



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ๑-๐๐๒๐ บ้านไผ่ล้อม-บ้านหนองหลัว ตำบลโคกสะอาด-ตำบลหนองกบ อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ๑-๐๐๒๐ บ้านไผ่ล้อม-บ้านหนองหลัว ตำบลโคกสะอาด-ตำบลหนองกบ อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (โดยวิธี Asphalt Hot Mix In-Place Recycling) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๑,๕๖๖,๓๓๗.๙๓ บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านห้าแสนหกหมื่นหกพันสามร้อยสามสิบเจ็ดบาทเก้าสิบสามสตางค์) โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจัดจ้างตามราคาไม่เกินงบประมาณที่ตั้งไว้ เป็นเงิน ๒๐,๗๓๖,๐๐๐.-บาท (ยี่สิบล้านเจ็ดแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๔ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘,๒๙๔,๔๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านสองแสนเก้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา

สำเนาถูกต้อง

๐๑๓ ๐๑๐

๘๘-๐๑๓ ๐๐๗
ผู้จัดซื้อฯ

โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ประกาศ ณ วันที่ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายธนภุต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

อรุณ คณ

(น.ส.อรุณ คณ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ๑-๐๐๒๐ บ้านไผ่ล้อม-บ้านหนองหลัว ตำบลโคกสะอาด-ตำบล

หนองกบ อำเภอนองแสง จังหวัดสระบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ กันยายน ๒๕๖๔

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ๑-๐๐๒๐ บ้านไผ่ล้อม-บ้านหนองหลัว ตำบลโคกสะอาด-ตำบลหนองกบ อำเภอนองแสง จังหวัดสระบุรี (โดยวิธี Asphalt Hot Mix In-Place Recycling) งบประมาณ สาย สป.ถ๑-๐๐๒๐ บ้านไผ่ล้อม-บ้านหนองหลัว ตำบลโคกสะอาด-ตำบลหนองกบ อำเภอนองแสง จังหวัดสระบุรี 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 รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
 - ๑.๙ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

สำเนาถูกต้อง

๐๙๓ ๓๐๘
(๓.๐๐๙๓ ๓๐๘)
นิติบุคคลทางเข้า/ออกงานก่อสร้าง

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

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 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๔ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘,๒๙๔,๔๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านสองแสนเก้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก กิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้ำที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้ำหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

สำเนาถูกต้อง
ดร. นศ.
ศ. นศ. (๒๕)
นักจัดการทั่วไป ๒๕๓๕๓๕

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้ในนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม 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) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น

สำเนาถูกต้อง

๑๗๓ ๓๐๗

(๕.๑๐๕๔ ๑๐๕๕)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

กจ

๔ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(๖) 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 และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

สำเนาถูกต้อง

อรุณ ๓๕
๓๕๐๖๖ (๑๑)

ผลิตภัณฑ์จากข้าวโพด, ๓๕๓๕

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ

คจ ๗

เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้าง 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

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๐๓๖,๘๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์

สำเนาถูกต้อง

๐๙๔ ๓๖

๐๙๔ ๓๖

นักจัดซื้อฯ ๐๙๔ ๓๖

๓๓

นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วน

สำเนาถูกต้อง
09/03/25
(นายอรุณ ๑๐๖)
น.ก.พร.๒๕๖๓

ที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างกัน ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการ ผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จ จริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จ จริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่ง ราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง รายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาดผู้ ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณา ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัด เลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือ ใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

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

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้ รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

สำเนาถูกต้อง

๐๖.๗ ๐๖๕

ณ.ศ.๐๖๗ ๓๐๕

น.จ.๐๖๗ ๓๐๕

หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย 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

สำเนาถูกต้อง
๐๕/๖ ๐๐๕
๐๕.๕ ๐๕/๖ ๐๐๕
นิติกร ๐๕/๖ ๐๐๕

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - งานปรับปรุงชั้นโครงสร้างทางโดยปฏิบัติงานซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch) , งานหินคลุกปรับระดับ และงาน Pavement In - Place Recycling แล้วเสร็จ -งาน Prime coat , งาน Tack coat และงานปูผิว Asphaltic Concrete หนารวม ๐.๐๘ ม. ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน- งานทำผิวจราจร Asphalt Hot Mix In-Place Recycling หนา ๐.๐๔ เมตร แล้วเสร็จ - งานติดตั้งเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกแล้วเสร็จ - ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ แล้วเสร็จ - เก็บทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยหรือให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว 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 ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน

สำเนาถูกต้อง
อรุณ ออ
หน. อรุณ ออ
นิสิตทรานส์โพสิทีฟ

ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำเนาะจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำเนาะให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

สำเนาถูกต้อง
05/11 ๑๐๕
แนบ 05/11 ๑๐๕
ดิเรกพรอนทัวไป อานาบุตร

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ ระบุในข้อ 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

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

๑๓.๑ ช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อ เสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ ทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๐๕ กันยายน ๒๕๖๔

สำเนาถูกต้อง

๐๙๗ ๓๘
คน. ๐๙๗ ของ ๖
นักจัดการงานทั่วไป ๖๖๗๗๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางสาย สบ.ถ.๑-๐๐๒๐ บ้านไผ่ล้อม-บ้านหนองหลัว ตำบลโคกสะอาด - ตำบลหนองกบ อำเภอหนองแสง จังหวัดสระบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐,๗๓๖,๐๐๐.-บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ถ.๑-๐๐๒๐ บ้านไผ่ล้อม-บ้านหนองหลัว ตำบลโคกสะอาด - ตำบลหนองกบ อำเภอหนองแสง จังหวัดสระบุรี กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๔,๙๘๐ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร และหนา ๐.๐๘ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๙,๘๔๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๑,๕๖๖,๓๓๗.๙๓ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายจิรพล บุญลือ	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายกิตติ ทองขาว	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายภูรทัต กิจเกตุ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

สำเนาถูกต้อง
 อรุณ ดอด้
 (นายอรุณ ดอด้)
 ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร 0-3621-4090

ที่ สป 51005/3419

วันที่ ๑ กันยายน 2564


เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1095/2564 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ1-0020 บ้านไผ่ล้อม-บ้านหนองหัว ตำบลโคกสะอาด-ตำบลหนองกบ อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคาโครงการดังกล่าว ตามงบประมาณใช้จ่ายขาดเงินสะสม ตามมติสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ในการประชุม สมัยวิสามัญ สมัยที่ 2 ประจำปี 2564 ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2564 ได้มีมติอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสมเพื่อปรับปรุงถนนลาดยาง ตั้งไว้รวม 20,736,000.- บาท (ยี่สิบล้านเจ็ดแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน) โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้าง ของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรี และพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่น และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ของกรมบัญชีกลาง จำนวน 21,566,337.93 บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านห้าแสนหกหมื่นหกพันสามร้อยสามสิบบาทเก้าสิบล้านสามสตางค์) พร้อมนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเบิกจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามหนังสือกระทรวงการคลังด่วนที่สุด ที่ กค 0402.5/ว 85 เรื่อง หลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคคลหรือคณะกรรมการ ลงวันที่ 6 กันยายน 2561 พร้อมแนบรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง และจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายจิรพล บุญลือ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายกิตติ ทองขาว)

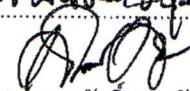
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายภูริทัต กิจเกตุ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

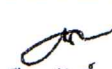
สำเนาถูกต้อง
อรุณ ๓๕
(นางอรุณ อดุลย์)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญ

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง


(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

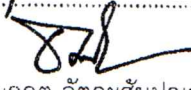
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด


(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


(นายธนภุต อัครสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบ ปจ.5

วันที่ 17 สิงหาคม 2564

ประเภทงาน	ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ1-0020 บ้านไผ่ล้อม-บ้านหนองหลัว ต.โคกสะอาด-ต.หนองกบ อ.หนองแขง จ.สระบุรี		
เจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	ราคาน้ำมันดีเซล B7	29.00 - 29.99 บาท
ช่วงที่ 1	ปรับปรุงผิวจราจรลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต(AC) โดยวิธี	Asphalt Hot Mix In - Place Recycling	ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร
	กม. ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 2+000 ระยะทาง 2.000 กิโลเมตร	กว้าง 6.00 เมตร	หนา 0.04 เมตร
	หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 16,000.00 ตารางเมตร	(ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี)	
ช่วงที่ 2	ปรับปรุงผิวจราจรลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต(AC) โดยวิธี	Pavement In - Place Recycling	ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร
	กม. ที่ 2+000 ถึง กม.ที่ 2+200 ระยะทาง 0.200 กม.	กว้าง 6.00 เมตร	หนา 0.08 เมตร
	หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 1,600.00 ตารางเมตร	(ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี)	
ช่วงที่ 3	ปรับปรุงผิวจราจรลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต(AC) โดยวิธี	Asphalt Hot Mix In - Place Recycling	ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร
	กม. ที่ 2+200 ถึง กม.ที่ 2+780 ระยะทาง 0.580 กม.	กว้าง 6.00 เมตร	หนา 0.04 เมตร
	หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 4,640.00 ตารางเมตร	(ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี)	
ช่วงที่ 4	ปรับปรุงผิวจราจรลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต(AC) โดยวิธี	Pavement In - Place Recycling	ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร
	กม. ที่ 2+780 ถึง กม.ที่ 4+980 ระยะทาง 2.200 กม.	กว้าง 6.00 เมตร	หนา 0.08 เมตร
	หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 17,600.00 ตารางเมตร	(ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี)	


รวมช่วงที่ 1 ถึง ช่วงที่ 4 คิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 39,840.00 ตารางเมตร (ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี)


ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	21,566,337.93	Factor F. 1.3477
2	งานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
			- พื้นที่ ผนตกปกติ
			- ราคาววัสดุ เดือน สิงหาคม 2564
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้าง (ยี่สิบเอ็ดล้านบาทสามหมื่นหกพันสามร้อยสามสิบเจ็ดบาทเก้าสิบสองสตางค์)	21,566,337.93	

ระยะทางดำเนินการ 4.980 กม.
เฉลี่ยราคา กม.ละ 4,330,589.94 บาท
เฉลี่ยราคา / ตร.ม. 541.33 บาท

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1095 / 2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ 1-0020 บ้านไผ่ล้อม - บ้านหนองหลัว ต.โคกสะอาด - ต.หนองกบ อ.หนองแขง จ.สระบุรี


.....
(นายกิติ ทองขาว)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ


.....
(นายจิรพล บุญถือ)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
ประธานกรรมการ


.....
(นายภูริทัต กิจจตุร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ

สำเนาถูกต้อง
อรุณ ออ
นาง.อรุณ, ออ
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
งบประมาณประจำปี 2564

รหัสสายทาง สป.ถ1-0020 ชื่อสายทาง บ.ไผ่ล้อม - บ.หนองหัว
สถานที่ตั้ง ตำบลโคกสะอาด - หนองกบ อำเภอหนองแซง ระยะทางตลอดสาย 5.050 กม.
ช่วงที่ 1 ระยะทางดำเนินการ 2.000 กม. กม. ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 2+000 กว้าง 6.00 เมตร หน้า 0.04 เมตร โหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร
ลักษณะงาน ปรับปรุงผิวจราจรลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต(AC) โดยวิธี Asphalt Hot Mix In - Place Recycling

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F.	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานฉาบปูนอุดตอ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานแก้ไขปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (โหล่ลูกรัง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งาน Benching	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานดินหัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานดินถม (จากกรรจนสง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 หินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 หินคลุกปรับระดับ (หลวม)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.13 งาน Pavement In - Place Recycling	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2	งานผิวทาง										
	2.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphalt Hot Mix In -Place Recycling	12,000	ตร.ม.	-	-	252.73	3,032,760.00	1.3477	340.60	4,087,200.00	4 ซม.
3	งานผิวไหล่ทาง										
	3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphalt Hot Mix in -Place Recycling	4,000	ตร.ม.	-	-	252.73	1,010,920.00	1.3477	340.60	1,362,400.00	4 ซม.
	งานผิวทางเชื่อม										
	3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphalt Hot Mix in -Place Recycling	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4	งานเครื่องหมายบนผิวทาง										
	4.1 เส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง+สีขาว)	510	ตร.ม.	-	-	290.00	147,900.00	1.3477	390.83	199,323.30	
	4.2 Rumble Strips	28.80	ตร.ม.	-	-	450.00	12,960.00	1.3477	606.46	17,466.04	
	4.3 เส้นหยุด	0.84	ตร.ม.	-	-	290.00	243.60	1.3477	390.83	328.29	
5	งานป้ายโครงการ										
	5.1 ป้ายโครงการ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	-	-	4,840.00	4,840.00	1.3477	6,522.86	6,522.86	
	รวม						4,209,623.60			5,673,240.49	

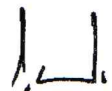

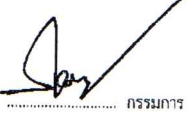
ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ

สำเนาถูกต้อง
อรุณ ดอน
น.ส.อรุณ ดอน
นักจัดสรรงานทั่วไปชำนาญการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
งบประมาณประจำปี 2564

รหัสสายทาง สป.ถ1-0020 ชื่อสายทาง บ.ไผ่ล้อม - บ.หนองหัว
สถานที่ตั้ง ตำบลโคกสะอาด - หนองบ ย่นกอหนองแขง ระยะทางตลอดสาย 5.050 กม.
ช่วงที่ 2 ระยะทางดำเนินการ 0.200 กม. กม. ที่ 2+000 ถึง กม.ที่ 2+200 กว้าง 6.00 เมตร หนา 0.08 เมตร โหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร
ลักษณะงาน ปรับปรุงผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(AC) โดยวิธี Pavement In - Place Recycling

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F.	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานวางป่าซูดตอ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานแก้ไขปรับคันทางเดิมแล้วบดทับ (หินคลุก)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งาน Benching	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานวัสดุคัดเลือกรบอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 หินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 หินคลุกปรับระดับ (หลวม)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.13 งาน Pavement In - Place Recycling	1,600	ตร.ม.	-	-	81.48	130,368.00	1.3477	109.81	175,696.00	
2	งานผิวทาง										
	2.1 Prime Coat	1,200	ตร.ม.	19.23	6.99	26.22	31,464.00	1.3477	35.33	42,396.00	
	2.2 Tack Coat	1,200	ตร.ม.	4.78	6.73	11.51	13,812.00	1.3477	15.51	18,612.00	
	2.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)	1,200	ตร.ม.	237.86	11.26	249.12	298,944.00	1.3477	335.73	402,876.00	5 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	1,200	ตร.ม.	143.14	8.86	152.00	182,400.00	1.3477	204.85	245,820.00	3 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphalt Hot Mix in -Place Recycling	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3	งานผิวไหล่ทาง										
	3.1 Prime Coat	400	ตร.ม.	19.23	6.99	26.22	10,488.00	1.3477	35.33	14,132.00	
	3.2 Tack Coat	400	ตร.ม.	4.78	6.73	11.51	4,604.00	1.3477	15.51	6,204.00	
	3.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)	400	ตร.ม.	237.86	11.26	249.12	99,648.00	1.3477	335.73	134,292.00	5 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	400	ตร.ม.	143.14	8.86	152.00	60,800.00	1.3477	204.85	81,940.00	3 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphalt Hot Mix in -Place Recycling	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	งานผิวทางเชื่อม										
	3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphalt Hot Mix in -Place Recycling	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4	งานเครื่องหมายบนผิวทาง										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก+ทางเชื่อม	45.00	ตร.ม.	-	-	290.00	13,050.00	1.3477	390.83	17,587.35	
	4.2 Rumble Strips	7.20	ตร.ม.	-	-	450.00	3,240.00	1.3477	606.46	4,366.51	
	รวม						848,818.00			1,143,921.86	

 ๒๒. ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ

 สำเนาถูกต้อง

 อรุณ ตัน

 (นางอรุณ ตัน)

 หนักัดพราน้ำน้ำป่าเชียงใหม่

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
 ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 งบประมาณประจำปี 2564

รหัสสายทาง สป.ถ1-0020 ชื่อสายทาง บ.ไผ่ล้อม - บ.หนองหลัว
 สถานที่ตั้ง ตำบลโคกสะอาด - หนองกบ อำเภอหนองแวง ระยะทางตลอดสาย 5.050 กม.
 ช่วงที่ 3 ระยะทางดำเนินการ 0.580 กม. กม.ที่ 2+200 ถึง กม.ที่ 2+780 กว้าง 6.00 เมตร หนา 0.04 เมตร โหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร
 ลักษณะงาน ปรับปรุงผิวจราจรลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต(AC) โดยวิธี Asphalt Hot Mix In - Place Recycling

