



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านวังยาง ต.วังม่วง อ.วังม่วง
จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนน
คอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านวังยาง ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๓๐๑,๔๑๙.๓๒ บาท (สองล้านสาม
แสนหนึ่งพันสี่ร้อยสิบเก้าบาทสามสิบสองสตางค์) โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจัดจ้างตามราคาไม่เกิน
งบประมาณที่ตั้งไว้ เป็นเงิน ๒,๑๑๖,๐๐๐.- บาท (สองล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

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. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่
น้อยกว่า ๘๔๖,๔๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสี่หมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วย
งานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

สำเนาถูกต้อง

๒๕๖๓

(นางนงนุช ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๓๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.saraburipao.go.th. หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๖๖๗-๘๗๗๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

(นายเรืองศักดิ์ วรรณภู)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

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

สำนักงานผู้ซื้อ

(นางนงนุช ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๘/๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านวังยาง ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านวังยาง ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี ณ บริเวณถนนสายหมู่ที่ ๓ บ้านวังยาง ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (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



(นางนงนุช ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๔๖,๔๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสี่หมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้ แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(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 **สำเนาถูกต้อง**

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด **๕๕**

ทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (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 และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)


(นางกัญญา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

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

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ระบุไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์


เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง


(นางนงนุช ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้


(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จ

สำเนาถูกต้อง


(นางนงนุช ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

จริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณา ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตินบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย


(นางนฤชา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกัน
ของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ
และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานเกลี่ยปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม แล้วเสร็จ

- งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง) ปรับเกลี่ยแต่งบดอัดแน่น พร้อมทดสอบแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ลงทรายรองพื้น พร้อมเกลี่ยแต่ง แล้วเสร็จ

- ตั้งแบบ, วางเหล็กตะแกรงวายเมทและเทคอนกรีตพื้นทาง แล้วเสร็จ

- หยอดยางรอยต่อคอนกรีต, ลงลูกรังไหล่ทางพร้อมเกลี่ยแต่ง แล้วเสร็จ

- งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร แล้วเสร็จ

- งานอื่นๆ ที่ระบุในสัญญาจ้างแล้วเสร็จทั้งหมดตลอดจนทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างให้

เรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น
หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของ
วงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับ
เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอลื่นและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

สำเนาถูกต้อง

(นางนงนุช ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติ
เงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

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

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗
วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ
ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

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

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

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด
ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ
ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้
โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือ
ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี
ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน
กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา **สำเนาถูกต้อง**

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน

(นางนภฎา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

จังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕ ดังนี้

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

$$K ๓.๔ = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * It / Io + ๐.๓๕ * Ct / Co + ๐.๑๐ * Mt / Mo + ๐.๑๕ * St / So$$

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

สำเนาถูกต้อง



(นางนาฎยา ทองงาม)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร.0-3621-2543

ที่ สบ 51005/46๖5

วันที่ ๑ ธันวาคม 2562

เรื่อง รายงานทบทวนขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปถ่ายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 819/2561 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2561 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปถ่ายการงานก่อสร้าง (งบประมาณต่ำกว่าห้าล้านบาท) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3 บ้านวังยาง ตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ข้อ 07 หน้า 120 และตามบัญชีเปลี่ยนแปลงบัญชีงบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ครั้งที่ 4/2562 นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปถ่ายการงานก่อสร้าง ได้ทำการทบทวนแบบรูปถ่ายการงานก่อสร้างตามบันทึกข้อความกองพัสดุและทรัพย์สิน ที่ สบ 51021/3347 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2562 เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางปฏิบัติในการกำหนดคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอและกำหนดผลงาน รายละเอียดตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.2/ว 521 ลงวันที่ 30 ตุลาคม 2562 โดยได้ดำเนินการจัดแบบรูปถ่ายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ พร้อมนี้คณะกรรมการจัดทำแบบรูปถ่ายการงานก่อสร้าง ขอเบิกค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามหนังสือกระทรวงการคลังด่วนที่สุด ที่ กค 0402.5/ว 85 เรื่อง หลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคคลหรือคณะกรรมการ ลงวันที่ 6 กันยายน 2561 รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความเห็นชอบ แบบรูปถ่ายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจ้งกองพัสดุและทรัพย์สิน เพื่อพิจารณาดำเนินการ ต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสรวิศ อินสุข)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจิรายุทธ์ ศรีเจิม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ความเห็นของนายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

.....

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

.....

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

.....

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

11 ต.ค. 2562

(นางนงนุช ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3 บ้านวังยาง ตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3 บ้านวังยาง ตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี

2. วัตถุประสงค์

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

3. รายละเอียดโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3 บ้านวังยาง ตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี โดยจะดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 685 เมตร ระบายน้ำข้างทาง ไม่มีไหล่ทาง หนา 0.15 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 3,425 ตารางเมตร (ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 54/61)

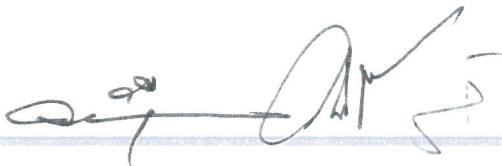
4. งบประมาณ

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ข้อ 07 หน้า 120 จำนวน 2,116,000.- บาท (สองล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๕. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 5.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 5.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 5.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 5.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 5.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 5.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 5.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว



-/ 5 **คำนำผู้ซื้อ**



(นางนงนุช ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

5.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

5.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

5.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในครั้งนี้อย่างน้อยไม่น้อยกว่า 40% ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

5.12 ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำช่างควบคุมงานและวิศวกร ผู้ควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง

5.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร-เครื่องมือโรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด ภายหลังจากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6. ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอ

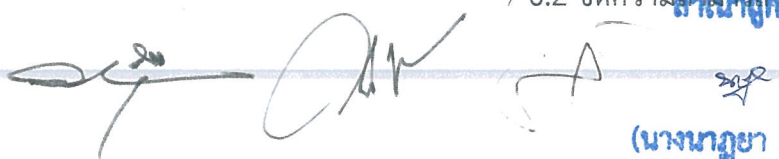
6.1 ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นเสนอด้านบุคลากร

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอบุคลากรหลักในด้านต่างๆ ตามข้อ 6.1.1 ซึ่งบุคลากรแต่ละด้านต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด

6.1.1 บุคลากรหลักด้านการควบคุมงานก่อสร้าง

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

/ 6.2 ขีดความสามารถของ



(นางนงนุช ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

6.2 ขีดความสามารถและความพร้อมที่อยู่ในวันยื่นข้อเสนอด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเครื่องจักร - เครื่องมือ โรงงานต่างๆ ตามข้อ 6.2.1 โดยเสนอไม่ต่ำกว่า
เกณฑ์ที่กำหนด ภายหลังจากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6.2.1 ชนิดและขนาด เครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน

- รถเกี่ยดิน (Motor Grader)
- รถบดสันสะเทือนหรือรถบดล้อเหล็ก 2 ล้อ ขนาดน้ำหนักไม่น้อยกว่า 8 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 ได้ดำเนินการโครงการก่อนนอนกริตเสริม
เหล็กหมู่ที่ 3 บ้านวังยาง ตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี ตามรายละเอียด ที่กำหนดตามงวดงาน
ดังต่อไปนี้

งวดที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 20 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- งานเกลี่ยปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม แล้วเสร็จ
- งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง) ปรับเกลี่ยแต่งบดอัดแน่น พร้อมทดสอบแล้วเสร็จ
(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน)

งวดที่ 2 (สุดท้าย) คิดเป็นร้อยละ 80 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- ลงทรายรองพื้น พร้อมเกลี่ยแต่ง แล้วเสร็จ
- ตั้งแบบ,วางเหล็กตะแกรงวายเมทและเทคอนกรีตพื้นทาง แล้วเสร็จ
- หยอดยางรอยต่อคอนกรีต,ลงลูกรังไหล่ทางพร้อมเกลี่ยแต่ง แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร แล้วเสร็จ
- งานอื่น ๆ ที่ระบุในสัญญาจ้างแล้วเสร็จทั้งหมดตลอดจนทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างให้

เรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 60 วัน)

10. คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

นายสรารุท อินสุข	ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น	ประธานกรรมการ
นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
นายจิริยุทธ์ ศรีเจิม	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

/ 11. การปรับราคา.....

