



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ ๗ บ้านลำน้ำขาว ต.ลำสมพุง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ ๗ บ้านลำน้ำขาว ต.ลำสมพุง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๙๗๐,๓๗๗.๖๗ บาท (สามล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสามร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทหกสิบเจ็ดสตางค์) โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจัดจ้างตามราคาไม่เกินงบประมาณที่ตั้งไว้ เป็นเงิน ๓,๕๘๓,๐๐๐.-บาท (สามล้านห้าแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อบุคคลและผู้ปฏิบัติงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ปฏิบัติงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ปฏิบัติงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่ใช่ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๔๓๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน

(นางสาววรรณดา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๓๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.saraburipao.go.th. หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๖๖๗-๔๗๗๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายเรืองศักดิ์ วรรณภู)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

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

สำเนาถูกต้อง


(นางสาวยุววรรณ ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ ๗ บ้านลำน้ำขาว ต.ลำสมพุง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ ๗ บ้านลำน้ำขาว ต.ลำสมพุง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี ณ บริเวณถนนสายหมู่ที่ ๗ บ้านลำน้ำขาว ต.ลำสมพุง อ.มวกเหล็ก 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
..... ๓๑.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

(นางสาวยุวธรรมา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๔๓๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

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

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ 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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีในนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว

ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ก) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ที่ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

(นางสาวยุธรรมดา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

TOP

ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง 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 จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

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

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ยื่นแล้วไม่ได้

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุธรรมดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๒๒

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ 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 เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุธรรมดา ภาณี)
นักศึกษาระดับปริญญาโท

TBT

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นที่แข็งแรงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ 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 เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -งานเกลี่ยปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม -งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง) -งานทรายรองพื้นหนา ๐.๐๕ เมตร พร้อมเกลี่ยแต่งให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๐.๑๕ เมตร (๒๔๐ ksc.) -งานเหล็ก RB ๑๒ มิลลิเมตร (DOWER Bar)

(นางสาวยุวธรรมา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

-งานเหล็ก DB ๑๒ มิลลิเมตร (TIE Bar) -งานกระดาดชานอ้อย -งานแอสฟัลท์ผสมทราย -ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต -งานปิดไหล่ทางพร้อมเกลี่ยแต่ง -งานป้ายจราจรแบบ บ33 -งานอื่น ๆ และงานที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะรับหลักประกัน

สำเนาถูกต้อง
(นางสาวยุววรรณ ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕ ดังนี้

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

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

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวน **สามคน** ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

(นางสาวยุวธรรมา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๒๕

๑๒.๑ ช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณตา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร 0-3621-2543

ที่ สบ 51005/ 332

วันที่ 23 มกราคม 2563

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ทบพวน)

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 26/2563 ลงวันที่ 9 มกราคม 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ 7 บ้านลำน้ำขาว ต.ลำสมพุง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ข้อ 4 หน้า 119 ซึ่งตั้งจ่ายไว้ 3,583,000.- บาท โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้าง ของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรี และพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่น และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ของกรมบัญชีกลาง จำนวน 3,970,377.67 บาท (สามล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสามร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทหกสิบเจ็ดสตางค์) ทั้งนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเบิกจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0402.5/ว 85 เรื่อง หลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคคลหรือคณะกรรมการ ลงวันที่ 6 กันยายน 2561 พร้อมแนบรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง และจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายวรุต อยู่พันธ์)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณภัยและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ)

ความคิดเห็น **เห็นควรอนุมัติ**

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายทศพล พรคนาวิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ความคิดเห็น.....

(ลงชื่อ)

(นายวินเฉลิม แก้ววิสูตร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็น.....

สำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ)

(นางเรืองศักดิ์ วรรณ)

(นางสาวยุวเรชดา ภาษี)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

วันที่อนุมัติเห็นชอบ.....


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ 7 บ้านลำน้ำขาว ต.ลำสมพอง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ 7 บ้านลำน้ำขาว ต.ลำสมพอง
 อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,583,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสำเนา ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 มกราคม 2563 เป็นเงิน 3,970,377.67 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 วรุต อยู่พันธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
 - 7.2 ทศพล พรคนาวิน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
 - 7.3 วันเฉลิม แก้ววิสูตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ


 วรุต อยู่พันธ์

05 กุมภาพันธ์ 2563 11:10:46

สำเนาถูกต้อง

 (นางสาวยุวรัตตา ภาษี)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ 7 บ้านลำน้ำขาว ต.ลำสมพุง อ.ม่วงเหล็ก จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานรองชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา...ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุผสมรวม) 2.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ตร.ม.	6,050,000	10.63	64,311.50	1.3624	14.48	87,617.98
2	2.2.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 2.3 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	1,150,000	474.78	545,997.00	1.3624	646.84	743,866.31
3	2.3.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 3. งานผิวทาง 3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	250,000	933.28	233,320.00	1.3624	1,271.50	317,875.16

สำเนาถูกต้อง

วรัต อยู่พันธ์

05 กุมภาพันธ์ 2563 11:09:19

นางสาวยุววรรณ ภาณี
(นางสาวยุววรรณ ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างกองรถถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ 7 บ้านลำน้ำขาว ต.ลำสนธิ อ.ม่วงเหล็ก จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	งานผิวทางปอร์ตแลนด์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 3.1.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์คอนกรีตหนา ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	5,000.000	376.39	1,881,950.00	1.3624	512.79	2,563,968.68
5	3.1.1.2 รอยต่อเสื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	165.000	102.61	16,930.65	1.3624	139.79	23,066.31
6	3.1.1.3 รอยต่อเสื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	665.000	51.39	34,174.35	1.3624	70.01	46,559.13
7	3.1.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) 4. งานไหล่ทาง 4.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 4.1.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER)	เมตร	1,000.000	50.38	50,380.00	1.3624	68.63	68,637.71

สำเนาถูกต้อง

วรุฒ อัยพันธ์

05 กุมภาพันธ์ 2563 11:09:19

(นางสาวอุรณดา ภาอิ)
วิศวกรรมการผลิตช่างนาถการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ 7 บ้านสำนักขาว ต.ลำสมพุง อ.ม่วงเหล็ก จ.สระบุรี วิทยาลัยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	4.1.1.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) 5. งานป่ายและเครื่องหมายจราจร	ลบ.ม.	34,000	467.62	15,899.08	1.3624	637.08	21,660.90
9	5.1 งานตีเส้นจราจร(สีเทอร์โมพลาสติก)	ตร.ม.	225,000	290.00	65,250.00	1.3624	395.09	88,896.60
10	5.2 ป้ายจราจร แบบ บ.33	ชุด	1,000	1,200.00	1,200.00	1.3624	1,634.88	1,634.88
11	5.3 ป้ายโครงการ	ชุด	1,000	4,840.00	4,840.00	1.3624	6,594.01	6,594.01
รวมราคากลาง								3,970,377.67

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณ ทา กาย)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

วรุฒ อยุ่พันธ์

05 กุมภาพันธ์ 2563 11:09:19

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างยกอสังหาริมทรัพย์เสริมเหล็ก สายหมู่ที่ 7 บ้านลำน้ำขาว ต.ลำเลมพุง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

วรุต อยุพันธ์

(วรุต อยุพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ทศพล พรรคนาวิน

(ทศพล พรรคนาวิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันเฉลิม แก้ววิสูตร

(วันเฉลิม แก้ววิสูตร)

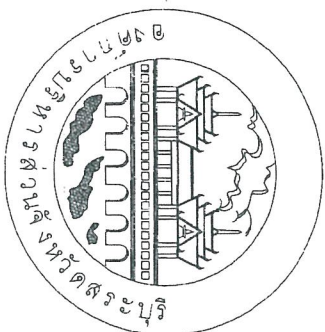
กรรมการกำหนดราคากลาง

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุนรรณดา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

วรุต อยุพันธ์

05 กุมภาพันธ์ 2563



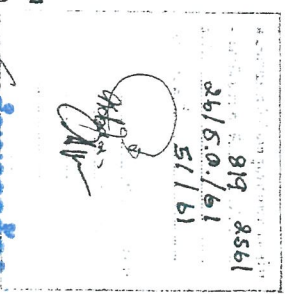
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายหมู่ที่ 7 บ้านลำน้ำขาว ตำบลลำไทรสมพงษ์
อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี

