



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สาย สป.ถ๑-๐๐๑๓ สายบ้านลำบัวถึงบ้านสหกรณ์ ต.กุ่มหัก อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สาย สป.ถ๑-๐๐๑๓ สายบ้านลำบัวถึงบ้านสหกรณ์ ต.กุ่มหัก อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๓,๘๖๗,๑๒๔.๒๖ บาท (สิบสามล้านแปดแสนหกหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยยี่สิบสี่บาทยี่สิบหกสตางค์) โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจัดจ้างตามราคาไม่เกินงบประมาณที่ตั้งไว้ เป็นเงิน ๑๓,๔๙๕,๐๐๐.-บาท (สิบสามล้านสี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๓๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านสามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณดา ภาณี)
นางสาวยุวรรณดา ภาณี

นางสาวยุวรรณดา ภาณี

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมี การกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะ ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจาก ชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๔

(นายเรืองศักดิ์ วรรณบุญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

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

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุรรมดา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๐/๒๕๖๔

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สาย สป.๓๑-๐๐๑๓ สายบ้านลำบัวถึงบ้านสหกรณ์ ต.กุ่มหัก อ.หนองแค จ.สระบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๔

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สาย สป.๓๑-๐๐๑๓ สายบ้านลำบัวถึงบ้านสหกรณ์ ต.กุ่มหัก อ.หนองแค จ.สระบุรี ณ บริเวณถนนสาย สป.๓๑-๐๐๑๓ สายบ้านลำบัวถึงบ้านสหกรณ์ ต.กุ่มหัก อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณ ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

นย ๖

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๓๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านสามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

สำเนาถูกต้อง
(นางสาวยุววรรณ ภาภิ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

นพจ ๒

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
 - (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
 - (๔.๑) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)
 - (๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)
 - (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

สำเนาถูกต้อง

(นางสาววรรณตา ภาษี)
นักวิชาการที่สุจริตชำนาญการ

(๔) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

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

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

๔. การเสนอราคา

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

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอรุณรดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

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

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๖๗๔,๗๕๐.๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

สำเนาถูกต้อง

(นางสาววรรณตา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำรายที่สัญญาเข้าร่วมค้ำกำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีผลการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวธรรมา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ก) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

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

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวธรรมา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

นั้น 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) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ แล้วเสร็จ -งานปรับเกลี่ยแต่งไหล่ทาง (ขนาดเบา) -งาน Pavement In-Place Recycling -งาน Prime Coat บนพื้นทางผสมวัสดุซีเมนต์ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -งาน Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat) -งานทางเชื่อม -งานติดตั้งป้ายโครงการแล้วเสร็จ -งานสีเทอร์โมพลาสติก -งาน RUMBLE STRIPS แล้วเสร็จ -เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย, ติดตั้งเครื่องหมายจราจร, ป้ายโครงการหรือให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้รับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อย

สำเนาถูกต้อง
(นางสาวยุรธมา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

กว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้
การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน
๓,๔๙๕,๐๐๐.- บาท และเงินอุดหนุนเฉพาะกิจฯ ปี ๒๕๖๔ จำนวน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติ
เงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ และเงินอุดหนุนเฉพาะกิจฯ ปี ๒๕๖๔

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

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗
วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ
ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ
ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะริบหลักประกัน
การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชย
ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้ผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด
ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ
ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณ ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อยค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี 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 ช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณัฐรณดา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๒๒ มกราคม ๒๕๖๔



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวชววรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร 0-3621-2543

ที่ สป 51005/229

วันที่ 18 มกราคม 2564

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

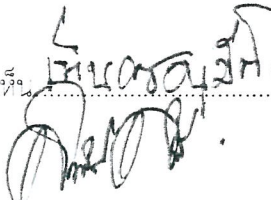
เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 48/2564 ลงวันที่ 14 มกราคม 2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายบ้านลำบัว-บ้านสหกรณ์ ตำบลกลุ่มหูก อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 นั้น

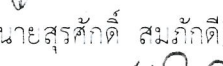
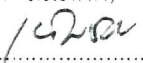
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาดำเนินการกำหนดราคาโครงการดังกล่าว ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 หน้า 320 ซึ่งตั้งจ่ายได้ 13,495,000- บาท โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้าง ของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรี และพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่น และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ของกรมบัญชีกลาง จำนวน 13,867,124.26 บาท (สิบสามล้านแปดแสนหกหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยยี่สิบสี่บาทยี่สิบหกสตางค์)

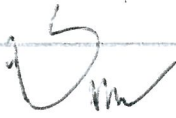
จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง


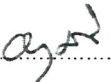
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


ความคิดเห็น:  (นางสาวบุษยามณี เก่งใจ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายบรรจง ปินสุวรรณ์)
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  (นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
ความคิดเห็น: 

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชานนท์ ตรีภูมามานิต)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  (นายเรืองศักดิ์ วรรณานู)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ความคิดเห็น: 

(ลงชื่อ)  (นายเรืองศักดิ์ วรรณานู)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
วันที่อนุมัติเห็นชอบ: 18 มก 64

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวบุษยามณี เก่งใจ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สาย สป.ถ1-0013 สายบ้านลำบัวถึงบ้านสหกรณ์ ต.กุ่มหัก อ.หนองแค จ.สระบุรี

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

13,495,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสิ้นเชิง ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 13,867,124.26 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 มานิตย์ ชูศรีจันทร์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.2 บรรจง ปิ่นสุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.3 ชานนท์ ตระกูลมานิต กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ชานนท์ ตระกูลมานิต

18 มกราคม 2564 09:46:05

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณ ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

วัตถุประสงค์การ/งานก่อสร้าง: ปรับปรุงผิวจราจรจากคอนกรีตไปเป็นแอสฟัลต์คอกกบรีด (Asphaltic Concrete) โดยมี Pavement In-Place Recycling สาย กม.ถ 1-0013 สาขานานลำปางจังหวัดน่าน
 ภูมิองค์กร: จ.สุราษฎร์ธานี ภูมิภาค: ภาคใต้ องค์กร: กรมโยธาธิการและผังเมือง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: กองการบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี/กองการบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดินคันทาง 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานวางป่าและชุดคอ 1.1.1.1 งานวางป่าและชุดคอ งานตัดป่า (CLEARING AND GRUBBING) 2. งานโครงสร้างทางและผิวจราจร 2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ตร.ม.	4,400,000	1.67	7,348,000	1.3062	2.18	9,597.95
2	2.1.1.1 งานหินคลุกปรับระดับ(หลวม)	ลบ.ม.	1,540,000	175.51	270,285.40	1.3062	229.25	353,046.78
3	2.1.1.2 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดใหม่) 2.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ตร.ม.	30,800,000	83.36	2,567,488.00	1.3062	108.88	3,353,452.82

ชานนท์ ตระกูลสมบัติ

18 มกราคม 2564 09:47:56

Shin

Shin

ฝ่ายเทคนิค

(นางสาวยุรธมา ภาอิ)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประเภทโครงการจากงบสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) โยธวิถี Pavement In-Place Recycling สาย กม.1-0013 สายบางลำบัวตึงบางสหกรณ์ ต.บุษราคัม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

อ.หนองแค จ.สระบุรี ต.ยี่วิชัย ปรึกษาวิศวกรราคาโดยสัญญาจ้าง (E-Price Bid)
กองการบริวารส่วนจังหวัดสระบุรี/กองการบริวารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.2.1 งานโพรมิต์ และแอสฟัลต์ (PRIME COAT & TACK COAT) 2.2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์โพรมิต์ (PRIME COAT)(พื้นทางเดิมทับหรือหินคลุกชั้นเดิม) 2.2.2 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 2.2.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.2.2.1.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	30,800.000	24.07	741,356.00	1.3052	31.44	968,359.20
5	2.2.2.1.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 3. งานป้ายจราจร 3.1 งานป้ายจราจร	ตร.ม.	30,800.000	217.99	6,714,092.00	1.3052	284.73	8,769,946.97
6	4. งานเครื่องหน่วงบนผิวทาง	ชุด	1.000	4,840.00	4,840.00	1.3052	6,322.00	6,322.00

ขานบท ๓ ระบุทุกงาน

18 มกราคม 2564 09:47:56

สำเนาถูกต้อง

Shin
any
Sm
(นางสาวสุวรรณา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ
หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : **ปรับปรุงราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอกอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวีซี Pavement In-Place Recycling สาย สน.ถ.1-0013 สายบ้านลำบัวตึงบ้านสหกรณ์ ต.คูหา**
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : **อำเภอแม่จัน จ.เชียงราย** โดยมีวัตถุประสงค์จาก รหัสสัญญา (e-bidding) : **องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย**

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	4.1 งานสีเทอรันโพลาสติก ขาว,เหลือง	ตร.ม.	990.000	290.00	287,100.00	1.3052	378.79	375,010.02
8	4.2 งาน RUMBLE STRIPS	ตร.ม.	52.500	450.00	23,625.00	1.3062	587.79	30,858.97
9	4.3 งานเส้นหยุด	ตร.ม.	.870	290.00	252.30	1.3062	378.79	329.55
รวมราคากลาง								13,867,124.26

Shin

Shin

Shin

สำเนาถูกต้อง

นางสาวอุรรมศา ราช
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ


ชำนาญ ตรีคุณานันต์

18 มกราคม 2564 09:47:56

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทวิชาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สาย สนภ 1-0013 สายบ้านลี้บัวถึงท่าสมทกรณ ต. ภู่มั่น
อ. พนมมณเฑาะว์ จ. สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


(มา นิดยา ชูศรีจันทร์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(บรรจง ปิ่นสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ชานนท์ ตระกูลมณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สำเนาถูกต้อง

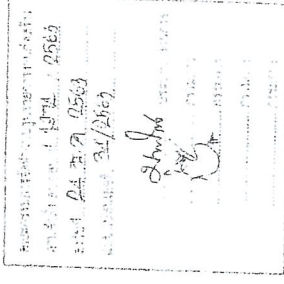
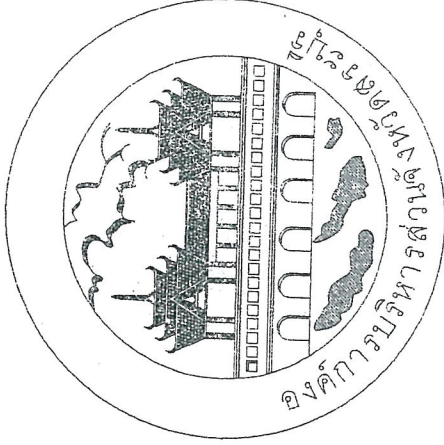

(นางสาวอุษรธมมา กาธิ)
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

ชานนท์ ตระกูลมณี

18 มกราคม 2564

ปีงบประมาณ 2564

แบบอบจ.สบ. เลขที่ 34/63



โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต Asphaltic Concrete
สาย สบ.ถ. 1-0013 สายบ้านลำบัว - บ้านสหกรณ์ ต.กุ่มหัก อ.หนองแค จ.สระบุรี
(โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)

อำนาจ กุศล

ผอ.