๒๒

(นางนงนุช ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

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 ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

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

$$K 3.4 = 0.30 + 0.10 * It / Io + 0.35 * Ct / Co + 0.10 * Mt / Mo + 0.15 * St / So$$

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสรารุท อินสุข)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจิริยุทธ์ ศรีเจิม)

นายช่างโยธาอาวุโส

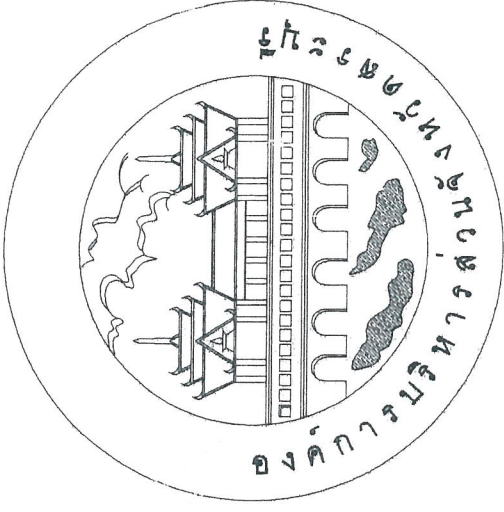
สำเนาถูกต้อง



(นางนงนุชยา ทองขาว)
เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน

งบประมาณปี 2562

แบบแปลน อบจ.สระบุรีเลขที่ 54/61



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

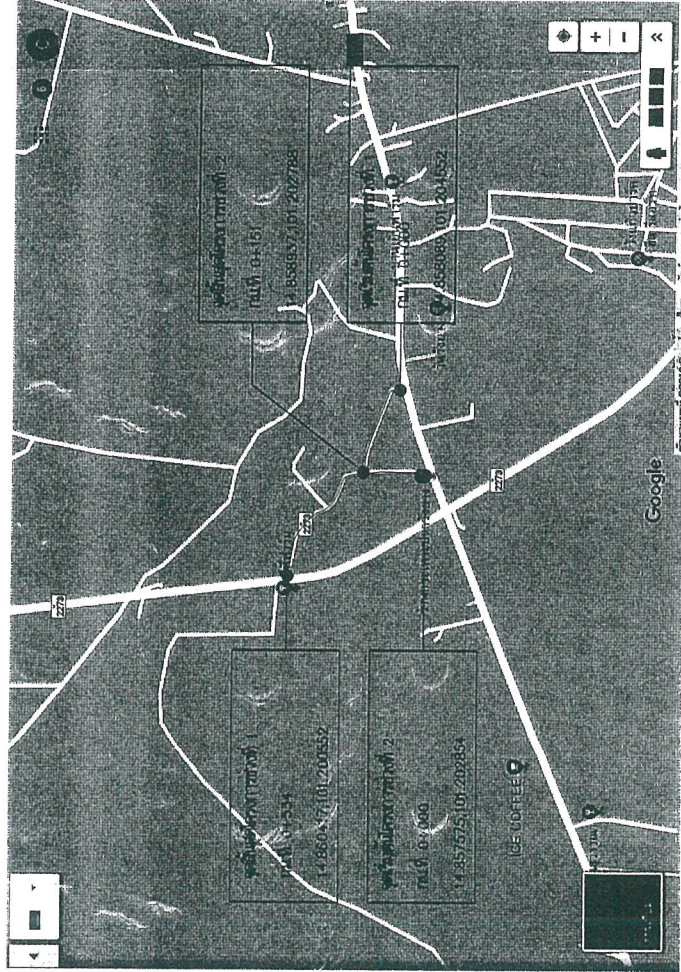
หมู่ที่ 3 บ้านวังยาง ตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี

พบผู้บังคับพระกอบขารักษ์ วัฒนพร วัฒนพร
[Signature]

กรมส่งเสริมการเกษตร
ศูนย์ส่งเสริมศิลปาชีพ
เลขที่: 819 / 2561
วันที่: 26 ต.ค. 2561
เลขที่: 54 (สำนักงานก่อสร้าง)
<i>[Signature]</i>
(นางญาญา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

หมู่ที่ 3 บ้านวังยาง ตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี



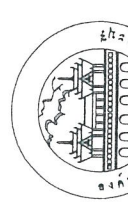
รายละเอียดการประกอบภาคก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 รวมระยะทาง 0.685 กิโลเมตร
 - ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 534 เมตร
 ไม่มีไหล่ทาง ทน 0.15 เมตร
 - ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 161 เมตร
 ไม่มีไหล่ทาง ทน 0.15 เมตร
 ความยาวรวม 685 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้าง 3.425 ตารางเมตร

(กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรูปแบบรายการข้างต้น ให้อำเภอหรือสำนักงานเขตเสริมเหล็ก
 ติดตามสภาพพื้นที่โดยอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน แต่จะต้องได้ปริมาณงาน
 ไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบแปลน และรายการก่อสร้าง)

สารบัญ		
แผ่นที่	รายการ	หมายเหตุ
1.	แผนที่สังเขป, รายละเอียด, สารบัญ	
2.	รายการประกอบแบบ	
3.	ตารางปริมาณงาน	
4.	รูปตัดตามขวางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
5.	รูปแบบตามยาว	

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 หมู่ที่ 3 บ้านวังยาง ตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี
 วันที่ 21/10/2561
 เลขที่ 54/1
 (ลงนามของ) (นางนงนุช ทองขาว)
 ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการสำนักงานพัสดุ
 (นางนงนุช ทองขาว)
 ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการสำนักงานพัสดุ
 (นางนงนุช ทองขาว)
 ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการสำนักงานพัสดุ


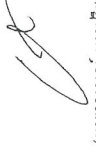




แนบผู้บังคับพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว

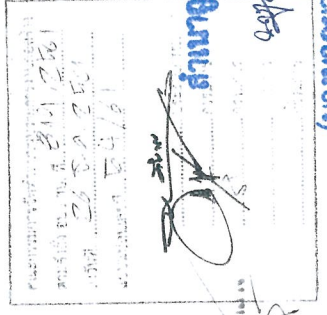
 <p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี</p>	<p>โครงการ</p> <p>โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3 บ้านวังยาง ตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี</p>	<p>วันที่ 5 มีนาคม 2561</p> <p>หน้า 5 จาก 5</p>	<p>ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี</p> <p>(นางนงนุช ทองขาว)</p>	<p>หน้า 1/5</p>
	<p>สำนักงานและออกแบบ</p> <p>วิศวกร</p>	<p>วิศวกร</p>	<p>หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ</p>	<p>ผู้เขียน</p> <p>นายสมชาย ใจดี</p> <p>ตำแหน่ง: วิศวกรสำรวจ</p>