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F.	ราคาต่อหน่วย (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานวางป่าขูดตอ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานแก้ไขปรับโหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (โหล่ลูกรัง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งาน Benching	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 หินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 หินคลุกปรับระดับ (หลวม)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.13 งาน Pavement In - Place Recycling	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2	งานผิวทาง										
	2.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphalt Hot Mix in -Place Recycling	3,480	ตร.ม.	-	-	252.73	879,500.40	1.3477	340.60	1,185,288.00	4 ซม.
3	งานผิวไหล่ทาง										
	3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphalt Hot Mix in -Place Recycling	1,160	ตร.ม.	-	-	252.73	293,166.80	1.3477	340.60	395,096.00	4 ซม.
	งานผิวทางเชื่อม										
	3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphalt Hot Mix in -Place Recycling	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4	งานเครื่องหมายบนผิวทาง										
	4.1 เส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง+สีขาว)	130.50	ตร.ม.	-	-	290.00	37,845.00	1.3477	390.83	51,003.31	
	4.2 Rumble Strips	7.20	ตร.ม.	-	-	450.00	3,240.00	1.3477	606.46	4,366.51	
	รวม						1,213,752.20			1,635,753.82	

..... ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ

สำเนาถูกต้อง
 อรุณ ตรี
 (นาง.อรุณ ตรี)
 ภารกิจตรวจเช็คไปอำนวยการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
งบประมาณประจำปี 2564

รหัสสายทาง สป.ถ1-0020 ชื่อสายทาง บ.ไผ่ล้อม - บ.หนองหัว
สถานที่ตั้ง ตำบลโคกสะอาด - หนองกบ อำเภอหนองแก ระยะทางตลอดสาย 5.050 กม.
ช่วงที่ 4 ระยะทางดำเนินการ 2.200 กม. กม.ที่ 2+780 ถึง กม.ที่ 4+980 กว้าง 6.00 เมตร หนา 0.08 เมตร โหลทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร
ลักษณะงาน ปรับปรุงผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(AC) โดยวิธี Pavement In - Place Recycling

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F.	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานวางป่าขูดตอ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานเกลี่ยปรับคันทางเดิมแล้วบดทับ (หินคลุก)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งาน Benching	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานรื้อคูศัดเลือกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 หินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 หินคลุกบดอัดแน่น (ขยายไหล่ทาง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 หินคลุกปรับระดับ (ทลวม)	960	ลบ.ม.	-	-	162.28	155,788.80	1.3477	218.70	209,952.00	
	1.11 Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 Deep Patch	1,152	ตร.ม.	-	-	134.93	155,439.36	1.3477	181.84	209,479.68	
	1.13 งาน Pavement In - Place Recycling	17,600	ตร.ม.	-	-	81.48	1,434,048.00	1.3477	109.81	1,932,656.00	
2	งานผิวทาง										
	2.1 Prime Coat	13,200	ตร.ม.	19.23	6.99	26.22	346,104.00	1.3477	35.33	466,356.00	
	2.2 Tack Coat	13,200	ตร.ม.	4.78	6.73	11.51	151,932.00	1.3477	15.51	204,732.00	
	2.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	13,200	ตร.ม.	237.86	14.07	251.93	3,325,476.00	1.3477	339.52	4,481,664.00	5 ชม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	13,200	ตร.ม.	143.14	9.96	153.10	2,020,920.00	1.3477	206.33	2,723,556.00	3 ชม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphalt Hot Mix In -Place Recycling	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3	งานผิวไหล่ทาง										
	3.1 Prime Coat	4,400	ตร.ม.	19.23	6.99	26.22	115,368.00	1.3477	35.33	155,452.00	
	3.2 Tack Coat	4,400	ตร.ม.	4.78	6.73	11.51	50,644.00	1.3477	15.51	68,244.00	
	3.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	4,400	ตร.ม.	237.86	14.07	251.93	1,108,492.00	1.3477	339.52	1,493,888.00	5 ชม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	4,400	ตร.ม.	143.14	9.96	153.10	673,640.00	1.3477	206.33	907,852.00	3 ชม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphalt Hot Mix In -Place Recycling	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4	งานเครื่องหมายบนผิวทาง										
	4.1 เส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง+สีขาว)	607.50	ตร.ม.	-	-	290.00	176,175.00	1.3477	390.83	237,429.23	
	4.2 Rumble Strips	36.00	ตร.ม.	-	-	450.00	16,200.00	1.3477	606.46	21,832.56	
	4.3 เส้นหยุด	0.84	ตร.ม.	-	-	290.00	243.60	1.3477	390.83	328.29	
5	งานทางเชื่อม										
	3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ชม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	3 ชม.
	- Asphalt Hot Mix In -Place Recycling	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						9,730,470.76			13,113,421.76	

ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ

สำเนาถูกต้อง
อ.พร. พล.
หน.อ.อรุณ ดอสี)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ปีงบประมาณ 2564 (จากขาดเงินสะสม)

แบบ อบค. สระบุีเลขที่

สำเนาถูกต้อง

อรุณ นว
ผ.ศ. อรุณ อวสิ
หัวหน้างานทั่วไป



กระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานคณะกรรมการ การส่งเสริมการศึกษา จังหวัดบุรีรัมย์	เลขที่ 0 ล. 6. 64	วันที่ 28/4/2564
นายประพนธ์	นายประพนธ์	นายประพนธ์

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางสาย สป.ต1-0020 บ้านฝัผลอน - บ้านหนองขัว

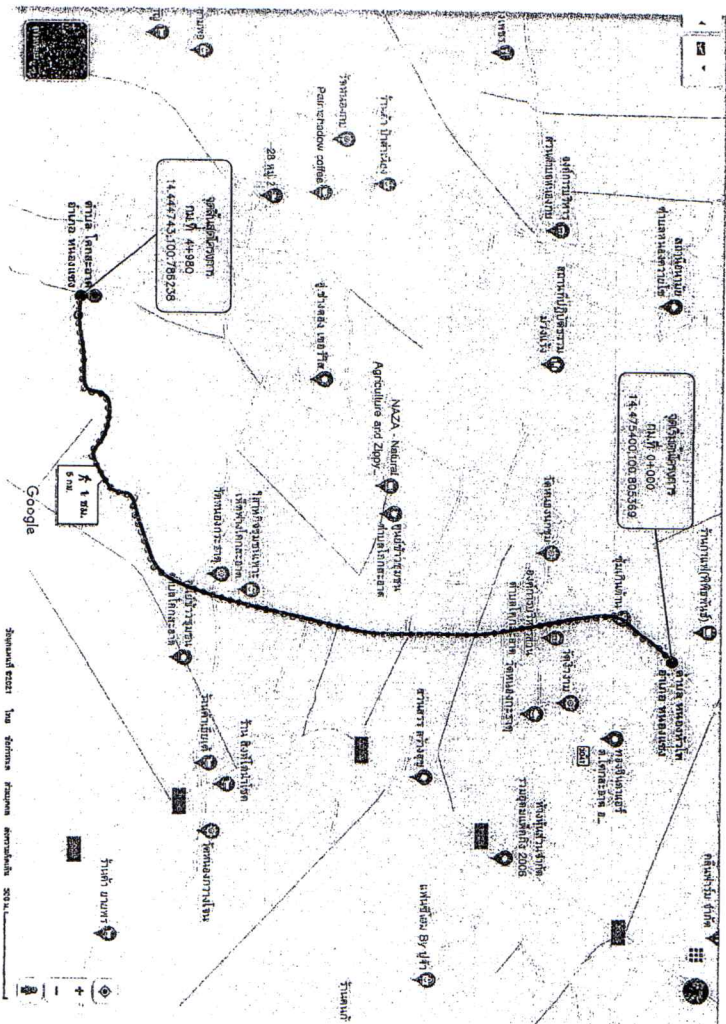
ตำบลโคกสะอาด - ตำบลหนองกบ อำเภอหนองแซง จังหวัดบุรีรัมย์

นายประพนธ์
.....
นายประพนธ์
.....