(นางสาววรรณดา กษ)

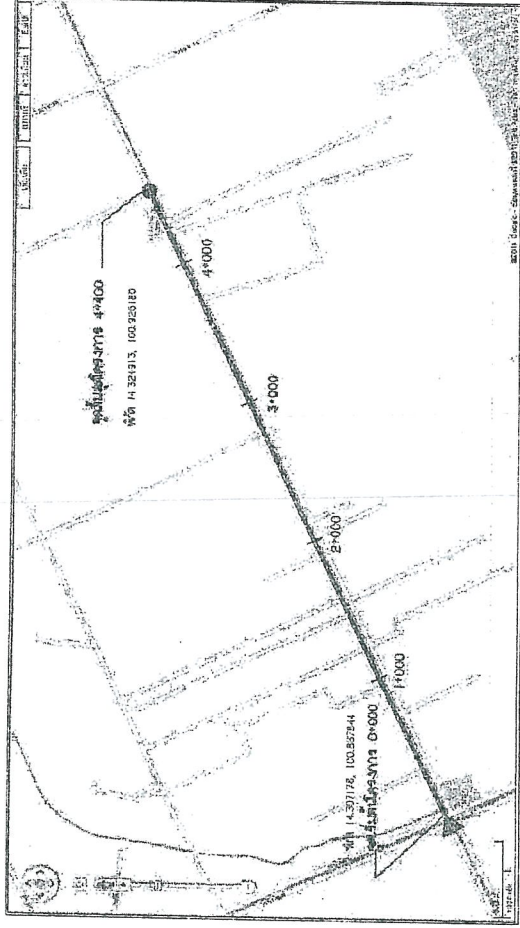
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบคู่กับประกาศนียบัตรกรมทางหลวง

Shubid

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง แบบแอสฟัลติกคอนกรีต Asphaltic concrete สาย ตบ.ถ. 1-0013 สายบ้านลำบัว -บ้านสหกรณ์ ต.กุ่มหัก อ.หนองแค จ.สระบุรี (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)

ระยะทาง 4.400 กิโลเมตร
แผนที่ตั้งแปล



รายละเอียดการประกอบกรปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต
ดำเนินการปรับปรุงผิวทางแบบ Asphaltic concrete
รวมระยะทาง 4.400 กิโลเมตร

- ช่วง กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 4+400 กม.ระยะทาง 4.400 กิโลเมตร
ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

และทางเชื่อมพร้อมอุโมงค์รับ อำนาจความปลอดภัยเรื่องหมายจราจรควบคุม

(กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ในรูปแบบรายการข้างต้น ให้ทำการปรับปรุงถนนลาดยางแบบ Asphaltic concrete ให้ตามสภาพที่พอใจให้อยู่ในเขตที่ดินของผู้ควบคุมงาน และจะต้องได้รับรายงาน ไม่โดยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบแปลน และรายการก่อสร้าง

แผ่นที่	รายการ	หมายเหตุ
1.	ใบปะหน้า	
2.	แผนที่ตั้งแปล, รายละเอียด, รายการ	
3.	รายการประกอบแบบ	
4.	รูปตัดตามขวาง Asphaltic concrete	
5.	บัญชีปริมาณงาน	
6-7	สำเนาชุดต้อง	

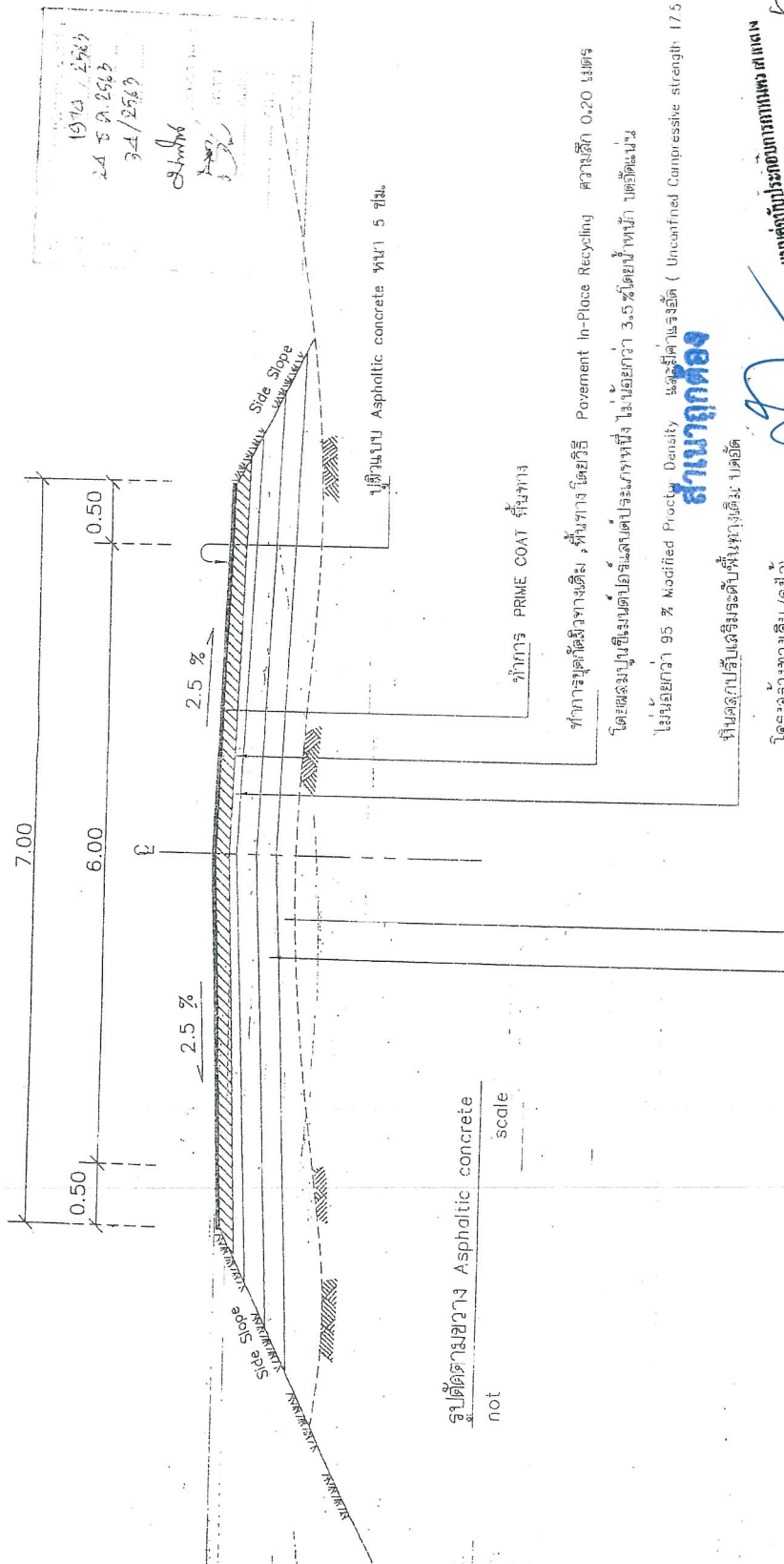
(นางศรียุวรรณภา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เจ้าหน้าที่ประกอบรายการเลข ๓๒๖๖

 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จังหวัดสระบุรี อำเภอหนองแค ตำบลลำบัว	นายศรียุวรรณภา ภาชี นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	นายสมเกียรติ วัฒนศิริ นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	นายสมเกียรติ วัฒนศิริ นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	นายสมเกียรติ วัฒนศิริ นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	นายสมเกียรติ วัฒนศิริ นักวิชาการพัสดุชำนาญการ
	นายสมเกียรติ วัฒนศิริ นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	นายสมเกียรติ วัฒนศิริ นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	นายสมเกียรติ วัฒนศิริ นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	นายสมเกียรติ วัฒนศิริ นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	นายสมเกียรติ วัฒนศิริ นักวิชาการพัสดุชำนาญการ
	นายสมเกียรติ วัฒนศิริ นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	นายสมเกียรติ วัฒนศิริ นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	นายสมเกียรติ วัฒนศิริ นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	นายสมเกียรติ วัฒนศิริ นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	นายสมเกียรติ วัฒนศิริ นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง แบบแอสฟัลท์ที่คือนกรีต Asphaltic concrete
 สาย สบ.ถ. 1-001.3 สายบ้านสำบัว -บ้านลพหลุม ต.ลพหลุม อ.ลพบุรี
 (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)

ระยะทาง 4.400 กิโลเมตร



รูปตัดขวางของ Asphaltic concrete
 not scale

ทำการตัดผิวทางเดิม ๒ ชั้นทาง เดียวคือ Pavement In-Place Recycling ความลึก 0.20 เมตร
 โดยผสมปูนซีเมนต์เป็นอัตราส่วนเท่ากับที่ 3.5% โดยน้ำหนัก ปกติเป็น
 ไม่น้อยกว่า 95 % Modified Proctor Density และใช้ค่าแรงอัด (Unconfined Compressive strength 17.5 Ksc.)