รายการข้อกำหนดแบบ

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบแปลนและรายการต่างๆ ให้เป็นที่ถูกต้อง หรือทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม ถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างแต่ละรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
2. วัสดุต่างๆ ที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน วัสดุใดหากมีการกำหนดมาตรฐานไปไม่มาตรฐานผลิตภัณฑ์หรือมาตรฐานและพิธีการอนุมัติให้ใช้ วัสดุสิ่งก่อสร้างให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก. สำหรับวัสดุนั้นๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนดหรือไม่ถูกต้องตาม มอก. ผู้รับจ้างยังคงรับผิดชอบความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวัง โดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
4. เครื่องปั้นดินเผาหรือวัสดุประเภทอื่นๆ เป็นระดับผสมที่ใช่เฉพาะในการก่อสร้างเท่านั้น
5. รถขนส่งวัสดุรวมทั้งเครื่องจักรกลและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด
6. ผู้ควบคุมงาน หมายถึงผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
7. มาตรฐานการก่อสร้างให้ใช้รายการมาตรฐานงานก่อสร้างกรมทางหลวงชนบท (มทพ.) และ/หรือมาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น (มถ.) ฉบับปัจจุบัน
8. ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดก่อสร้างรวมทั้งทางแยก ให้ปรับระดับขอบถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิมโดยไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจรและไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
9. สถานอุปโภคและบริโภคและการอุปโภคต่างๆ เช่น ไฟฟ้า โทรทัศน์ ประปา ท่อระบายน้ำ เป็นต้น ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้างและเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อยกข้อจำกัดบางแห่งออกไปให้พ้นคำจำกัดจำจงๆ ให้เป็นผู้รับจ้าง
10. หอคอย ให้ใช้มีความยาวมาตรฐานที่ผลิต โดยไม่มีการจัดตั้งในการก่อสร้าง
11. ให้ติดตั้งเดิม และ/หรือ ทั้งงัดลงเดิมบริเวณปลายท่อทั้งสองด้าน เพื่อให้สามารถระงับความเสียหายได้
12. จำนวนท่อและระดับถนนขวางของท่อกลมระบายน้ำในแต่ละแนว อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
13. เครื่องหมายจราจร รางระบายน้ำ และข้อพิทัก อาจปรับแต่งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้
14. ต้นหมงการก่อสร้างทางเชื่อม อาจปรับแต่งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้
15. โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
16. การแก้ไขเปลี่ยนแปลงและการปรับแต่งตามข้อ 12,13 และ 14 จะต้องไม่ทำให้ปริมาณยอดรวมทั้งสิ้นของแต่ละรายการน้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง

16. รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจน หรือแสดงไว้ขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้าง หรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี ให้รายงานและดำเนินการตามดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้างไม่ทั่วถึงหรืออันตรายใดๆ มิฉะนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบงานที่กระทำหรือมีสาเหตุจากการจัดการงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง มาตรการเกี่ยวกับความปลอดภัยผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด
18. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานระดับ Crown Slope ให้ก่อสร้างตามที่กำหนดโดยให้ตรวจรอบทุก 200 เมตร
19. ความปลอดภัยต้องอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
20. จัดหาหรือจัดหาจราจร กิจกรมรถในความปลอดภัยและก่อสร้าง
21. การติดตั้งจราจร ให้ผู้รับจ้างเสนอ Shop Drawing ต่อผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบก่อน 10 วัน
22. หลีกเลี่ยงดำเนินการก่อสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete แล้วให้ดำเนินการตัดหญ้าหรือข้างทาง ให้เรียบร้อย

	
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โครงการ รายการประกอบแบบ	
ชื่อแบบ (นายชัชวาล นาคะวิชา) ตรวจแบบ	
(นายชัชวาล นาคะวิชา) นายช่างเขียนแบบ ตรวจแบบ	
(นายพรชัย แก้วบึงวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการ ตรวจแบบ	
(นายสรพงศ์ อินสุ) หน.ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ตรวจแบบ	
นายสรศักดิ์ สมภักดิ์ ผู้อำนวยการกองช่าง	
ชื่อเขียนแบบ รายการประกอบแบบ	
หมายเลขแบบ วันที่	วันที่ / /
(นางนงนุช ทองขาว) วิศวกรเขียนแบบ ตรวจแบบ	วันที่ / /
(นางนงนุช ทองขาว) วิศวกรเขียนแบบ ตรวจแบบ	



อำนาจ ก่อ
 (นางนงนุช ทองขาว)
 วิศวกรเขียนแบบ
 ตรวจแบบ

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1.	งานแก้ไขปรับตั้งและติดตั้งทาง (ขนาดเบา)	ตร.ม.	4,041.50	
2.	งานถนน คสล.เดิม รื้อพร้อมขนทิ้ง	ตร.ม.		
3.	ทรายรองพื้นหนา 0.05 ม. พร้อมเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	171.00	
4.	ชั้นรองพื้นคอนกรีต (ลูกรัง)	ลบ.ม.	589.00	
5.	ผิวทางโปรตเมนต์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม. (240 ksc)	ตร.ม.	3,425.00	
6.	เหล็ก RB 12 มม. (Dowel Bar)	ตัน	0.51	
7.	เหล็ก DB 12 มม. (Tie Bar)	ตัน	0.61	
8.	กระดากซันอ้อย	แผ่น	6	
9.	ค่าแอสฟัลต์ผสมทราย	ลบ.ม.	0.20	
10.	ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	ม.	1,256.00	
11.	งานปิดไหล่ทางพร้อมเกลี่ยแต่ง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	24.00	
12.	ป้ายจราจรแบบ ป.33	ชุด	1	
13.	งานติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบสีขาวซัดลิ + ป.1	ชุด	1	
14.	งานตีเส้นจราจรสีเทอรันท์แดง (รวม) - เส้นปะ CL ด้าน(เหลือง) ตี 1 เว้น 3 หรือ 3 เว้น 9 - เส้นทึบขอบถนน (ขาว) - เส้นหยุด - เส้นหยุด	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	- - - - -	
15.	งาน RUMBLE STRIPS	ตร.ม.	-	
16.	งานป้ายจราจร (ป้ายเหล็ก)	ชุด	1	

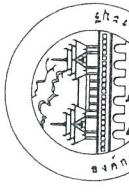
แนบส่งใบประกอบรายการงานที่ 1-16

[Signature]

ใบเสนอราคา

วันที่: 25/11/20

ผู้เสนอราคา: *[Signature]*




องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

โครงการปรับปรุงและซ่อมแซมผิวจราจร

พื้นที่: ราวคันทาง ด้านหลังวัด อ.นบพิตำ จ.สระบุรี

<p>ผู้เสนอราคา</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>นายสมชาย ใจดี</p>	<p>ผู้ควบคุมงาน</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>นายสมชาย ใจดี</p>	<p>ผู้ตรวจการ</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>นายสมชาย ใจดี</p>	<p>ผู้รับเหมา</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>นายสมชาย ใจดี</p>
<p>สัญญา</p> <p>สัญญา</p>	<p>สัญญา</p> <p>สัญญา</p>	<p>สัญญา</p> <p>สัญญา</p>	<p>สัญญา</p> <p>สัญญา</p>