บริษัท อสฟัลท์เทคอเมริกา (Asphaltic Hot Mix In-Place Recycling)

สาย สป.ถ-0020 บ้านฝัลดอม - บ้านหนองพลั่ว

ตำบลโคกสะอาด - ตำบลหนองกบ อำเภอหนองเซ่ง จังหวัดสุรินทร์



รายละเอียดการขอใบกำกับมูลค่าเพิ่มแอสฟัลท์รีไซเคิล

- กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 2+000 และ กม.ที่ 2+200 ถึง กม.ที่ 2+780 บริษัทขอใช้วัสดุแอสฟัลท์ชนิดแบบ Asphaltic Concrete ชนิด Hot Mix In-Place Recycling วัสดุราคา 6.00 เมตร ยาว 2,580 เมตร หนาเสาข้างซ้าย 1.00 เมตร หนา 0.04 เมตร คิดเป็นพื้นที่เสาข้างซ้ายน้อยกว่า 20,640 ตารางเมตร
- กม.ที่ 2+000 ถึง กม.ที่ 2+200 และ กม.ที่ 2+780 ถึง กม.ที่ 4+980 บริษัทขอใช้วัสดุแอสฟัลท์ชนิดแบบ Asphaltic Concrete ชนิด Hot Mix In-Place Recycling วัสดุราคา 6.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร หนาเสาข้างซ้าย 1.00 เมตร หนา 0.08 เมตร คิดเป็นพื้นที่เสาข้างซ้ายน้อยกว่า 19,200 ตารางเมตร
- หรือคิดเป็นพื้นที่เสาข้างขวาน้อยกว่า 39,840 ตารางเมตร

สำเนาถูกต้อง
09/11/25
(แนบรูปถ่าย)
ทิศจัดพร้อมหน้าไป 10/11/25

(การตั้งโครงสร้างถนนสามารถดูแบบรายการข้างต้น ได้ทำการรับจ้างถมเสาของแบบ Asphaltic concrete ใต้นเสาที่พื้นที่ยังอยู่ด้วยเพื่อให้สะดวกในการทำงาน แต่ขอตั้งตัวรถงานน้อยกว่าที่กำหนดในแบบแปลน และรายการก่อสร้าง)

ลำดับ	รายการ	หมายเหตุ
1.	แอสฟัลท์ชนิดแบบ รอยละเอียดยุค สี่สาย	
2.	รอยละเอียดยุค	
3-4.	ฐานใต้ถนน Asphaltic concrete	
5.	ราบบนเสาคอนกรีต	
6-11.	งานถมดินขยาย	

แบบขออนุญาตขุดถนนของกรมการขนส่งทาง
นาย.....
นาย.....

ขอสงวนการตั้งตำแหน่งเสาข้างซ้าย
ตามผังผัง 09/11/25
09/11/25
09/11/25

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์

สำนักงานปลัดกระทรวงคมนาคมและโลจิสติกส์ (Asphaltic Hot Mix In-Place Recycling)
ศูนย์ 1-0020 บ้านฝัลดอม - บ้านหนองพลั่ว

ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
ผู้อำนวยการ	รองผู้อำนวยการ	หัวหน้างาน	ผู้ปฏิบัติงาน
.....



รายการประกอบแบบ

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบแปลนและรายการต่างๆ ให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานในหน้าและหลัง ตามข้อกำหนดและมาตรฐานงานก่อสร้างที่เกี่ยวข้องของช่างและรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบรายการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าราชการานให้ความถี่เพียงพออย่างน้อย 1 วัน
2. วัสดุต่างๆที่นำมาใช้ในหน้าก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับทราบหนังสือจากผู้ควบคุมงานและผู้ออกแบบ วัสดุใดก็ตามที่สามารถใช้มาตรฐาน 1 วันมาตรฐาน หรือมาตรฐาน (นอก) การก่อสร้างและพิจารณาเรื่องอื่นที่วัสดุที่นำมาใช้ในหน้าก่อสร้างให้ตรงกับข้อกำหนดของ มอก. ถ้าไม่มีมาตรฐาน หากภายในหน้างานที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างไม่ถูกต้อง มาตรฐานงานก่อสร้างจะถือว่าไม่ถูกต้องตาม มอก. ผู้รับจ้างจะต้องขอรับหนังสือขอความยินยอมก่อนนำวัสดุใดก็ตามที่ไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดการก่อสร้างมาตรฐาน มอก. ผู้รับจ้างจะต้องขอรับหนังสือขอความยินยอมก่อนนำวัสดุใดก็ตามที่ไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดการก่อสร้างมาตรฐาน (PM) เป็นสาระสำคัญที่ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด
3. วัสดุที่ยังคงเหลือจากโครงการเดิมและหรือวัสดุที่ผู้รับจ้างได้ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการก่อสร้างและก่อสร้าง
4. วัสดุที่ยังคงเหลือจากโครงการเดิมและหรือวัสดุที่ผู้รับจ้างได้ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการก่อสร้างและก่อสร้าง
5. วัสดุที่ยังคงเหลือจากโครงการเดิมและหรือวัสดุที่ผู้รับจ้างได้ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการก่อสร้างและก่อสร้าง
6. ผู้ควบคุมงาน หน้างานผู้ควบคุมงานของโครงการก่อสร้างและก่อสร้าง
7. มาตรฐานการก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างและก่อสร้าง
8. ที่ตั้งและตำแหน่งของสิ่งก่อสร้างรวมทั้งทางแยก ให้บริการและก่อสร้างและก่อสร้าง
9. รายการของแบบแปลนและรายการต่างๆ เช่น ไฟฟ้า, โทรศัพท์, ประปา, ระบายน้ำ เป็นต้น ที่ผู้รับจ้างจะต้องก่อสร้างและปฏิบัติตามข้อกำหนดก่อสร้าง
10. วัสดุที่ยังคงเหลือจากโครงการเดิมและหรือวัสดุที่ผู้รับจ้างได้ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการก่อสร้างและก่อสร้าง
11. วัสดุที่ยังคงเหลือจากโครงการเดิมและหรือวัสดุที่ผู้รับจ้างได้ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการก่อสร้างและก่อสร้าง
12. จำนวนของสิ่งก่อสร้างและหรือวัสดุที่ยังคงเหลือจากโครงการเดิมและหรือวัสดุที่ผู้รับจ้างได้ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการก่อสร้างและก่อสร้าง
13. เครื่องมือและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างและก่อสร้าง
14. ตำแหน่งของสิ่งก่อสร้างและหรือวัสดุที่ยังคงเหลือจากโครงการเดิมและหรือวัสดุที่ผู้รับจ้างได้ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการก่อสร้างและก่อสร้าง
15. การกำหนดแบบแปลนและรายการก่อสร้างและก่อสร้าง

16. รายการวัสดุที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบก่อสร้างแต่จำเป็นต้องใช้ หรือติดตั้งเพิ่มเติม
17. ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งรายการวัสดุที่ผู้รับจ้างได้ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการก่อสร้างและก่อสร้าง
18. ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งรายการวัสดุที่ผู้รับจ้างได้ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการก่อสร้างและก่อสร้าง
19. วัสดุที่ยังคงเหลือจากโครงการเดิมและหรือวัสดุที่ผู้รับจ้างได้ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการก่อสร้างและก่อสร้าง
20. วัสดุที่ยังคงเหลือจากโครงการเดิมและหรือวัสดุที่ผู้รับจ้างได้ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการก่อสร้างและก่อสร้าง
21. วัสดุที่ยังคงเหลือจากโครงการเดิมและหรือวัสดุที่ผู้รับจ้างได้ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการก่อสร้างและก่อสร้าง
22. วัสดุที่ยังคงเหลือจากโครงการเดิมและหรือวัสดุที่ผู้รับจ้างได้ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการก่อสร้างและก่อสร้าง

แบบแปลนประกอบแบบรายการก่อสร้าง

เอกสารกำกับรายการก่อสร้าง
 หมายเลข 851 / 2564
 วันที่ 9 มิ.ย. 64
 ณ กรุงเทพมหานคร



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

ตำแหน่ง	นางสุจิตต์ อึ้งเจริญ	ตำแหน่ง	นางสุจิตต์ อึ้งเจริญ
ตำแหน่ง	นางสุจิตต์ อึ้งเจริญ	ตำแหน่ง	นางสุจิตต์ อึ้งเจริญ
ตำแหน่ง	นางสุจิตต์ อึ้งเจริญ	ตำแหน่ง	นางสุจิตต์ อึ้งเจริญ

2.
 สำเนาถูกต้อง
 05 ก.ค. 64
 หลวงพรหม (ต่อ)
 หลวงพรหมหน้าป้า

หลักฐานที่เกี่ยวกับประวัติการจ้างและประวัติการทำงานของผู้จ้างเพื่อส่งผลการใช้
สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

