



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) ถนนสายคันคลองชลประทานชยันนาท-ป่าสัก บริเวณสะพานหนองโดน (สะพาน ๑๐) ฝั่งซ้าย หมู่ที่ ๑๐ ต.หนองโดน อ.หนองโดน จ.สระบุรี เชื่อมต่อเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเริงราง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) ถนนสายคันคลองชลประทานชยันนาท-ป่าสัก บริเวณสะพานหนองโดน (สะพาน ๑๐) ฝั่งซ้าย หมู่ที่ ๑๐ ต.หนองโดน อ.หนองโดน จ.สระบุรี เชื่อมต่อเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเริงราง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๓,๘๓๐,๙๕๕.๙๖ บาท (สิบสามล้านแปดแสนสามหมื่นเก้าร้อยเก้าสิบบาทเก้าสิบกสตางค์) โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจัดจ้างตามราคาในวงเงินไม่เกินงบประมาณที่ตั้งไว้ เป็นเงิน ๑๓,๐๘๐,๐๐๐ บาท (สิบสามล้านแปดหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๒๓๒,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านสองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๔๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.saraburipao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๖๖๗-๙๗๗๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

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

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) ถนนสายคันคลอง
ชลประทานชัยนาท-ป่าสัก บริเวณสะพานหนองโดน (สะพาน ๑๐) ฝั่งซ้าย หมู่ที่ ๑๐ ต.หนองโดน อ.หนองโดน
จ.สระบุรี เชื่อมต่อเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเรียงราง

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ ตุลาคม ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความ
ประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) ถนน
สายคันคลองชลประทานชัยนาท-ป่าสัก บริเวณสะพานหนองโดน (สะพาน ๑๐) ฝั่งซ้าย หมู่ที่ ๑๐ ต.หนองโดน
อ.หนองโดน จ.สระบุรี เชื่อมต่อเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเรียงราง ณ บริเวณ ถนนสายคันคลองชลประทาน
ชัยนาท-ป่าสัก บริเวณสะพานหนองโดน (สะพาน ๑๐) ฝั่งซ้าย หมู่ที่ ๑๐ ต.หนองโดน อ.หนองโดน จ.สระบุรี เชื่อมต่อ
เขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเรียงราง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อ
กำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

TBT

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๒๓๒,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านสองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นราย
นางสาวอมพร ประชาชน
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

๕๒

ใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบสำคัญการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวต่อราคา

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นางสาวอัมพร ประชาชน
นางสาวอัมพร ประชาชน

๕๒

เดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ระบุไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

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 เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ระบุไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ยื่นแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

๓๒

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๖๕๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็ครหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาจาก ราคา รวม

สำเนาถูกต้อง

๐๖

(นางสาวอมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

๐๓

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วน ที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการ ผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาม่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่ง ราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง รายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาดผู้ ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณา ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือ ใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์ การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วน จังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้ รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

สำเนาถูกต้อง

อ.อ.

๓๒๓

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ, ปรับเปลี่ยนแต่งและבודัดคันทางเดิม ลงลูกธงชั้นรองพื้นทาง และหินคลุกชั้นพื้นทาง (ช่วงที่ ๑,๒,๓) แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -งาน Prime Coat และ Tack Coat , งานปูผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต และทางเชื่อม (ช่วงที่ ๑,๒,๓) แล้วเสร็จ ,งานตีเส้นจราจร (ช่วงที่ ๑,๒,๓) แล้วเสร็จ -เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย ,ติดตั้งเครื่องหมายจราจร,ป้ายโครงการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



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

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติ เงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

(๓) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะรับหลักประกัน การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกกรังจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกกรังให้ชดใช้ ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือ ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕ ดังนี้

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

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

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

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



สำเนาถูกต้อง

(Signature)

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร 0-3621-2543

ที่ สบ 51005/๕๖๕๒

วันที่ 20 ตุลาคม 2563

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

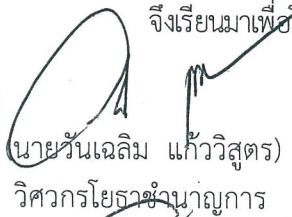
เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1256/2563 ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) ถนนสายคันคลองชลประทานชยันนาท-ป่าสัก บริเวณสะพานหนองโดน (สะพาน 10) ฝั่งซ้าย หมู่ที่ 10 ต.หนองโดน อ.หนองโดน จ.สระบุรี เชื่อมต่อเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเรียงราง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคาโครงการดังกล่าวตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 หน้า 175 ข้อ 35 ซึ่งตั้งจ่ายไว้ 13,080,000.- บาท โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้าง ของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรี และพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่น และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ของกรมบัญชีกลาง จำนวน 13,830,995.96 บาท (สิบสามล้านแปดแสนสามหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทเก้าสิบกสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง

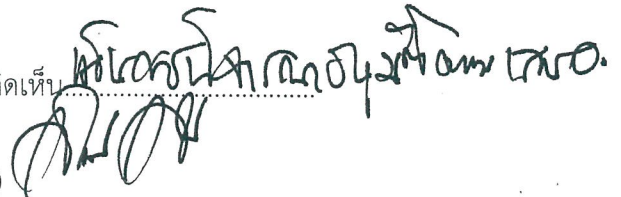
(ลงชื่อ)


นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานกรรมการ

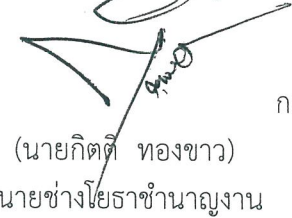
ความคิดเห็น

(ลงชื่อ)


(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

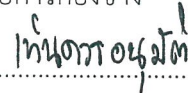
ผู้อำนวยความสะดวก

(ลงชื่อ)

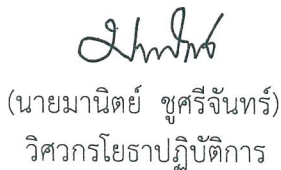

(นายกิตติ ทองขาว)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ความคิดเห็น

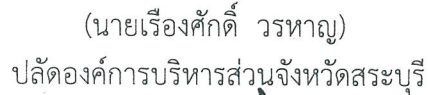

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)


(นายมานิตย์ ชุศรีจันทร์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)


(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็น


เห็นชอบ

(ลงชื่อ)


(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
วันที่อนุมัติเห็นชอบ... 22 ต.ค. 2563

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)

ถนนสายคันคลองชลประทานชยันต-ป่าสัก บริเวณสะพานหนองโดน (สะพาน 10) ฝั่งซ้าย หมู่ที่ 10 ต.หนองโดน อ.หนองโดน

2. จ.สระบุรี เชื่อมต่อเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเวียงราง ตามวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,080,000.00 บาท

(สะพาน 10) ฝั่งซ้าย หมู่ที่ 10 ต.หนองโดน อ.หนองโดน จ.สระบุรี

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 ตุลาคม 2563 เป็นเงิน 13,830,995.96 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วันเฉลิม แก้ววิสูตร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.2 กิตติ ทองขาว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 มานิตย์ ชูศรีจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)

ถนนสายคันคลองชลประทานชยันนาท-ป่าสัก บริเวณสะพานหนองโดน (สะพาน 10) ฝั่งซ้าย หมู่ที่ 10 ต.หนองโดน อ.หนองโดน

2. จ.สระบุรี เชื่อมต่อเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเริงราง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ACถนนสายคันคลองชลประทานชยันนาท-ป่าสัก บริเวณสะพานหนองโดน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,080,000.00 บาท

(สะพาน 10) ฝั่งซ้าย หมู่ที่ 10 ต.หนองโดน อ.หนองโดน จ.สระบุรี

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 13,830,995.96 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วันเฉลิม แก้ววิสูตร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.2 กิตติ ทองขาว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 มานิตย์ ชูศรีจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง

อน

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

มานิตย์ ชูศรีจันทร์

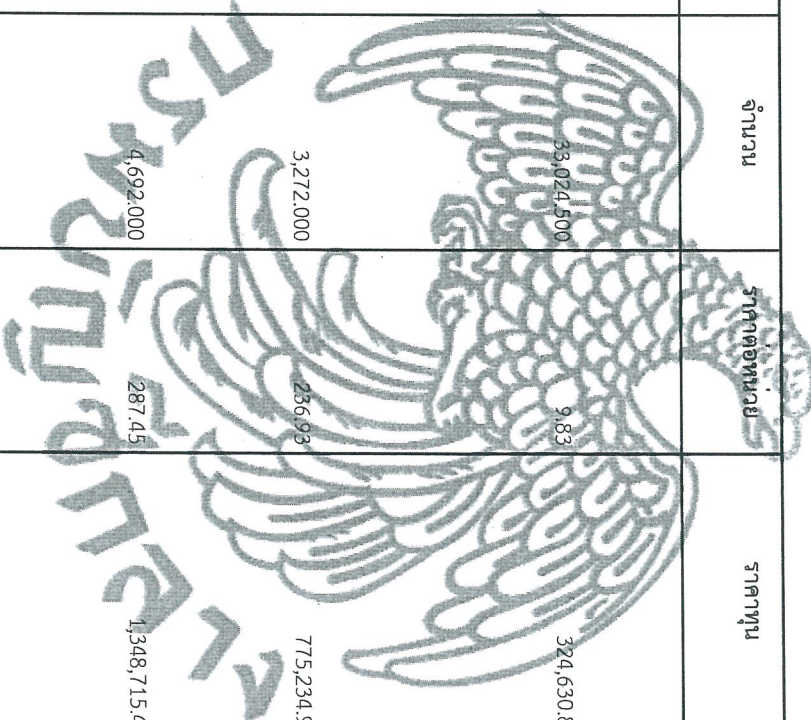
16 ตุลาคม 2563 11:38:16

อน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) ถนนสายคั่นคลองชลประทานชั้นนาท-ป่าสัก บริเวณสะพานหนองไต้น (สะพาน 10) ฝั่งซ้าย หมู่ที่ 10
 คุ หมู่ของไต้น อ.หนองไต้น จ.สระบุรี เขตอัตรของเขตโครงการสร้างและบำรุงรักษาสร้างราง ตายวิชัยประภคราคาอเล็ทกรอมนัก (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรองพื้นทางและพื้นที่ทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หน้า...ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)ชั้นรองพื้นทางวัสดุผสมรวม) 1.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ตร.ม.	33,024.500	9.83	324,630.83	1.3063	12.84	424,065.25
2	1.2.1 งานรองพื้นทางวัสดุขุมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 1.3 งานพื้นที่ทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	3,272.000	256.93	775,234.96	1.3063	309.50	1,012,689.42
3	1.3.1 งานพื้นที่ทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1 งานไปพรมโด้ค้ และแทคโด้ค้ (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	4,692.000	287.45	1,348,715.40	1.3063	375.49	1,761,826.92
4	2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไปพรมโด้ค้ (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)	ตร.ม.	30,404.250	29.63	900,877.92	1.3063	38.70	1,176,816.82



สำเนาถูกต้อง

Da

มานิตย ชูศรีจันทร์

16 ตุลาคม 2563 11:38:27

Shinhs

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : **ประกวดราคาจากก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) ถนนสายต้นคลองชลประทานชั้นนาท-ป่าสัก บริเวณสะพานหนองโตน (สะพาน 10) หมู่ 10**
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : **ต.หนองโตน อ.หนองโตน จ.สระบุรี เขื่อนต่อเขตโครงการสงมน้ำและป่าอนุรักษ์เขารังวาง ต.ช่วยอธิประจวตราค้อเล็กพรอนิกส์ (e-bidding)**
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	2.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แบ็คโคต (TACK COAT) 2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	68,750	12.80	880.00	1.3063	16.72	1,149.54
6	2.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา...ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	30,404.250	224.76	6,833,659.23	1.3063	293.60	8,926,809.05
7	2.2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา...ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	68,750	222.09	15,268.68	1.3063	290.11	19,945.47
8	3. Guard Rail	เมตร	40,000	1,950.00	78,000.00	1.3063	2,547.28	101,891.40
9	4. ป้ายจราจรแบบ บ33	ชุด	1,000	1,200.00	1,200.00	1.3063	1,567.56	1,567.56
10	5. ชุดสัญญาณไฟจราจร (พลังงานแสงอาทิตย์) พร้อมป้าย ต11	ชุด	3,000	16,870.00	50,610.00	1.3063	22,037.28	66,111.84
11	6. ป้ายจราจร ต1-ต27	ชุด	2,000	2,300.00	4,600.00	1.3063	3,004.49	6,008.98
12	7. ติดเสารจราจรสีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	860,000	290.00	249,400.00	1.3063	378.82	325,791.22
13	8. ป้ายโครงการ(ป้ายเหล็ก)	ชุด	1,000	4,840.00	4,840.00	1.3063	(นางสาวอรุณพร ประชาชน)	6,322.49

นาย นาย ชูศรีจันทร์



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) ถนนสายคันทันคลองชลประทานชั้นนาท-ป่าสัก บริเวณสะพานหนองโตน (สะพาน 10) หมู่ชาย หมู่ที่ 10