1.
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
แบบเลขที่ 51/61

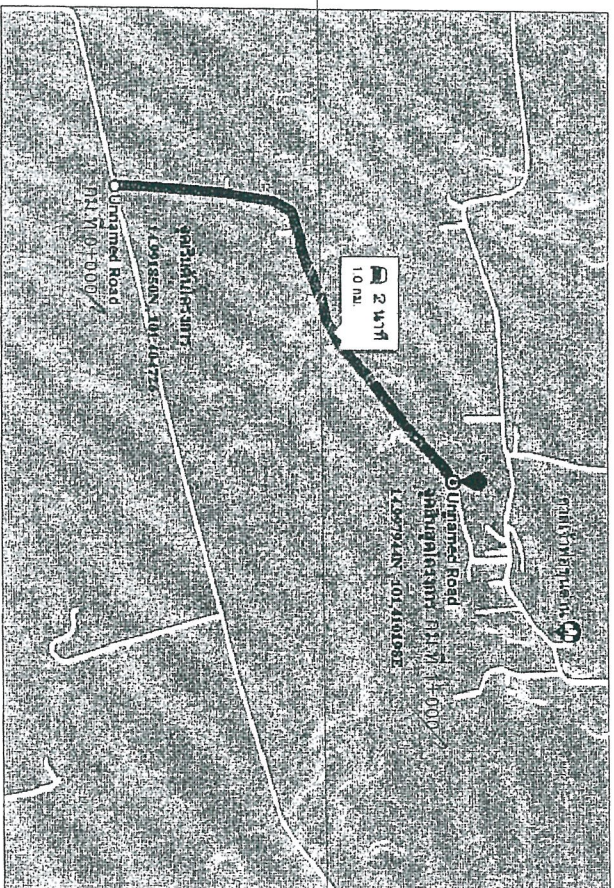
นายผู้ช่วยราชการฝ่ายครุฑกลาง

สำนักงานยุทธศาสตร์



(นางสาวยุวธรรมา กาธิ)
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายหมู่ที่ 7 บ้านลำน้ำขาว ตำบลลำตาสมพงษ์
อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี



แผนที่สังเขป


รายละเอียดประมาณการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รวมระยะทาง 1,000 กิโลเมตร
ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ไม่มีไหล่ทาง
ยาว 1,000 เมตร ✓
คิดเป็นพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 5,000 ตารางเมตร

แ่งที่	รายการ	หมายเหตุ
1.	ใบปะหน้า	
2.	แผ่นสี่เหลี่ยม . ตารางบึง	
3.	รายการประกอบแบบ	
4.	รูปตัดตามขวาง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
5.	บัญชีปริมาณงาน	
6-7.	รูปแบบตามยาว	

แบบผู้ยื่นประมูลรายการกำหนดราคาตกลง

(Handwritten signature)

819 ๑561
๑๕.๕.๐.๖1 / ๖1

 กระทรวงมหาดไทย กรมโยธาธิการและผังเมือง	วิศวกร 1. นายสุวิทย์ วัฒนศิริ 2. นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	วิศวกร 1. นายสุวิทย์ วัฒนศิริ 2. นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	วิศวกร 1. นายสุวิทย์ วัฒนศิริ 2. นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
	วิศวกร 1. นายสุวิทย์ วัฒนศิริ 2. นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	วิศวกร 1. นายสุวิทย์ วัฒนศิริ 2. นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	วิศวกร 1. นายสุวิทย์ วัฒนศิริ 2. นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

ระเบียบคณะกรรมการ

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการขอเสนอแบบแปลนและรายการต่างๆ ให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม ถูกต้องตามที่มอบและตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ของงานก่อสร้างแต่ละรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบการปฏิบัติงานให้วิศวกรตรวจสอบให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินงาน
2. วัสดุต่างๆที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ก่อแบบมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรคุมงานเสียก่อน วัสดุใดหากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก) การทดสอบและพิจารณาอนุมัติให้นำวัสดุดังกล่าวมาใช้ในงานก่อสร้างนั้นต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก สำหรับวัสดุนั้นๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่ส่งมาใช้ในการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนดหรือไม่ถูกต้องตาม มอก ผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการขอรับตรวจสอบระดับและระดับโดยไม่นับถือความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
4. ค่าระดับของหมุดหลักฐานตามแบบที่กำหนด (BM.) เป็นค่าระดับเดิมที่ดีที่สุดที่จะใช้ในการก่อสร้างเท่านั้น
5. รายการสิ่งใดรวมที่จะสร้างหรือเสนอสิ่งใดที่ไม่ได้ก่อสร้างหรือปฏิบัติตามกฎหมายยกเว้น
6. ผู้ควบคุมงาน หรือผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
7. มาตรฐานการก่อสร้างให้ใช้ข้อกำหนดมาตรฐานงานก่อสร้างจังหวัดสระบุรี (มจร.) และ/หรือมาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น (มทล.) ฉบับปัจจุบัน
8. ที่ดินที่มอบและจุดสิ้นสุดที่มอบให้ขงกรม ให้รับระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิม โดยไม่ทำให้เกิดจุดบรรจบการจราจรและไปเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
9. สาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่างๆ เช่น ไฟฟ้า โทรศัพท์ ประปาฯ ท่อระบายน้ำ เป็นต้น ที่อยู่บริเวณก่อสร้างและปะปนอยู่โดยรอบสถานที่ก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อย้ายสิ่งต่างๆเหล่านั้นไปให้พ้นค่าใช้จายต่างๆให้เป็นของส่วนราชการ
10. วัสดุลด ไม้ ไม้ซี้ดรีความยาวมาตรฐานที่ผลิต โดยไม่มีภาวดีดใช้เป็นการก่อสร้าง
11. ไม้ค้ำยันดินชั้น และ/หรือ ไม้ค้ำยันดินชั้นบริเวณโดยรอบก่อสร้าง เพื่อให้เห็นความแข็งแรงของเสา
12. จำนวนท่อและตำแหน่งการวางท่อของระบบน้ำในแต่ละแนว สามารถวางเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในคู่อ้อยที่จัดของส่วนราชการ
13. เครื่องหมายจราจร รางระบายน้ำ และเบ็ดตัด อาจปรับแต่งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้
14. ต้นไม้ของราชการหรือสร้างจากเงินอุดหนุน ให้มีการดูแลรักษาและตัดแต่งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้
15. การนำไม้ไปใช้แทนไม้และหากรับแปลนชนิด 12.13 และ 14 จะต้องไม่ทำไม้รับแรงอัดความที่สั้นของเสาหรือเสาการน้อยกว่าที่กำหนดแบบก่อสร้าง

16. รายการไม้ที่ไม้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ได้จน หรือแสดงไว้ชัดเจน หรือมีไม้ถูกใช้ในรายการก่อสร้างหรือไม้เข้าไปตามหลักวิชาช่างที่ดี ให้รายงานและดำเนินการตามดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจสอบ
17. ผู้รับจ้างจะต้องนำแบบการก่อสร้างไปขอรับเห็นชอบจากวิศวกรคุมงานก่อนสร้าง วัสดุหรือวัสดุที่นำมาใช้ก่อสร้างจะต้องมีมาตรฐานตามที่กำหนดโดยวิศวกรคุมงาน
18. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้างให้เป็นที่มองเห็นตามมาตรฐาน
19. ระดับ Crown Slope ให้ก่อสร้างตามที่กำหนดในแบบโดยให้ตรวจสอบทุก 200 เมตร
20. ความลาดชันต้องอยู่ในเกณฑ์ที่ปลอดภัยของผู้ควบคุมงาน
21. จัดหาวัสดุหรือหม้อขยาย การกรบ่อน้ำด้วยความปลอดภัยตามข้อกำหนด
22. การติดตั้งจราจรให้ผู้รับจ้างส่งมอบ Shop Drawing ต่อผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการจราจรให้ชัดเจนก่อนเกิน 10 วัน
22. หลังจากดำเนินการก่อสร้างเสร็จของทาง Asphaltic Concrete แล้วให้ดำเนินการตัดหญ้าตัดข้างทาง ให้เรียบร้อย

คณะกรรมการจัดทำแบบการจราจรกรมขนส่ง
 ตามคำสั่ง ออ.ณ.ณ. ที่ 819 / 2561
 ลงวันที่ ๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๑
 ณ กรุงเทพมหานคร
 ๗/๖๑