สำเนาถูกต้อง

ทับซ้อนกับใบเสร็จรับเงินที่หมายเลข: ปตอ ๓

โครงการสร้างทางเดิม (คงไว้)

(นางสาวสุวรรณา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

นางสุวรรณา ภาชี
 ๒๕๖๓



องค์การบริการส่วนจังหวัดลพบุรี

องค์การบริการส่วนจังหวัดลพบุรี

ชื่อและออกแบบ

ชื่อตำแหน่ง

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

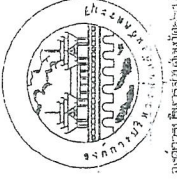
โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง แบบแอสฟัลต์คอกกรีต Asphaltic concrete สาย ตบ.ถ. 1-0013 สายบ้านลำบัว -บ้านสหกรณ์ ต.กลุ่มทัก อ.หนองแค จ.สระบุรี

บัญชีปริมาณงานสายทาง สาย ตบ.ถ. 1-0013 สายบ้านลำบัว -บ้านสหกรณ์ ต.กลุ่มทัก อ.หนองแค จ.สระบุรี			
ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน
1.	งานปรับเกลียแต่ง ใต้ทาง(ขนาดถก)	ตร.ม.	4400
2.	งาน DEEP PATCH	ตร.ม.	-
3.	งานหินคลุกปรับระดับ(แบบหลวม)	ลบ.ม.	1540
4.	งาน PRIME COAT บนพื้นทางผสมวัสดุซีเมนต์	ตร.ม.	30800
5.	งาน TACK COAT	ตร.ม.	-
6.	งาน Pavement In - Place Recycling	ตร.ม.	30800
7.	งานผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE	ตร.ม.	26400
8.	งาน ใต้ทาง ASPHALTIC CONCRETE	ตร.ม.	4400
9.	งานทางเชื่อม ASPHALTIC CONCRETE	ตร.ม.	-
10.	งานติดตั้งป้ายจราจร ต.1-ต.27 ต.31-ต.56-ต.58-ต.60, ต.75	ชุด	-
11.	งานติดตั้งป้ายจราจร บ3 - บ555	ชุด	-
12.	งานติดตั้งป้ายจราจร น.1(1 แผ่นป้าย)	ชุด	1
13.	งานติดตั้งป้ายจราจร น.1(2 แผ่นป้าย)	ชุด	-
14.	งานติดตั้งสัญญาณ ไฟจราจรพร้อมป้ายจราจรแบบ ต.28	ชุด	-
	งานตีเทอร์โมพลาสติก (รวม)	ตร.ม.	990
15.	งาน RUMBLE STRIPS 7 ชุด	ตร.ม.	52.5
16.	เก็บเศษ	ตร.ม.	0.87

คณะกรรมการควบคุมคุณภาพงาน
 คณะกรรมการควบคุมคุณภาพงาน
 ๒๕๖๓
 ๒๕๖๓
 ๒๕๖๓
 ๒๕๖๓

สำเนาทุกสิ่ง

(นางสาวสุวรรณา ภาข) **แต่งตั้งประธานแบบแผนงาน**

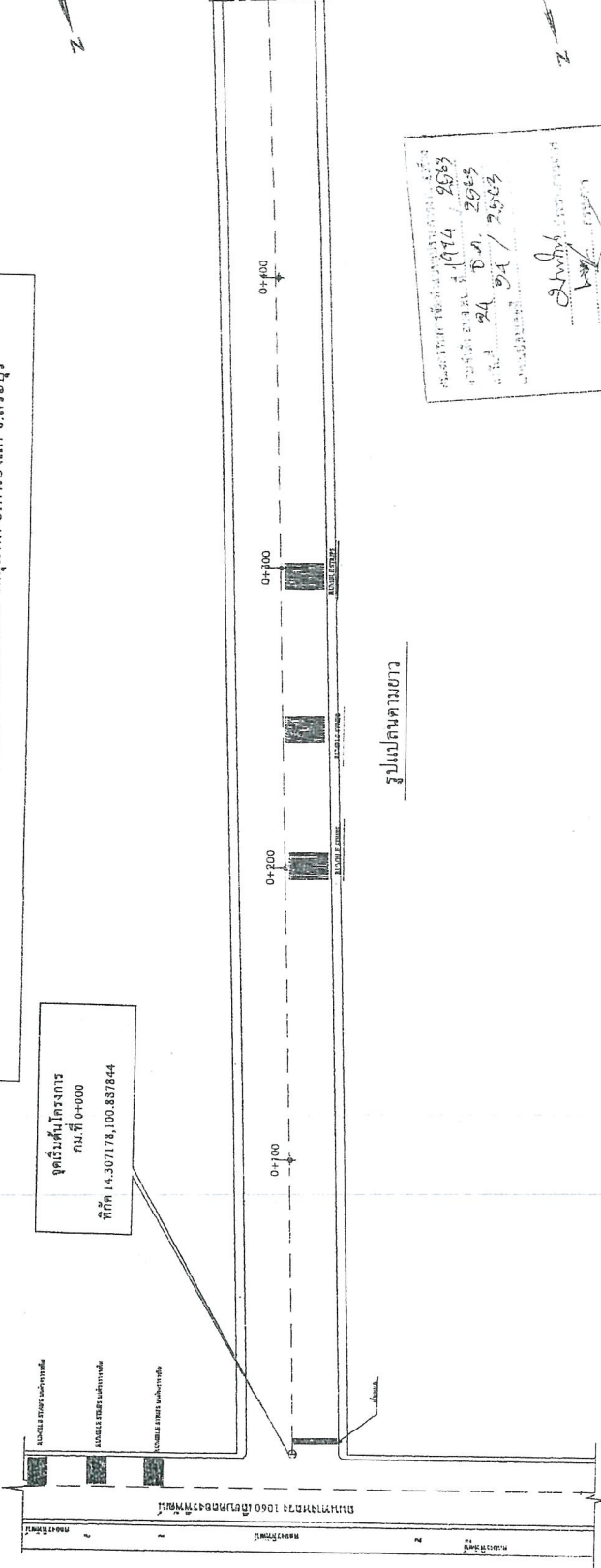
 <p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี</p>	สักรและออกแบบ นายสุวิทย์ วัฒนศิริ นายก อบจ.สระบุรี	อนุมัติ นายสุวิทย์ วัฒนศิริ นายก อบจ.สระบุรี	ผู้ดำเนินการก่อสร้าง บริษัท...	อนุมัติ นาย... นายก อบจ.สระบุรี
	อนุมัติ นาย... นายก อบจ.สระบุรี	อนุมัติ นาย... นายก อบจ.สระบุรี	อนุมัติ นาย... นายก อบจ.สระบุรี	อนุมัติ นาย... นายก อบจ.สระบุรี

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง แบบแอสฟัลติกคอนกรีต Asphaltic concrete
สาย สป.ถ. 1-0013 สายบ้านลำบัว -บ้านสหกรณ์ ต.คู่มั่น อ.หนองแค จ.สระบุรี

จุดเริ่มต้นโครงการ
กม.ที่ 0+000
พิกัด 14,307178, 100,887844



จุดต่อเนื่อง กม.ที่ 0+500
MATCH LINE

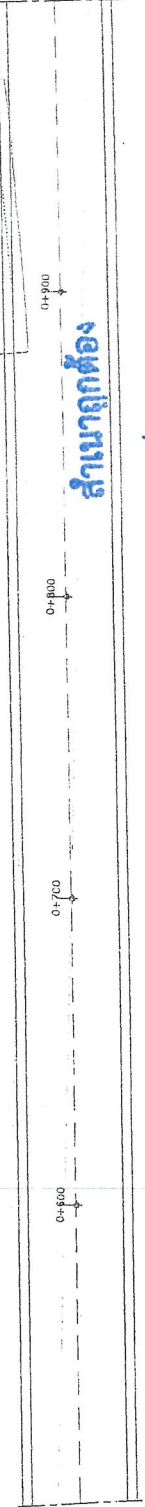


รูปแปลนตามยาว

วันที่รับงาน 19/11/2563
วันที่ส่งงาน 24/11/2563
ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง
สาย สป.ถ. 1-0013 สายบ้านลำบัว -บ้านสหกรณ์
ต.คู่มั่น อ.หนองแค จ.สระบุรี
ผู้ควบคุมงาน นาย ชัยวัฒน์ วัฒนศิริ
ผู้ตรวจสอบงาน นาย ชัยวัฒน์ วัฒนศิริ



จุดต่อเนื่อง กม.ที่ 1+000
MATCH LINE



จุดต่อเนื่อง กม.ที่ 0+500
MATCH LINE

สำเนาถูกต้อง

นาย ชัยวัฒน์ วัฒนศิริ
นาย ชัยวัฒน์ วัฒนศิริ

(นางสาว สุวรรณา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

รูปแปลนตามยาว



กองการปฏิบัติการผู้ปฏิบัติงานจังหวัดสระบุรี

จังหวัดสระบุรี

นาย ชัยวัฒน์ วัฒนศิริ

นาย ชัยวัฒน์ วัฒนศิริ

นาย ชัยวัฒน์ วัฒนศิริ

นาย ชัยวัฒน์ วัฒนศิริ

นาย ชัยวัฒน์ วัฒนศิริ

นาย ชัยวัฒน์ วัฒนศิริ

นาย ชัยวัฒน์ วัฒนศิริ

นาย ชัยวัฒน์ วัฒนศิริ

นาย ชัยวัฒน์ วัฒนศิริ

นาย ชัยวัฒน์ วัฒนศิริ

นาย ชัยวัฒน์ วัฒนศิริ

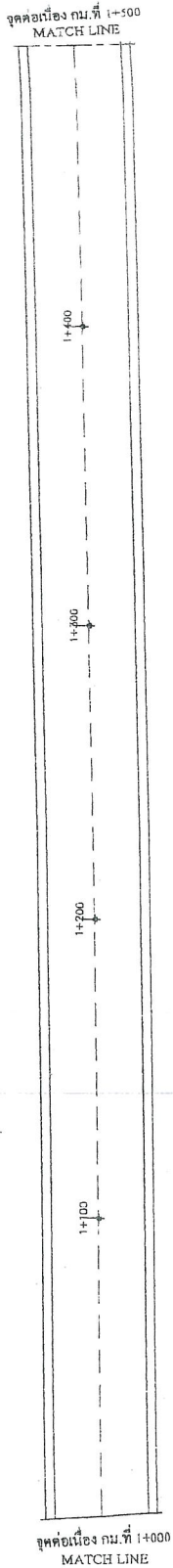
นาย ชัยวัฒน์ วัฒนศิริ

นาย ชัยวัฒน์ วัฒนศิริ

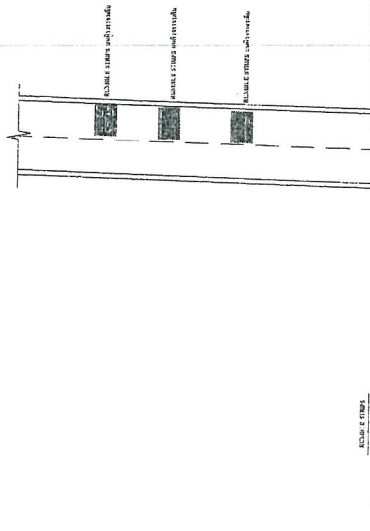
นาย ชัยวัฒน์ วัฒนศิริ

นาย ชัยวัฒน์ วัฒนศิริ

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง แบบแอสฟัลติกคอนกรีต Asphaltic concrete
สาย ชบ.ถ. 1-0013 สายบ้านลำบัว -บ้านสหกรณ์ ต.คูบัก อ.หนองแค จ.สระบุรี



