรับเลี้ยวขวา
 - ใช้ทางวิ่งเลี้ยวขวาเพียง 1 ช่องจราจร
 - ใช้ทางวิ่งเลี้ยวซ้ายเพียง 1 ช่องจราจร
 - ใช้ทางวิ่งตรงไปข้างหน้าเพียง 2 ช่องจราจร
 - ใช้ทางวิ่งเลี้ยวขวาเพียง 1 ช่องจราจร
 - ใช้ทางวิ่งเลี้ยวซ้ายเพียง 1 ช่องจราจร
 - ใช้ทางวิ่งตรงไปข้างหน้าเพียง 2 ช่องจราจร
 - ใช้ทางวิ่งเลี้ยวขวาเพียง 1 ช่องจราจร
 - ใช้ทางวิ่งเลี้ยวซ้ายเพียง 1 ช่องจราจร

ส่วนงานแผนที่แสดงรายละเอียดการจราจร

โครงการ.....
ที่.....
บริเวณ.....

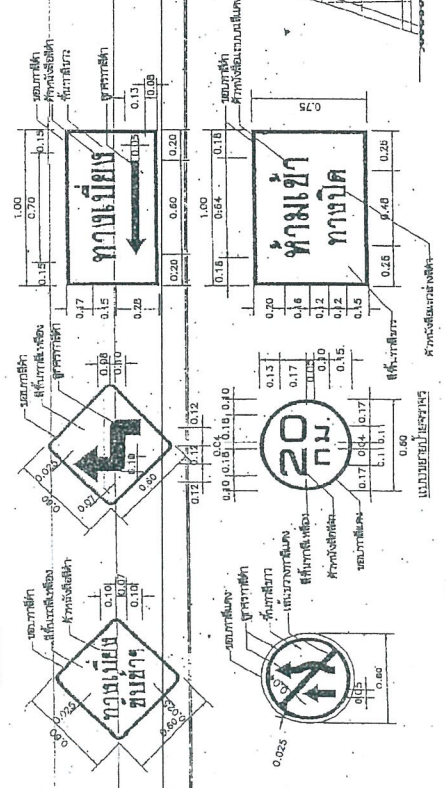
วันที่.....

ผู้จัดทำ.....

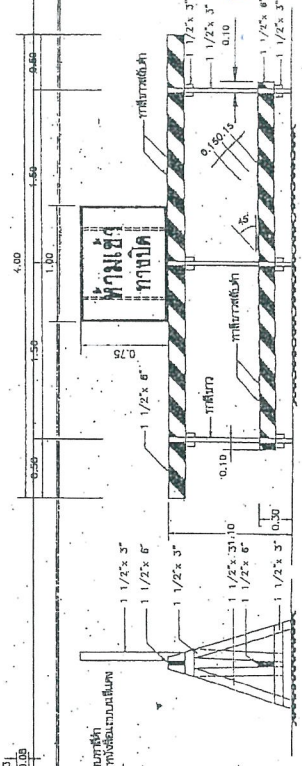
ตรวจสอบ.....

อนุมัติ.....

ขนาดหน้ากระดาษ.....
ขนาดเส้นหนา.....
ขนาดเส้นบาง.....



ตำแหน่งที่ตั้งป้ายจราจร



ขนาดหน้าตัดของถนนจราจร



กรมการขนส่งทางบก
กองวิศวกรรมจราจร
นายประจักษ์ วัฒนศิริ
ผู้อำนวยการกองวิศวกรรมจราจร

นางสาวอรุณภา ภาษี
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบแปลนเลขที่.....