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

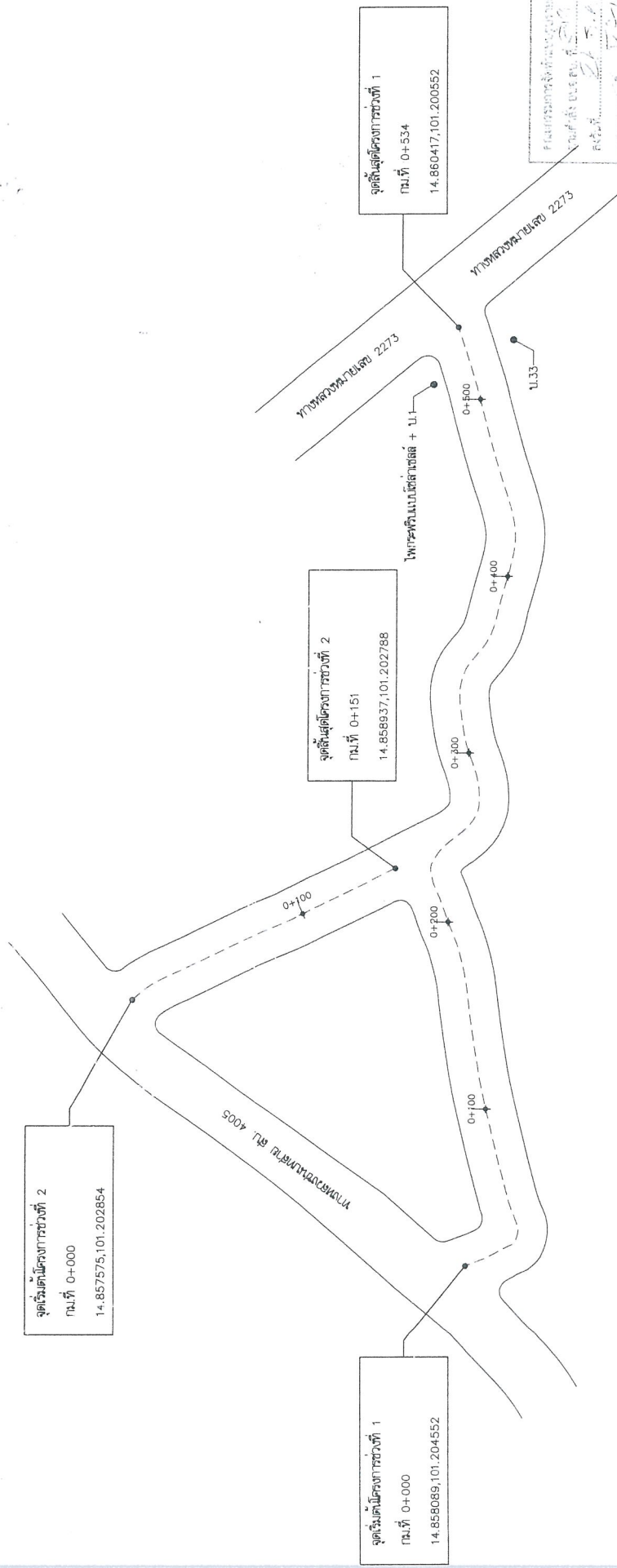
โครงการ

โครงการปรับปรุงและซ่อมแซมผิวจราจร

พื้นที่: ราวคันทาง ด้านหลังวัด อ.นบพิตำ จ.สระบุรี

<p>ผู้เสนอราคา</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>นายสมชาย ใจดี</p>	<p>ผู้ควบคุมงาน</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>นายสมชาย ใจดี</p>	<p>ผู้ตรวจการ</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>นายสมชาย ใจดี</p>	<p>ผู้รับเหมา</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>นายสมชาย ใจดี</p>
<p>สัญญา</p> <p>สัญญา</p>	<p>สัญญา</p> <p>สัญญา</p>	<p>สัญญา</p> <p>สัญญา</p>	<p>สัญญา</p> <p>สัญญา</p>

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 หมู่ที่ 3 บ้านวังยาง ตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี
 ช่วงที่ 1,2 ระยะทาง 0.685 กิโลเมตร

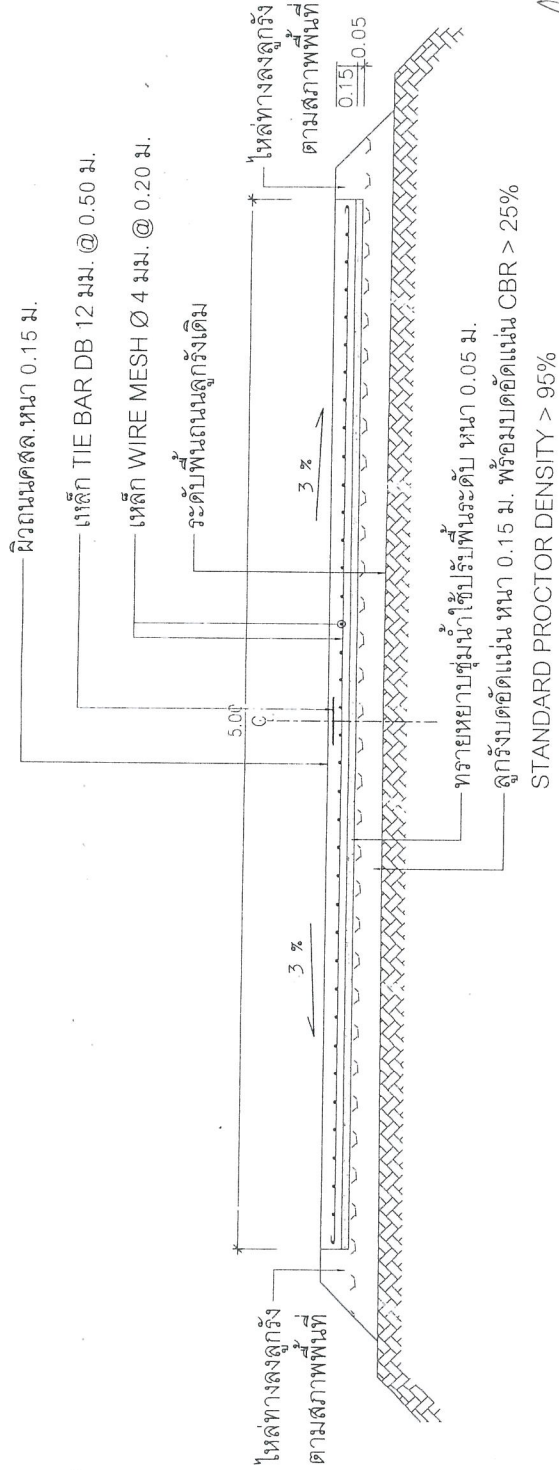


โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 หมู่ที่ 3 บ้านวังยาง ตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี
 ระยะทาง 0.685 กิโลเมตร
 1:1000
 14.858089, 101.2044552
 14.860417, 101.200552

แบบฉบับประกอบรายการตรวจแบบ
 [Signature]

<p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี</p>	โครงการ หมู่ที่ 3 บ้านวังยาง ตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี		โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	ผู้ดำเนินการก่อสร้าง ชัยวัฒน์ (นางนงนุช ทองขาว) 5/5
	สำรวจและออกแบบ	วิศวกร ชัยวัฒน์ ทองขาว	ผู้ดำเนินการก่อสร้าง ชัยวัฒน์ (นางนงนุช ทองขาว)	ผู้ดำเนินการก่อสร้าง ชัยวัฒน์ (นางนงนุช ทองขาว)
เขียนแบบ	หัวหน้าฝ่ายสำรวจ และออกแบบ	หัวหน้าฝ่ายสำรวจ และออกแบบ	ผู้ดำเนินการก่อสร้าง ชัยวัฒน์ (นางนงนุช ทองขาว)	ผู้ดำเนินการก่อสร้าง ชัยวัฒน์ (นางนงนุช ทองขาว)