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ต.หนองโตน อ.หนองโตน จ.สระบุรี เขตติดต่อเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสร้าง ควยวิธประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

รวมราคากลาง	13,830,995.96
-------------	---------------



สำเนาถูกต้อง

Bu

นางสาวอัมพร ประชาชน)
วิศวกรรมการทดสอบปฏิบัติการ

Shinh

มานิตย์ ชูศรีจันทร์

16 ตุลาคม 2563 11:38:27

7-8-63



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร. 0-3621-2543

ที่ สป 51005/๓๕๖๒

วันที่ ๗ สิงหาคม 2563

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 880/2563 ลงวันที่ 10 กรกฎาคม 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) ถนนสายคันคลองชลประทาน-ป่าสัก บริเวณสะพานหนองโดน (สะพาน 10) ฝั่งซ้าย หมู่ที่ 10 ต.หนองโดน อ.หนองโดน จ.สระบุรี เชื่อมต่อเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเรียงราง ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 ข้อ 35 หน้า 175 นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความเห็นชอบ แบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจกกองพัสดุและทรัพย์สิน เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายจิรยุทธ์ ศรีเจิม)
นายช่างโยธาอาวุโส

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง
นายสุศักดิ์ สมภักดี

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเอกชัย นิลละออง)
นายช่างโยธาอาวุโส

(นายสุศักดิ์ สมภักดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมโภชน์ กลมปล้อง)
นายช่างโยธาอาวุโส

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
พันตำรวจเอก นงนัท

ความเห็นของนายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนันต์ หนองป่าพง

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๗ ส.ค.๖๓

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

รายละเอียดแบบรูปราคางานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
ถนนสายคันคลองชลประทานชัยนาท-ป่าสัก บริเวณสะพานหนองโดน (สะพาน 10) ฝั่งซ้าย
หมู่ที่ 10 ต.หนองโดน อ.หนองโดน จ.สระบุรี เชื่อมต่อเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเชิงราง
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) ถนนสายคันคลองชลประทาน-ป่าสัก
บริเวณสะพานหนองโดน (สะพาน 10) ฝั่งซ้าย หมู่ที่ 10 ต.หนองโดน อ.หนองโดน จ.สระบุรี เชื่อมต่อเขต
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเชิงราง

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมาเนื่องจาก
สภาพผิวจราจรเสียหาย
2. เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่ต้องการขนส่งสินค้าทางการเกษตร สินค้าทั่วไปออกไป
จำหน่าย
3. เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต
4. เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมเมือง สังคมชนบท
5. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น

3. รายละเอียดโครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) ถนนสายคันคลองชลประทาน-ป่าสัก
บริเวณสะพานหนองโดน (สะพาน 10) ฝั่งซ้าย หมู่ที่ 10 ต.หนองโดน อ.หนองโดน จ.สระบุรี เชื่อมต่อเขต
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเชิงราง

ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 420 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1 เมตร
หนา 0.05 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 3,360 ตารางเมตร

ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.50 เมตร ยาว 56 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา 0.05 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 308 ตารางเมตร

ช่วงที่ 3 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 3,334 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1 เมตร
หนา 0.05 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 26,672 ตารางเมตร

หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางรวมไม่น้อยกว่า 30,340 ตร.ม. (ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วน
จังหวัดสระบุรี ที่ 61/62)

4. งบประมาณ

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ข้อ 35
หน้า 175 จำนวน 13,080,000 บาท (สิบสามล้านบาทถ้วน)

5. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 5.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 5.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 5.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 5.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

(๕)

5.5 ไม่เป็น...

5.5 ไม่เป็น...

สำเนาถูกต้อง

๐๘

(นางสาวอัมพร บรรณาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

5.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

5.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

5.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

5.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

5.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

5.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในครั้งนี ในวงเงินไม่น้อยกว่า 40% ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาชี้แจงแสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้





ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

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

5.13 ผู้ยื่นข้อเสนอ หากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำช่างควบคุมงานและวิศวกรผู้ควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างฯ

/ 5.14 ผู้ยื่นข้อเสนอ...

   **สำเนาถูกต้อง**


(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

5.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือ โรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6. ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ของผู้ยื่นเสนอ

6.1 ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ด้านบุคลากร

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอบุคลากรหลักในด้านต่างๆ ตามข้อ 6.1.1 ซึ่งบุคลากรแต่ละด้านต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด

6.1.1 บุคลากรหลักด้านการควบคุมงานก่อสร้าง

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

6.2 ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเครื่องจักร - เครื่องมือ โรงงานต่างๆ ตามข้อ 6.2.1 โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6.2.1 ชนิดและขนาด เครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน

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

7. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 120 วัน

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

9. การแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น 2 งวด ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) ถนนสายคันคลองชลประทาน-ป่าสัก บริเวณสะพานหนองโดน (สะพาน 10) ฝั่งซ้าย หมู่ที่ 10 ต.หนองโดน อ.หนองโดน จ.สระบุรี เชื่อมต่อเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเรียง ตามรายละเอียดที่กำหนด/สัญญาจ้าง

งวดที่ 1 คิดเป็นเงินร้อยละ 25 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จดังรายการต่อไปนี้

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ, ปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิมลงลูกรังชั้นรองพื้นทางและหินคลุกชั้นพื้นทาง (ช่วงที่ 1,2,3) แล้วเสร็จ




(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 60 วัน)

งวดที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 75 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จดังรายการต่อไปนี้

- งาน Prime Coat และ Tack Coat , งานปูผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต และทางเชื่อม (ช่วงที่ 1,2,3) แล้วเสร็จ ,งานตีเส้นจราจร (ช่วงที่ 1,2,3) แล้วเสร็จ

- เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย, ติดตั้งเครื่องหมายจราจร, ป้ายโครงการหรือให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 60 วัน)

  
Oau

10. คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

นายจิริยุทธ์ ศรีเจิม	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
นายเอกชัย นิลละออง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
นายสมโภชน์ กลมปล้อง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ

11. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า K)

สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาจะนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาต่างงานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

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

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

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

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจิริยุทธ์ ศรีเจิม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเอกชัย นิลละออง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมโภชน์ กลมปล้อง)

นายช่างโยธาอาวุโส

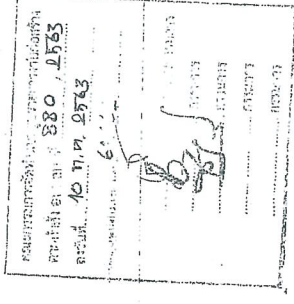
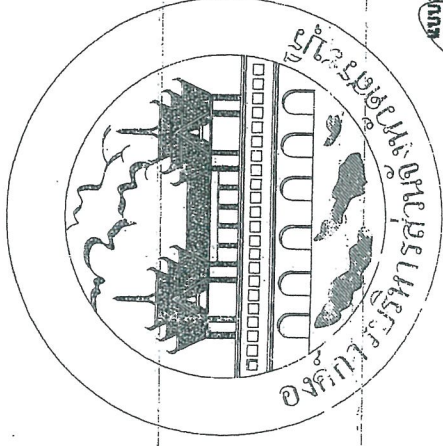
สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ปีงบประมาณ 2563

แบบเลขที่ 61/62



นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)

ถนนสายคั่นคลองชลประทาน ชัยนาท-ป่าสัก บริเวณสะพานหนองโค่น (สะพาน 10) ฝั่งซ้าย

หมู่ที่ 10 ต.หนองโค่น อ.หนองโค่น จ.สระบุรี เชื่อมต่อเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเรียงราง


สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สารบัญ	
ลำดับที่	แบบแสดงแผนที่
1.	สารบัญ 1
2.	รายการประกอบแบบ 2
3.	บัญชีปริมาณงาน 3-4
4.	ผังบริเวณ โดยสังเขป 5
5.	รูปตัดตามขวาง 6
6.	รูปแปลน 7-11

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
 กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
 คนที่: 880 / 2565
 ลงวันที่: 10 ต.ค. 2565
 เลขที่: 61/62
 10/10/2565
 10/10/2565

แบบร่างประกอบรายการแบบ ๓ ๓๓ ๓


 องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	โครงการ	ผลิตและจำหน่ายแบบแปลนอาคารที่พักอาศัย (อพาร์ทเมนท์) ชั้นสูง (High-Rise) ในพื้นที่โครงการ (๒๕ ไร่) ตำบลบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง		
	ชาวออกแบบ	นายสมเกียรติ วัฒนกิจ	นายสมเกียรติ วัฒนกิจ	นายสมเกียรติ วัฒนกิจ
	เขียนแบบ	นายสมเกียรติ วัฒนกิจ	นายสมเกียรติ วัฒนกิจ	นายสมเกียรติ วัฒนกิจ
	วิศวกร ไซต์	นายสมเกียรติ วัฒนกิจ	นายสมเกียรติ วัฒนกิจ	นายสมเกียรติ วัฒนกิจ
นายสมเกียรติ วัฒนกิจ วิศวกร ไซต์งาน		นายสมเกียรติ วัฒนกิจ วิศวกร ไซต์งาน	นายสมเกียรติ วัฒนกิจ วิศวกร ไซต์งาน	นายสมเกียรติ วัฒนกิจ วิศวกร ไซต์งาน

นางชญาพร พฤฒิกิจการ


บัญชีปริมาณงาน (ครั้งที่ 3)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1.	งานฉาบพื้นทาง			
1.1	งานฉาบเรียบผิวและบดอัดทางเดิม	ตร.ม.	29,173.00	
2.	งาน: โคร่งรั้วทาง และผิวจราจร			
2.1	งานฉาบรองพื้นทาง (ดูครั้ง) หน้า 0.10 ม.	ลบ.ม.	2,868.00	
2.2	งานฉาบพื้นทาง (หินคลุก) หน้า 0.15 ม.	ลบ.ม.	4,114.00	
2.3	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	26,672.00	
2.4	งานผิวจราจร Asphaltic Concrete	ตร.ม.	20,004.00	
2.5	งาน: โหล่ทาง Asphaltic Concrete	ตร.ม.	6,668.00	
3.	งานผิวทางเชื่อม			
3.1	งานฉาบเรียบผิวและบดอัดทางเดิม	ตร.ม.	89.00	
3.2	งานฉาบรองพื้นทาง (ดูครั้ง) หน้า 0.10 ม.	ลบ.ม.	10.00	
3.3	งานฉาบพื้นทาง (หินคลุก) หน้า 0.15 ม.	ลบ.ม.	14.00	
3.4	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	89.00	
3.5	งานผิวจราจร Asphaltic Concrete	ตร.ม.	89.00	
4.	งานป้ายจราจร			
4.1	งานสัญลักษณ์จราจร (พร้อมพลังงานแสงอาทิตย์) พร้อมป้าย ต.11	ชุด	21.0	
4.2	ป้ายจราจร ต.1-ท.27, ต.31-ท.56, ต.58-ท.60, ท.75	ชุด	1.00	
5.	เครื่องหมายบนผิวจราจร			
5.1	สีเทอร์โม สีเหลือง + สีขาว	ตร.ม.	751.00	
6.	งานป้ายจราจร (ป้ายเหล็ก)			
6.1	ป้ายจราจร: (ป้ายเหล็ก)	ชุด	-	

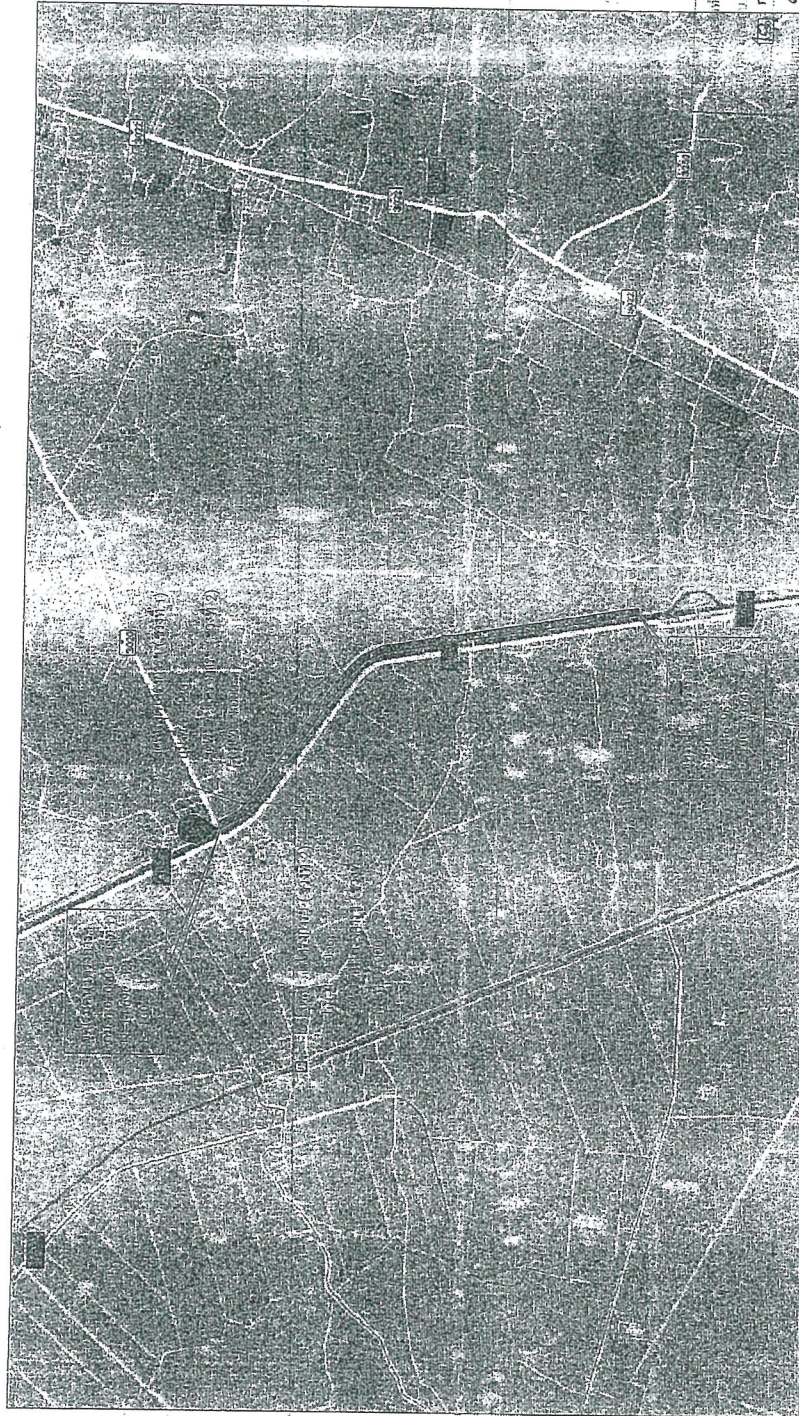
นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล
(Signature)