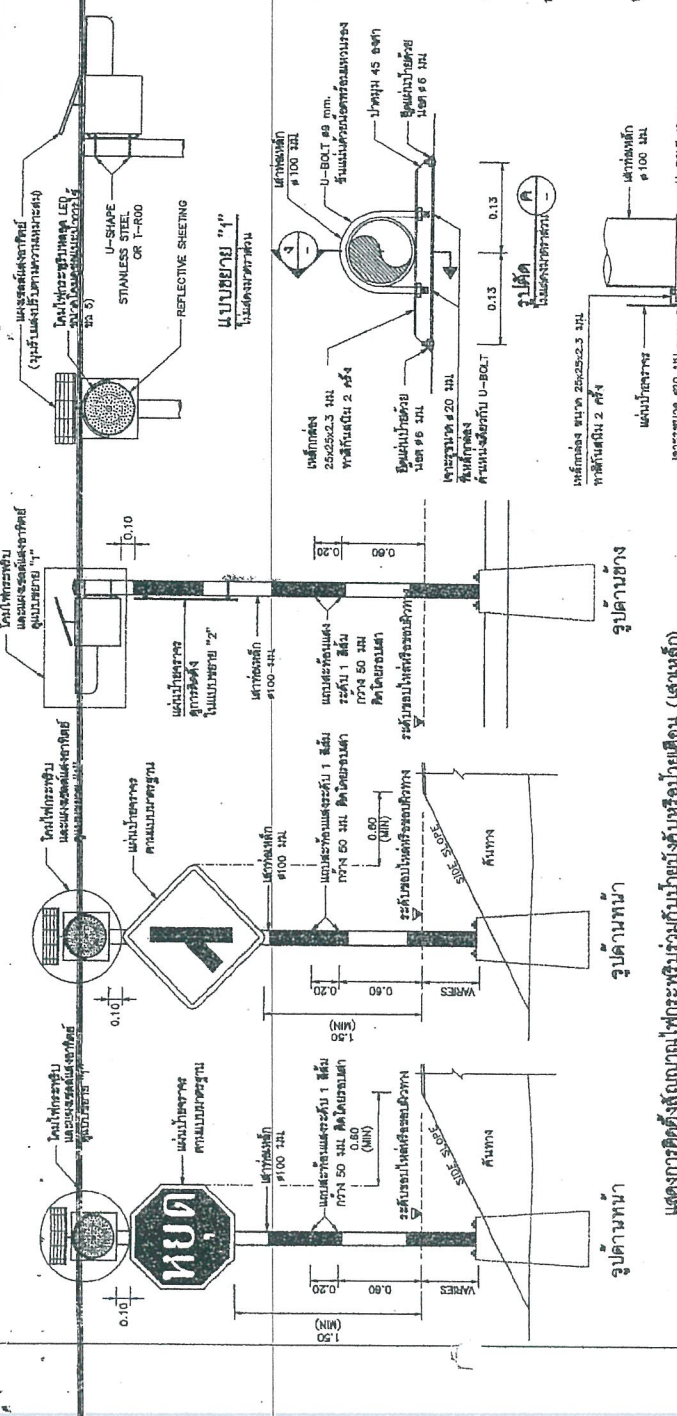
วันที่.....