- ผู้จ้างต้องจัดส่งข้อมูลการใช้งานสินค้าในส่วนที่ส่งจากฝ่าย (ตัว) ตาม
โครงการที่ส่งโดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับผู้จ้างและผู้ขายที่ผลิตภายใน
ประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าส่งจากผู้จ้างในประเทศที่ผลิตภายใน
จากอัตราที่กำหนดโดยผู้จ้างและผู้ขายที่ผลิตในประเทศที่ผลิตในประเทศ
ภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณที่ผู้จ้างและผู้ขายที่ผลิตในประเทศ
- ผู้จ้างต้องส่งผลการใช้สินค้าจากผู้จ้างและผู้ขายที่ผลิตภายในประเทศภายใน
ประเทศที่ผู้จ้างและผู้ขายที่ผลิตในประเทศ 2 และภาคผนวก 3 (กต
ผนวก 3 ระยะเวลาที่ผู้จ้างและผู้ขายที่ผลิตในประเทศที่ผลิตในประเทศ) โดยผู้จ้างและผู้ขายที่
เวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง (ตัว) ภายในวันที่ 60 วันหลังจากวันที่ผู้จ้างและผู้ขายที่
ใช้สินค้าที่ผู้จ้างและผู้ขายที่ผลิตในประเทศ ที่ผู้จ้างและผู้ขายที่ผลิตในประเทศ
ใช้สินค้าที่ผู้จ้างและผู้ขายที่ผลิตในประเทศ
- ผู้จ้างต้องจัดส่งหลักฐานที่เกี่ยวกับการพิจารณาว่าผู้จ้างและผู้ขายที่ผลิตภายใน
ประเทศที่ผู้จ้างและผู้ขายที่ผลิตในประเทศที่ผลิตในประเทศที่ผลิตในประเทศ
ผู้จ้างและผู้ขายที่ผลิตในประเทศที่ผลิตในประเทศที่ผลิตในประเทศ
ผู้จ้างและผู้ขายที่ผลิตในประเทศที่ผลิตในประเทศที่ผลิตในประเทศ

- ส่งมอบใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ Made In Thailand (M.I.T) ที่สอดคล้อง
ผลการตรวจสอบของประเทศที่เกี่ยวข้อง
- หลักฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องที่ผลิตในประเทศที่เกี่ยวข้อง
- หลักฐานแสดงถึงเงื่อนไขของสินค้า ที่สามารถแสดงได้ว่าผู้จ้างและผู้ขายที่
มีผลิตภัณฑ์ในประเทศ ระบุจำนวนผู้จ้างและผู้ขาย ที่ทราบ ขั้นตอนเป็นต้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	รวม
๑							
๒							
๓							
๔							
รวม							
มูลค่า (บาท)							
(ร้อยละ)							

หมายเหตุ

ราคาต่อหน่วยที่ส่งมาจากทางผู้จ้างและผู้ขายที่ผลิตในประเทศ เป็น
ราคาขายในต่างประเทศและราคาในประเทศที่ผู้จ้างและผู้ขายที่ผลิตในประเทศ
ที่ (บาท) ๐45๘.2 / ๑4๘2 บาท 17 กันยายน 25๖2 (๑๕๖) และผลการที่ผู้จ้าง
และผู้ขายที่ผลิตในประเทศ ไม่เป็นไปตามที่ผู้จ้างและผู้ขายที่ผลิตในประเทศ
การผลิตในปริมาณ ๑๕๖

ทางการจัดทำแผนการจ้างที่ผลิตภายในประเทศ
โครงการ:
รายการที่ผู้จ้างและผู้ขายที่ผลิตในประเทศ
แผนการจ้างที่ผลิตภายในประเทศ
เป็นไปตามที่ส่งโครงการ xxx (ต้น)

นายสุชัยประกอบ การค้าระหว่างประเทศ
นางสาว..... (ผู้จ้างและผู้ขายที่ผลิตในประเทศ)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย บาท	รวม บาท
๑					
๒					
๓					
๔					
รวม					
มูลค่า (บาท)					
(ร้อยละ)					

สำเนาถูกต้อง
๐๖/๓๗
นางสาว..... (นางสาว ๐๖๖ ๐๐๘)
นางสาว..... (นางสาว ๐๖๖ ๐๐๘)



นางสาว..... (นางสาว ๐๖๖ ๐๐๘)
นางสาว..... (นางสาว ๐๖๖ ๐๐๘)

นางสาว..... (นางสาว ๐๖๖ ๐๐๘)
นางสาว..... (นางสาว ๐๖๖ ๐๐๘)

นางสาว..... (นางสาว ๐๖๖ ๐๐๘)
นางสาว..... (นางสาว ๐๖๖ ๐๐๘)

นางสาว..... (นางสาว ๐๖๖ ๐๐๘)
นางสาว..... (นางสาว ๐๖๖ ๐๐๘)

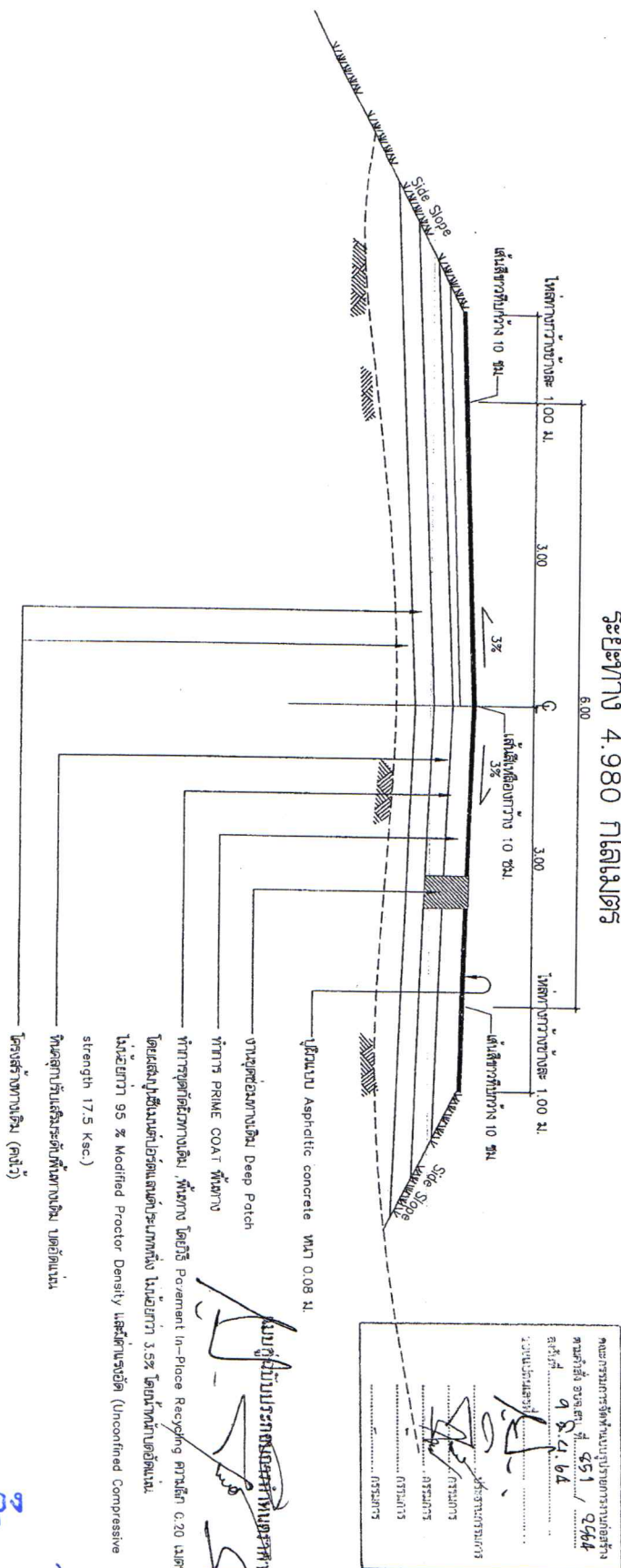
นางสาว..... (นางสาว ๐๖๖ ๐๐๘)
นางสาว..... (นางสาว ๐๖๖ ๐๐๘)

นางสาว..... (นางสาว ๐๖๖ ๐๐๘)
นางสาว..... (นางสาว ๐๖๖ ๐๐๘)

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ฮอตมิกซ์ (Asphalt Hot Mix In - Place Recycling)

สายลบ.ถ 1-0020 บ.ไม่ลดนม - บ.ทหมอซหส์
ตำบลโคกสะอาด - ตำบลหนองกาบ อำเภอหนองเข็ง จังหวัดสระบุรี