วันที่รับตรวจ: 10 ก.ย. 2563
 หมายเลข: 61/62
(Signature)

สำเนาถูกต้อง

 <p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์</p>	โครงการ	การปรับปรุงถนนและผิวจราจร (Asphaltic Concrete) บริเวณถนนสาย 101 กิโลเมตรที่ 10 กิโลเมตร 0.10 ม. หน้า 0.10 ม. งาน: โคร่งรั้วทาง และผิวจราจร	เป็นของ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล	ผู้ควบคุมงาน	นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล
	สำรวจออกแบบ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล	นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล	นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล	นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล	นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล
	เขียนแบบ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล	นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล	นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล	นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล	นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล
	วิศวกรโยธา	นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล	นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล	นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล	นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล	นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล
				วันที่	2563	หน้า 4

แผนผังโดยสังเขป



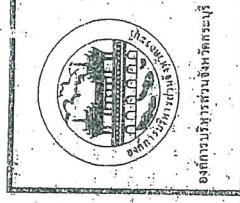
อนุมัติโดยกรมการขนส่งทางบก
 วันที่ 18 ตุลาคม 2565
 61/62

นายชัชวาลย์ อภิชาติ
 นายชัชวาลย์ อภิชาติ

728

ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
 ถนนขนาดสี่เลนสองทิศทาง ชันนท-ป่าสัก บริเวณสะพานของโตน (ระยะทาง 10)
 ที่ตั้งอยู่ 10 ต.หนองโสน อ.หนองโสน อ.สระบุรี เชื่อมต่อเขตโครงการทุ่งน้ำและ
 บึงกรกษาภิรราช

ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
 ช่วงที่ 1 ขันคิ้ววัง-วังกว้าง 6.00 ม. ยาว 320 ม. ไหล่ทางกว้างละ 1.00 ม. หน้า 0.05 ม.
 หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 3,360 ตร.ม.
 ช่วงที่ 2 ขันคิ้วรางกว้าง 5.50 ม. ยาว 36 ม. ไม่มีไหล่ทาง หน้า 0.05 ม.
 หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 308 ตร.ม.
 ช่วงที่ 3 ขันคิ้วรางกว้าง 6.00 ม. ยาว 334 ม. ไหล่ทางกว้างละ 1.00 ม. หน้า 0.05 ม.
 หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 26,672 ตร.ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางรวมไม่น้อยกว่า 30,340 ตร.ม.
 (ตามแบบแปลนของกรมการบริกรรมส่วนจังหวัดสระบุรี)



โครงการ	ก่อสร้างและปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) ถนนขนาดสี่เลนสองทิศทาง ชันนท-ป่าสัก บริเวณสะพานของโตน (ระยะทาง 10) ที่ตั้งอยู่ 10 ต.หนองโสน อ.หนองโสน อ.สระบุรี เชื่อมต่อเขตโครงการทุ่งน้ำและบึงกรกษาภิรราช
พิจารณาออกแบบ	นายชัชวาลย์ อภิชาติ นายชัชวาลย์ อภิชาติ
ผู้แทนกรม	นายชัชวาลย์ อภิชาติ นายชัชวาลย์ อภิชาติ
วิศวกรโยธา	นายชัชวาลย์ อภิชาติ นายชัชวาลย์ อภิชาติ

29810

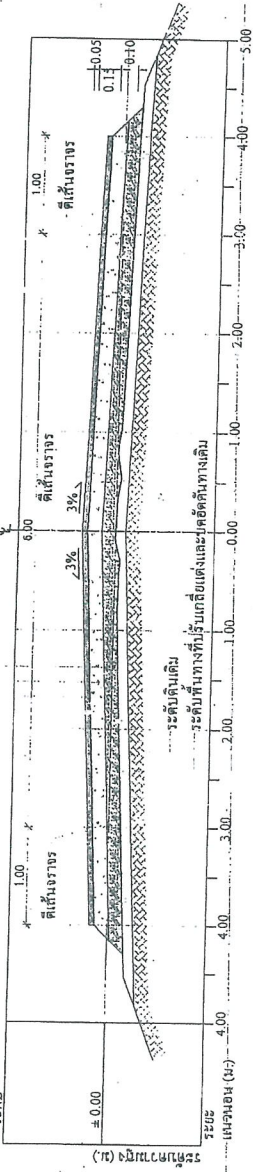
ปูแอสฟัลต์คอกอนกรีตหนา 0.05 ม.

PRIME COAT ด้วยยาง RC, MC, SC, SS-K

อัตรา 0.80-1.40 ลิตร/ตร.ม.

หินลูกรังอัดแน่น 95% (MOD) CBR>80% หนา 0.15 ม.

ลูกรังบดอัดแน่น 95% (STD) CBR>25% หนา 0.10 ม.



รูปตัดตามขวาง ช่วงที่ 1 กม.ที่ 0+000-กม.ที่ 0+420, ช่วงที่ 3 กม.ที่ 0+000-กม.ที่ 3+334

ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอกอนกรีต (Asphaltic Concrete)

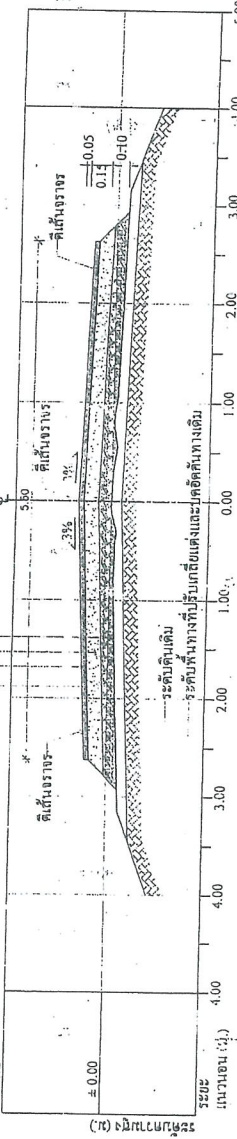
ปูแอสฟัลต์คอกอนกรีตหนา 0.05 ม.

PRIME COAT ด้วยยาง RC, MC, SC, SS-K ด้วยยาง 30% สกปรวม

และ TACK COAT ด้วยยาง RC, R.S.-2K ดัดตรงอุณหภูมิของแอสฟัลต์ที่ใช้ราด (บริเวณสะพานคอนกรีต)

หินลูกรังอัดแน่น 95% (MOD) CBR>80% หนา 0.15 ม.

ลูกรังบดอัดแน่น 95% (STD) CBR>25% หนา 0.10 ม.



รูปตัดตามขวาง ช่วงที่ 2 กม.ที่ 0+000-กม.ที่ 0+056

ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอกอนกรีต (Asphaltic Concrete)

แบบร่างโดยบริษัทวิศวกรรมจราจรและคมนาคม จำกัด
(Signature)

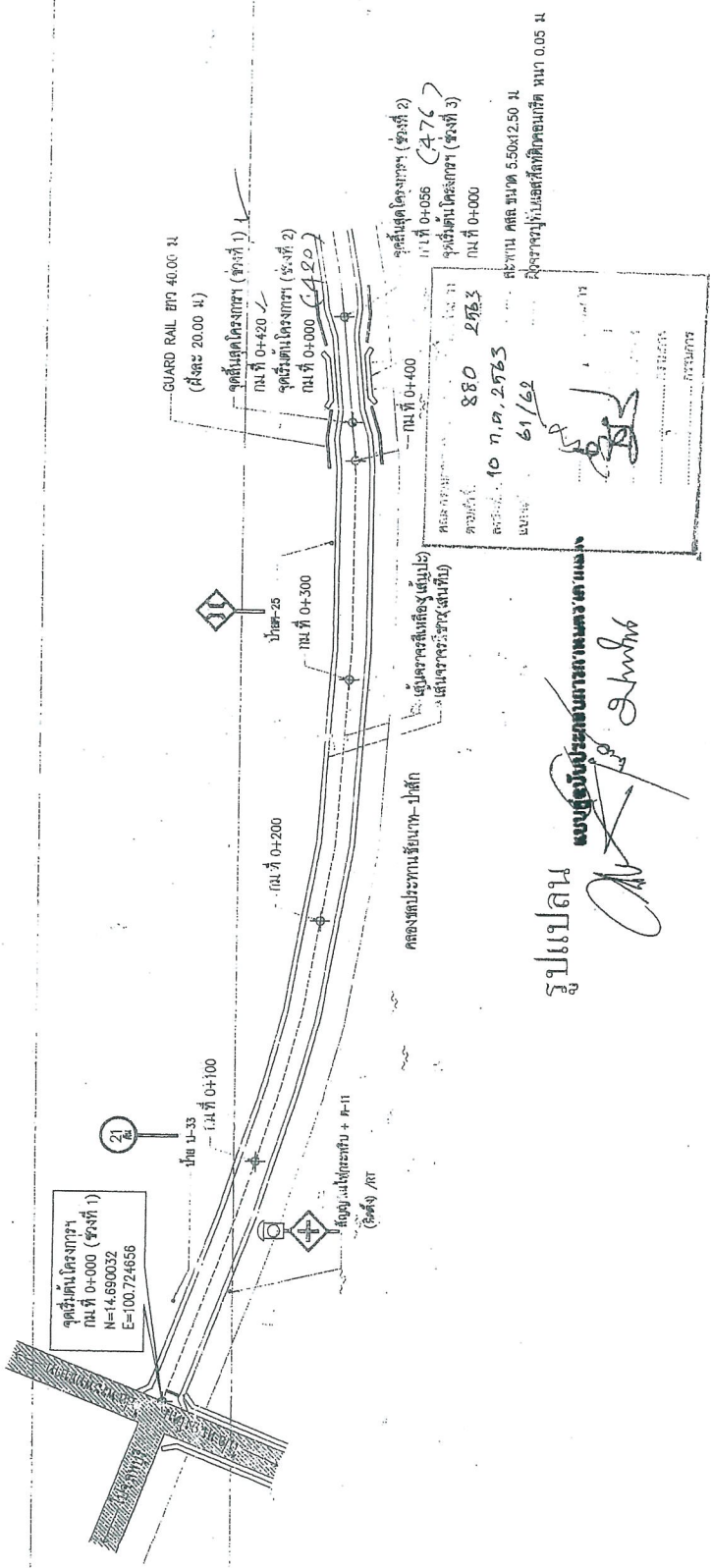
โครงการ: ...
 880 9563
 10 ก.ค. 2563
 61/62

หมายเหตุ

1. มีติดวาง ในแบบแปลนถนนด้วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. ก่อนดำเนินการก่อสร้างควรดำเนินการสำรวจพื้นที่บริเวณก่อสร้างก่อน หรือติดที่แบบ Stop drawing
3. รูปตัดนี้ Profile และ Cross-Section แสดงระดับดินเดิมและระดับที่ก่อสร้าง ทุกรายละเอียด 25.00 ม. ให้ตรงตามปริมาณงาน ในใบเสนอราคาและเสนอให้คณะกรรมการตรวจสอบร่างที่วางออกก่อนก่อสร้าง
4. ส่วนใดที่จะขนทรายจากโครงการ ขอให้คำนวณปริมาณที่และตรวจสอบ และเสนอแบบแปลนก่อน
5. ขยะสิ่งปฏิกูล การกำจัดขยะควรดำเนินการให้เรียบร้อยก่อน
6. กรณีมีข้อขัดแย้งระหว่างแบบแปลนและรายการให้ถือการวินิจฉัยของเจ้าภาพโครงการและคณะกรรมการควบคุมการก่อสร้างเป็นสำคัญ