รูปแปลนตามยาว



รูปแปลนตามยาว

1774 2563
24 ธ.ค. 2563
29 ธ.ค. 2563
Shintra
1/1

แทนผู้รับรองผลการทบทวนแปลน

Shintra

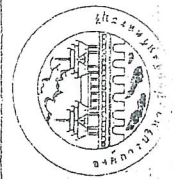
สำเนาถูกต้อง

จุดต่อเนื่อง กม.ที่ 1+300 MATCH LINE

จุดต่อเนื่อง กม.ที่ 1+400 MATCH LINE

(นางสาววรรณตา กาศิ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หัวหน้างาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต Asphaltic concrete
สาย ชบ.ถ. 1-0013 สายบ้านลำบัว -บ้านสหกรณ์ ต.คูบัก อ.หนองแค จ.สระบุรี

ชื่อ

ตำแหน่ง

ชื่อ

ตำแหน่ง

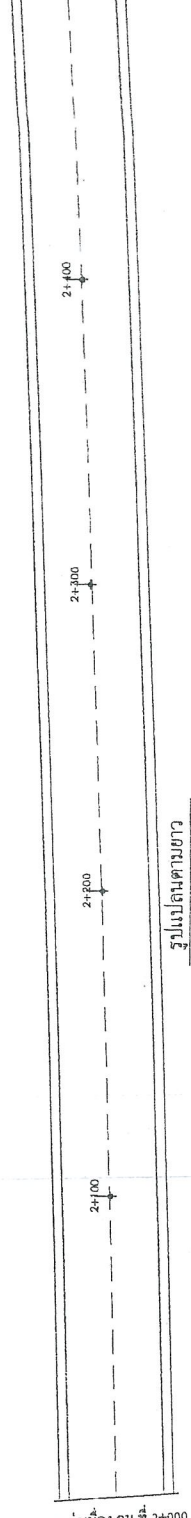
ชื่อ

ตำแหน่ง

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง แบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต Asphaltic concrete
สาย ตบ.อ. 1-0013 สายบ้านลำบัว -บ้านสหกรณ์ ต.คู่ม้า อ.หนองแค จ.สระบุรี

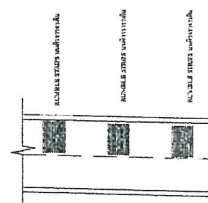


จุดต่อเนื่อง กม.ที่ 2+500
MATCH LINE



จุดต่อเนื่อง กม.ที่ 2+000
MATCH LINE

รูปแปลนตามยาว



สามาญถูกต้อง

(Handwritten signature)
(นางสาวสุวรรณศุภา ภาณี)
นักวิชาการที่สูงชำนาญการ



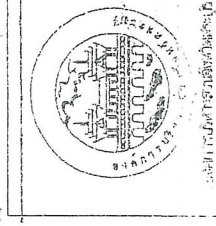
จุดต่อเนื่อง กม.ที่ 3+900
MATCH LINE

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง แบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต Asphaltic concrete
สาย ตบ.อ. 1-0013 สายบ้านลำบัว -บ้านสหกรณ์ ต.คู่ม้า อ.หนองแค จ.สระบุรี
วันที่ 24 ธ.ค. 2567
ปีงบประมาณ 2568 / 05003
(Handwritten signature)
(Handwritten signature)

แบบที่ปรับปรุงถนนลาดยาง ๓ เลน
(Handwritten signature)

รูปแปลงตามยาว

จุดต่อเนื่อง กม.ที่ 2+500
MATCH LINE



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดสระบุรี
เลขที่ ๑๐๐ ถนนวิภาวดีรังสิต
จ.สระบุรี ๑๙๐๐๐

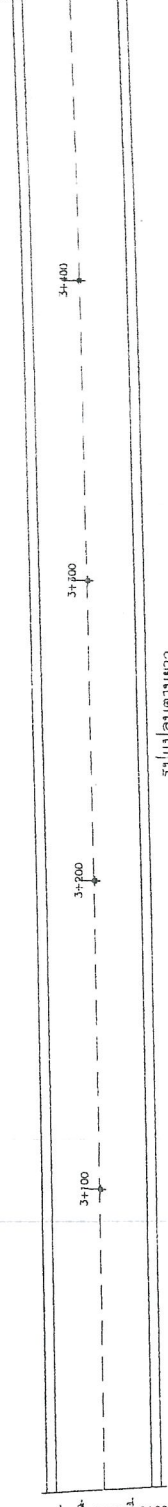
ผู้ว่าราชการจังหวัด
ผู้ช่วยผู้ว่าราชการจังหวัด
นายก อบจ. สระบุรี

ผู้ควบคุมงาน
ผู้ตรวจสอบงาน

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง แบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต Asphaltic concrete
สาย ตบ.ฉ. 1-0013 สายบ้านลำบัว -บ้านสหกรณ์ ต.คู่มวก อ.หนองแค จ.สระบุรี



จุดต่อเนื่อง กม.ที่ 3+500
MATCH LINE



จุดต่อเนื่อง กม.ที่ 3+000
MATCH LINE

รูปแปลนตามยาว

1974 2563
24 8.01 8523
94 / 2563

Signature and stamp of the engineer.

สำเนาถูกต้อง

จุดต่อเนื่อง กม.ที่ 4-000
MATCH LINE

(นางสาววราวรรณ กิ่ง)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

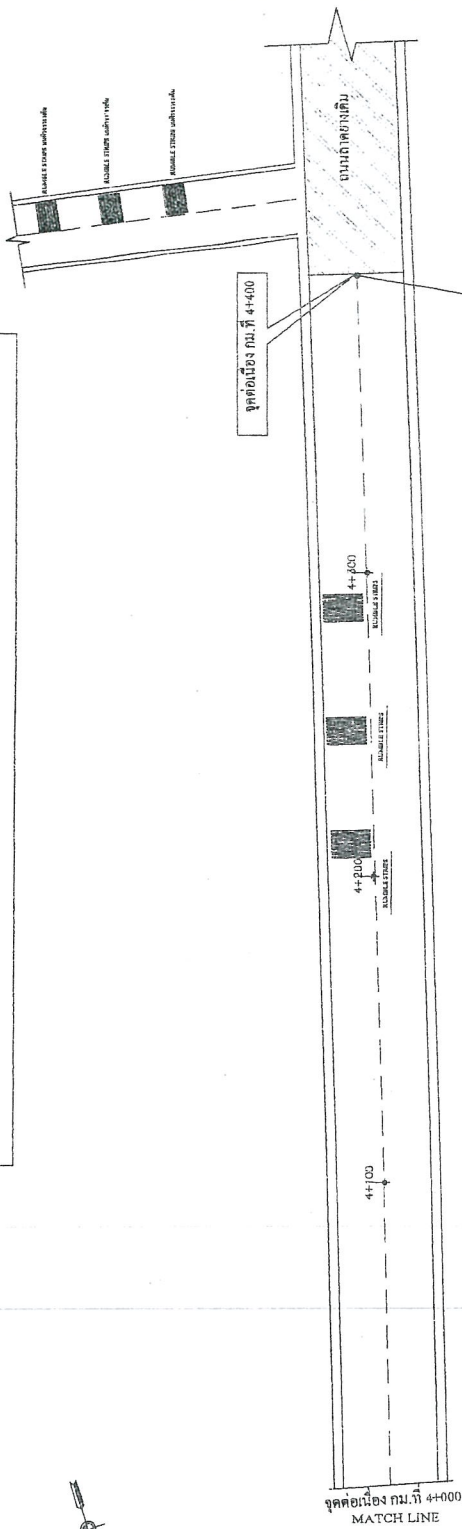
จุดต่อเนื่อง กม.ที่ 3+500
MATCH LINE

แบบร่างที่ประกอบรายการถนนลาดยาง
Signature and stamp of the engineer.

รูปแปลนตามยาว

	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สำนักรoadและถนน ถนน ถนน		วิศวกร วิศวกร วิศวกร		วิศวกร วิศวกร วิศวกร		วิศวกร วิศวกร วิศวกร		วิศวกร วิศวกร วิศวกร	
	วิศวกร วิศวกร วิศวกร		วิศวกร วิศวกร วิศวกร		วิศวกร วิศวกร วิศวกร		วิศวกร วิศวกร วิศวกร		วิศวกร วิศวกร วิศวกร	

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง แบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต Asphaltic concrete สาย ดย.ด. 1-0013 สายบ้านลำบัว -บ้านสหกรณ์ ต.คู่มหัท อ.หนองเต อ.สระบุรี



พื้นที่ 14,324.913, 160,975.180
 กม. ที่ 4+400
 จุดเริ่มต้นโครงการ

เอกสารแนบท้ายที่แนบมา มีดังนี้
 1. 1084, 2563
 2. 99, 89, 2563
 3. 34, 12563
 Shubh
 K. S.