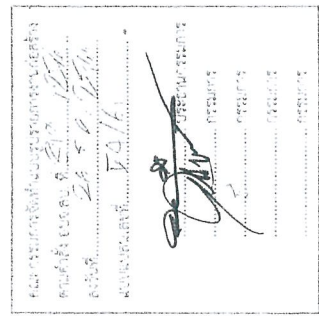
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 หมู่ที่ 3 บ้านวังยาง ตำบลวังม่วง จังหวัดสระบุรี
 ระยะทาง 0.685 กิโลเมตร



นายคู่ขวัญ ปรภทอนหาภิภาทอนตว เตะมมมมม

รูปตัดตามขวาง

- หมายเหตุ
- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการข้างผู้ควบคุมงานระบุหน้างาน
 - ระยะที่ที่ไม่ชัดเจนหรือขัดแย้งให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
 - ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างหรือดำเนินการเข้างานผู้รับจ้างต้องยื่นแบบร่าง Cross-Section ทุกๆ 25.00 ม. ให้ตรงตามปริมาณงานในใบเสนอราคาและเงื่อนไขของกรมการ
- รูป Profile ระดับดินเดิมและระดับถนนร่าง
- พิจารณาให้เรียบร้อย ก่อนดำเนินการ
- กรณีที่แบบและสัญญากำหนดขัดแย้งกันให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานผู้ควบคุมงานผู้ควบคุมงาน



<p>กรมการช่าง วิศวกรรมช่าง กรมการช่าง กระทรวงมหาดไทย</p>	<p>โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3 บ้านวังยาง ตำบลวังม่วง จังหวัดสระบุรี</p>		<p>นายคู่ขวัญ ปรภทอนหาภิภาทอนตว</p>	<p>นายคู่ขวัญ ปรภทอนหาภิภาทอนตว</p>	<p>นายคู่ขวัญ ปรภทอนหาภิภาทอนตว</p>
	<p>ผู้ควบคุมงาน</p>	<p>ผู้ควบคุมงาน</p>	<p>นายคู่ขวัญ ปรภทอนหาภิภาทอนตว</p>	<p>นายคู่ขวัญ ปรภทอนหาภิภาทอนตว</p>	<p>นายคู่ขวัญ ปรภทอนหาภิภาทอนตว</p>
<p>ผู้ควบคุมงาน</p>	<p>นายคู่ขวัญ ปรภทอนหาภิภาทอนตว</p>	<p>นายคู่ขวัญ ปรภทอนหาภิภาทอนตว</p>	<p>นายคู่ขวัญ ปรภทอนหาภิภาทอนตว</p>	<p>นายคู่ขวัญ ปรภทอนหาภิภาทอนตว</p>	<p>นายคู่ขวัญ ปรภทอนหาภิภาทอนตว</p>
<p>นายคู่ขวัญ ปรภทอนหาภิภาทอนตว</p>	<p>นายคู่ขวัญ ปรภทอนหาภิภาทอนตว</p>	<p>นายคู่ขวัญ ปรภทอนหาภิภาทอนตว</p>	<p>นายคู่ขวัญ ปรภทอนหาภิภาทอนตว</p>	<p>นายคู่ขวัญ ปรภทอนหาภิภาทอนตว</p>	<p>นายคู่ขวัญ ปรภทอนหาภิภาทอนตว</p>

นายคู่ขวัญ ปรภทอนหาภิภาทอนตว



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบ

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0-15 ม.

เขียนแบบ

(นายอดจกมล นาคปรีชา)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

หัวหน้างานแบบ

(นายวีรพงษ์ ร้อยวงศ์)

นายช่างโยธา 7.0

ตรวจแบบ

(นายพรชัย แก้ววงษ์)

วิศวกรโยธา 7.0

ตรวจ

(นายเสาวฤทธิ์ อินทร์)

หัวหน้าฝ่ายช่างและออกแบบ

ตรวจ

(นายอำนาจ รุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายแสง บุญวิเศษ)

ปลัดกองช่างบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ผู้อนุมัติ

(นายพิชัย วิบูลย์)

นายช่างควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมงาน

17 ก.พ. 2558

209

(นายอำนาจ ทองษา)

เจ้าพนักงานทัศนัยช่างงาน

อุ้กรังบดอัดแน่น หน้า 0.15 CBR มากกว่าหรือเท่ากับ 25 %

STANDARD PROCTOR DENSITY มากกว่าหรือเท่ากับ 95 %

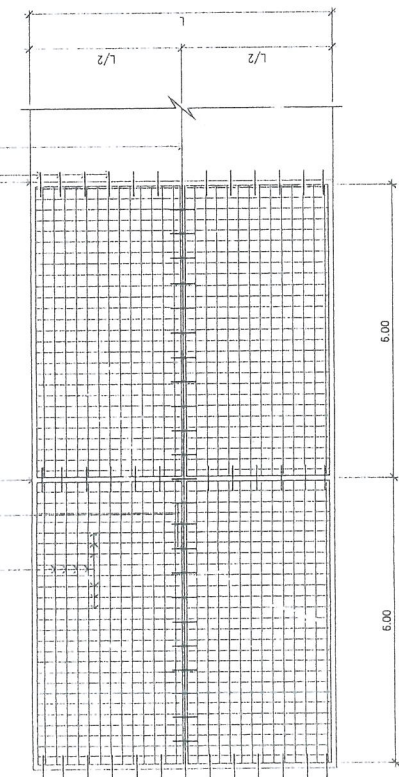
คอนกรีต 240 ksc. (ตามรายการประกอบแบบ)

พรายขยายพุ่มน้ำได้รับระดับหนา 0.05 ม.

คอนกรีต 240 ksc. (ตามรายการประกอบแบบ)

กรวดไม่มีโหล่งทางให้สูงกรัง

คานแนวเส้นมะ



รูปตัดตามขวางถนน

แบบนการวางตะแกงเหล็ก

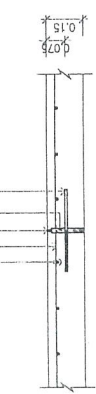
จุดด้วยแอสทิตที่คตมทว

เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.

เส้นโหมหรือกระตามชานอ้อย หน้า 0.02 ม.

เหล็ก DOWEL RB 12 มม. @ 0.50 ม.

ปลายข้างหนึ่งจุมแอสทิต



ทุกระยะไม่เกิน 30.00 ม.

EXPANSION JOINT

เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.

ขีดคิกเทือกที่ด้วยควดเหล็ก

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

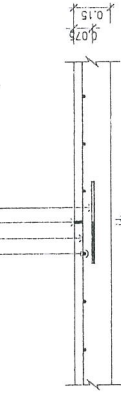
RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

จุดด้วยแอสทิตที่คตมทว

เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.

เหล็ก TIE BAR DB 12 @ 0.50 ม.

ปลายข้างหนึ่งจุมแอสทิต



ทุกระยะไม่เกิน 6.00 ม.