.....
 วิศวกรจราจร
 กรมการจราจร

แบบที่กำกับประกอบแบบกำหนดรายละเอียด

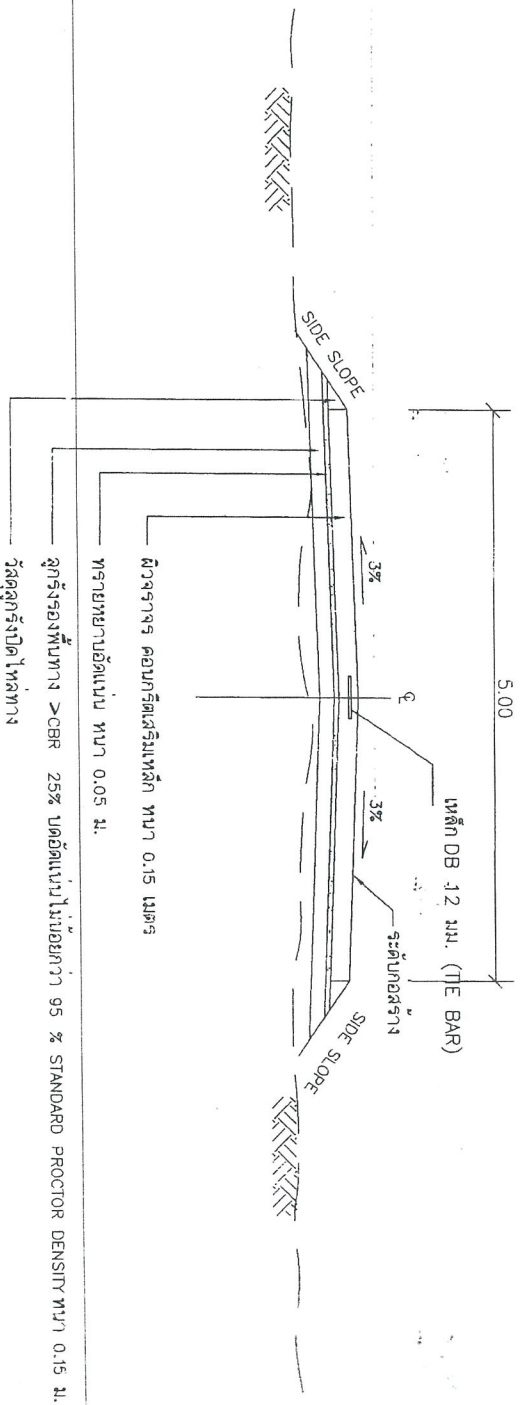
.....
 วิศวกรจราจร
 กรมการจราจร

.....
 วิศวกรจราจร
 กรมการจราจร



องค์กรวิชาชีพช่างวิศวกรรม วิศวกรจราจร ราชบัณฑิตยสถาน ราชบัณฑิตยสถาน	วิศวกรจราจร วิศวกรจราจร วิศวกรจราจร วิศวกรจราจร	วิศวกรจราจร วิศวกรจราจร วิศวกรจราจร วิศวกรจราจร
--	--	--

(นางสาวอรุณภา กาญจนา)
 นักวิชาการพิเศษชำนาญการ




รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

มาตรฐาน

แบบขุดขึ้นประกอบกราฟบนกระดาษกลาง

๑๙/๖/๖๑
 ๑๙/๖/๖๑
 ๑๙/๖/๖๑
 ๑๙/๖/๖๑

 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	วิศวกร (ให้เขียนนามสกุลและตำแหน่ง) รศ.ดร.วิมลมาศ คำมอญ ๑๒๓ ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ	วิศวกร (ให้เขียนนามสกุลและตำแหน่ง) รศ.ดร.วิมลมาศ คำมอญ ๑๒๓ ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ	วิศวกร (ให้เขียนนามสกุลและตำแหน่ง) รศ.ดร.วิมลมาศ คำมอญ ๑๒๓ ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ	วิศวกร (ให้เขียนนามสกุลและตำแหน่ง) รศ.ดร.วิมลมาศ คำมอญ ๑๒๓ ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ
	วิศวกร (ให้เขียนนามสกุลและตำแหน่ง) รศ.ดร.วิมลมาศ คำมอญ ๑๒๓ ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ	วิศวกร (ให้เขียนนามสกุลและตำแหน่ง) รศ.ดร.วิมลมาศ คำมอญ ๑๒๓ ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ	วิศวกร (ให้เขียนนามสกุลและตำแหน่ง) รศ.ดร.วิมลมาศ คำมอญ ๑๒๓ ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ	วิศวกร (ให้เขียนนามสกุลและตำแหน่ง) รศ.ดร.วิมลมาศ คำมอญ ๑๒๓ ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ

(นางสาวสุภาวดี กานต์)
 นักวิชาการพิเศษชำนาญการ


บัญชีปริมาณงานสายทาง

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	หมายเหตุ
1.	งานปรับแก้ดินแต่งคันทางเดิม(ลูกรัง0.10เมตร)	ตร.ม.	6050	
2.	ชั้นรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ค.บ.ม.	1150	
3.	ทรายรองพื้นทาง หัวอมแก้ดินแต่ง	ค.บ.ม.	250	
4.	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์หนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	5,000	
5.	เหล็ก RB 12mm.(Dowel Bar)	ค.บ.ม.	0.74	
6.	เหล็ก DB 12mm.(Tie Bar)	ค.บ.ม.	0.88	
7.	กระดาษทรายในอ้อย	แผ่น	9	
8.	ค่าแอสฟัลท์ผสมทราย	ค.บ.ม.	0.29	
9.	งานหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	ม.	1834	
10.	งานลูกรังปิดไหล่	ค.บ.ม.	34	
11.	งานติดตั้งป้ายจราจร บ.33	ชุด	1	
12.	งานสีเทอรูมพลาสติก (รวม)	ตร.ม.	225	
13.	งานป้ายโครงการ	ชุด	1	

นายผู้ช่วยระดมการทางเศรษฐกลาง

[Signature]

กรมการช่างเทคนิค
 26/5.9/๕1
 51/๕1

	Director นายสุเมธ งามวิจิตร ๕๓ หมู่ ๖ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์	Deputy Director นายสมชาย งามวิจิตร ๕๓ หมู่ ๖ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์	Chief Engineer นายสมชาย งามวิจิตร ๕๓ หมู่ ๖ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์	Assistant Engineer นายสมชาย งามวิจิตร ๕๓ หมู่ ๖ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
	Chief Engineer นายสมชาย งามวิจิตร ๕๓ หมู่ ๖ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์	Assistant Engineer นายสมชาย งามวิจิตร ๕๓ หมู่ ๖ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์	Assistant Engineer นายสมชาย งามวิจิตร ๕๓ หมู่ ๖ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์	Assistant Engineer นายสมชาย งามวิจิตร ๕๓ หมู่ ๖ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