สำเนาถูกต้อง

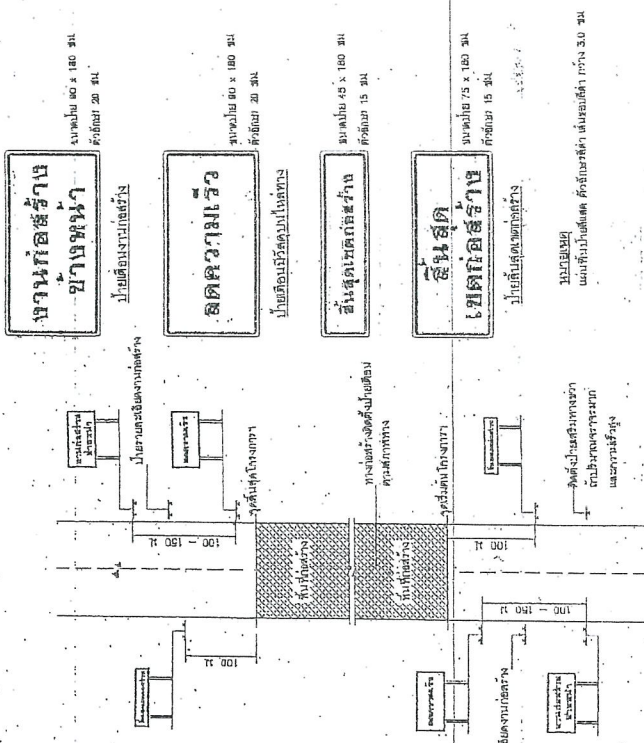
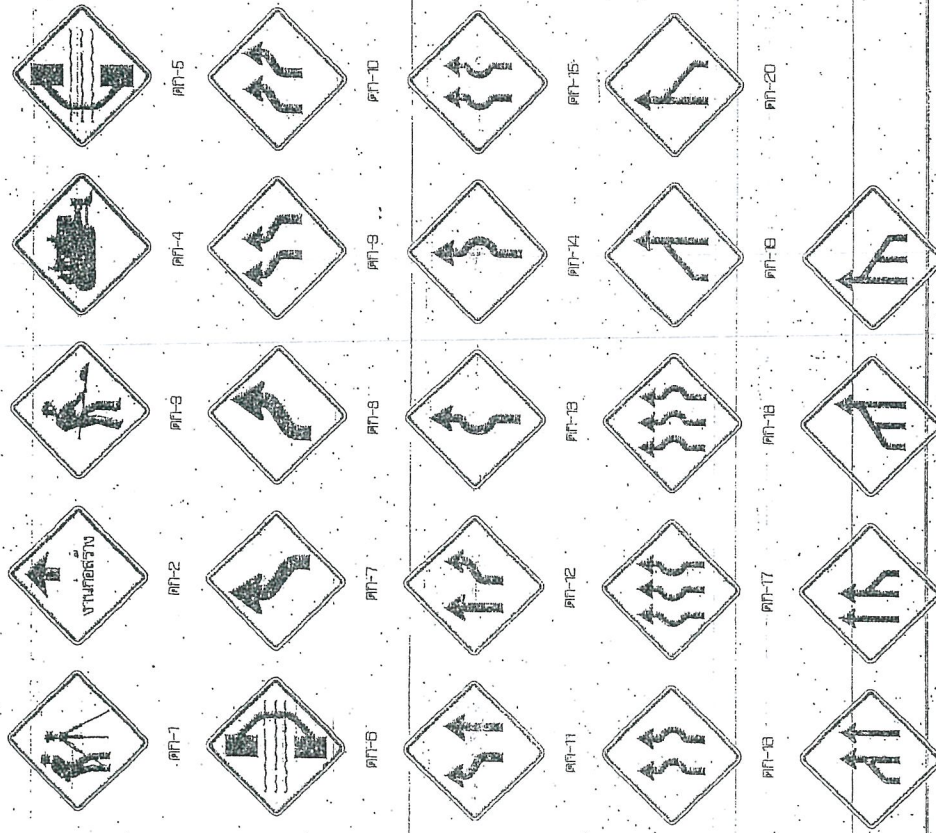
รูปแบบตามยาว

(Signature)
(นางสาววรวรรณภา ภาณี)
 นักวิชาการที่ส่งท้าย
 เบื้องต้นประกอบด้วยกรมการช่าง
 Shubh K. S.

	โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง แบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต Asphaltic concrete สาย ดย.ด. 1-0013 สายบ้านลำบัว -บ้านสหกรณ์ ต.คู่มหัท อ.หนองเต อ.สระบุรี		วิศวกร	วิศวกร	วิศวกร	วิศวกร	วิศวกร	วิศวกร
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	วิศวกร	วิศวกร	วิศวกร	วิศวกร	วิศวกร	วิศวกร	วิศวกร
สังกัดและชื่อแบบ	สังกัดและชื่อแบบ	สังกัดและชื่อแบบ	สังกัดและชื่อแบบ	สังกัดและชื่อแบบ	สังกัดและชื่อแบบ	สังกัดและชื่อแบบ	สังกัดและชื่อแบบ	
วิศวกรแบบ	วิศวกรแบบ	วิศวกรแบบ	วิศวกรแบบ	วิศวกรแบบ	วิศวกรแบบ	วิศวกรแบบ	วิศวกรแบบ	

ส่วนราชการ วิศวกรรมโยธา

ประเภทป้ายจราจรทางก่อสร้าง (ปก)



แสดงภาพติดตั้งป้ายจราจรทางก่อสร้าง

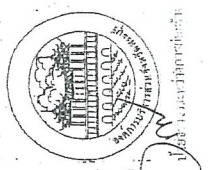
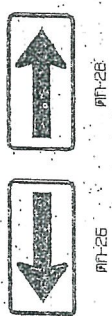
- หมายเหตุ
- ระยะห่างระหว่างป้ายเตือนข้างหน้า (ปก-1)
 - ระยะห่างจาก 70 ม./30 ม. ขึ้นอยู่กับขนาดป้าย
 - ระยะห่างจาก 70 ม./30 ม. ขึ้นอยู่กับขนาดป้าย
 - ระยะห่างจาก 70 ม./30 ม. ขึ้นอยู่กับขนาดป้าย
 - ระยะห่างจาก 70 ม./30 ม. ขึ้นอยู่กับขนาดป้าย
 - ระยะห่างจาก 70 ม./30 ม. ขึ้นอยู่กับขนาดป้าย
 - ระยะห่างจาก 70 ม./30 ม. ขึ้นอยู่กับขนาดป้าย
 - ระยะห่างจาก 70 ม./30 ม. ขึ้นอยู่กับขนาดป้าย

ประเภทป้ายเตือนในงานก่อสร้าง (ปก)

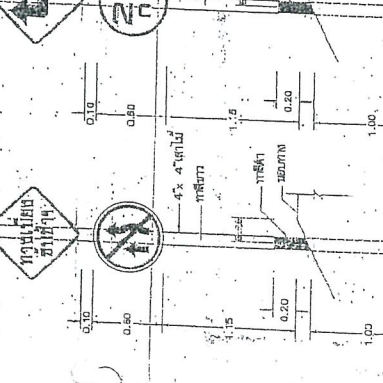
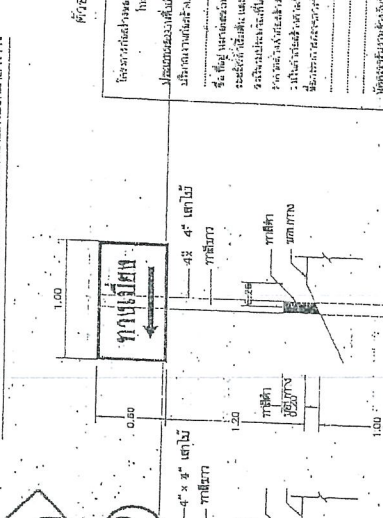
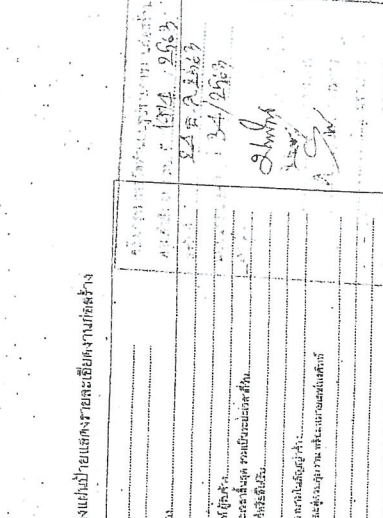
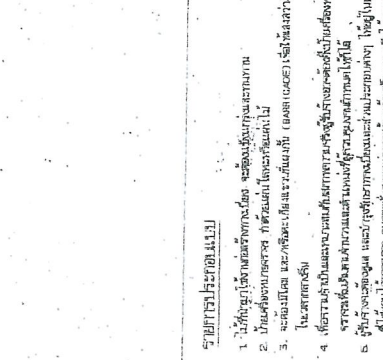
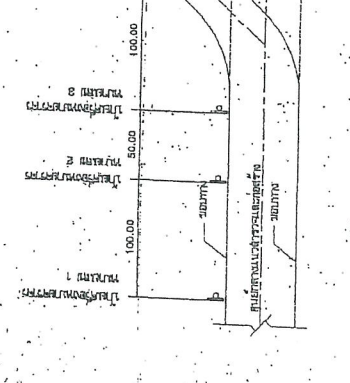
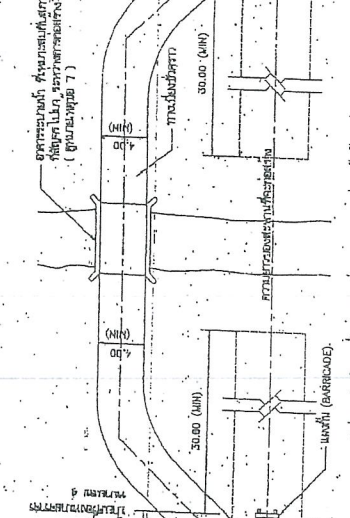
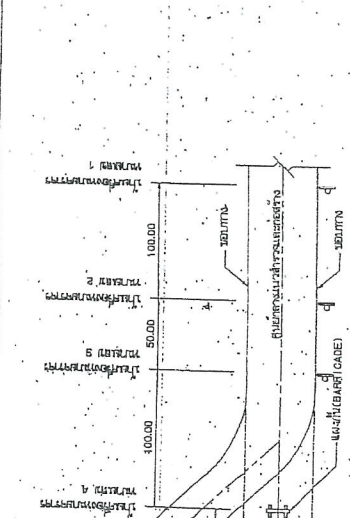
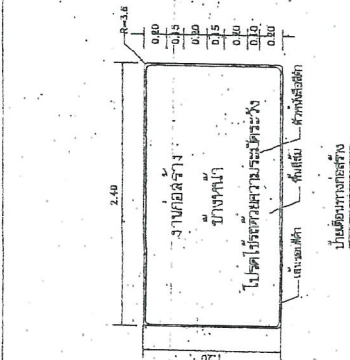
รูป/สี/ก	ชื่อหรือหมายเลข	รหัส
1	ห้ามรถเข้า	ปก-1
2	ห้ามรถเข้า	ปก-2
3	ห้ามรถเข้า	ปก-3
4	ห้ามรถเข้า	ปก-4
5	ห้ามรถเข้า	ปก-5
6	ห้ามรถเข้า	ปก-6
7-24	ห้ามรถเข้า	ปก-7 ถึง ปก-24
25-28	ห้ามรถเข้า	ปก-25 ถึง ปก-28

รายละเอียดป้ายเตือน

ขนาด	ตามแบบ
สีพื้น	สีน้ำเงิน
สีตัวอักษร	สีขาว
วัสดุ	พลาสติก



นายสุวิทย์ ประยอมการกำกับการจราจร
ชำนาญการ
 (นางสาววราภรณ์ ภาขี)
 นักวิชาการศึกษานโยบาย



ข้อมูลเบื้องต้น

ชื่อโครงการ: ...