LONGITUDINAL JOINT

รายการประกอบแบบ

- งานคอนกรีต ต้องตามการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุ และความหนาแน่นตามที่แบบกำหนดโดยหน่วยงานของรัฐหรือสถาบันที่เชื่อถือได้
- งานคอนกรีต ต้องตามการควบคุมความหนาแน่นของวัสดุ และต้องมีการทดสอบกำลังอัดของคอนกรีต แก่งคอนกรีตที่ทดสอบขนาด 15x15x15 เซนติเมตร เมื่ออายุครบ 28 วันไม่น้อยกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร ทุกๆ 50 ลูกบาศก์เมตร โดยใช้หน่วยงานของรัฐหรือสถาบันที่เชื่อถือได้
- size LA วัสดุงานเป็นผู้นำกำหนดในสัญญาจ้าง
- การทดสอบแรงอัด

1. งานคอนกรีต ต้องตามการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุ และความหนาแน่นตามที่แบบกำหนดโดยหน่วยงานของรัฐหรือสถาบันที่เชื่อถือได้

2. งานคอนกรีต ต้องตามการควบคุมความหนาแน่นของวัสดุ และต้องมีการทดสอบกำลังอัดของคอนกรีต แก่งคอนกรีตที่ทดสอบขนาด 15x15x15 เซนติเมตร

เมื่ออายุครบ 28 วันไม่น้อยกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร ทุกๆ 50 ลูกบาศก์เมตร โดยใช้หน่วยงานของรัฐหรือสถาบันที่เชื่อถือได้

3. size LA วัสดุงานเป็นผู้นำกำหนดในสัญญาจ้าง

4. การทดสอบแรงอัด

5. งานคอนกรีต ต้องตามการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุ และความหนาแน่นตามที่แบบกำหนดโดยหน่วยงานของรัฐหรือสถาบันที่เชื่อถือได้

EXPANSION JOINT

เหล็ก TIE BAR DB 12 @ 0.50 ม.

เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.

เส้นโหมหรือกระตามชานอ้อย หน้า 0.02 ม.

เหล็ก DOWEL RB 12 มม. @ 0.50 ม.

ปลายข้างหนึ่งจุมแอสทิต

ทุกระยะไม่เกิน 30.00 ม.

EXPANSION JOINT

เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.

ขีดคิกเทือกที่ด้วยควดเหล็ก

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

RB 12 มม. ทุกระยะ 2 ม.

รูปมิตการวางเหล็ก

หน้าแบบ

รูปตัดต่าง มีหน่วยเป็นเมตร

17 ก.พ. 2558

209

(นายอำนาจ ทองษา)

เจ้าพนักงานทัศนัยช่างงาน

ตัวอย่างแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างของ.....
 โทร.....

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

.....
 ซึ่ง ีอยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....
 ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลาทั้งสิ้น.....
 วงเงินงบประมาณที่ผู้จ้างได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ.....
 ราคาากลางค่าก่อสร้าง.....
 วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....
 ชื่อกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....

นัดตรวจรับงานจ้างวันที่.....
 โครงการนี้ก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน

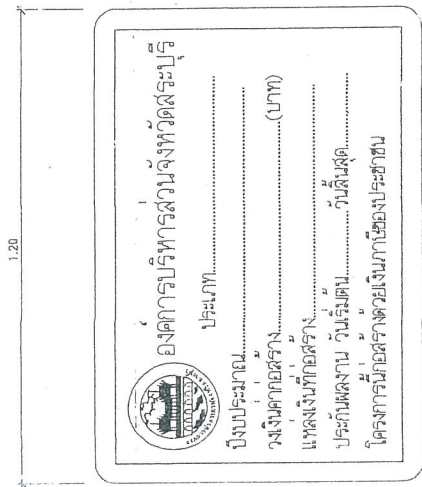
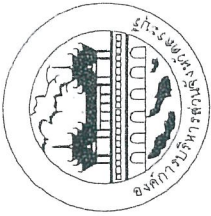
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
 กระทรวงพาณิชย์
 เลขที่.....
 กรุงเทพฯ 10401

(Signature)
 ๒๕๖๑

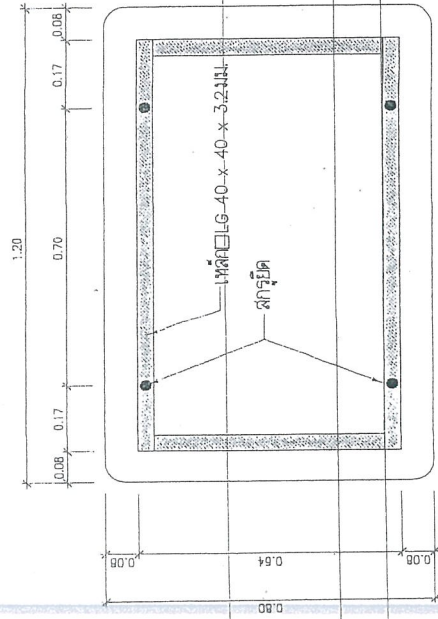
นางผู้บังคับกอง **ท่านผู้บังคับ**
 ๒๕๖๑

หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายเป็นแผ่นโพลีเอทิลีนเคลือบกันน้ำหรือไม้เนื้อแข็งขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

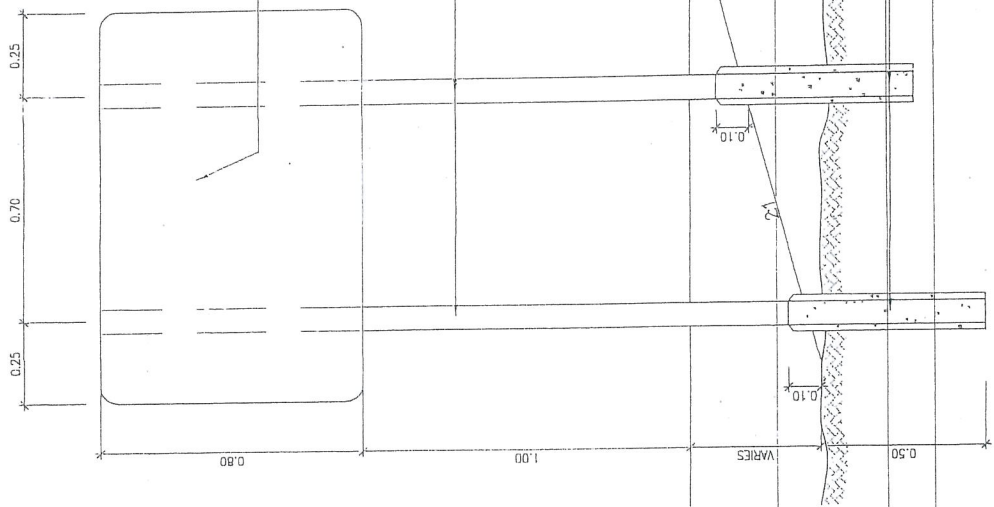
(นางนงนุช ทองขาว)
 เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



ด้านหน้า



ด้านหลัง



แผ่นป้าย ด้านหลังทรงทรงแปดเหลี่ยม
 เสาให้ทุกตัวกันสนิม 2 ครั้ง แล้วทาสีหรือพ่นสีจริง
 2 ครั้ง ใช้สี TOA หรือ เทียนเทา (สีขาว)

เสาเหล็ก Ø 75 x 75 x 3.2 มม.

คอนกรีตฐานเสา 0.15x0.15x0.60 ม.