ขนาดหน้าตัดของถนนจราจร

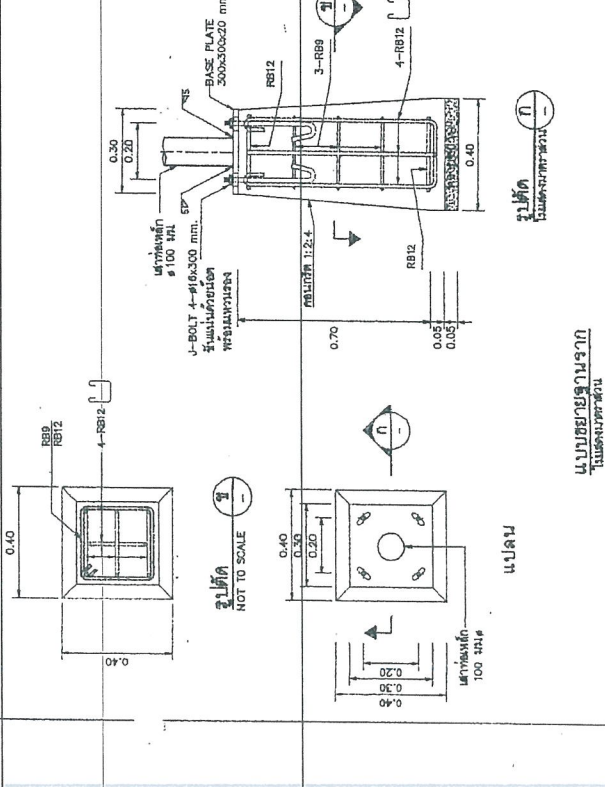
ตำแหน่งที่ตั้งป้ายจราจร

ข้อกำหนดทั่วไปของสัญญาณไฟจราจร

1. สีต่างๆ ที่มองเห็นบนเสา นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. เสาสัญญาณไฟจราจร ยาว 2.10 ม. หรือ 2.00 ม. ทำจากท่อเหล็ก LED ไม่เคลือบสี ทนทานสูง ไม่แตกง่าย และไม่เกิดสนิมที่จุดเชื่อม
3. เสาสัญญาณไฟจราจร ยาว 2.10 ม. หรือ 2.00 ม. ทำจากท่อเหล็ก LED ไม่เคลือบสี ทนทานสูง ไม่แตกง่าย และไม่เกิดสนิมที่จุดเชื่อม
4. ท่อสัญญาณไฟจราจร ยาว 2.10 ม. หรือ 2.00 ม. ทำจากท่อเหล็ก LED ไม่เคลือบสี ทนทานสูง ไม่แตกง่าย และไม่เกิดสนิมที่จุดเชื่อม
- 4.1 สลักไฟจราจร ยาว 2.10 ม. หรือ 2.00 ม. ทำจากท่อเหล็ก LED ไม่เคลือบสี ทนทานสูง ไม่แตกง่าย และไม่เกิดสนิมที่จุดเชื่อม
- 4.2 สลักไฟจราจร ยาว 2.00 ม. หรือ 2.10 ม. ทำจากท่อเหล็ก LED ไม่เคลือบสี ทนทานสูง ไม่แตกง่าย และไม่เกิดสนิมที่จุดเชื่อม

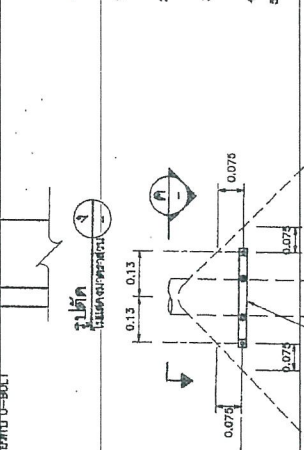


แบบขยายของสัญญาณไฟจราจรร่วมกับป้ายบังคับหรือป้ายเตือน (เสาคอนกรีต)

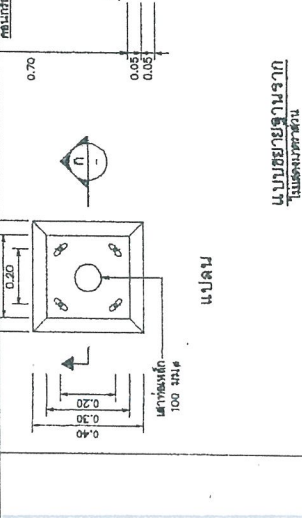
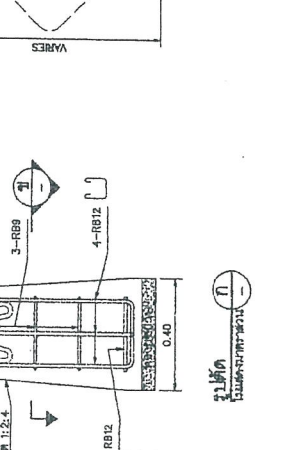
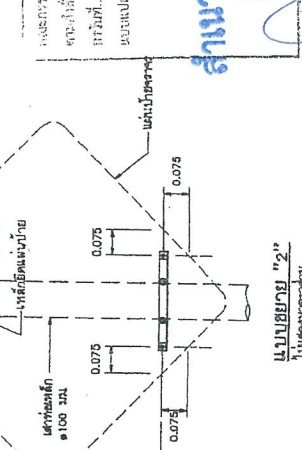
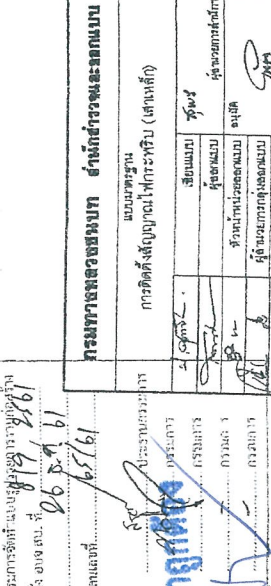


ข้อกำหนดการก่อสร้าง

1. วิศวกรและผู้ควบคุมการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง และข้อกำหนดของกรมการช่าง
2. วิศวกรและผู้ควบคุมการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง และข้อกำหนดของกรมการช่าง
3. วิศวกรและผู้ควบคุมการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง และข้อกำหนดของกรมการช่าง
4. วิศวกรและผู้ควบคุมการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง และข้อกำหนดของกรมการช่าง
5. วิศวกรและผู้ควบคุมการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง และข้อกำหนดของกรมการช่าง



แบบขยายของสัญญาณไฟจราจร



กรมการช่าง		กรมการช่าง	
ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง
.....
.....
.....
.....