ชื่อผู้จัดทำ: ...

วันที่: ...

สถานที่: ...

วัตถุประสงค์: ...

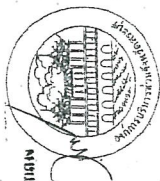
ขอบเขต: ...

รายละเอียด: ...

สำเนาถูกต้อง

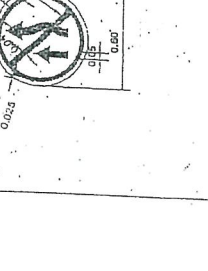
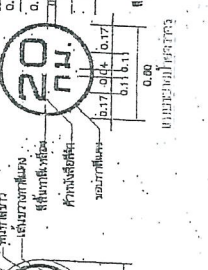
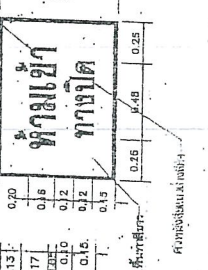
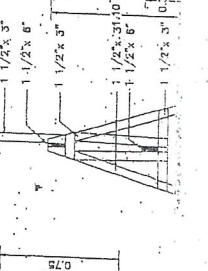
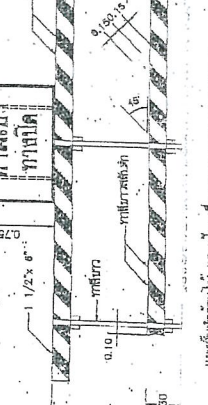
(นางสาวสุรชนก ภาข)

นักวิชาการศึกษาศึกษาวิชาการ



กระทรวงศึกษาธิการ

นางสาวสุรชนก ภาข



ข้อกำหนดการวัดได้ในรายการตรวจ (Traffic Point) และวัสดุเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

1. วิธีดำเนินการตรวจ

- 1.1 กรณีตรวจทาง : ออกจากจุดที่ทราบทิศทางหรือเครื่องหมายจราจรต้องออกและหยุดนิ่ง หรือสิ่งปลูกสร้างอื่นใด และในกรณีที่ไปตรวจจากจุดอื่นซึ่งจุดตรวจนั้นจะต้องมีป้ายบอกทิศทางจราจรที่ชัดเจน โดยไปดำเนินการตรวจที่จุดตรวจ และในกรณีที่ตรวจจากจุดตรวจที่ทราบทิศทางจราจรที่ชัดเจนจะต้องมีป้ายบอกทิศทางจราจรที่ชัดเจน
- 1.2 ในกรณีที่ดำเนินการตรวจหรือเครื่องหมายจราจรโดยไม่มีป้ายบอกทิศทางจราจรที่ชัดเจน ผู้ตรวจจะต้องดำเนินการดังนี้
 - 1.2.1 การเตรียมจุดตรวจในทิศทางที่ตรวจ : เพื่อป้องกันอุบัติเหตุหรือการตกเป็นของจราจรโดยพลการโดยผู้ตรวจจะต้องใช้วัสดุเทอร์โมพลาสติกหรือวัสดุอื่นที่ทนความร้อนได้สูงประมาณ 200-300 องศาเซลเซียส โดยให้มีความหนาแน่นของวัสดุที่เพียงพอที่จะทนความร้อนได้สูงประมาณ 200-300 องศาเซลเซียส
 - 1.2.2 การเตรียมจุดตรวจในทิศทางที่ตรวจ : เพื่อป้องกันอุบัติเหตุหรือการตกเป็นของจราจรโดยพลการโดยผู้ตรวจจะต้องใช้วัสดุเทอร์โมพลาสติกหรือวัสดุอื่นที่ทนความร้อนได้สูงประมาณ 200-300 องศาเซลเซียส โดยให้มีความหนาแน่นของวัสดุที่เพียงพอที่จะทนความร้อนได้สูงประมาณ 200-300 องศาเซลเซียส
 - 1.2.3 การเตรียมจุดตรวจในทิศทางที่ตรวจ : เพื่อป้องกันอุบัติเหตุหรือการตกเป็นของจราจรโดยพลการโดยผู้ตรวจจะต้องใช้วัสดุเทอร์โมพลาสติกหรือวัสดุอื่นที่ทนความร้อนได้สูงประมาณ 200-300 องศาเซลเซียส โดยให้มีความหนาแน่นของวัสดุที่เพียงพอที่จะทนความร้อนได้สูงประมาณ 200-300 องศาเซลเซียส
 - 1.2.4 การเตรียมจุดตรวจในทิศทางที่ตรวจ : เพื่อป้องกันอุบัติเหตุหรือการตกเป็นของจราจรโดยพลการโดยผู้ตรวจจะต้องใช้วัสดุเทอร์โมพลาสติกหรือวัสดุอื่นที่ทนความร้อนได้สูงประมาณ 200-300 องศาเซลเซียส โดยให้มีความหนาแน่นของวัสดุที่เพียงพอที่จะทนความร้อนได้สูงประมาณ 200-300 องศาเซลเซียส
2. ข้อกำหนดในการติดตั้ง
 - 2.1 สีจราจร : เหลือง สีจราจรที่ใช้ในการจราจรของประเทศไทย เป็นสีหลักที่ใช้ทั่วประเทศ ซึ่งแสดงเครื่องหมายจราจรและเครื่องหมายจราจร
 - 2.2 สีจราจรในเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) ขนาดถึง 500 กรัม หรือเทอร์โมพลาสติกที่ใช้ในการจราจรของประเทศไทย เป็นสีหลักที่ใช้ทั่วประเทศ ซึ่งแสดงเครื่องหมายจราจรและเครื่องหมายจราจร
 - 2.3 สีจราจร (Base Color) ที่ใช้กับสีจราจรของประเทศไทยจะต้องใช้สีที่ทนความร้อนได้สูงประมาณ 200-300 องศาเซลเซียส โดยให้มีความหนาแน่นของวัสดุที่เพียงพอที่จะทนความร้อนได้สูงประมาณ 200-300 องศาเซลเซียส
 - 2.4 วัสดุจราจร (Traffic Primer) เป็นวัสดุที่ใช้ในการจราจรของประเทศไทย เป็นสีหลักที่ใช้ทั่วประเทศ ซึ่งแสดงเครื่องหมายจราจรและเครื่องหมายจราจร

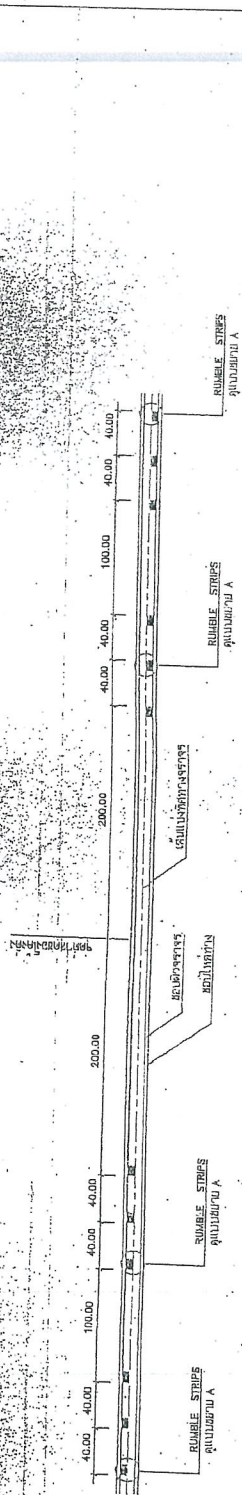
3. การตรวจวัดคุณสมบัติของวัสดุจราจร

- 3.1 ความหนา :
 - 3.1.1 ความหนาของวัสดุจราจรที่ใช้ในการจราจรของประเทศไทย จะต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 10 มิลลิเมตร
 - 3.1.2 ความหนาของวัสดุจราจรที่ใช้ในการจราจรของประเทศไทย จะต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 10 มิลลิเมตร
 - 3.1.3 ความหนาของวัสดุจราจรที่ใช้ในการจราจรของประเทศไทย จะต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 10 มิลลิเมตร
 - 3.1.4 ความหนาของวัสดุจราจรที่ใช้ในการจราจรของประเทศไทย จะต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 10 มิลลิเมตร
- 3.2 ค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสง (Reflectance หรือ Luminance Factor) :
 - 3.2.1 ค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงของวัสดุจราจรที่ใช้ในการจราจรของประเทศไทย จะต้องไม่น้อยกว่า 30%
 - 3.2.2 ค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงของวัสดุจราจรที่ใช้ในการจราจรของประเทศไทย จะต้องไม่น้อยกว่า 30%
 - 3.2.3 ค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงของวัสดุจราจรที่ใช้ในการจราจรของประเทศไทย จะต้องไม่น้อยกว่า 30%
 - 3.2.4 ค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงของวัสดุจราจรที่ใช้ในการจราจรของประเทศไทย จะต้องไม่น้อยกว่า 30%