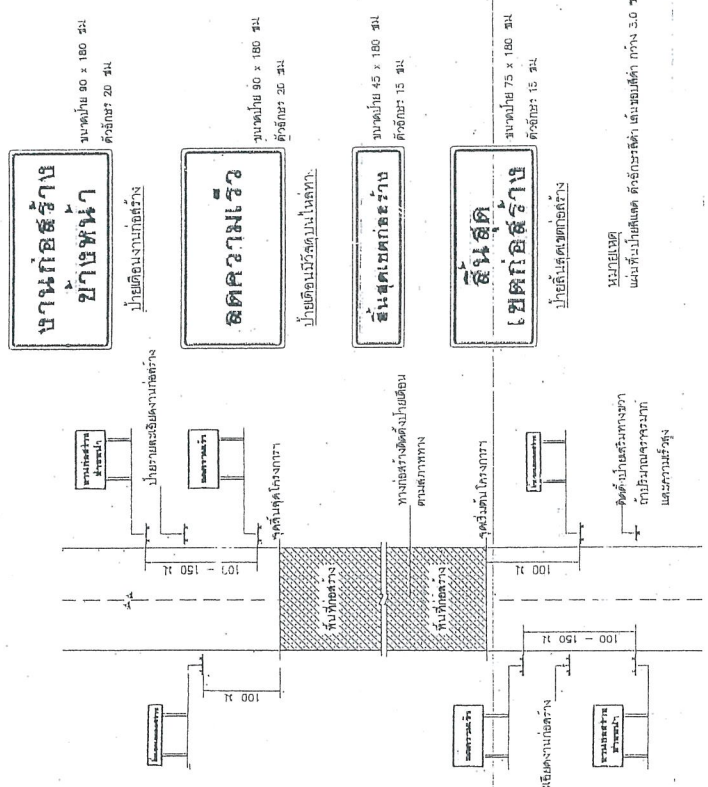
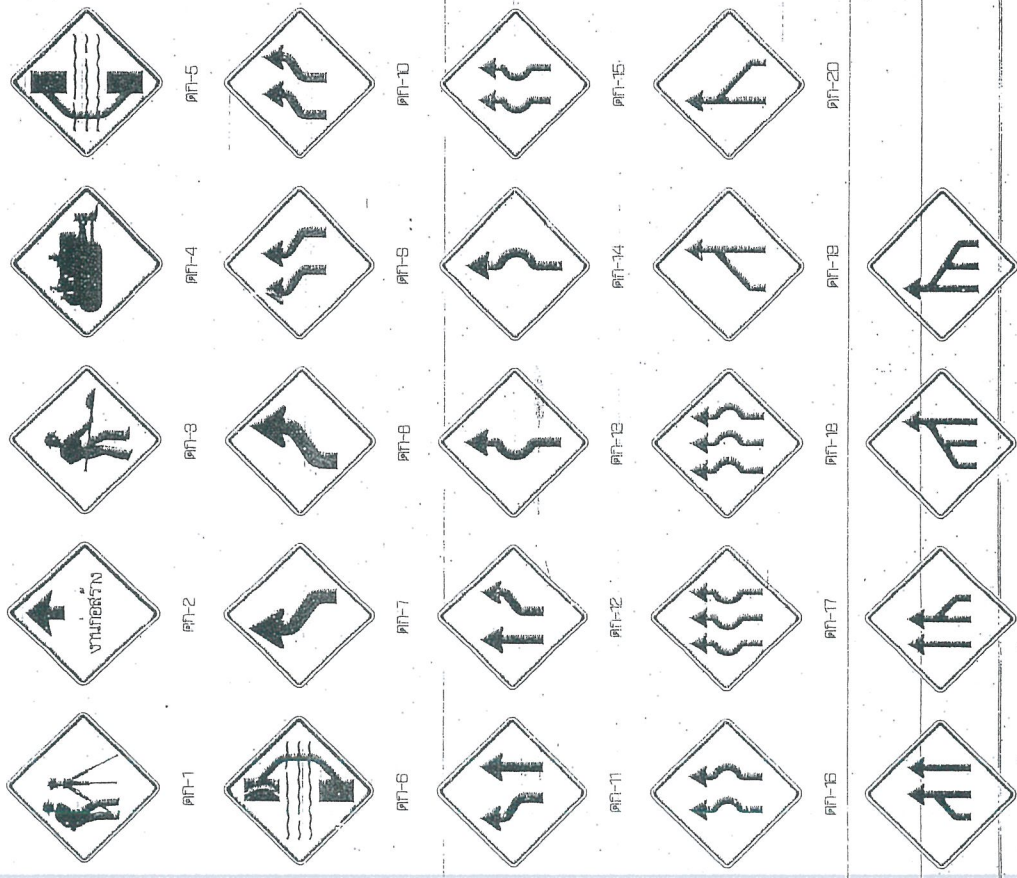
แบบร่างฉบับร่างของสถาปนิก ทนาย เสริมศักดิ์
 2/11/2561

การคิดค่าจ้าง
 1. 100 บาท
 2. 100 บาท
 3. 100 บาท

สำนักงานเขต
 ขนาดป็น 80 x 120 เซนติเมตร
 วัสดุที่ใช้ ทำด้วยเหล็กเส้นชุบสังกะสีหนา 12 มม. ตาม ตาม **สำนักงานเขต**
 การติดตั้ง ติดตั้ง จุดรับแรงแทนของโครงการหรือบริเวณใกล้เคียง
 โครงสร้าง
 1. ฐานปูนซีเมนต์รองรับเสาเข็ม
 2. เสาทรงแปดเหลี่ยมชุบสังกะสีขนาด 75 x 75 x 3.2 มิลลิเมตร
 3. ตัวหนังสือและตัวอักษรโครงการหรือบริเวณใกล้เคียง
 สติ๊กเกอร์สีทาสีทาขอบแผ่นป้ายความเรียบร้อย

แสดงการปักเสาย้าย

ประเภทป้ายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง (คท.)



ขานก้ออิฐข้าง
ซ้ายหน้า
ขนาดป้าย 90 x 180 ซม.
ตัวอักษร 20 ซม.

ป้ายเตือนแบ่งเลนจราจร

ลดความเร็ว
ป้ายเตือนบริเวณถนนแคบลง

สิ้นสุดเขตก่อสร้าง
ป้ายเตือนบริเวณถนนแคบลง

สิ้นสุด
เขตก่อสร้าง
ป้ายเตือนเขตก่อสร้าง

หมายเหตุ
แผ่นที่พิมพ์สีแดง คือรถบรรทุก เครื่องจักรต่าง ๆ กว้าง 3.0 เมตร

แสดงการติดตั้งป้ายจราจรระหว่างทางก่อสร้างทาง

- หมายเหตุ
- ระยะห่างระหว่างป้ายหน้าตามถนนควรเร็ว ดังนี้
 - 1.1 ความเร็วต่ำกว่า 70 กม./ชม. ระยะห่าง 100 เมตร
 - 1.2 ความเร็วสูง 70-90 กม./ชม. ระยะห่าง 150 เมตร
 - บริเวณที่ก่อสร้างความยาว 300 เมตรขึ้นไปให้ติดตั้งป้ายจราจรในแนวหลัง ๆ ระยะห่าง 100 เมตร
 - แผ่นที่พิมพ์สีแดงใช้กับรถบรรทุก เครื่องจักรต่าง ๆ กว้าง 3.0 เมตร โดยติดตั้งที่มุมทางขวา ระยะห่าง 50 - 60 เมตร
 - ขนาดของป้ายให้ติดตั้งตามข้อกำหนด
 - 4.1 บริเวณทางโบราณและทางโค้ง
 - 4.2 บริเวณที่มีการเปลี่ยนแปลงความกว้างของจราจร
 - 4.3 บริเวณที่ก่อสร้างถนนที่ขุดลึกหรือถมถนนให้รถบรรทุกจอดในทาง หรือถมทางขุดลึก
 - 4.4 บริเวณที่ขุดลึกหรือถมถนนขุดลึก

ประเภทป้ายเตือนในงานก่อสร้าง (คท.)