<p>กรมการขนส่งทางบก กรมการก่อสร้างและปรับปรุงถนน ถนนสาย 10</p>	โครงการ	ผู้รับผิดชอบงาน	ผู้ควบคุมงาน	วิศวกรโยธา	นายวิชาญ อิงชู
	สำรวจออกแบบ	นายวิชาญ อิงชู	นายวิชาญ อิงชู	นายวิชาญ อิงชู	นายวิชาญ อิงชู
	เขียนแบบ	นายวิชาญ อิงชู	นายวิชาญ อิงชู	นายวิชาญ อิงชู	นายวิชาญ อิงชู
	วิศวกรโยธา	นายวิชาญ อิงชู	นายวิชาญ อิงชู	นายวิชาญ อิงชู	นายวิชาญ อิงชู

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
 ถนนสายถนนคลองชลประทาน ชัยนาท-ป่าสัก บริเวณสะพานหนองโดน (สะพาน 10) ฝั่งซ้าย
 หมู่ที่ 10 ต.หนองโดน อ.หนองโดน จ.สระบุรี เชื่อมต่อยนต์โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเรียงราง



รูปแปลน

นายสุรินทร์ ชัยนาท
 นายสุรินทร์ ชัยนาท
 นายสุรินทร์ ชัยนาท

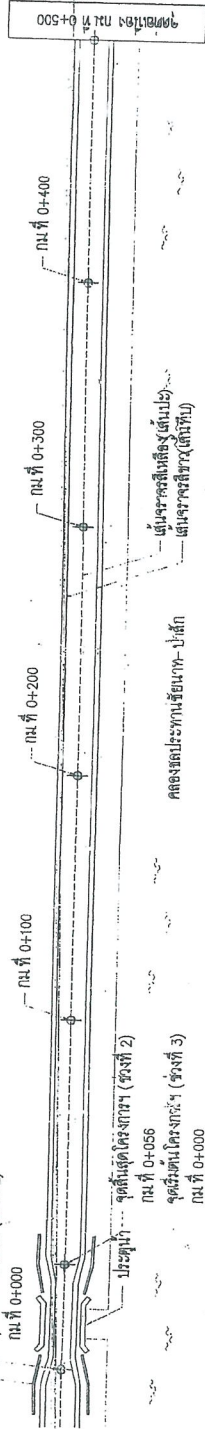
สำนักงาน

<p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี</p>	โครงการ	ถนนสายถนนคลองชลประทาน ชัยนาท-ป่าสัก	นายสุรินทร์ ชัยนาท	นายสุรินทร์ ชัยนาท	นายสุรินทร์ ชัยนาท	นายสุรินทร์ ชัยนาท	นายสุรินทร์ ชัยนาท
	สำรวจออกแบบ	นายสุรินทร์ ชัยนาท	นายสุรินทร์ ชัยนาท	นายสุรินทร์ ชัยนาท	นายสุรินทร์ ชัยนาท	นายสุรินทร์ ชัยนาท	นายสุรินทร์ ชัยนาท
	เขียนแบบ	นายสุรินทร์ ชัยนาท	นายสุรินทร์ ชัยนาท	นายสุรินทร์ ชัยนาท	นายสุรินทร์ ชัยนาท	นายสุรินทร์ ชัยนาท	นายสุรินทร์ ชัยนาท
	วิศวกรโยธา	นายสุรินทร์ ชัยนาท	นายสุรินทร์ ชัยนาท	นายสุรินทร์ ชัยนาท	นายสุรินทร์ ชัยนาท	นายสุรินทร์ ชัยนาท	นายสุรินทร์ ชัยนาท
10 ก.พ. 2563 61/62		880 2763 10 ก.พ. 2563 61/62		880 2763 10 ก.พ. 2563 61/62		880 2763 10 ก.พ. 2563 61/62	

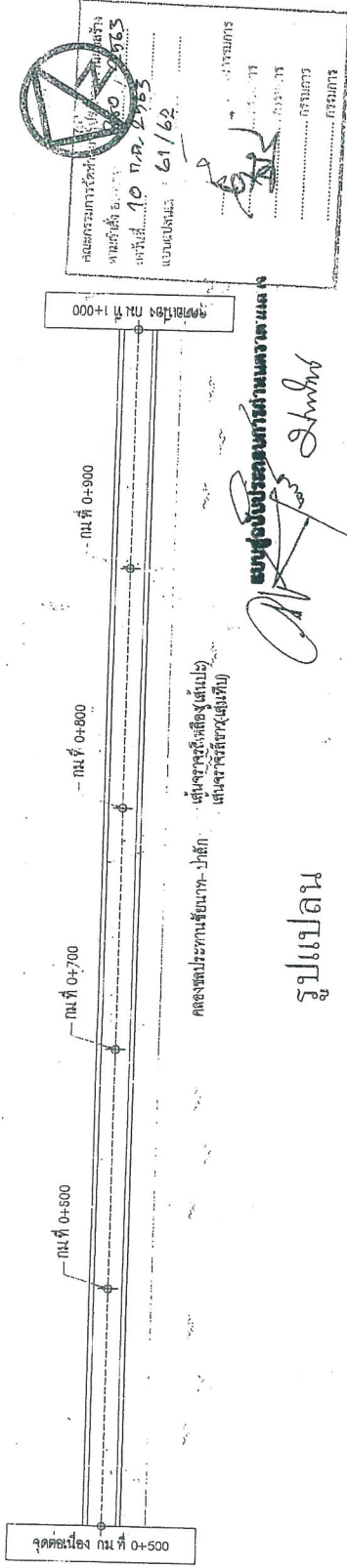


โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
ถนนสายคั่นคลองชลประทาน ชัยนาท-ป่าสัก บริเวณสะพานหนองโดน (สะพาน 10) ฟังซ้าย
หมู่ที่ 10 ต.หนองโดน อ.หนองโดน จ.สระบุรี เชื่อมต่อเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาโรงราช

--- GUARD RAIL 870 40.00 ม.
(ใส่ละ 20.00 ม.)
จุดเริ่มต้นโครงการ (ช่วงที่ 1)
กม.ที่ 0+420
จุดเริ่มต้นโครงการ (ช่วงที่ 2)
กม.ที่ 0+000



รูปแบบถนน



รูปแบบถนน

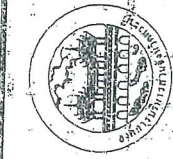
คณะกรรมการโครงการ
วันที่: 10 มี.ค. 2565
แผนผังที่: 61/62

ผู้รับทราบ
ผู้ควบคุมงาน
ผู้ตรวจสอบ

ผู้ควบคุมงาน: *[Signature]*
ผู้ตรวจสอบ: *[Signature]*

สำเนาถูกต้อง

นายพงษ์เกียรติศักดิ์ แสนงาม
นายพงษ์เกียรติศักดิ์ แสนงาม

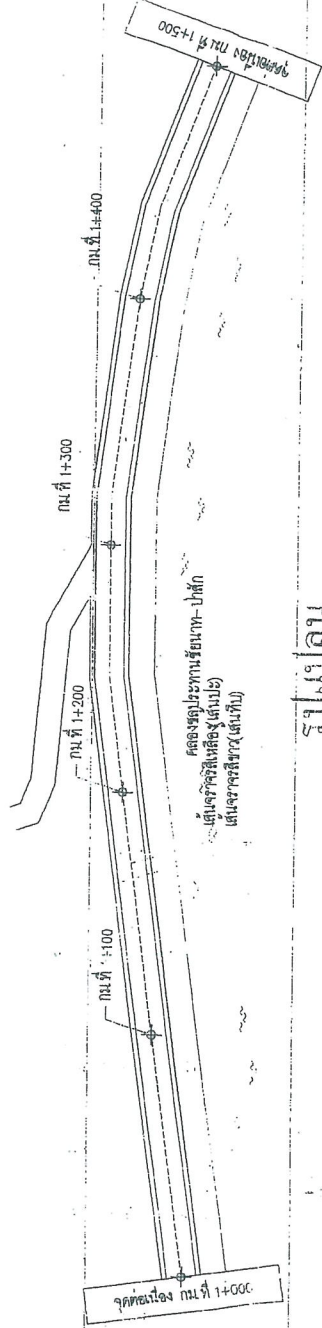


โครงการ	โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) ถนนสายคั่นคลองชลประทาน ชัยนาท-ป่าสัก	ผู้ควบคุมงาน	นายพงษ์เกียรติศักดิ์ แสนงาม
สำรวจ/ออกแบบ	นายพงษ์เกียรติศักดิ์ แสนงาม	ผู้ตรวจสอบ	นายพงษ์เกียรติศักดิ์ แสนงาม
เขียนแบบ	นายพงษ์เกียรติศักดิ์ แสนงาม	ผู้ควบคุมงาน	นายพงษ์เกียรติศักดิ์ แสนงาม
วิศวกร/โยธา	นายพงษ์เกียรติศักดิ์ แสนงาม	ผู้ควบคุมงาน	นายพงษ์เกียรติศักดิ์ แสนงาม

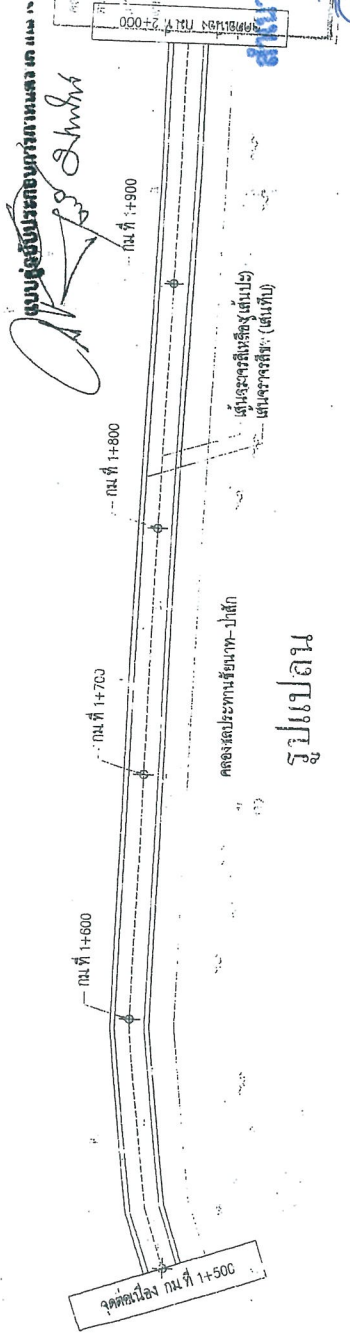
NO SCALE



โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
ถนนสายต้นคลองชลประทาน ชัยนาท-ป่าสัก บริเวณสะพานหนองโดน (สะพาน 10) ฝั่งซ้าย
หมู่ที่ 10 ต.หนองโดน อ.หนองโดน จ.สระบุรี เชื่อมต่อเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเรืองรา



รูปแปลน



รูปแปลน

	โครงการ	โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) ถนนสายต้นคลองชลประทาน ชัยนาท-ป่าสัก บริเวณสะพานหนองโดน (สะพาน 10) ฝั่งซ้าย หมู่ที่ 10 ต.หนองโดน อ.หนองโดน จ.สระบุรี เชื่อมต่อเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเรืองรา	ผู้จัดทำ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ตำแหน่ง	วิศวกร
	สำรวจออกแบบ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ผู้ตรวจสอบ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ตำแหน่ง	วิศวกร
	เขียนแบบ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ผู้ตรวจสอบ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ตำแหน่ง	วิศวกร
	วิศวกรโยธา	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ผู้ตรวจสอบ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ตำแหน่ง	วิศวกร
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี		นายสุวิทย์ วัฒนศิริ		ตำแหน่ง		วิศวกร
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเรืองรา		นายสุวิทย์ วัฒนศิริ		ตำแหน่ง		วิศวกร
NO SCALE		หน้า 9		วันที่		10 ก.ค. 2563

ตัวอย่างแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างของ.....

โทร.....

ประเภทของงานสิ่งก่อสร้าง.....

ปริมาณงานก่อสร้าง.....

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....

ระยะเวลาเริ่มต้นและระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลาทั้งสิ้น.....

วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ.....

ราคากลางค่าก่อสร้าง.....

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....

ชื่อกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....

นัดตรวจรับงานจ้างวันที่.....