(นางสาววรรณภา ภาส)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

กรมการช่าง		กรมการช่าง	
ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง
.....
.....
.....
.....

๑๑-๑-๖๓



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร. 0-3621-2543

ที่ สป 51005/๑๑๓

วันที่ ๒๑ มกราคม 2563

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีที่ 819/2562 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2562

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง (งบประมาณต่ำกว่าห้าล้านบาท) โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ 5 เชื่อมหมู่ที่ 1 ต.คชสิทธิ์ อ.หนองแค จ.สระบุรี ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ข้อ 18/หน้า 125 และตามบัญชีเปลี่ยนแปลงค่าใช้จ่ายงบประมาณ รายการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ครั้งที่ 4/2562 นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ พร้อมนี้คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างขอเบิกจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามหนังสือกระทรวงการคลังด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๒.๕/ว ๘๕ เรื่องหลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคคลหรือคณะกรรมการ ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๑ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความเห็นชอบ แบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจกกองทัพและทรัพย์สิน เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

.....

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทศพล พรรคนาวิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมารุต ชาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

.....

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

.....

.....

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุรธมา ภาษี)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

รายละเอียดแบบรูปถ่ายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
หมู่ที่ 5 เชื่อมหมู่ที่ 1 ต.คชสิทธิ์ อ.หนองแค จ.สระบุรี
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ 5 เชื่อมหมู่ที่ 1 ต.คชสิทธิ์ อ.หนองแค จ.สระบุรี

2. วัตถุประสงค์

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

3. รายละเอียดโครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ 5 เชื่อมหมู่ที่ 1 ต.คชสิทธิ์ อ.หนองแค จ.สระบุรี โดยจะดำเนินการดังนี้

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,000 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา 0.05 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 5,000 ตารางเมตร (ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 65/61)

4. งบประมาณ

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ข้อ 18 หน้า 125 จำนวน 2,848,000.- บาท (สองล้านแปดแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน) และบัญชีแก้ไขเปลี่ยนแปลง คำชี้แจงงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ครั้งที่ 4/2562 อนุมัติเมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2562

๕. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

/ 5/7 เป็นนิติบุคคล...

สจ
สภานาถก
กชช

(นางสาวยุวรัตนา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

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 ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง

5.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6. ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ของผู้ยื่นเสนอ

6.1 ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ด้านบุคลากร

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอบุคลากรหลักในด้านต่างๆ ตามข้อ 6.1.1 ซึ่งบุคลากรแต่ละด้านต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด

/ 6.1.1 บุคลากร...

นางสาวยุรธดา ภาชี

(นางสาวยุรธดา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

6.1.1 บุคลากรหลักด้านการควบคุมงานก่อสร้าง

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

6.2 ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเครื่องจักร - เครื่องมือ โรงงานต่างๆ ตามข้อ 6.2.1 โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6.2.1 ชนิดและขนาด เครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน

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

7. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 90 วัน

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

9. การแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น 2 งวด ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หมู่ที่ 5 เชื่อมหมู่ที่ 1 ต.คชสิทธิ์ อ.หนองแค จ.สระบุรี ตามรายละเอียดที่กำหนด / สัญญาจ้าง ดังนี้

งวดที่ 1 คิดเป็นเงินร้อยละ 30 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์
- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย
- งานตอกเสาเข็มไม้ป้องกันดินคันทาง ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย
- งานชั้นพื้นทางพร้อมขยาย (หินคลุก) ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย (กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 60 วัน)

งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ 70 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- งาน PRIME COAT ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย
- งานผิวจราจร Asphaltic Concrete ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย
- งานตีเส้นจราจร ,สัญญาณไฟกระพริบแบบโซล่าเซลล์ ,งานป้ายเครื่องหมายงานทาง และงานส่วนที่เหลือตามสัญญาจ้างแล้วเสร็จ
- เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว (กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน)

/10. คณะกรรมการ...

นางสาวยุววรรณดา ภาณี

(นางสาวยุววรรณดา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

10. คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

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

11. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า K)

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ 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)
นักบริหารงานช่างระดับต้น

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทศพล พรรคนาวิน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมารุต ชาวสวน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