(นางสาวยุรธดา กาย)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

21
Km



จุดเริ่มต้นโครงการ 0+000

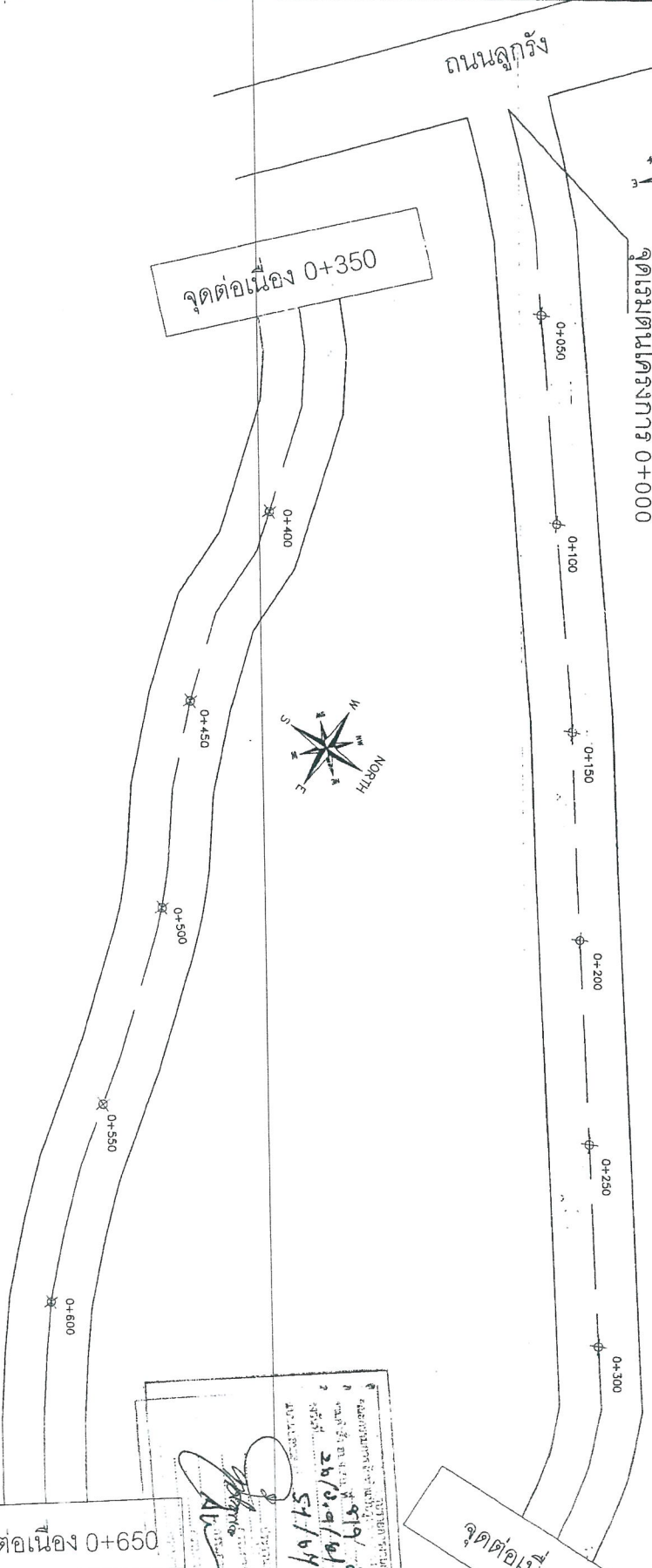
ถนนลูกรัง

จุดต่อเนื่อง 0+350



จุดต่อเนื่อง 0+650

จุดต่อเนื่อง 0+350




แบบฉบับประกอบรายการกลาง

โครงการก่อสร้างถนนลูกรัง
 2b/3.9/21
 51/64
 2564

วันที่ 21/09/2564
 21/09/2564

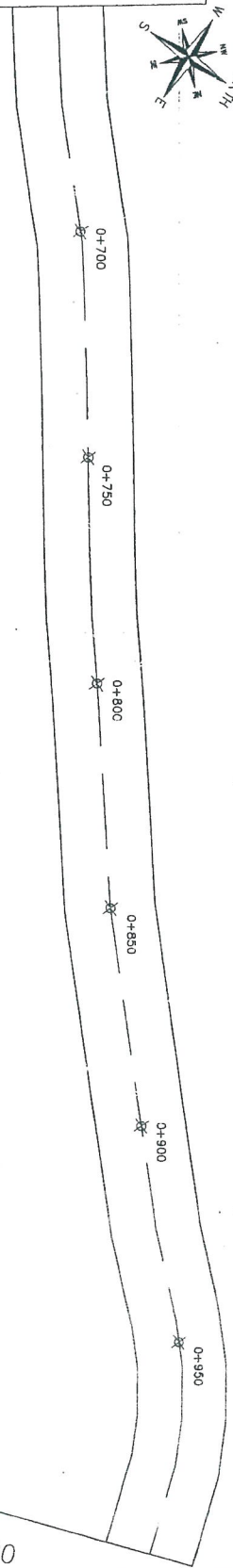
21/09/2564

 <p>กระทรวงคมนาคม</p>	<p>วิศวกร</p> <p>ดำรงสมเกียรติ วัฒนศิริ</p> <p>นายสุภัท วัฒนศิริ</p>	<p>นายสุภัท วัฒนศิริ</p> <p>(นายสุภัท วัฒนศิริ)</p> <p>วิศวกร</p>	<p>นายสุภัท วัฒนศิริ</p> <p>(นายสุภัท วัฒนศิริ)</p> <p>วิศวกร</p>	<p>นายสุภัท วัฒนศิริ</p> <p>(นายสุภัท วัฒนศิริ)</p> <p>วิศวกร</p>
--	--	---	---	---

(นางสาวอรุณภา กษ)

นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

จุดต่อเนื่อง 0+650




จุดสิ้นสุดโครงการ+000

แบบร่างประกอบการทำหน้าตัดกลาง

Handwritten signature and initials.

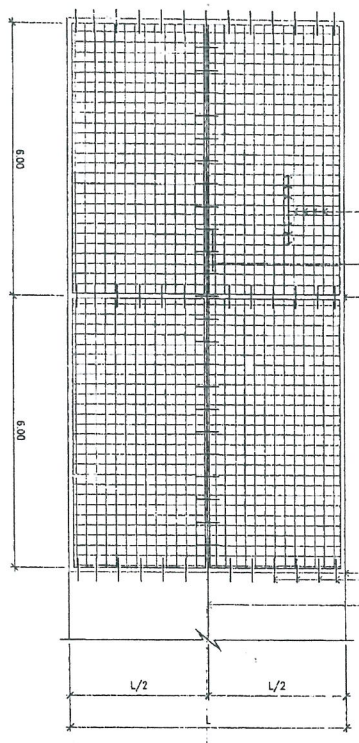
Official stamp and signature of the project manager.

 สถาบันการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	วิศวกร วิศวกรโยธา ควบคุมงานก่อสร้าง งานโยธา/ งานช่าง งานโยธา/ งานช่างโยธา	วิศวกรโยธา ควบคุมงานก่อสร้าง งานโยธา/ งานช่างโยธา	วิศวกรโยธา ควบคุมงานก่อสร้าง งานโยธา/ งานช่างโยธา	วิศวกรโยธา ควบคุมงานก่อสร้าง งานโยธา/ งานช่างโยธา
	วิศวกร ควบคุมงานก่อสร้าง งานโยธา/ งานช่างโยธา	วิศวกรโยธา ควบคุมงานก่อสร้าง งานโยธา/ งานช่างโยธา	วิศวกรโยธา ควบคุมงานก่อสร้าง งานโยธา/ งานช่างโยธา	วิศวกรโยธา ควบคุมงานก่อสร้าง งานโยธา/ งานช่างโยธา

(นางสาวสุรภมา ทาษ)

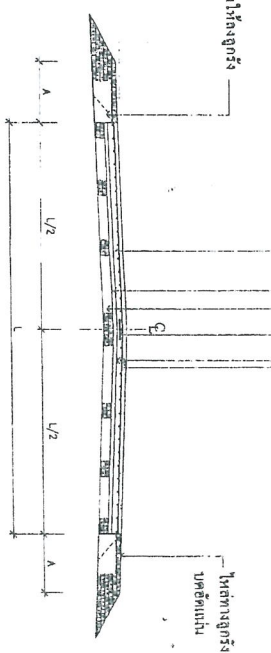
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

EXPANSION JOINT
เหล็ก TIE BAR DB 12 @ 0.50 ม.
เหล็ก WIRE MESHØ 4 มม. @ 0.20 ม.



แผนผังการวางตะแกรงเหล็ก

CONTRACTION JOINT
เหล็ก DOWEL RB Ø 12 มม. @ 0.50 ม.
LONGITUDINAL JOINT

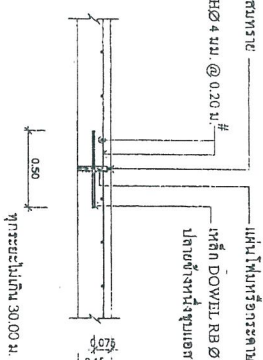


รูปตัดตามขวางถนน

จุดรับน้ำหนักหน้าหน้า 0.415 CMR หนา 15 ซม. หนา 25%
STANDARD PROCTOR DENSITY หนักกว่าหรือเท่ากับ 95%
ทางระบายน้ำให้ไว้ระยะห่าง 0.05 ม.
คอนกรีต 240 กก. (ตามรายการประกอบหน้า)

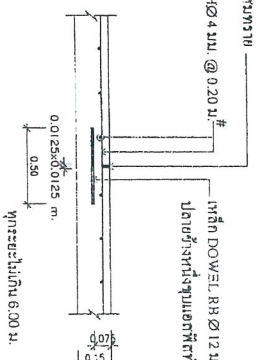
เหล็ก TIE BAR DB 12 @ 0.50 ม.
เหล็ก WIRE MESHØ 4 มม. @ 0.20 ม.

จุดรับน้ำหนักหน้าหน้า 0.02 ม.
เหล็ก WIRE MESHØ 4 มม. @ 0.20 ม.
เหล็ก DOWEL RB Ø 12 มม. @ 0.50 ม.
แผ่นโพลีเอทิลีนหนา 30.00 มม.
ปาดช่องว่างจุดขยาย



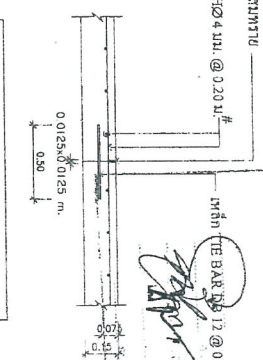
EXPANSION JOINT

จุดขยายอยู่ที่หัวบ่อทราย
เหล็ก WIRE MESHØ 4 มม. @ 0.20 ม.
เหล็ก DOWEL RB Ø 12 มม. @ 0.50 ม.
ปาดช่องว่างจุดขยาย

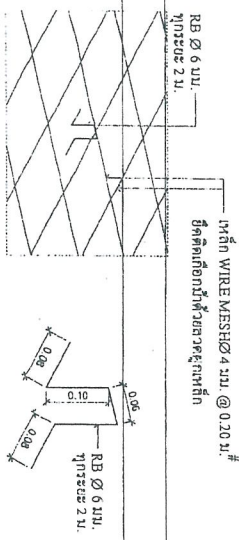


CONTRACTION JOINT

จุดขยายอยู่ที่หัวบ่อทราย
เหล็ก TIE BAR DB 12 @ 0.50 ม.
เหล็ก WIRE MESHØ 4 มม. @ 0.20 ม.
เหล็ก DOWEL RB Ø 12 มม. @ 0.50 ม.
ปาดช่องว่างจุดขยาย