โครงการนี้ก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน

หมายเหตุ

วัสดุที่ใช้ให้แผ่นป้ายนี้เป็นแผ่นไว้อิทธิพลแสงแดดหรือมีค่ากว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร

ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

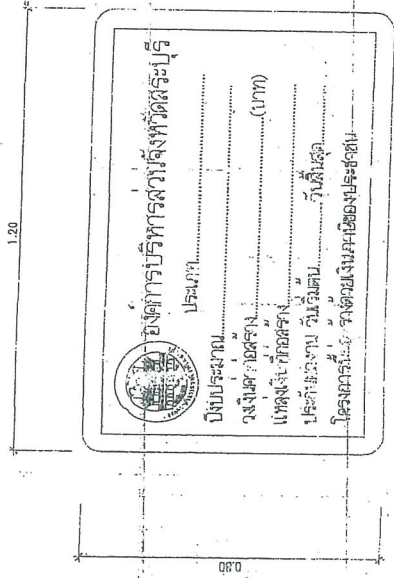
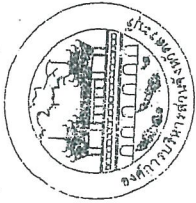
สำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์
ตึกเฉลิมพระเกียรติฯ ๕๕๐ / ๒๖๕๕
เลขที่ 1๐ ถนนวิภาวดีรังสิต
เขตจตุจักร ๑๐๖๖๖ ๖๑/๖๔



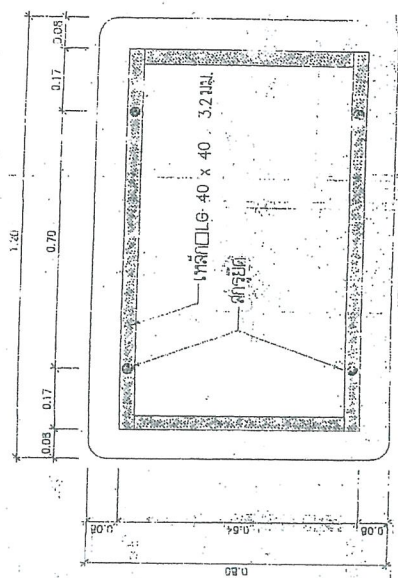
นายสุภัททิ์ วัฒนวิเศษ
ผู้อำนวยการ


สุภัททิ์ วัฒนวิเศษ
ผู้อำนวยการ

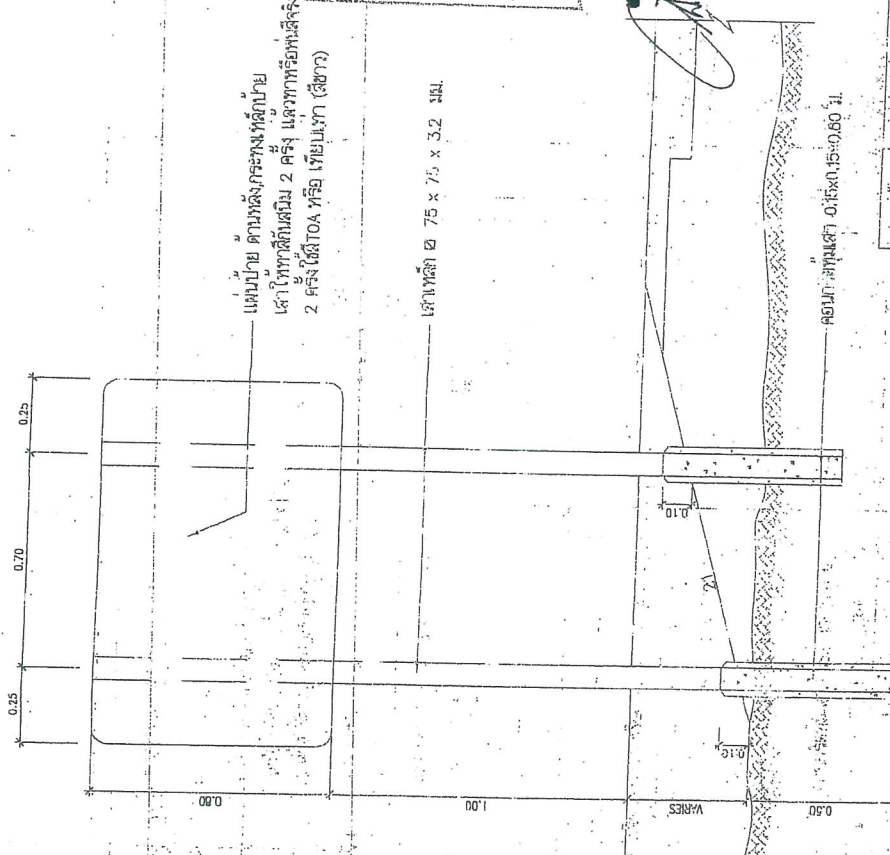




ด้านหน้า



ด้านหลัง



แผ่นป้าย ด้านหลังกระจกทึบสีทึบ
 เสาไม้ทาสีสีน้ำตาล 2 ครั้ง ด้านหน้าหรือหลัง
 2 ครั้ง ใช้ TOA หรือ เทียนทา (สีขาว)

มหาวิทยาลัยศิลปากร
 เลขที่ใบสั่งงาน: ๕๕๐ / ๒๕๕๕
 วันที่: 10/11/๒๕๕๕
 ๖1/๕๒
 กรมการช่าง
 โทร. ๕๕๕๒๒๒

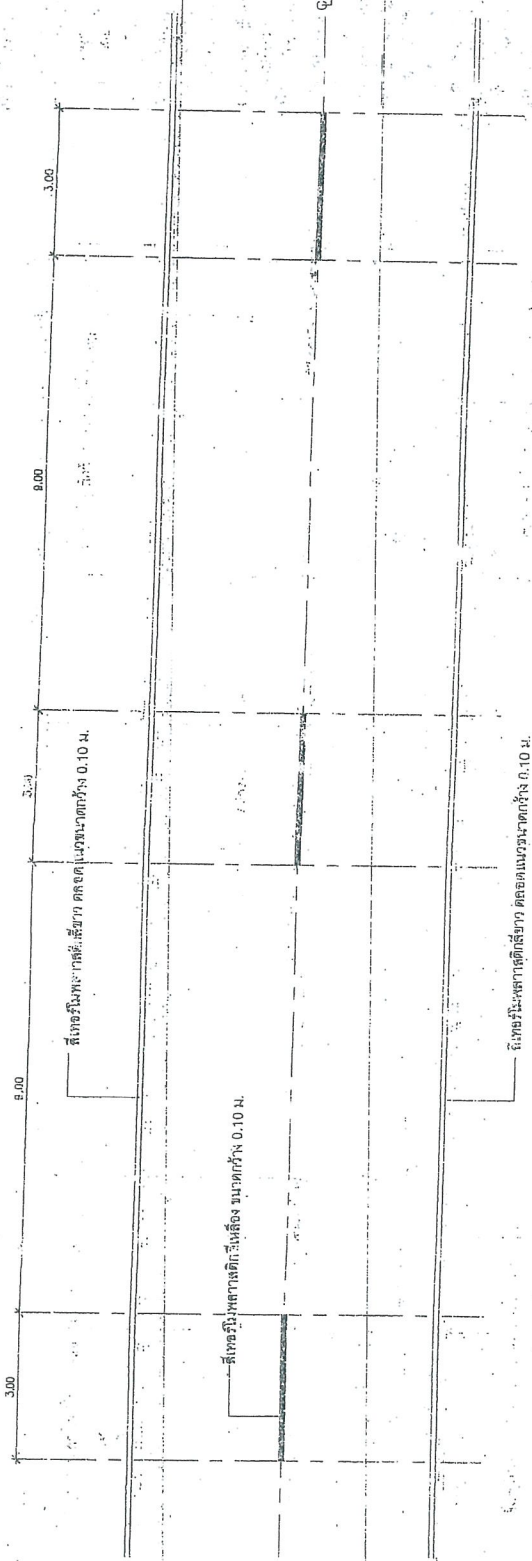
นางสุจิตต์ประจักษ์นารถ นามาน นามาน
 (Signature)

ด้านถูกต้อง

ขนาดป้าย 80 x 120 เซนติเมตร
 วัสดุที่ใช้ กระจกทึบสีน้ำตาล กระจกสีน้ำตาล 12 มม. ฟรอม 300x300
 ไม้ทาสีสีน้ำตาล 2 ครั้ง ด้านหน้าหรือหลัง
 การติดตั้ง ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม
 งบประมาณ 1. ไม้ทาสีสีน้ำตาล 2 ครั้ง 500 บาท
 2. กระจกทึบสีน้ำตาล 12 มม. 3,200 บาท
 3. กระจกสีน้ำตาล 12 มม. 3,200 บาท
 4. ไม้ทาสีสีน้ำตาล 2 ครั้ง 500 บาท
 5. ค่าขนส่งและติดตั้ง 500 บาท

ด้านหลังกระจกด้านซ้าย

นางสุจิตต์ประจักษ์นารถ นามาน นามาน
 (Signature)



เลขที่: 850 / 0323
 วันที่: 10 ต.ค. 2553
 เลขประจำตัว: 61/62
 ชื่อ: สมชาย ธรรมสาร
 ตำแหน่ง: วิศวกร
 หน่วยงาน: กรมการขนส่งทางบก
 หมายเหตุ:

สำเนาถูกต้อง

นายสุวิทย์ ธรรมสาร
 นายสุวิทย์ ธรรมสาร

Can

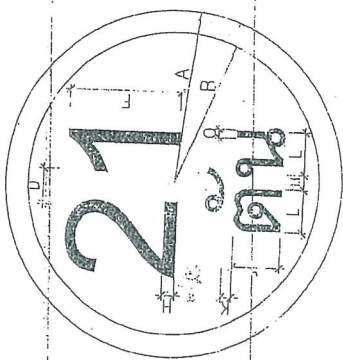
(นางสาวอัมพร ประชาชน)
 นักวิชาการทัศนศึกษา

รายการประกอบแบบแปลน

- ใช้แบบทิศทางจราจร ให้เส้นสี่เหลี่ยมขนาดกว้าง 10 ซม. ตีเส้นที่กึ่งกลาง มีจุดจุดเด่นไปเป็นเส้นสี่เหลี่ยม แบ่งทิศทางจราจรแบบต่างเป็น 2 ช่อง การระบายสีบริเวณที่ออกมาให้ครบถ้วนพื้นที่ไม่ได้ลงเฝ้าทาง ขนาดความยาว และกว้างให้พอเพียงสำหรับรถได้ดังนี้
 - สีเขียวขนาดเส้น 3.00 ม. กว้าง 3.00 ม.
 - สีขาวขนาดเส้น 1.00 ม. กว้าง 3.00 ม.
- เส้นขอบทางให้ใช้เส้นทับสีขาว กว้าง 10 ซม. ตีเส้นตลอดแนว



C → ← C



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

เต้านขอบป้าย สีแดง
 ตัวอักษรตัวเลข สีดำ
 พื้นป้าย สีขาว
 จัดให้อยู่กึ่งกลาง

ป้ายบังคับ

วัสดุที่ใช้ - เสาเหล็ก 75x75x3.2 มม.

แผ่นป้ายเหล็กที่โค้งเหล็กอบแห้งที่หนา 1.2 มม.
 ใช้สีเหลืองเป็นพื้นป้าย และตัวอักษรตัวเลขเป็นสีดำนอกจากนี้
 การติดตั้ง ติดตั้ง จัดไว้ด้านบนของเสา

นายสุชัยประยูร นายสุชัยประยูร

กองกลางราชการจังหวัดบุรีรัมย์
 ถนนสุรนารายณ์ ซ. 880 / 2535
 อ.เมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ 31000
 โทร. 043-253511
 โทรสาร 043-253512

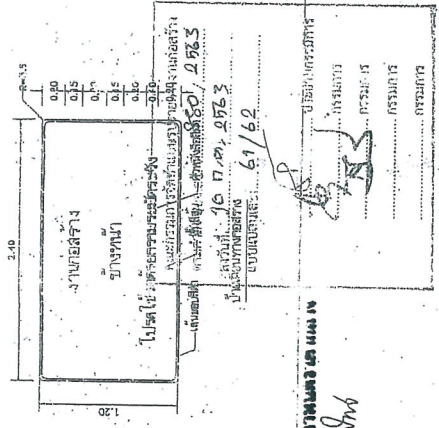
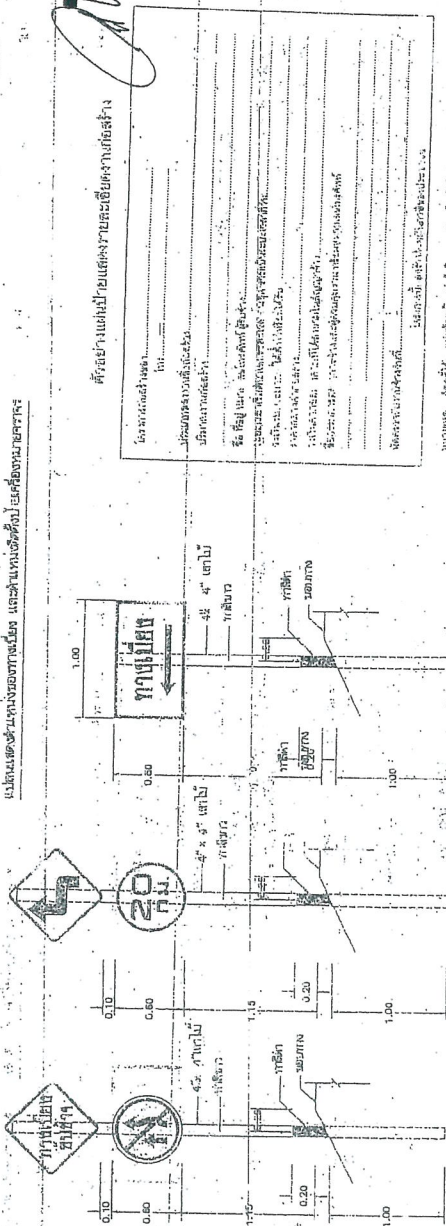
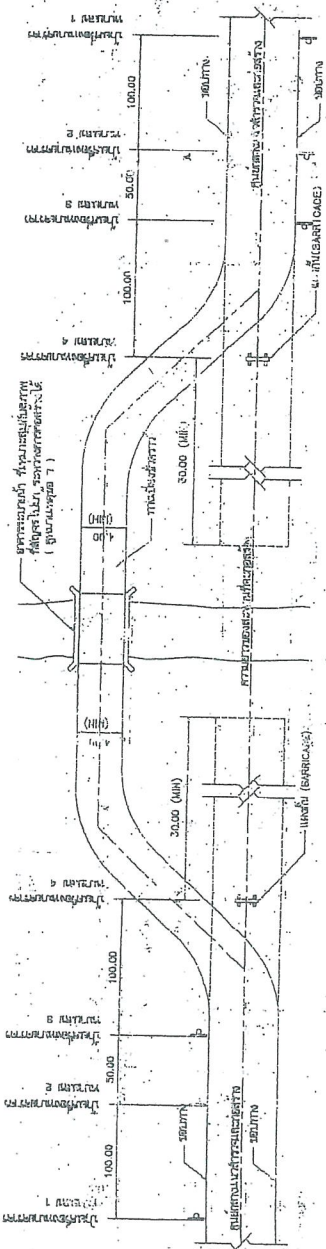
นายสุชัยประยูร นายสุชัยประยูร
 ตำแหน่ง ตำแหน่ง
 วันที่ วันที่