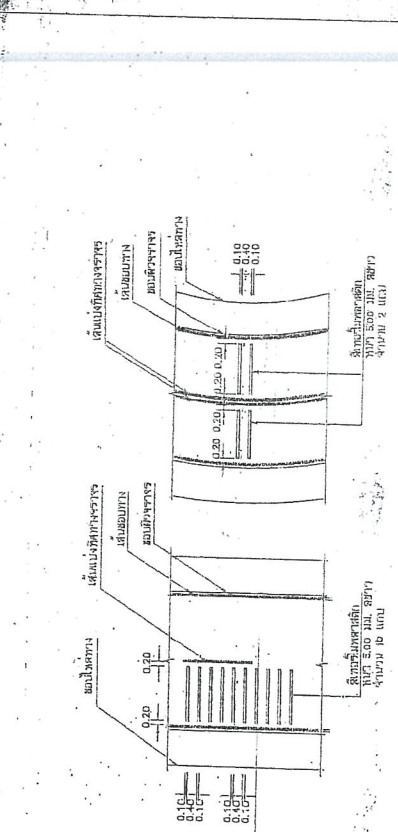

 หน่วยงานที่รับผิดชอบการดำเนินงาน
 สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
 (ชื่อตำแหน่งและชื่อ)


 สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
 (ชื่อตำแหน่งและชื่อ)

วัสดุจราจร	วิธีการวัด	ค่ามาตรฐาน	วัสดุจราจรในภาคใต้
1.1 วัสดุจราจร	ความหนา	≥ 10	≥ 10
1.2 วัสดุจราจร	ความหนา	≥ 10	≥ 10
2.1 วัสดุจราจร	ค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสง	≥ 30	≥ 30
2.2 วัสดุจราจร	ค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสง	≥ 30	≥ 30
3.1 วัสดุจราจร	ค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสง	≥ 30	≥ 30
3.2 วัสดุจราจร	ค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสง	≥ 30	≥ 30
4.1 วัสดุจราจร	ค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสง	≥ 30	≥ 30
4.2 วัสดุจราจร	ค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสง	≥ 30	≥ 30



แบบ RUMBLE STRIPS บนทางลาดชัน



แบบชนิด - A RUMBLE STRIPS

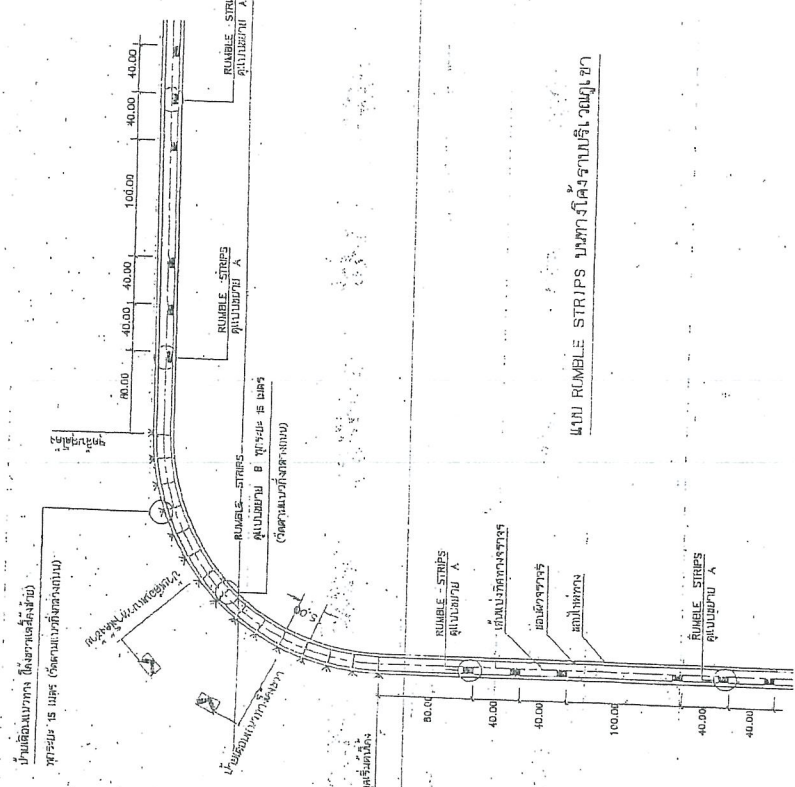
แบบชนิด - B RUMBLE STRIPS

1974 2563
24 64 2563
24 / 2563

รายการประกอบแบบ

1. วัสดุที่ใช้ทำ รันเบิ้ลสทริป ใช้เป็นวัสดุ
2. วัสดุที่ใช้ทำ RUMBLE STRIPS เป็นเส้นแบ่งทิศทางจราจร วัสดุ หนา 5 มม. 542
3. วัสดุที่ใช้ทำ RUMBLE STRIPS เป็นเส้นแบ่งทิศทางจราจร วัสดุ หนา 5 มม. 542

แบบ RUMBLE STRIPS บนทางโค้งจากบนซ้าย



สำเนาถูกต้อง

หมายเลข



กรมการขนส่งทางบก
สำนักงานขนส่งจังหวัดเชียงใหม่

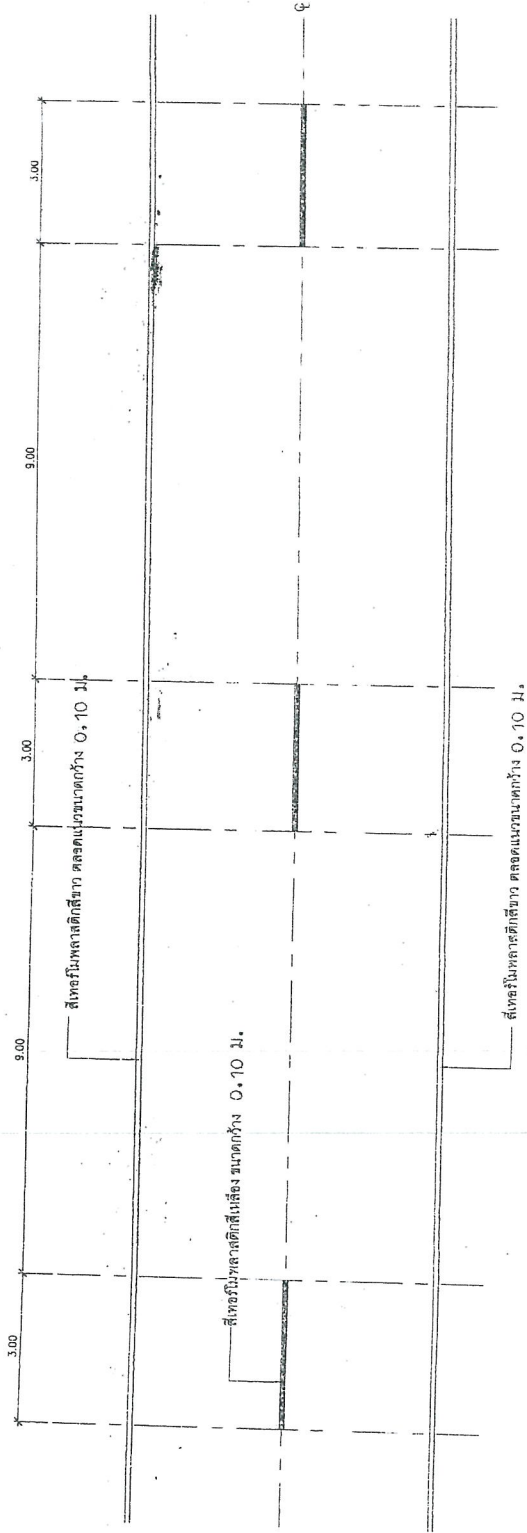
RUMBLE STRIPS

(นางสาวสุวรรณา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณภา ภาชี)
นักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์

รายการประกอบแบบแปลนคือแปลนผิวจราจร

- แปลนผิวจราจรจราจร ให้เส้นสีแดงล้อมรอบกว้าง 10 ซม. ติดเส้นที่กึ่งกลางผิวจราจรเส้นนี้เป็นเส้นสีแดง แบ่งทิศทางของจราจรบนสายทาง 2 ช่องจราจรในบริเวณที่ยอมให้รถแซงขึ้นหน้ากันได้สองทิศทาง ขนาดความยาวและกว้างขึ้นอยู่กับช่องของเส้นประกำหนดได้ดังนี้
 - นอกเขตชุมชน เส้นยาว 3.00 ม. เว้นช่อง 9.00 ม.
 - ในเขตชุมชนเป็นยาว 1.00 ม. เว้นช่อง 3.00 ม.
- เส้นเขตทางให้เส้นที่ขีดขวาง กว้าง 10 ซม. ทั้ง 2 ข้าง ตลอดแนว

แบบที่ขึ้นประกอบแบบที่กรมการขนส่ง
 สำนึก

กรมการขนส่งทางบก
 หมายเลขใบอนุญาต: 197A / 9636
 ชนิด: 2A (ก. 2563)
 อนุมัติ: 24 / 2563
 อนุมัติ: [Signature]
 อนุมัติ: [Signature]
 อนุมัติ: [Signature]
 อนุมัติ: [Signature]

ตัวอย่างแผนป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
โทร 036-211852

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

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....
ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลากี่วัน.....
วงเงินงบประมาณที่ เติบโตร หรือที่ ได้รับ.....
ราคาากลางค่าก่อสร้าง.....
วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....
ชื่อกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....

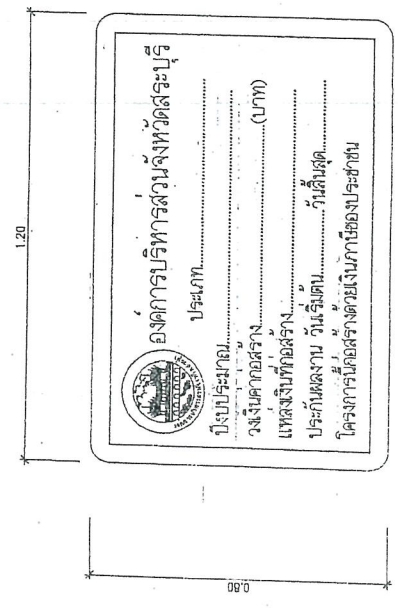
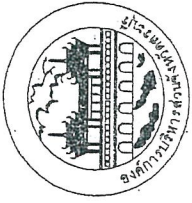
ส่งมอบงานจ้างวันที่.....
โครงการก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน.....