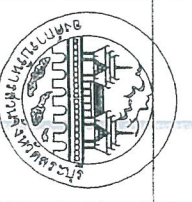
LONGITUDINAL JOINT



รูปมิติกการวางเหล็ก

- รายการประกอบในรูป
- งานฐานฐานรอง คมเขียงการลาดของถนนโดยขี้เถ้า และทรายงานหนาตามที่ระบุในรายละเอียด
 - งานคอนกรีต คอนกรีตอัดแรงตามรายการในรูปหน้า 5 - 7.5 ซีเมนต์คอนกรีต และแรงอัดของคอนกรีต แรงอัดของคอนกรีตอัดแรง 15,000 PSI ซีเมนต์คอนกรีต 28 วันไม่น้อยกว่า 240 ซีเมนต์คอนกรีตแรงอัดแรง ซีเมนต์คอนกรีต ทุกๆ 50 ลูกบาศก์เมตร โดยหน่วยงานก่อสร้างต้องยื่นขอใบสั่งใช้
 - ระบบ L.A. ผู้รับจ้างเป็นผู้ทำหน้าดินให้ถูกต้อง
 - การลาดของบ่อทราย
- การรับน้ำหนักหน้าหน้า 0.02 ม. หนา 30.00 มม. โพลีเอทิลีน

หมายเหตุ
- มิติต่างๆ ที่ระบุเป็นเมตร



องค์การบริหารส่วนกลางกรุงเทพมหานคร

ถนนพหลโยธินตัดหน้า หนา 0.15 ม.

ผู้ควบคุมงาน

(นายอรรถพร วัฒนวิเศษ)

ผู้ควบคุมงาน

(นายอรรถพร วัฒนวิเศษ)

ผู้ควบคุมงาน

(นายอรรถพร วัฒนวิเศษ)

ผู้ควบคุมงาน

(นายอรรถพร วัฒนวิเศษ)

ผู้ควบคุมงาน

(นายอรรถพร วัฒนวิเศษ)

ผู้ควบคุมงาน

(นายอรรถพร วัฒนวิเศษ)

ผู้ควบคุมงาน

(นายอรรถพร วัฒนวิเศษ)

ผู้ควบคุมงาน

(นายอรรถพร วัฒนวิเศษ)

ผู้ควบคุมงาน

(นายอรรถพร วัฒนวิเศษ)

ผู้ควบคุมงาน

(นายอรรถพร วัฒนวิเศษ)

ผู้ควบคุมงาน

(นายอรรถพร วัฒนวิเศษ)

ผู้ควบคุมงาน

(นายอรรถพร วัฒนวิเศษ)

ผู้ควบคุมงาน

(นางสาวสุวรรณา ภาณี)
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

หน้า 1

ตัวอย่างแบบแปลนแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างของ.....

ในทรี.....

ประเภทของงานสิ่งก่อสร้าง.....

ปริมาณงานก่อสร้าง.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

โครงการก่อสร้าง.....

ในโครงการนี้ก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน

แบบของแบบแปลนทราเวลลิ่ง

หม้ายเขต วิทยาลัยเทคโนโลยีและวิชาชีพเฉพาะเทคโนโลยีชุมชนแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

1.20 เมตร

[Signature]

สำเนาถูกต้อง

เอกสารราชการต้องประทับตราของราชการ

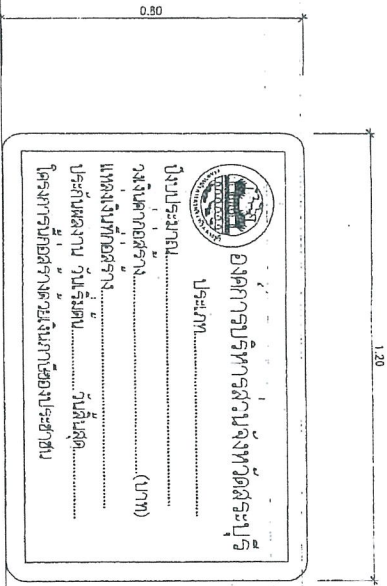
วันที่ออก: ๒๓/๕๐/๖๑

เลขที่: ๕๓/๖๑

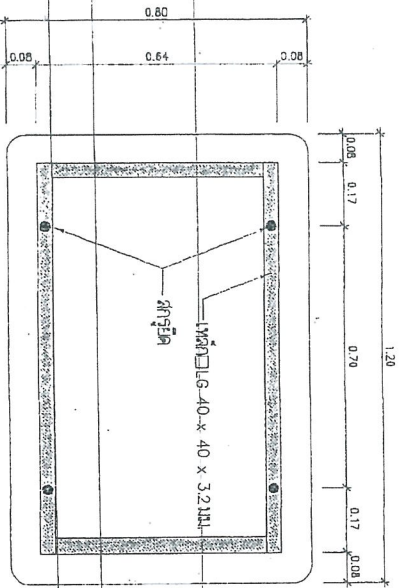
[Signature]

ชื่อ: นาย.....

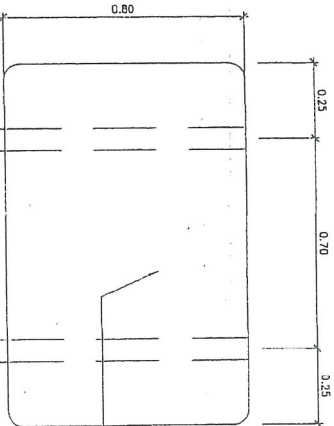
ตำแหน่ง:.....



ด้านหน้า

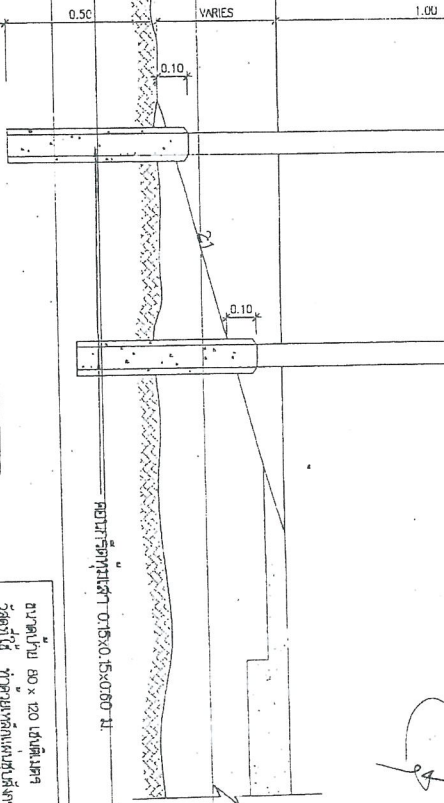


ด้านบน



แผ่นป้าย ด้านหลังกระจกเหล็ก 40x40
 ใส่วิวทิวทัศน์ได้ 2 ครั้ง และวางทิวทัศน์ได้จริง
 2 ครั้ง ใช้ TOA หรือ เทียบเท่า (สีขาว)

แบบฉบับประกอบรายการก่อสร้าง

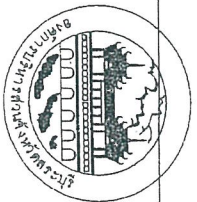


หมายเลขการสั่งทำแบบรายการก่อสร้าง
 กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
 กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
 เลขที่ 819/8561
 วันที่ 96/50161
 51/61
 กรมส่งเสริมการค้า
 กรมส่งเสริมการค้า
 กรมส่งเสริมการค้า

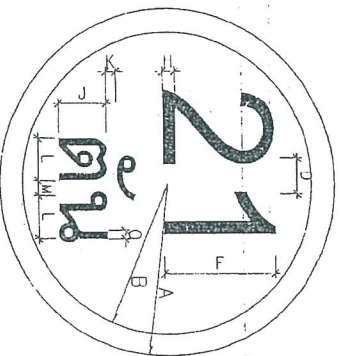
แสดงการปักเสาป้าย

ใบแนบเอกสาร
 1. แบบพิมพ์ 80 x 120 เซนติเมตร
 วัสดุที่ใช้ ทำด้วยเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. คาน 389
 การติดตั้ง ติดตั้ง สูงลิ้นตามแบบโครงการที่ขอไปจากเทศบาล
โครงการ
 1. เสาเหล็ก 75 x 75 x 3.2 มิลลิเมตร
 2. เสาเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. คาน 389
 3. วัสดุที่ใช้เชื่อมและเชื่อมเหล็กที่ก่อสร้างกัน
 สลักเพื่อรับเสาที่เชื่อมกัน

(นางสาวสุวรรณา กอสี)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



C 10



ป้ายจราจรประเภทที่	สถิติเป็นชนติเมตร													
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O
1	30	26	X	X	X	20	X	3	10	2	X	X	X	X

เส้นขอบป้าย สีแดง
ตัวอักษรตัวใหญ่ สีดำ
พื้นป้าย สีขาว
จัดให้อยู่กึ่งกลาง

ป้ายบังคับ

วัสดุที่ใช้

- เตาเหล็ก $75 \times 75 \times 3.2$ มม.
 - แผ่นป้ายเหล็กทำด้วยเหล็กอบสีเทาหนา 1.2 มม.
 - พื้นป้าย เส้นขอบป้าย และตัวอักษรตัวใหญ่เป็นสีทึบเคลือบกันแสง
- กำหนดความร้อน รายละเอียดของสีตามแบบที่กำกับมา
 คิดตั้งหุดเริ่มต้นของโครงการหรือบริจจาคืนที่โครงการ

การติดตั้ง

นาย.....
 ตำแหน่ง.....
 วันที่.....