สำเนาถูกต้อง

๐๖

(นางสาวอัมพร ประชาขาน)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

2



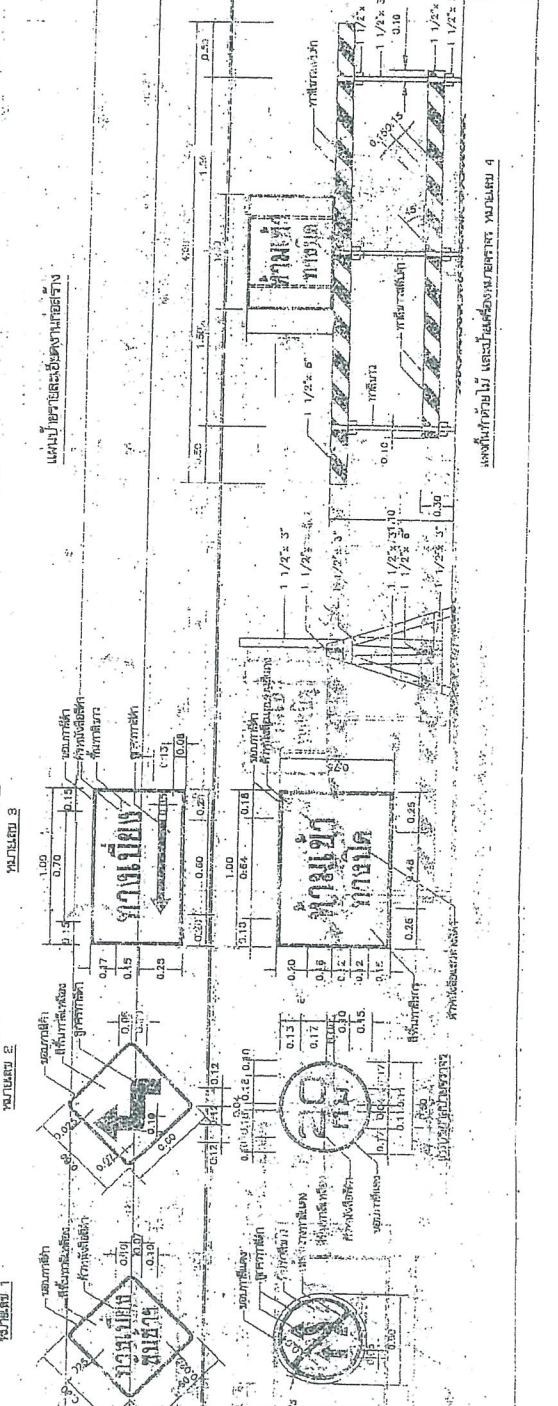
นายวิชาญ อ่อนหวาน
 วิศวกร
 บริษัท 16 ปี 09, 072 3
 หมายเลขทะเบียน: 61162

7. ข้อควรระวังในการปฏิบัติงาน
1. ไม่ควรทำงานในเวลากลางคืน เว้นแต่ได้รับอนุญาต
 2. ห้ามสูบบุหรี่ในที่ทำงาน
 3. ห้ามดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ขณะปฏิบัติงาน
 4. ห้ามทำงานในที่สูงโดยไม่สวมหมวกนิรภัย
 5. ห้ามทำงานในเขตที่มีสายไฟฟ้าแรงสูงโดยไม่ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย
 6. ห้ามทำงานในเขตที่มีรถวิ่งโดยไม่ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย
 7. ห้ามทำงานในเขตที่มีคนเดินเท้าโดยไม่ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย
 8. ห้ามทำงานในเขตที่มีน้ำขังโดยไม่ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย
 9. ห้ามทำงานในเขตที่มีลมพัดแรงโดยไม่ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย
 10. ห้ามทำงานในเขตที่มีแดดส่องแรงโดยไม่ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย
 11. ห้ามทำงานในเขตที่มีฝนตกโดยไม่ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย
 12. ห้ามทำงานในเขตที่มีอากาศร้อนโดยไม่ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย
 13. ห้ามทำงานในเขตที่มีอากาศหนาวโดยไม่ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย
 14. ห้ามทำงานในเขตที่มีอากาศชื้นโดยไม่ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย
 15. ห้ามทำงานในเขตที่มีอากาศสกปรกโดยไม่ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย
 16. ห้ามทำงานในเขตที่มีอากาศมีเสียงดังโดยไม่ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย
 17. ห้ามทำงานในเขตที่มีอากาศมีกลิ่นเหม็นโดยไม่ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย
 18. ห้ามทำงานในเขตที่มีอากาศมีฝุ่นละอองโดยไม่ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย
 19. ห้ามทำงานในเขตที่มีอากาศมีควันโดยไม่ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย
 20. ห้ามทำงานในเขตที่มีอากาศมีไอระเหยโดยไม่ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย
 21. ห้ามทำงานในเขตที่มีอากาศมีสารพิษโดยไม่ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย
 22. ห้ามทำงานในเขตที่มีอากาศมีเชื้อโรคโดยไม่ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย
 23. ห้ามทำงานในเขตที่มีอากาศมีแมลงโดยไม่ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย
 24. ห้ามทำงานในเขตที่มีอากาศมีสัตว์ป่าโดยไม่ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย
 25. ห้ามทำงานในเขตที่มีอากาศมีอันตรายอื่น ๆ โดยไม่ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย

นางวิชาญ อ่อนหวาน
 วิศวกร
 บริษัท 16 ปี 09, 072 3
 หมายเลขทะเบียน: 61162

นางวิชาญ อ่อนหวาน
 วิศวกร
 บริษัท 16 ปี 09, 072 3
 หมายเลขทะเบียน: 61162

นางวิชาญ อ่อนหวาน
 วิศวกร
 บริษัท 16 ปี 09, 072 3
 หมายเลขทะเบียน: 61162

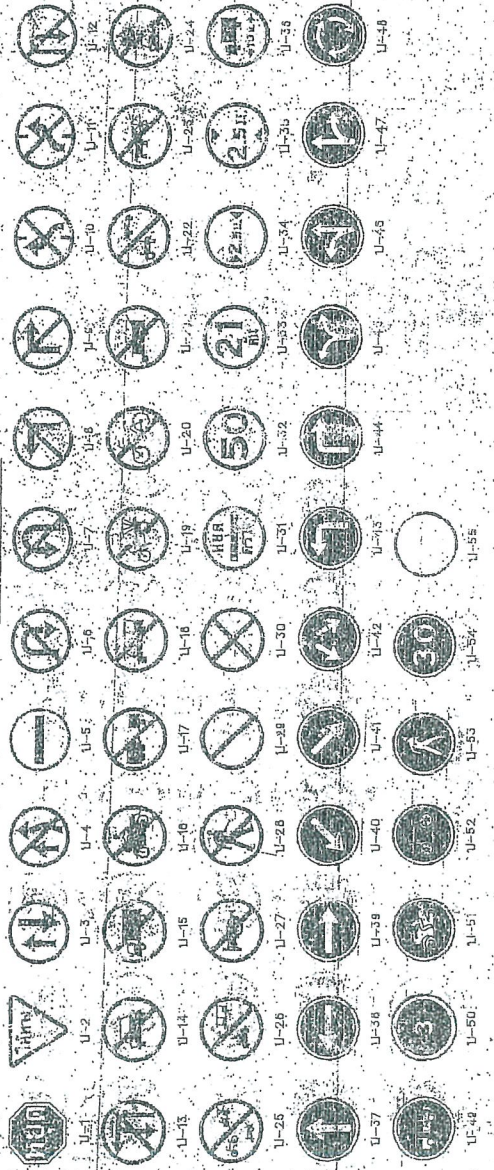


นางวิชาญ อ่อนหวาน
 วิศวกร
 บริษัท 16 ปี 09, 072 3
 หมายเลขทะเบียน: 61162

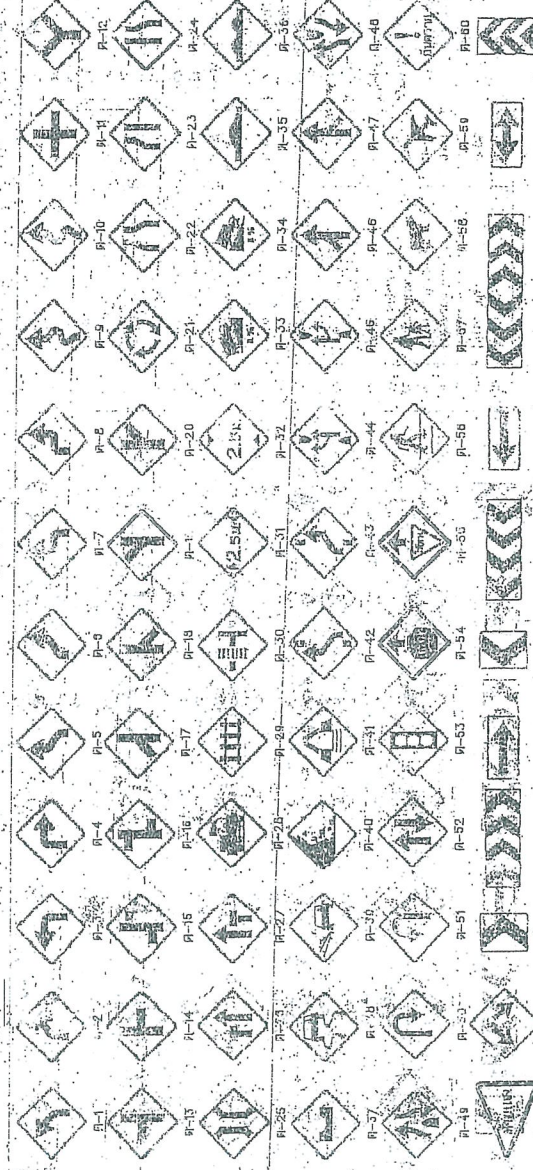
นางวิชาญ อ่อนหวาน
 วิศวกร
 บริษัท 16 ปี 09, 072 3
 หมายเลขทะเบียน: 61162

นางวิชาญ อ่อนหวาน
 วิศวกร
 บริษัท 16 ปี 09, 072 3
 หมายเลขทะเบียน: 61162

ประเภทป้ายเตือน (ข)



ประเภทป้ายเตือน (ง)



ประเภทป้ายสั่งการ (ค)

จำนวน	ชื่อ	รหัส
1	หยุด	U-1
2	ห้ามรถบรรทุก	U-2
3	ห้ามรถจักรยานยนต์	U-3
4	ห้ามรถจักรยาน	U-4
5	ห้ามรถจักรยานยนต์	U-5
6	ห้ามรถจักรยาน	U-6
7	ห้ามรถจักรยานยนต์	U-7
8	ห้ามรถจักรยาน	U-8
9	ห้ามรถจักรยานยนต์	U-9
10	ห้ามรถจักรยาน	U-10
11	ห้ามรถจักรยานยนต์	U-11
12	ห้ามรถจักรยาน	U-12
13	ห้ามรถจักรยานยนต์	U-13
14	ห้ามรถจักรยาน	U-14
15	ห้ามรถจักรยานยนต์	U-15
16	ห้ามรถจักรยาน	U-16
17	ห้ามรถจักรยานยนต์	U-17
18	ห้ามรถจักรยาน	U-18
19	ห้ามรถจักรยานยนต์	U-19
20	ห้ามรถจักรยาน	U-20
21	ห้ามรถจักรยานยนต์	U-21
22	ห้ามรถจักรยาน	U-22
23	ห้ามรถจักรยานยนต์	U-23
24	ห้ามรถจักรยาน	U-24
25	ห้ามรถจักรยานยนต์	U-25
26	ห้ามรถจักรยาน	U-26
27	ห้ามรถจักรยานยนต์	U-27
28	ห้ามรถจักรยาน	U-28
29	ห้ามรถจักรยานยนต์	U-29
30	ห้ามรถจักรยาน	U-30
31	ห้ามรถจักรยานยนต์	U-31
32	ห้ามรถจักรยาน	U-32
33	ห้ามรถจักรยานยนต์	U-33
34	ห้ามรถจักรยาน	U-34
35	ห้ามรถจักรยานยนต์	U-35
36	ห้ามรถจักรยาน	U-36
37	ห้ามรถจักรยานยนต์	U-37
38	ห้ามรถจักรยาน	U-38
39	ห้ามรถจักรยานยนต์	U-39
40	ห้ามรถจักรยาน	U-40
41	ห้ามรถจักรยานยนต์	U-41
42	ห้ามรถจักรยาน	U-42
43	ห้ามรถจักรยานยนต์	U-43
44	ห้ามรถจักรยาน	U-44
45	ห้ามรถจักรยานยนต์	U-45
46	ห้ามรถจักรยาน	U-46
47	ห้ามรถจักรยานยนต์	U-47
48	ห้ามรถจักรยาน	U-48
49	ห้ามรถจักรยานยนต์	U-49
50	ห้ามรถจักรยาน	U-50