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
1	ตำรวจ	คท-1
2	งานก่อสร้าง	คท-2
3	คนทำงาน	คท-3
4	เครื่องจักรกำลังงาน	คท-4
5	ทางแคบลง	คท-5
6	ทางโค้งขวา	คท-6
7-24	ป้ายจราจร	คท-7 ถึง คท-24
25-28	ป้ายแนวทางการจราจร	คท-25 ถึง คท-28

รายละเอียดสีป้ายเตือน

- เส้นขอบป้าย สีน้ำเงิน
- สีพื้นป้าย สีน้ำเงิน
- สีพื้นป้าย สีน้ำเงิน
- สีพื้นป้าย สีน้ำเงิน



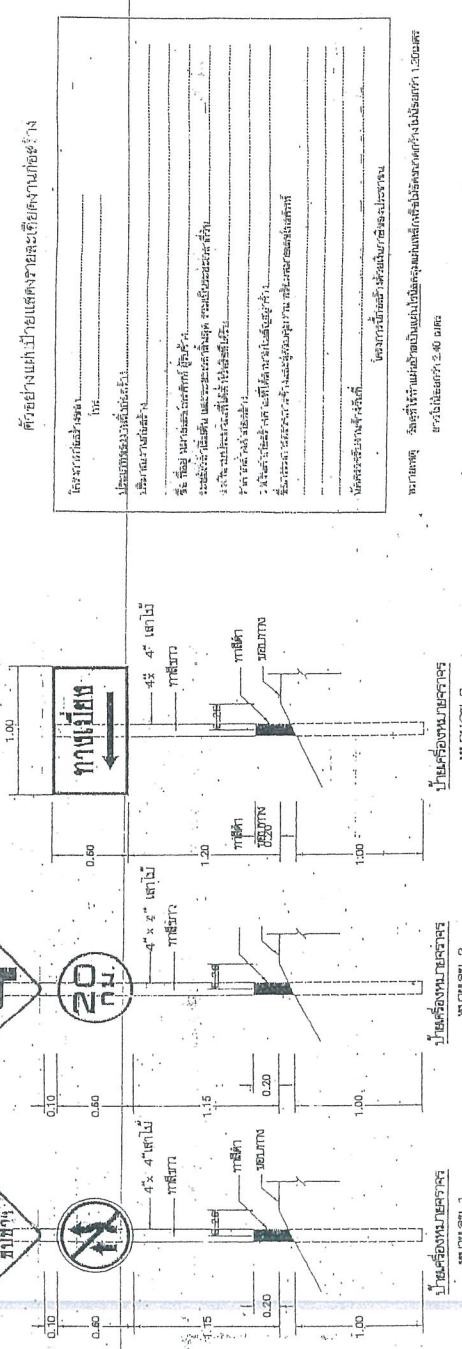
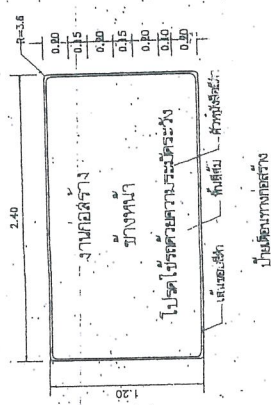
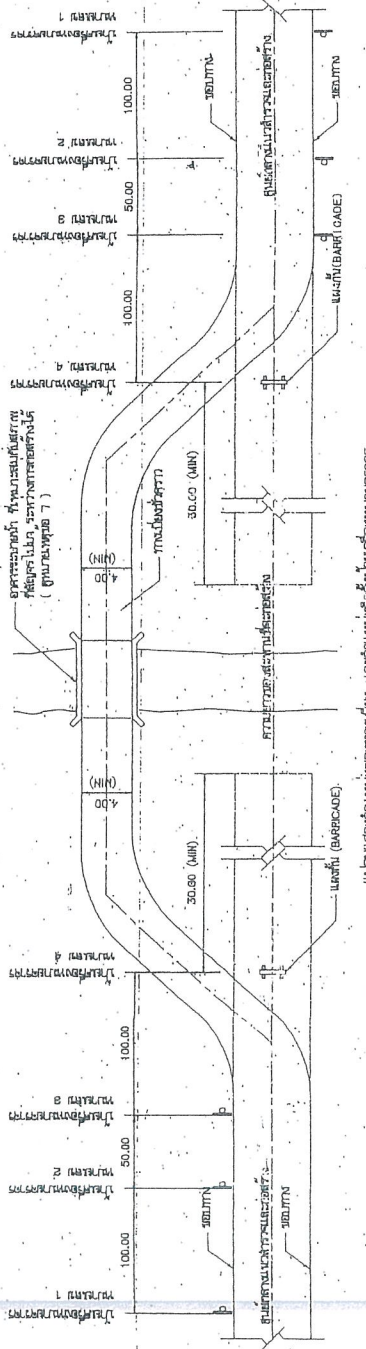
คท-25



คท-26

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
คณะวิศวกรรมศาสตร์
ภาควิชาวิศวกรรมจราจร

ปณ.นางนฤพร หงษ์ทอง
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



โครงการปรับปรุงถนน
 1. ปรับปรุงผิวจราจรให้มีความเรียบเนียน - จะต้องมีผู้ควบคุมการดำเนินงาน
 2. ปรับปรุงโครงสร้างถนน - จะต้องมีวิศวกรควบคุมการดำเนินงาน
 3. จัดให้มีท่อระบายน้ำและ/หรือท่อระบายน้ำ (S.M.S.) ที่มีความยาว
 ในโครงการ
 4. จัดทำคันดินและแนวคันดินตามหน้าที่การใช้งานของพื้นที่โครงการ
 5. จัดทำป้ายจราจรและป้ายเตือนจราจรตามหน้าที่การใช้งานของพื้นที่โครงการ
 6. จัดทำป้ายเตือนจราจรและป้ายเตือนการจราจรตามหน้าที่การใช้งานของพื้นที่โครงการ
 7. จัดทำป้ายเตือนจราจรและป้ายเตือนการจราจรตามหน้าที่การใช้งานของพื้นที่โครงการ
 8. จัดทำป้ายเตือนจราจรและป้ายเตือนการจราจรตามหน้าที่การใช้งานของพื้นที่โครงการ
 9. จัดทำป้ายเตือนจราจรและป้ายเตือนการจราจรตามหน้าที่การใช้งานของพื้นที่โครงการ
 10. จัดทำป้ายเตือนจราจรและป้ายเตือนการจราจรตามหน้าที่การใช้งานของพื้นที่โครงการ

รายละเอียดของงาน
 1. ปรับปรุงผิวจราจรให้มีความเรียบเนียน - จะต้องมีผู้ควบคุมการดำเนินงาน
 2. ปรับปรุงโครงสร้างถนน - จะต้องมีวิศวกรควบคุมการดำเนินงาน
 3. จัดให้มีท่อระบายน้ำและ/หรือท่อระบายน้ำ (S.M.S.) ที่มีความยาว
 ในโครงการ
 4. จัดทำคันดินและแนวคันดินตามหน้าที่การใช้งานของพื้นที่โครงการ
 5. จัดทำป้ายจราจรและป้ายเตือนจราจรตามหน้าที่การใช้งานของพื้นที่โครงการ
 6. จัดทำป้ายเตือนจราจรและป้ายเตือนการจราจรตามหน้าที่การใช้งานของพื้นที่โครงการ
 7. จัดทำป้ายเตือนจราจรและป้ายเตือนการจราจรตามหน้าที่การใช้งานของพื้นที่โครงการ
 8. จัดทำป้ายเตือนจราจรและป้ายเตือนการจราจรตามหน้าที่การใช้งานของพื้นที่โครงการ
 9. จัดทำป้ายเตือนจราจรและป้ายเตือนการจราจรตามหน้าที่การใช้งานของพื้นที่โครงการ
 10. จัดทำป้ายเตือนจราจรและป้ายเตือนการจราจรตามหน้าที่การใช้งานของพื้นที่โครงการ