.....
 ตำแหน่ง.....
 วันที่.....

ข้อกำหนดการประเมินความปลอดภัยจราจร (Traffic Pain) และวัสดุเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) ในด้านวิศวกรรมจราจร

1. วิธีการในการจัดท่า

- 1.1 การเตรียมผิวจราจร : ผิวจราจรที่ทำการติดตั้งหรือซ่อมแซมจราจรต้องสะอาดและแห้งสนิท ต้องไม่ทันเวลาทางที่ตกปก ฝนเปียก หรือลื่นมากเกินไป และไปลงบนผิวจราจรเดิมที่ชำรุด การก่อสร้างผิวจราจรใหม่ หรือวัสดุที่นำร่องต้องดำเนินการอย่างระมัดระวัง โดยไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อผิวจราจรเดิม
- 1.2 การเตรียมผิวจราจร : ผิวจราจรที่ทำการติดตั้งหรือซ่อมแซมจราจรต้องสะอาดและแห้งสนิท ต้องไม่ทันเวลาทางที่ตกปก ฝนเปียก หรือลื่นมากเกินไป และไปลงบนผิวจราจรเดิมที่ชำรุด การก่อสร้างผิวจราจรใหม่ หรือวัสดุที่นำร่องต้องดำเนินการอย่างระมัดระวัง โดยไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อผิวจราจรเดิม
- 1.3 การเตรียมผิวจราจร : ผิวจราจรที่ทำการติดตั้งหรือซ่อมแซมจราจรต้องสะอาดและแห้งสนิท ต้องไม่ทันเวลาทางที่ตกปก ฝนเปียก หรือลื่นมากเกินไป และไปลงบนผิวจราจรเดิมที่ชำรุด การก่อสร้างผิวจราจรใหม่ หรือวัสดุที่นำร่องต้องดำเนินการอย่างระมัดระวัง โดยไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อผิวจราจรเดิม
- 1.4 การเตรียมผิวจราจร : ผิวจราจรที่ทำการติดตั้งหรือซ่อมแซมจราจรต้องสะอาดและแห้งสนิท ต้องไม่ทันเวลาทางที่ตกปก ฝนเปียก หรือลื่นมากเกินไป และไปลงบนผิวจราจรเดิมที่ชำรุด การก่อสร้างผิวจราจรใหม่ หรือวัสดุที่นำร่องต้องดำเนินการอย่างระมัดระวัง โดยไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อผิวจราจรเดิม

2. ข้อกำหนดวัสดุจราจร

- 2.1 สีจราจร (Traffic Paint) หมายถึง สีจราจรที่ใช้ในการจัดท่าหรือซ่อมแซมจราจร โดยสีจราจร เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโพลีเมอร์ ซึ่งต้องสามารถทนต่อสภาพอากาศที่รุนแรง ฝนกรด หรือมลพิษในอากาศได้
- 2.2 วัสดุเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) หมายถึง วัสดุเทอร์โมพลาสติกที่ใช้ในการจัดท่าหรือซ่อมแซมจราจร โดยสีจราจร เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโพลีเมอร์ ซึ่งต้องสามารถทนต่อสภาพอากาศที่รุนแรง ฝนกรด หรือมลพิษในอากาศได้
- 2.3 วัสดุเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) หมายถึง วัสดุเทอร์โมพลาสติกที่ใช้ในการจัดท่าหรือซ่อมแซมจราจร โดยสีจราจร เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโพลีเมอร์ ซึ่งต้องสามารถทนต่อสภาพอากาศที่รุนแรง ฝนกรด หรือมลพิษในอากาศได้
- 2.4 วัสดุเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) หมายถึง วัสดุเทอร์โมพลาสติกที่ใช้ในการจัดท่าหรือซ่อมแซมจราจร โดยสีจราจร เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโพลีเมอร์ ซึ่งต้องสามารถทนต่อสภาพอากาศที่รุนแรง ฝนกรด หรือมลพิษในอากาศได้

3. การทดสอบวัสดุจราจร

- 3.1 ความหนาแน่น : ความหนาแน่นของวัสดุจราจรที่นำมาใช้ในการจัดท่าหรือซ่อมแซมจราจร ต้องไม่น้อยกว่า 1.00 กรัม/ซ.ม.³
- 3.2 ความหนาแน่นของวัสดุจราจร : ความหนาแน่นของวัสดุจราจรที่นำมาใช้ในการจัดท่าหรือซ่อมแซมจราจร ต้องไม่น้อยกว่า 1.00 กรัม/ซ.ม.³
- 3.3 ความหนาแน่นของวัสดุจราจร : ความหนาแน่นของวัสดุจราจรที่นำมาใช้ในการจัดท่าหรือซ่อมแซมจราจร ต้องไม่น้อยกว่า 1.00 กรัม/ซ.ม.³
- 3.4 ความหนาแน่นของวัสดุจราจร : ความหนาแน่นของวัสดุจราจรที่นำมาใช้ในการจัดท่าหรือซ่อมแซมจราจร ต้องไม่น้อยกว่า 1.00 กรัม/ซ.ม.³

ตารางที่ 1: แสดงผลการทดสอบคุณสมบัติของวัสดุจราจร

รายการทดสอบ	ค่าที่วัดได้	ข้อกำหนด	ผลการประเมิน
1. ความหนาแน่นของวัสดุจราจร	1.05	≥ 1.00	ผ่าน
2. ความหนาแน่นของวัสดุจราจร	1.05	≥ 1.00	ผ่าน
3. ความหนาแน่นของวัสดุจราจร	1.05	≥ 1.00	ผ่าน
4. ความหนาแน่นของวัสดุจราจร	1.05	≥ 1.00	ผ่าน

สำนักงานวิศวกรรมจราจร

นางสาวสุพรรณภา ภาส

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการสำนักงานวิศวกรรมจราจร

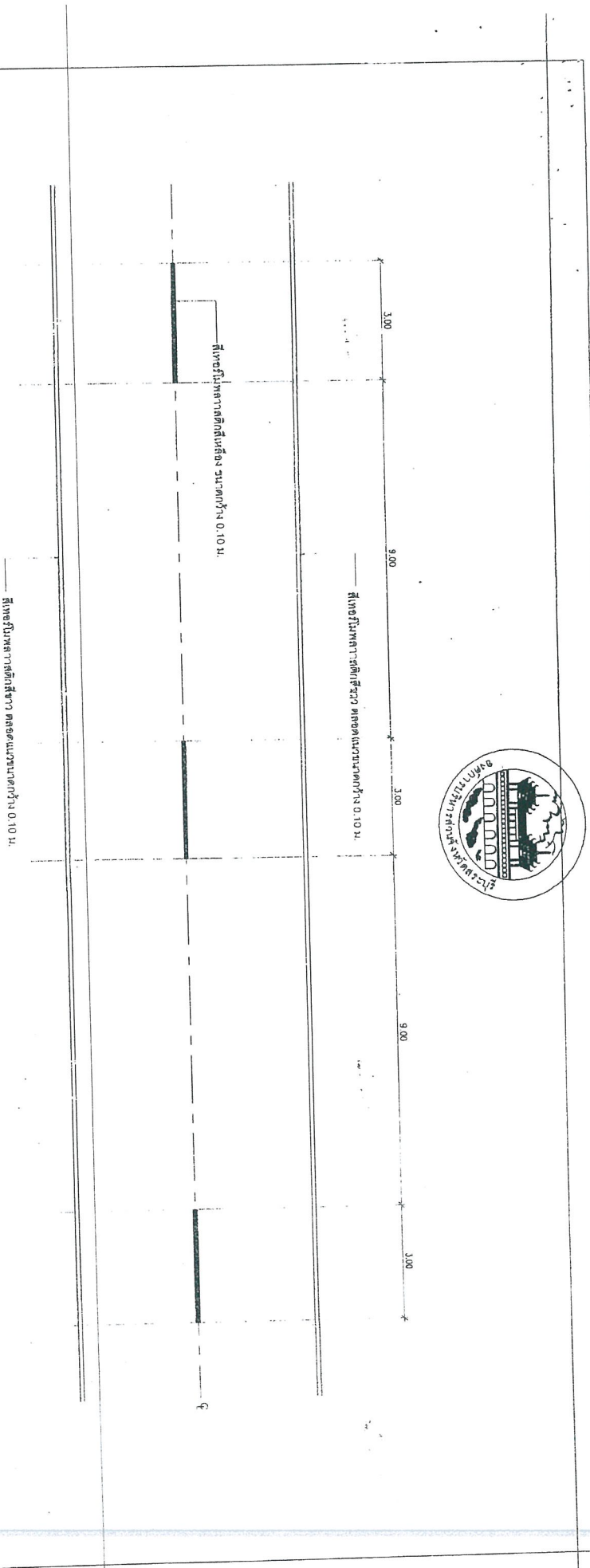
เบอร์โทรศัพท์ : ๓๐-๖๑๑-๑๑๑ (๔)