ประเภทป้ายสั่งการ (ด)

จำนวน	ชื่อ	รหัส
1-19	ห้ามรถบรรทุก	P-1 ถึง P-19
20	ห้ามรถจักรยานยนต์	P-20
21	ห้ามรถจักรยาน	P-21
22	ห้ามรถจักรยานยนต์	P-22
23	ห้ามรถจักรยาน	P-23
24	ห้ามรถจักรยานยนต์	P-24
25	ห้ามรถจักรยาน	P-25
26	ห้ามรถจักรยานยนต์	P-26
27	ห้ามรถจักรยาน	P-27
28	ห้ามรถจักรยานยนต์	P-28
29	ห้ามรถจักรยาน	P-29
30	ห้ามรถจักรยานยนต์	P-30
31	ห้ามรถจักรยาน	P-31
32	ห้ามรถจักรยานยนต์	P-32
33	ห้ามรถจักรยาน	P-33
34	ห้ามรถจักรยานยนต์	P-34
35	ห้ามรถจักรยาน	P-35
36	ห้ามรถจักรยานยนต์	P-36
37	ห้ามรถจักรยาน	P-37
38	ห้ามรถจักรยานยนต์	P-38
39	ห้ามรถจักรยาน	P-39
40	ห้ามรถจักรยานยนต์	P-40
41	ห้ามรถจักรยาน	P-41
42	ห้ามรถจักรยานยนต์	P-42
43	ห้ามรถจักรยาน	P-43
44	ห้ามรถจักรยานยนต์	P-44
45	ห้ามรถจักรยาน	P-45
46	ห้ามรถจักรยานยนต์	P-46
47	ห้ามรถจักรยาน	P-47
48	ห้ามรถจักรยานยนต์	P-48
49	ห้ามรถจักรยาน	P-49
50	ห้ามรถจักรยานยนต์	P-50

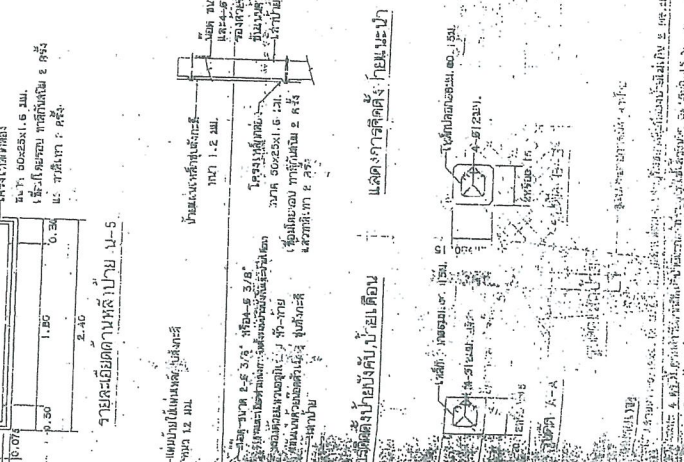
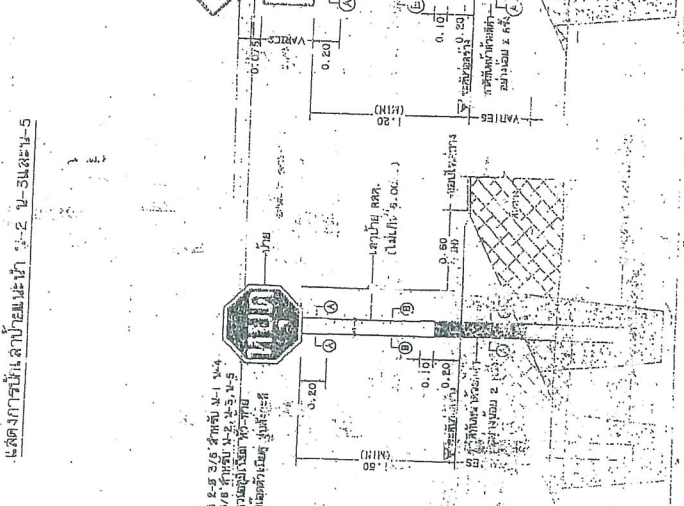
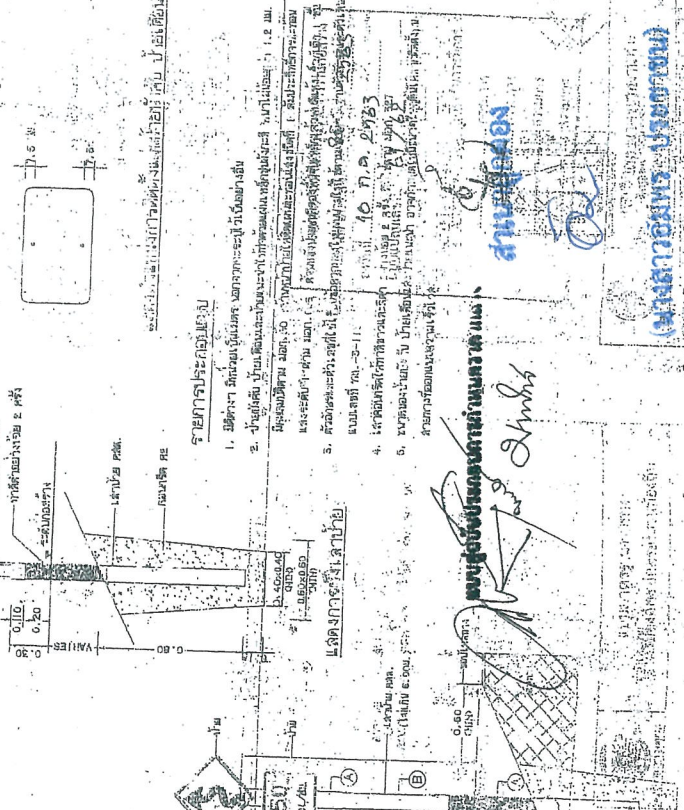
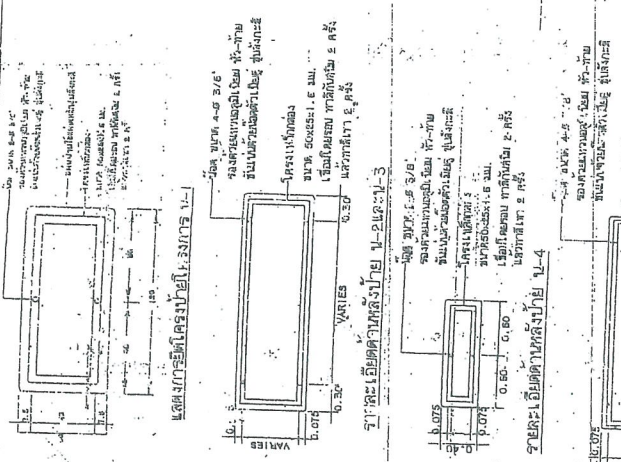
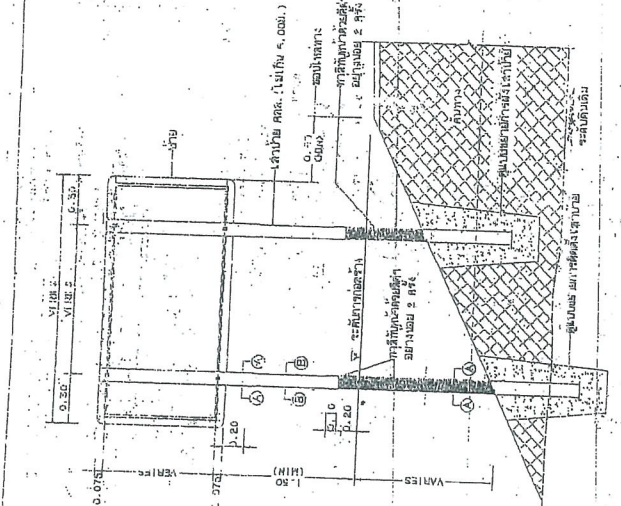
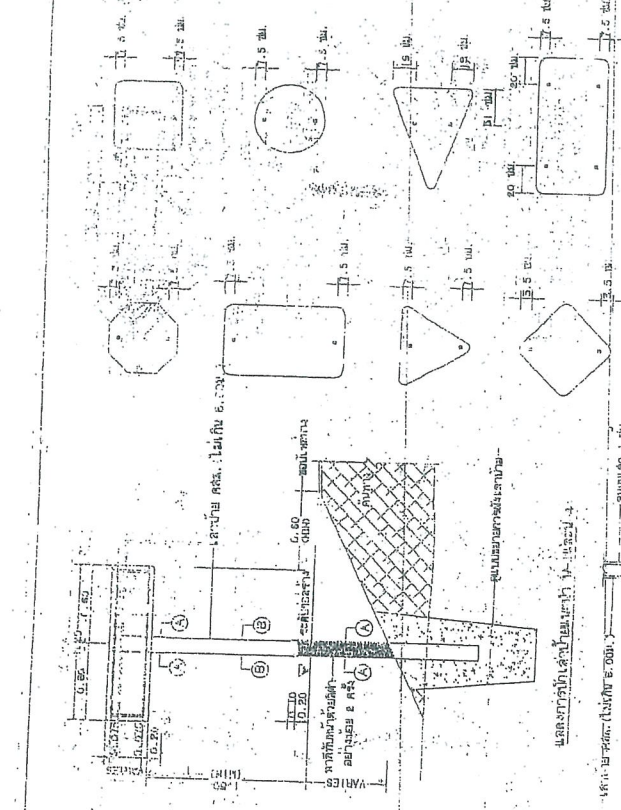
นายวิชาญ ชื่นชูเกียรติ
 10 ต.ก. 2553
 10 ต.ก. 2553
 10 ต.ก. 2553

จำนวน	ชื่อ	รหัส
1	ห้ามรถบรรทุก	P-51
2	ห้ามรถจักรยานยนต์	P-52
3	ห้ามรถจักรยาน	P-53
4	ห้ามรถจักรยานยนต์	P-54
5	ห้ามรถจักรยาน	P-55
6	ห้ามรถจักรยานยนต์	P-56
7	ห้ามรถจักรยาน	P-57
8	ห้ามรถจักรยานยนต์	P-58
9	ห้ามรถจักรยาน	P-59
10	ห้ามรถจักรยานยนต์	P-60

จำนวน	ชื่อ	รหัส
1	ห้ามรถบรรทุก	P-61
2	ห้ามรถจักรยานยนต์	P-62
3	ห้ามรถจักรยาน	P-63
4	ห้ามรถจักรยานยนต์	P-64
5	ห้ามรถจักรยาน	P-65
6	ห้ามรถจักรยานยนต์	P-66
7	ห้ามรถจักรยาน	P-67
8	ห้ามรถจักรยานยนต์	P-68
9	ห้ามรถจักรยาน	P-69
10	ห้ามรถจักรยานยนต์	P-70

นายวิชาญ ชื่นชูเกียรติ
 10 ต.ก. 2553
 10 ต.ก. 2553

กรมการขนส่งทางบก
 (นางสาววิมล ปิระธรรม)
 10 ต.ก. 2553
 10 ต.ก. 2553



รายการประกอบแบบ

1. ฝักราด ลึกลงในแนวลาดทางลาด 1.5 เมตร
2. ฝักราด ลึกลงในแนวลาดทางลาด 1.5 เมตร
3. ฝักราด ลึกลงในแนวลาดทางลาด 1.5 เมตร
4. ฝักราด ลึกลงในแนวลาดทางลาด 1.5 เมตร
5. ฝักราด ลึกลงในแนวลาดทางลาด 1.5 เมตร
6. ฝักราด ลึกลงในแนวลาดทางลาด 1.5 เมตร