นางสาวสุรรณภา ภาอิ
นักวิชาการศึกษานาญการ

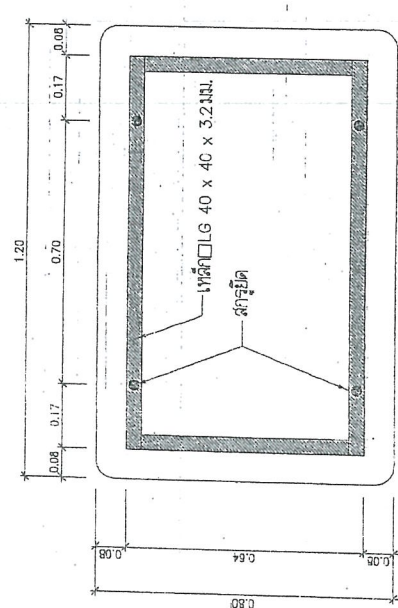
๒๗ ๒๕๖๓
๒๗/๒๕๖๓

นางสาวสุรรณภา ภาอิ

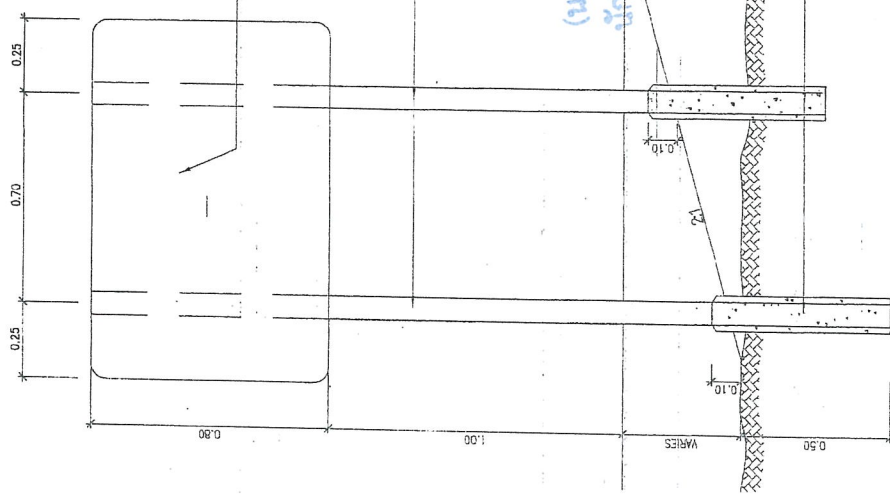
หมายเหตุ
วัสดุที่ใช้ทำแผนป้ายให้ใช้แผ่นไวน์ลวดลมแผ่นเหล็กหรือไม้เอ็ดขนาดกว้าง ไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร
ยาว ไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร



ด้านหน้า



ด้านหลัง



แผ่นป้าย ด้านหลังกระจกหลังป้าย
เสาในทิวทัศน์เดิม 2 ครั้ง แฉกทิวทัศน์เดิมจริง
2 ครั้ง ให้สี TOA หรือ เทียนเทา (สีขาว)

เสาเหล็ก 2 75 x 3.2 มม.
สำเนาถูกต้อง

(นางสาวนุชรภรตา ภาขี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



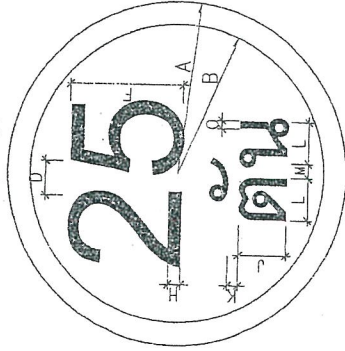
ขนาดป้าย 80 x 120 เซนติเมตร
วัสดุที่ใช้ ทำด้วยเหล็กแผ่นชุบสังกะสีหนา 12 มม. ตาม มอก. 389
เส้นเหล็ก LG 75 x 75 x 3.2 มิลลิเมตร
การติดตั้ง ติดตั้ง ขุดเริ่มต้นบนของโครงการหรือบริเวณใกล้เคียงกับ
โครงการ
หมายเหตุ 1. ฟื้นฟูสภาพเดิมหรือเปลี่ยนแปลงตามแผนผังอาคารเดิม
2. เสนอแบบขอรายละเอียดวัสดุและสีทาภายนอกและสีภายใน
3. ติดตั้งและดูแลรักษาโดยบริษัทผู้รับจ้างติดตั้งให้เป็น
ระเบียบเรียบร้อย (1:500) (แนบแบบร่าง)

แสดงการปักเสาป้าย

แผนกช่างไม้ประกอบอาคารกรมโยธาธิการ
Shubh



C 1 1 1 1



ป้ายจราจร ประเภทที่	มิติเป็นเซนติเมตร														
	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	

สีเทาทุกช่อง

เส้นขอบป้าย สีแดง
ตัวอักษรตัวเลข สีดำ
พื้นป้าย สีขาว
จัดให้อยู่กึ่งกลาง

(นางสาวอรรณภา ภาข)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ป้ายบังคับ

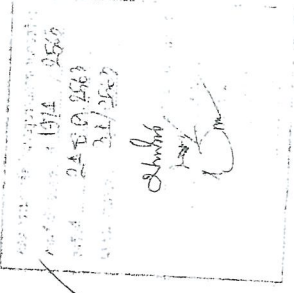
วัสดุที่ใช้

- เสาเหล็ก 75x75x3.2 มม.
- แผ่นป้ายเหล็กทำด้วยเหล็กอบแข็งสีเทา 1.2 มม.
- พื้นป้าย, เส้นขอบป้าย, และตัวอักษรตัวเลขเป็นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง

กันความร้อน รายละเอียดของสีตามแบบที่กำหนดไว้

การติดตั้ง

ติดตั้ง จุดเริ่มต้นบนขอบโครงการหรือบริเวณใกล้เคียงกับโครงการ



เลขที่ขึ้นทะเบียนเอกสารเลขที่.....

Signature

8-1-64



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร. 0-3621-2543

ที่ สบ 51005/ 42

วันที่ 7 มกราคม 2564

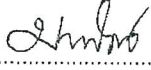
เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

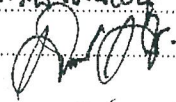
เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1974/2563 ลงวันที่ 24 ธันวาคม 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In - Place Recycling สาย สบ.ถ1-0013 สายบ้านลำบัว-บ้านสหกรณ์ ต.กุ่มหัก อ.หนองแค จ.สระบุรี ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 หน้า 320 นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

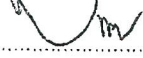
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความเห็นชอบ แบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจกกองพัสดุและทรัพย์สิน เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

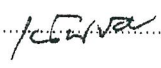
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

.....
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายบรรจง ปินสุวรรณ)
นายช่างโยธาอาวุโส

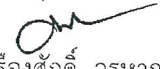
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

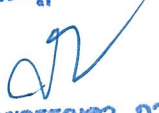
ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายชานนท์ ตระกูลมานิต)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

.....
(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ความเห็นของนายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

.....

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณ ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)

โดยวิธี Pavement In - Place Recycling สาย สป.ถ1-0013 สายบ้านลำบัว-บ้านสหกรณ์

ต.กุ่มหัก อ.หนองแค จ.สระบุรี

โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ชื่อโครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In - Place Recycling สาย สป.ถ1-0031 สายบ้านลำบัว-บ้านสหกรณ์ ต.กุ่มหัก อ.หนองแค จ.สระบุรี

2. วัตถุประสงค์

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

3. รายละเอียดโครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In - Place Recycling สาย สป.ถ1-0031 สายบ้านลำบัว-บ้านสหกรณ์ ต.กุ่มหัก อ.หนองแค จ.สระบุรี

- ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 4,400 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 30,800 ตารางเมตร (ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 34/2563)

4. งบประมาณ

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 หน้า 320 จำนวนเงินตามโครงการ 3,495,000บาท เงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่ 2564-10,000,000บาท รวมเป็นเงิน 13,495,000 บาท

5. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 5.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 5.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 5.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 5.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

/ 5.5 ไม่เป็น...

(นางสาวยุววรรณ ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

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 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น 5 ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป คุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

5.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในครั้งนี ในวงเงินไม่น้อยกว่า 5,390,000.- บาท (ห้าล้านสามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

5.12 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลัก จะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

5.14 ผู้ยื่นเสนอราคาควรมีโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ซึ่งตั้งอยู่ในสายทางที่ก่อสร้าง หากจำเป็นอาจตั้งอยู่นอกสายทางภายในระยะทางขนส่ง 80 กิโลเมตร หรือใช้ระยะเวลาขนส่งไม่เกิน 2 ชั่วโมง หรือตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเห็นชอบ ทั้งนี้เพื่อให้ความสามารถควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตได้ และเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท ภายหลังจากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

5.15 ผู้ยื่นข้อเสนอ หากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำช่างควบคุมงานและวิศวกรผู้ควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างฯ

5.14 ผู้ยื่นข้อเสนอ...

(นางสาวยุวธมดา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

5.16 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือ
โรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด ภายหลังจากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 90 วัน

7. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

8. การแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น 2 งวด ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์
ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement in - Place Recycling สาย สป.ถ1-0013
สายบ้านลำบัว-บ้านสหกรณ์ ต.กุ่มหัก อ.หนองแค จ.สระบุรี ตามรายละเอียดที่กำหนด/สัญญาจ้าง

งวดที่ 1 คิดเป็นเงินร้อยละ 20 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ แล้วเสร็จ
- งานปรับเกลี่ยแต่งไหล่ทาง (ขนาดเบา)
- งาน Pavement In-Place Recycling
- งาน Prime Coat บนพื้นทางผสมวัสดุซีเมนต์
(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน)

งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) คิดเป็นร้อยละ 80 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- งาน Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)
- งานทางเชื่อม
- งานติดตั้งป้ายโครงการแล้วเสร็จ
- งานสีเทอร์โมพลาสติก ,งาน RUMBLE STRIPS แล้วเสร็จ
- เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย, ติดตั้งเครื่องหมาย
จราจร, ป้ายโครงการหรือให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว
(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 60 วัน)

9. คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
นายบรรจง ปิ่นสุวรรณ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
นายชานนท์ ตระกูลมานิต	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

10. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า k)

สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้จะนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคางาน
ที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคา
ได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง
ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

/ สุตรการ...

สำเนาถูกต้อง


(นางสาวยุวรัตตา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

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


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

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

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ


(นายมานิตย์ ชุศรีจันทร์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายบรรจง ปิ่นสุวรรณ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายชานนท์ ตระกูลมานิต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง


(นางสาวยุรรมตา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