หน้าที่ : ๖๑

619 ๘๖๖1

๘๖/๘๘/๖๑

๘๑/๖๑



รายการประกอบแบบที่ดินวิจัย

1. เส้นแบ่งที่ดินทางราชการ ใช้เส้นสีแดงขนาดกว้าง 10 ซม. ที่เส้นกึ่งกลาง
ผิวจราจรเส้นปะ เป็นเส้นสีเหลือง แบ่งที่ดินทางของราชการบนระยะทาง 2 ช่อง
จราจร ในบริเวณที่ยอมให้รถบรรทุกน้ำหนักไม่เกินสองตันทาง ขนาดความยาว
และการเว้นช่องของเส้นปะไว้ตามนี้
- นอกเขตชุมชน เส้นยาว 3.00 ม. เว้นช่อง 9.00 ม.
- ในเขตชุมชนเป็นยาว 1.00 ม. เว้นช่อง 3.00 ม.
- เส้นทับเดียนเส้นสีเหลืองใช้เส้นแบ่งที่ดินทางราชการในบริเวณที่ห้ามขาย
2. เส้นขอบทางให้ใช้เส้นทับสีขาว กว้าง 10 ซม. ทั้ง 2 ฝั่ง สดุดแนบ

แบบร่างประกอบการทำหนังสือขออนุญาต


อำนาจยุทธ ภาส
ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาวิชาการ

กรมการที่ดิน	เชียงใหม่
กรมที่ดิน	เชียงใหม่
เลขที่	๕๑/๖๑
วันที่	๒๖.๑๑.๖๑
เลขที่	๕๑/๖๑
วันที่	๒๖/๑๑/๖๑

(นางสาวยุทธ ภาส)
ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาวิชาการ

ประเภทป้ายจราจรทางจราจร (ปก)



PK-1



PK-2



PK-3



PK-4



PK-5



PK-6



PK-7



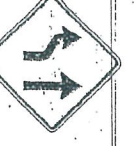
PK-8



PK-9



PK-10



PK-11



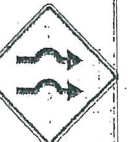
PK-12



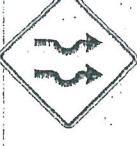
PK-13



PK-14



PK-15



PK-16



PK-17



PK-18



PK-19



PK-20



PK-21



PK-22



PK-23



PK-24



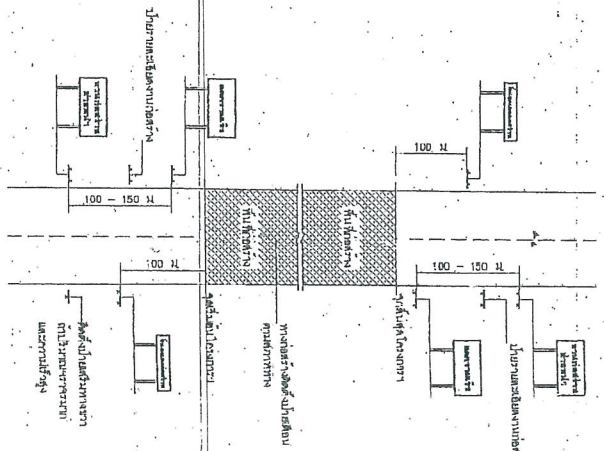
PK-25



PK-26

รายละเอียดของป้ายจราจร

ลำดับที่	ชื่อของป้ายจราจร	รูป
1	ป้ายจราจร	PK-1
2	ป้ายจราจร	PK-2
3	ป้ายจราจร	PK-3
4	ป้ายจราจร	PK-4
5	ป้ายจราจร	PK-5
6	ป้ายจราจร	PK-6



บริษัท อีสต์ เอเชีย
 111/111/111
 กรุงเทพมหานคร

บริษัท อีสต์ เอเชีย
 กรุงเทพมหานคร

บริษัท อีสต์ เอเชีย
 กรุงเทพมหานคร

บริษัท อีสต์ เอเชีย
 กรุงเทพมหานคร

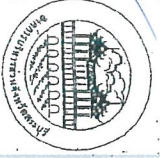
แสดงทางทิศทางป้ายจราจรจราจรทางจราจรจราจร

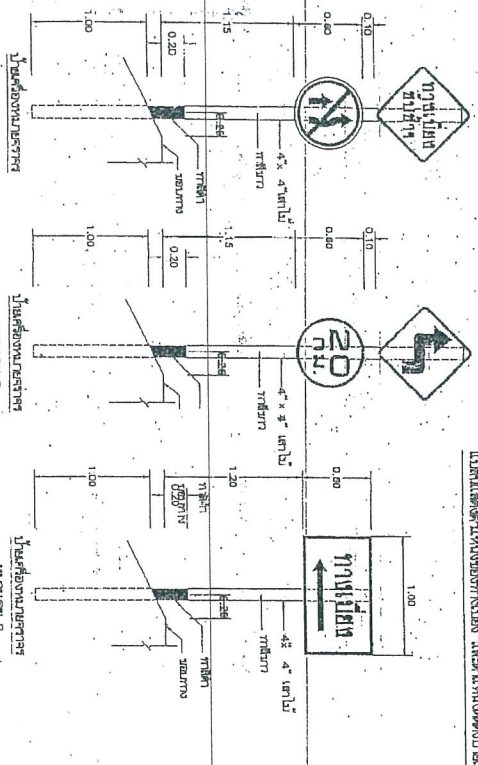
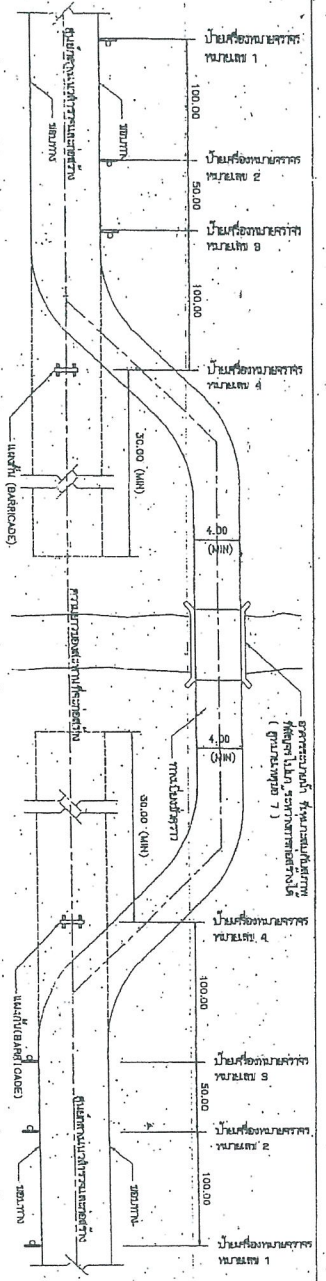
หมายเหตุ

1. รายละเอียดของป้ายจราจรจราจรจราจรจราจร
2. รายละเอียดของป้ายจราจรจราจรจราจรจราจร
3. รายละเอียดของป้ายจราจรจราจรจราจรจราจร
4. รายละเอียดของป้ายจราจรจราจรจราจรจราจร
5. รายละเอียดของป้ายจราจรจราจรจราจรจราจร
6. รายละเอียดของป้ายจราจรจราจรจราจรจราจร

วันที่ 26/01/61
 619 / 2554
 26/01/61

กรมการจราจร
 กรุงเทพมหานคร





สรุปแบบแปลน

ชื่อโครงการ:
เลขที่:

วัตถุประสงค์ของแบบแปลน:

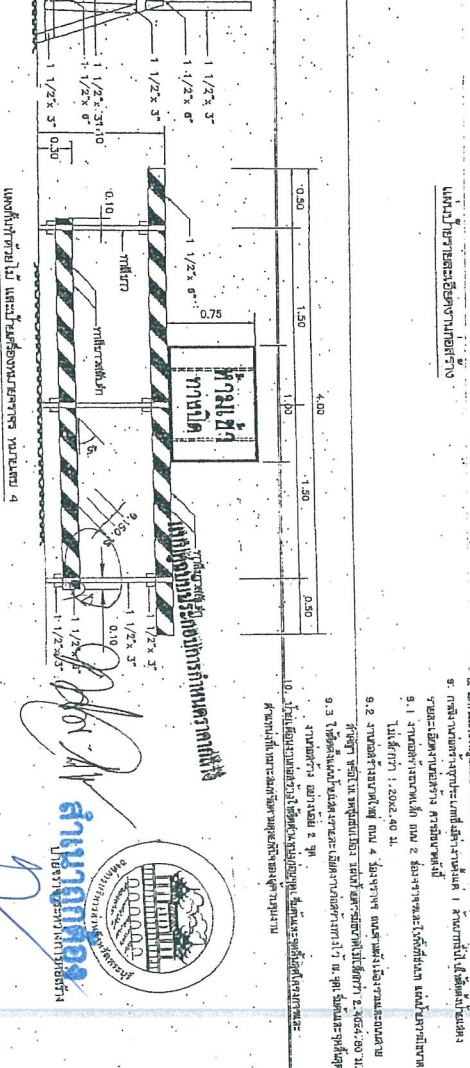
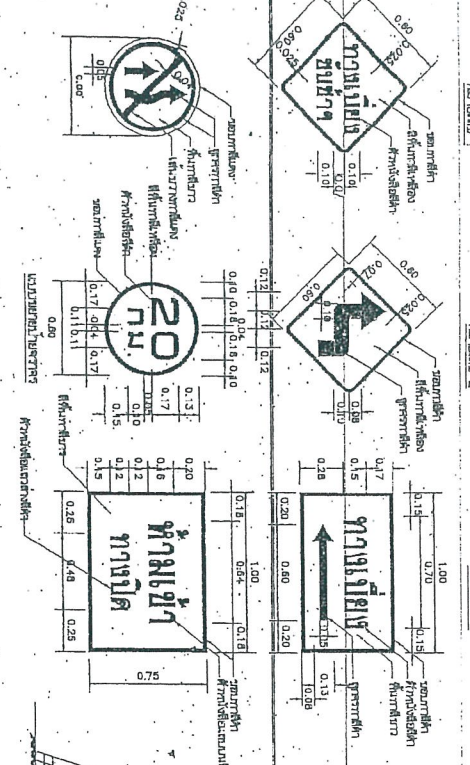
ที่มาของแบบแปลน:

ผู้จัดทำ:

วันที่จัดทำ:

ข้อมูล:

แบบแปลนนี้เป็นทรัพย์สินของทางราชการ และห้ามนำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ



วันที่: 86/6/19/2541
เลขที่: 86/6/19/2541
ชื่อ:
ตำแหน่ง:

- สรุปการประเมินผล
- 1. วัตถุประสงค์ของแบบแปลน:
 - 2. วัตถุประสงค์ของแบบแปลน:
 - 3. วัตถุประสงค์ของแบบแปลน:
 - 4. วัตถุประสงค์ของแบบแปลน:
 - 5. วัตถุประสงค์ของแบบแปลน:

- สรุปการประเมินผล
- 9.1 วัตถุประสงค์ของแบบแปลน:
 - 9.2 วัตถุประสงค์ของแบบแปลน:
 - 9.3 วัตถุประสงค์ของแบบแปลน:



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร. 0-3621-2543

ที่ สบ 51005/3979

วันที่ 3 ธันวาคม 2562

เรื่อง รายงานทบทวนขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 819/2562 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง (งบประมาณต่ำกว่าห้าล้านบาท) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ 7 บ้านลำน้ำขาว ตำบลลำสมพุง อำเภอม่วงเหล็ก จังหวัดสระบุรี ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ข้อ 4 หน้า 119 นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ได้ทำการทบทวนแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ตามบันทึกข้อความกองพัสดุและทรัพย์สิน ที่ สบ 51021/3347 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2562 เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางปฏิบัติในการกำหนดคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอและกำหนดผลงาน รายละเอียดตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 521 ลงวันที่ 30 ตุลาคม 2562 โดยได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ พร้อมนี้คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ขอเบิกจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามหนังสือกระทรวงการคลังด่วนที่สุด ที่ กค 0402.5/ว 85 เรื่อง หลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคคลหรือคณะกรรมการ ลงวันที่ 6 กันยายน 2561 รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความเห็นชอบ แบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจ้งกองพัสดุและทรัพย์สิน เพื่อพิจารณาดำเนินการ ต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวรุต อยู่พันธ์)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทศพล พรรคณาวิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ความเห็นของนายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เห็นชอบ

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

.....

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เห็นชอบเห็นสมควรรับรายจ่าย.....

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๐ ๓ ๖.ค. 2562

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณภา ภาชี)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ 7
บ้านลำน้ำขาว ตำบลลำสมพุง อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ 7 บ้านลำน้ำขาว ตำบลลำสมพุง อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

2. วัตถุประสงค์

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

3. รายละเอียดโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณถนนสาย สายหมู่ที่ 7 บ้านลำน้ำขาว ตำบลลำสมพุง อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี โดยจะดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.00 เมตร ยาว 1,000 เมตร ทน 0.15 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือคิดเป็นพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 5,000 ตารางเมตร (ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 51/61)

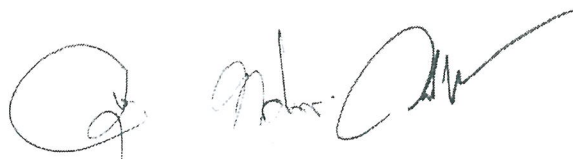
4. งบประมาณ

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ข้อ 4 หน้า 119 จำนวน 3,583,000.- บาท (สามล้านห้าแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๕. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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



/5.6 มีคุณสมบัติ...

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรัตดา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

5.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

5.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

5.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

5.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันแล้ว

5.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในครั้งนี้ ในวงเงินไม่น้อยกว่า 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 ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

5.12 ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำช่างควบคุมงานและวิศวกรผู้ควบคุมงาน มาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง

5.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6. ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอ

6.1 ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นเสนอด้านบุคลากร

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอบุคลากรหลักในด้านต่างๆ ตามข้อ 6.1.1 ซึ่งบุคลากรแต่ละด้านต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุรธมาภา ภาจิ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

6.1.1 บุคลากรหลักด้านการควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารหลักฐานด้านบุคลากรเพื่อประกอบการพิจารณา พร้อมสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 หรือวิชาชีพอื่นที่มีการควบคุม, หนังสือรับรองวิศวกรผู้ควบคุมงาน ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6.2 ซีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเครื่องจักร - เครื่องมือ โรงงานต่างๆ ตามข้อ 6.2.1 โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6.2.1 ชนิดและขนาด เครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน

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

7. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 90 วัน

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

9. การแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น 2 งวด ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ 7 บ้านลำน้ำขาว ตำบลลำสมพุง อำเภอเมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี ตามรายละเอียดที่กำหนด / สัญญาจ้าง ดังนี้

งวดที่ 1 คิดเป็นเงินร้อยละ 20 ของสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- งานเกลี่ยปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม
 - งานชั้นรองพื้นคอนกรีต (ลูกรัง)
 - งานทรายรองพื้นทางหนา 0.05 เมตร พร้อมเกลี่ยแต่ง
- (กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน)

งวดที่ 2 (สุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ 80 ของสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร(240 ksc.)
- งานเหล็ก RB12 มิลลิเมตร (DOWER Bar)
- งานเหล็ก DB12 มิลลิเมตร (TIE Bar)
- งานกระดาดชานอ้อย
- งานแอสฟัลท์ผสมทราย

/ - ค่าหยอดยาง...



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต
- งานปิดโหล่ทางพร้อมเกลี่ยแต่ง
- งานป้ายจราจรแบบ บ33
- งานอื่น ๆ และงานที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 60 วัน)

10. คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

นายวรุฒ อยู่มพันธ์	ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น	ประธานกรรมการ
นายทศพล พรรคนาวิน	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
นายเฉลิม แก้ววิสูตร	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 ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า (K) ดังนี้

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

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

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวรุฒ อยู่มพันธ์)
นักบริหารงานช่างระดับต้น

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายทศพล พรรคนาวิน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