แสดงการขึ้นสาย

1. ฝักราด ลึกลงในแนวลาดทางลาด 1.5 เมตร

2. ฝักราด ลึกลงในแนวลาดทางลาด 1.5 เมตร

3. ฝักราด ลึกลงในแนวลาดทางลาด 1.5 เมตร

4. ฝักราด ลึกลงในแนวลาดทางลาด 1.5 เมตร

5. ฝักราด ลึกลงในแนวลาดทางลาด 1.5 เมตร

6. ฝักราด ลึกลงในแนวลาดทางลาด 1.5 เมตร

งานฝักราด

นายสมชาย ใจดี

กรมการช่าง

บริษัทการช่าง (มหาชน)

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

1001 17-48

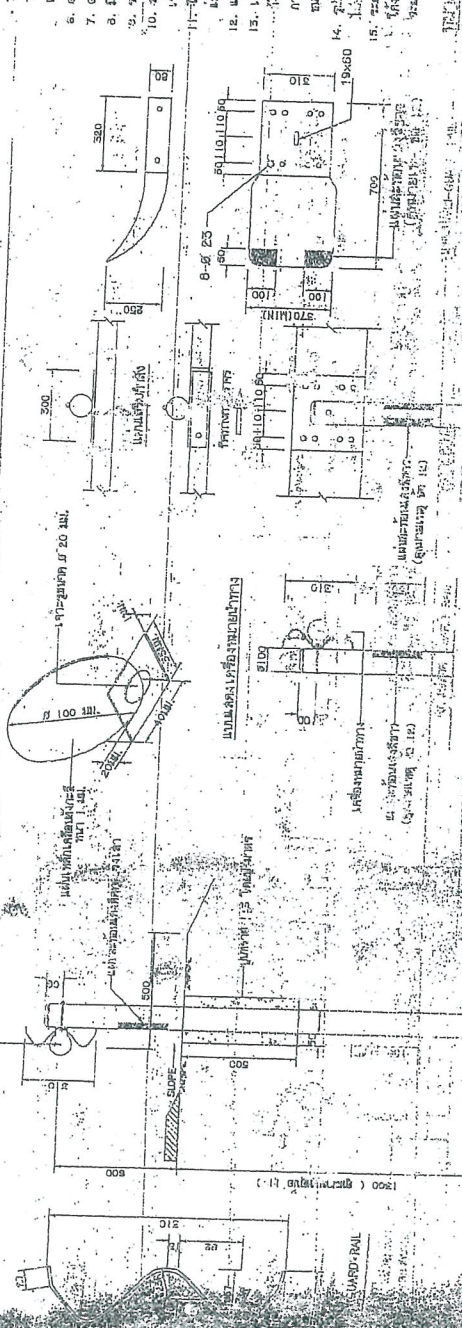
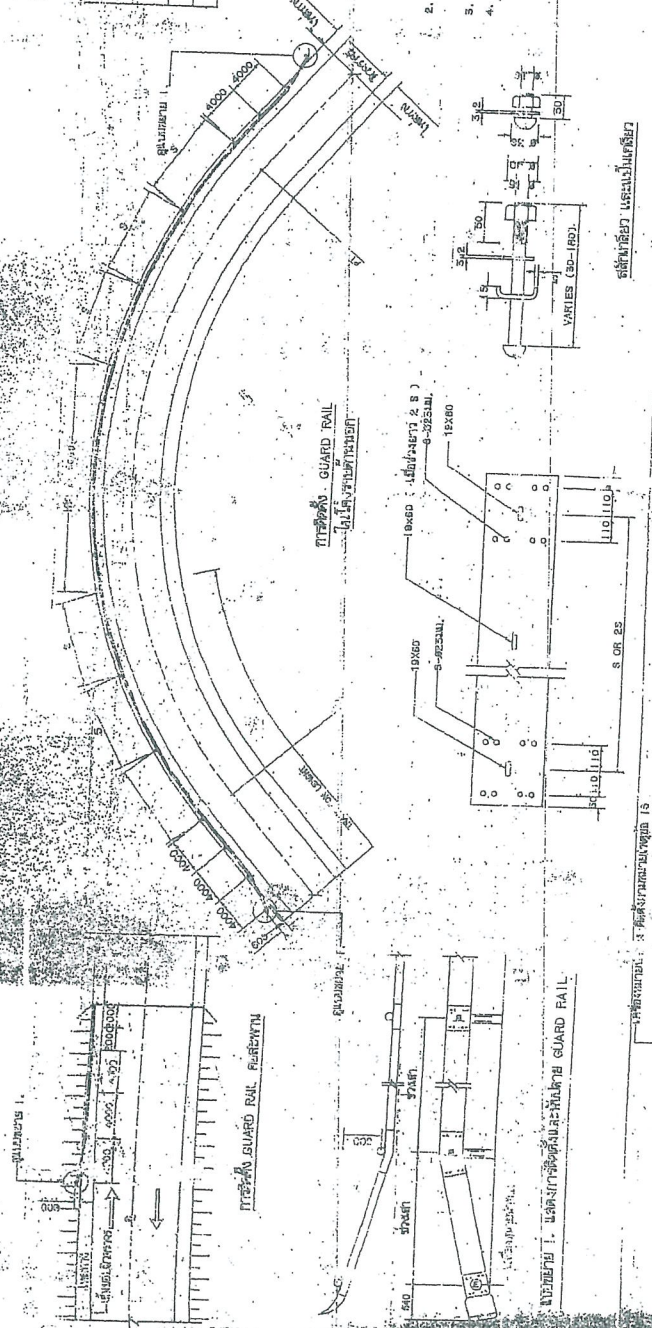
1. มาตรฐาน รAIL มาตรฐาน 300
1.1. มาตรฐาน 300

NO.	TYPE	S (M)	MAX. LOAD		TRAFFIC	DEFLECTION
			UPPER	LOWER		
1	1	41	21	21	50	50
2	2	41	310	75	720	76

- 1.2. มาตรฐาน รAIL 300 2. มาตรฐาน รAIL 300 3. มาตรฐาน รAIL 300 4. มาตรฐาน รAIL 300 5. มาตรฐาน รAIL 300
- 1.3. มาตรฐาน รAIL 300 2. มาตรฐาน รAIL 300 3. มาตรฐาน รAIL 300 4. มาตรฐาน รAIL 300 5. มาตรฐาน รAIL 300
- 1.4. มาตรฐาน รAIL 300 2. มาตรฐาน รAIL 300 3. มาตรฐาน รAIL 300 4. มาตรฐาน รAIL 300 5. มาตรฐาน รAIL 300

RADIUS OF CURVE		S (M)
UPPER	OR R > 50	4.00
DOWN	OR R < 50	3.00
	15 < R < 25	2.50
	R < 15	2.00

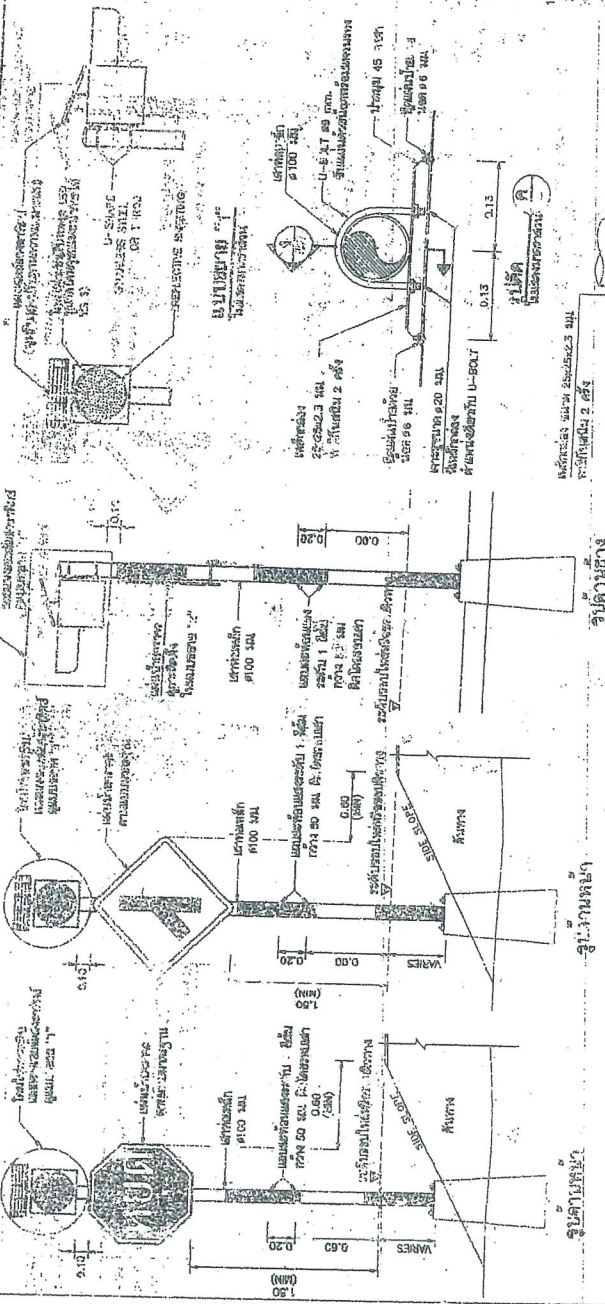
1. มาตรฐาน รAIL 300 2. มาตรฐาน รAIL 300 3. มาตรฐาน รAIL 300 4. มาตรฐาน รAIL 300 5. มาตรฐาน รAIL 300
2. มาตรฐาน รAIL 300 3. มาตรฐาน รAIL 300 4. มาตรฐาน รAIL 300 5. มาตรฐาน รAIL 300
3. มาตรฐาน รAIL 300 4. มาตรฐาน รAIL 300 5. มาตรฐาน รAIL 300
4. มาตรฐาน รAIL 300 5. มาตรฐาน รAIL 300
5. มาตรฐาน รAIL 300
6. มาตรฐาน รAIL 300
7. มาตรฐาน รAIL 300
8. มาตรฐาน รAIL 300
9. มาตรฐาน รAIL 300
10. มาตรฐาน รAIL 300
11. มาตรฐาน รAIL 300
12. มาตรฐาน รAIL 300
13. มาตรฐาน รAIL 300
14. มาตรฐาน รAIL 300
15. มาตรฐาน รAIL 300



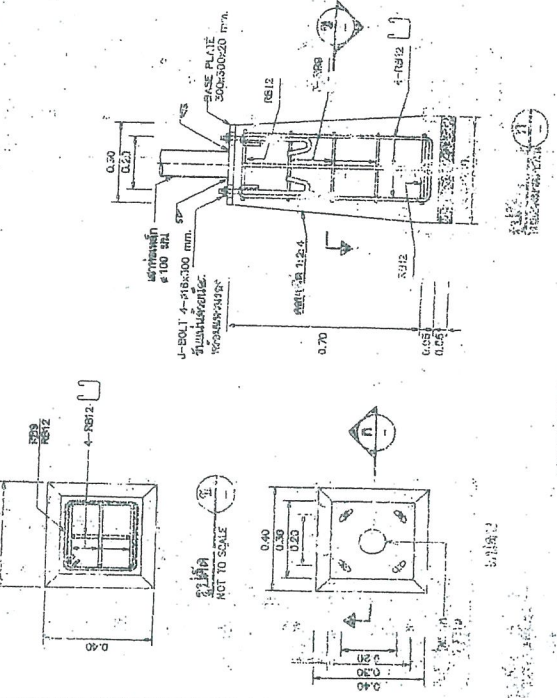
1. มาตรฐาน รAIL 300 2. มาตรฐาน รAIL 300 3. มาตรฐาน รAIL 300 4. มาตรฐาน รAIL 300 5. มาตรฐาน รAIL 300

1. มาตรฐาน รAIL 300 2. มาตรฐาน รAIL 300 3. มาตรฐาน รAIL 300 4. มาตรฐาน รAIL 300 5. มาตรฐาน รAIL 300

1. มาตรฐาน รAIL 300 2. มาตรฐาน รAIL 300 3. มาตรฐาน รAIL 300 4. มาตรฐาน รAIL 300 5. มาตรฐาน รAIL 300



แบบร่างการติดตั้งสัญญาณจราจรแบบเสาตั้ง (เสาเหล็ก)



1. ...
 2. ...
 3. ...
 4. ...
 4.1 ...
 4.2 ...
 5. ...
 6. ...
 7. ...
 8. ...
 9. ...
 10. ...
 11. ...
 12. ...

แบบร่างการติดตั้ง
 1. ...
 2. ...
 3. ...
 4. ...
 5. ...
 6. ...
 7. ...
 8. ...
 9. ...
 10. ...
 11. ...
 12. ...

แบบร่างการติดตั้ง

1. ...
 2. ...
 3. ...
 4. ...
 5. ...
 6. ...
 7. ...
 8. ...
 9. ...
 10. ...
 11. ...
 12. ...

Signature: *[Handwritten Signature]*

ตำแหน่ง: *[Handwritten Title]*

ชื่อ: *[Handwritten Name]*

วันที่: *[Handwritten Date]*

ชื่อโครงการ: *[Handwritten Project Name]*

ชื่อหน่วยงาน: *[Handwritten Agency Name]*

ชื่อผู้ควบคุมงาน: *[Handwritten Supervisor Name]*

ชื่อผู้ตรวจสอบ: *[Handwritten Inspector Name]*

ชื่อผู้จัดทำ: *[Handwritten Designer Name]*