ระยะทาง 4.980 กิโลเมตร



งานปรับปรุงผิวจราจรพร้อมทางเชื่อมลาดยาง โดยวิธี ASPHALT PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING
(กม.ที่ 2+000 ถึง กม.ที่ 2+200 และ กม.ที่ 2+780 ถึง กม.ที่ 4+980)

สำเนาถูกต้อง
อ.ว. พล
(๓๕๐๕๓ ๑๐๕)

ทำจดหมายเข้าใ้ อ.ว. พล

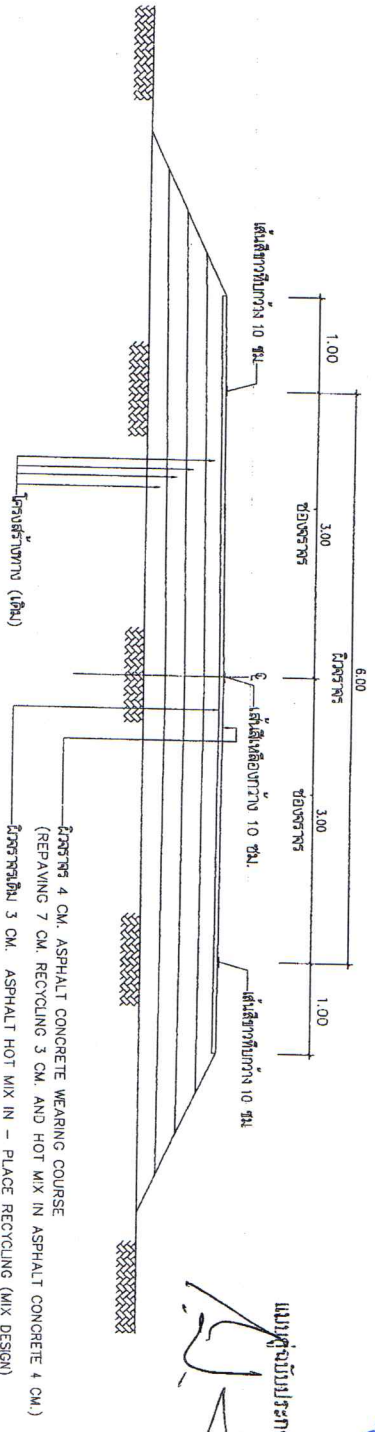
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี		โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ฮอตมิกซ์ (Asphalt Hot Mix In - Place Recycling) สายลบ.ถ 1-0020 บ.ไม่ลดนม - บ.ทหมอซหส์ ตำบลโคกสะอาด - ตำบลหนองกาบ อำเภอหนองเข็ง จังหวัดสระบุรี	
ศึกษานโยบาย นาย.อ. ชัย วัฒนชัย	อนุมัติ นาย.อ. ชัย วัฒนชัย	ควบคุมงาน นาย.อ. ชัย วัฒนชัย	รับผิดชอบงาน นาย.อ. ชัย วัฒนชัย
วิศวกร นาย.อ. ชัย วัฒนชัย	วิศวกร นาย.อ. ชัย วัฒนชัย	วิศวกร นาย.อ. ชัย วัฒนชัย	วิศวกร นาย.อ. ชัย วัฒนชัย

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphalt Hot Mix In - Place Recycling)

สายเลข.ศ 1-0020 บ.แม่สอด - บ.หนองห้วย

ตำบลโคกสะอาด - ตำบลหนองกาบ อำเภอหนองแสง จังหวัดสุราษฎร์

ระยะทาง 4.980 กิโลเมตร



หนาชั้น 4 CM. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE
(REPAIRING 7 CM. RECYCLING 3 CM. AND HOT MIX IN ASPHALT CONCRETE 4 CM.)
หนาชั้น 3 CM. ASPHALT HOT MIX IN - PLACE RECYCLING (MIX DESIGN)
APPROVED BY THE ENGINEER

นางสาวประภัสราภรณ์ นามนกุล (นางสาวประภัสราภรณ์ นามนกุล)
นางสาวประภัสราภรณ์ นามนกุล (นางสาวประภัสราภรณ์ นามนกุล)
นางสาวประภัสราภรณ์ นามนกุล (นางสาวประภัสราภรณ์ นามนกุล)

งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX CONCRETE

(กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 2+000 และ กม.ที่ 2+200 ถึง กม.ที่ 2+780)

รายละเอียด

- 1. งาน Asphalt Hot Mix In-Place Recycling ใช้มาตรฐานกรมทางหลวงที่ ทล-บ.410/2542
- 2. คู่มือปฏิบัติงาน Asphalt Hot Mix In-Place Recycling ส่วนออกแบบโครงสร้างแอสฟัลท์สำหรับวิเคราะห์และตรวจสอบการทางหลวง ธันวาคม 2555

คณะกรรมการควบคุมการก่อสร้าง
ถนนสาย 1-0020 แม่สอด - หนองห้วย
วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๙
นางสาวประภัสราภรณ์ นามนกุล
นางสาวประภัสราภรณ์ นามนกุล
นางสาวประภัสราภรณ์ นามนกุล

	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์		โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphalt Hot Mix In - Place Recycling)	
	นายวิชาญ นามนกุล นายก อบจ.สุราษฎร์ธานี	นายวิชาญ นามนกุล นายก อบจ.สุราษฎร์ธานี	นายวิชาญ นามนกุล นายก อบจ.สุราษฎร์ธานี	นายวิชาญ นามนกุล นายก อบจ.สุราษฎร์ธานี

บัญชีปริมาณงาน

รายการ

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1.	งานถมปากบ่อต่อ ขนาดตื้น	ตร.ม.	-	
2.	Deep Patch	ตร.ม.	1,152	
3.	หินคลุกปรับเสริมระดับหนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	960	
4.	งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	19,200	
5.	งาน PRIME COAT บนวัสดุเสริมซีเมนต์	ตร.ม.	19,200	
6.	งาน TACK COAT	ตร.ม.	19,200	
7.	งานผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE หนา 0.05 ม.(ปูบน PRIME COAT)	ตร.ม.	14,400	
8.	งานผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE หนา 0.03 ม.(ปูบน TACK COAT)	ตร.ม.	14,400	
9.	งานฝังท่อทาง ASPHALTIC CONCRETE หนา 0.05 ม.(ปูบน PRIME COAT)	ตร.ม.	4,800	
10.	งานฝังท่อทาง ASPHALTIC CONCRETE หนา 0.03 ม.(ปูบน TACK COAT)	ตร.ม.	4,800	
11.	งานผิวจราจร Asphalt Hot Mix in-Place Recycling	ตร.ม.	20,640	
12.	งานเสริมขอบพลาสติก (รวม)	ตร.ม.	1,293	
13.	งาน RUMBLE STRIPS,	ตร.ม.	79.20	
14.	งานเสริมขอบ	ตร.ม.	1.68	
15.	ป้ายจราจรทาง (ป้ายเหล็ก)	ชุด	1	

คณะกรรมการจัดทำแบบร่างขออนุญาตก่อสร้าง
ตามคำสั่งของส.บ. 851 / 2564
วันที่ ๑๘.๑.๖๔
ของเขตเมือง
.....
.....
.....
.....

สำเนาถูกต้อง
ออก ๑๑
นศ.อรุณ ๑๑๖
นักศึกษารอหน้า ปีที่ ๒๕๖๒

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



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

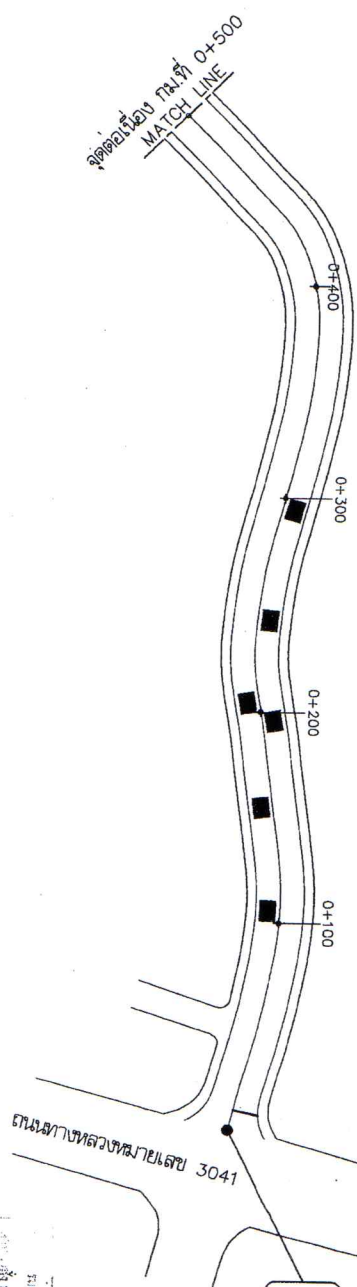
ชื่อหน่วยงาน
ตำแหน่ง
.....
.....



โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphalt Hot Mix In - Place Recycling)
 สายศป.ถ 1-0020 บ.ไผ่ล้อม - บ.หนองทิว

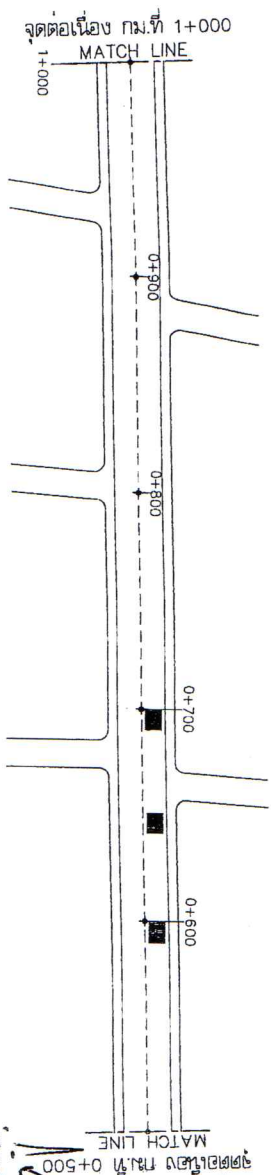
ตำบลโคกสะอาด - ตำบลหนองกบ อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี

ระยะทาง 4.980 กิโลเมตร



สำเนาถูกต้อง
 อรุณ อดิ (น.ส.อรุณ อดิ)
 พัดจดรอนหน้าไปบ้านเลขที่ 6

จุดรับเงินค่า
 บ.บ. 04-000
 14-7400-100-800389



โครงการจัดทำแบบร่างขยายการจราจร
 ล้มของเลขที่ ๕๕1 / ๒๗๖
 ๐ ๒๗ ๖๖

..... กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

แบบร่างขยายการจราจรทางหลวง



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ
ผู้อำนวยการ	นายสุวิทย์ นิมมาน	ผู้ควบคุมงาน	นายสุวิทย์ นิมมาน
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ	นายสุวิทย์ นิมมาน	ผู้ควบคุมงาน	นายสุวิทย์ นิมมาน
ช่างเทคนิค	นายสุวิทย์ นิมมาน	ช่างเทคนิค	นายสุวิทย์ นิมมาน
ช่างเขียน	นายสุวิทย์ นิมมาน	ช่างเขียน	นายสุวิทย์ นิมมาน

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphalt Hot Mix In - Place Recycling)
 สายศป.ถ 1-0020 บ.ไผ่ล้อม - บ.หนองทิว

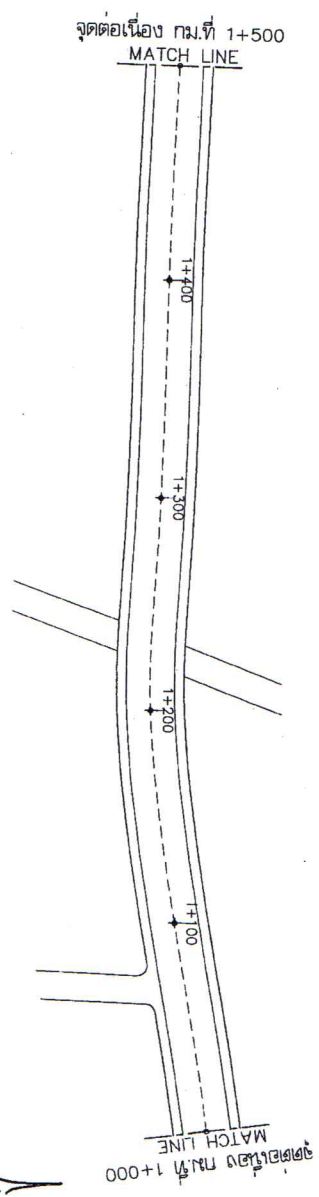


โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบออสฟัลติกคอกอนกรีต (Asphalt Hot Mix In - Place Recycling)

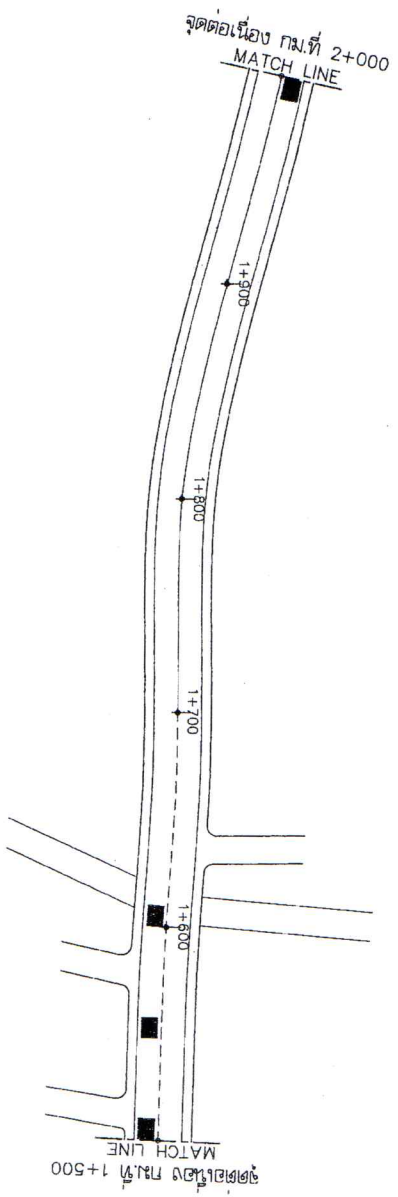
สายศ.ถ 1-0020 บ.ไผ่ล้อม - บ.หนองท้าว

ตำบลโคกสะอาด - ตำบลหนองกุง อำเภอนาทม จังหวัดสระบุรี

ระยะทาง 4.980 กิโลเมตร



สำเนาถูกต้อง
 อรุณ ๓๗
 ณ.๑๐๖๗๗ คอ๑๖
 นักเทคนิคการช่างฝ่ายช่าง
 ๗



คณะกรรมการจัดทำแบบรายการทางหลวง
 ตามคำสั่ง ออ.สท.ที่ ๘๕๑/๑๙๘๘
 ลงวันที่ ๑๒.๖.๖๘
 นายเนติพนธ์
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ
ผู้อำนวยการ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	รองผู้อำนวยการ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
หัวหน้างาน	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	หัวหน้างาน	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
ผู้ควบคุมงาน	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ผู้ควบคุมงาน	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
ผู้ตรวจสอบ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ผู้ตรวจสอบ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
ผู้จัดทำ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ผู้จัดทำ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
ผู้ตรวจ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ผู้ตรวจ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

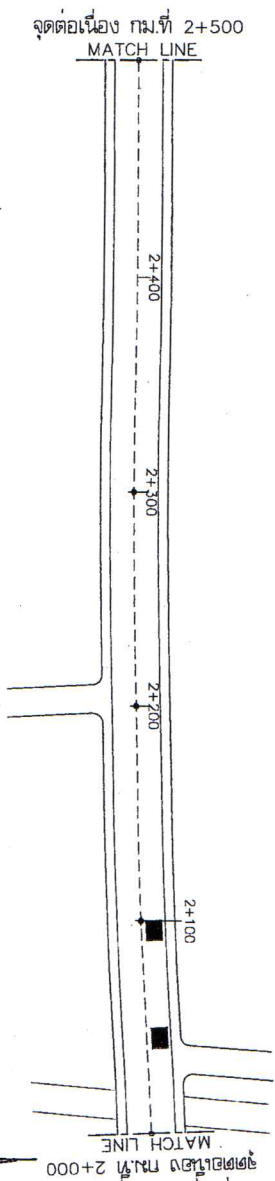


โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphalt Hot Mix In - Place Recycling)

สายสถาป.ถ 1-0020 บ.ไผ่ล้อม - บ.หนองขัว

ตำบลโคกสะอาด - ตำบลหนองขาบ อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี

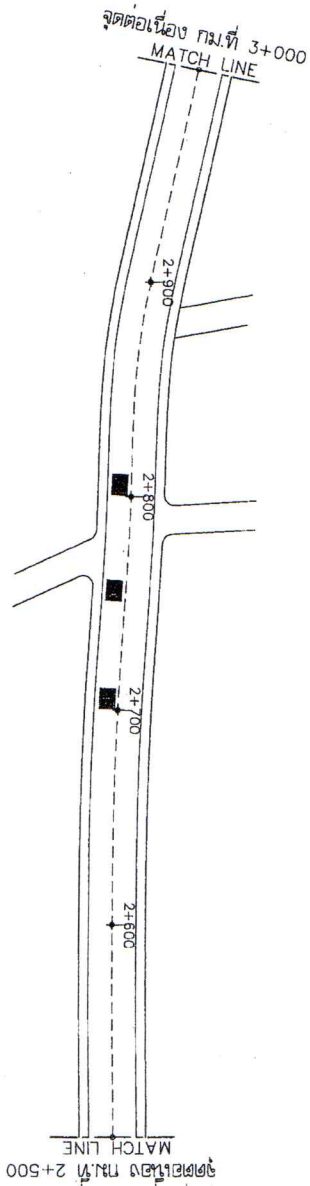
ระยะทาง 4.980 กิโลเมตร



สำเนาถูกต้อง
 ๐๙๗ ๑๑๗
 (นศอรณ คอสี)
 รับผิดชอบงานทั่วไปช่างเทคนิค

[Handwritten signature]

แบบขออนุญาตทำถนนลาดยาง

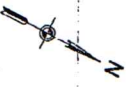


โครงการจัดทำแบบขออนุญาตทำถนนลาดยาง
 ๐๙๗ ๑๑๗
 ๑๑๗ ๑๑๗
 ๑๑๗ ๑๑๗
 ๑๑๗ ๑๑๗
 ๑๑๗ ๑๑๗
 ๑๑๗ ๑๑๗



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
ผู้อำนวยการ	รองผู้อำนวยการ	หัวหน้างาน	ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ปฏิบัติงาน
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
นาย/นาง/นางสาว	นาย/นาง/นางสาว	นาย/นาง/นางสาว	นาย/นาง/นางสาว	นาย/นาง/นางสาว	นาย/นาง/นางสาว

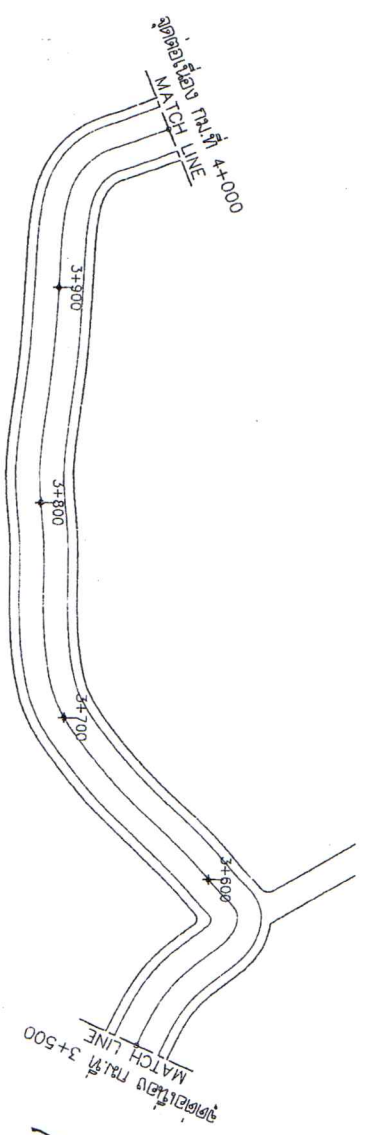
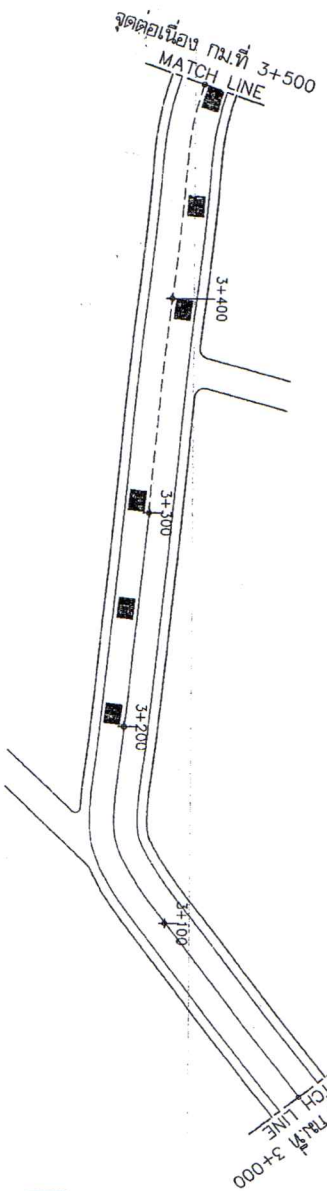


โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphalt Hot Mix In - Place Recycling)

สายส.ต 1-0020 บ.ไผ่ลอม - บ.หนองหญ้า

ตำบลโคกสะอาด - ตำบลหนองกบ อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี

ระยะทาง 4.980 กิโลเมตร



สำเนาถูกต้อง
 อรดี อด
 หน. อนุช อด
 นักจัดทราบน้ำไป อ.บ้านพร

เอกสารงานช่าง
 ๑๕๑ / ๒๕๖๔
 ๑๕๑.๖๔
 ๑๕๑.๖๔

นาย.....
 นาย.....
 นาย.....
 นาย.....

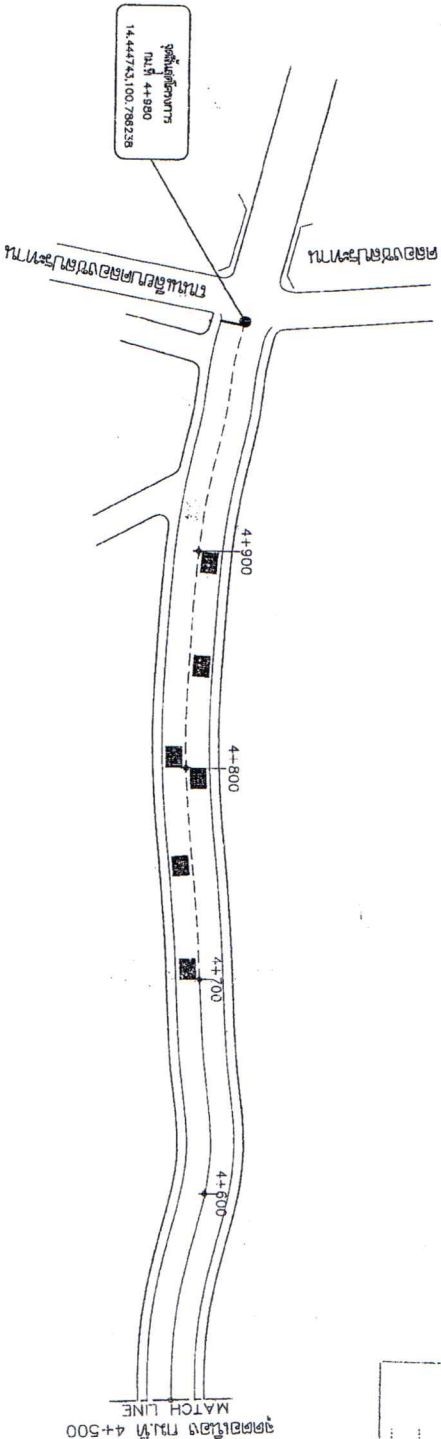
แบบพิมพ์รับรองเอกสารพิมพ์โครงการ



องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด			
ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ
ผู้อำนวยการ	นาย.....	ช่างเทคนิค	นาย.....
ผู้ควบคุมงาน	นาย.....	ช่างเขียน	นาย.....
ผู้ตรวจสอบ	นาย.....	ช่างสำรวจ	นาย.....
ผู้บันทึก	นาย.....	ช่างคำนวณ	นาย.....
ผู้พิมพ์	นาย.....	ช่างพิมพ์	นาย.....



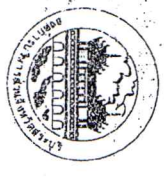
โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphalt Hot Mix In - Place Recycling)
 สายส.ถ 1-0020 ป.ไหลอม - บ.หนองหลวง
 ตำบลโคกสะอาด - ตำบลหนองกบ อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี
 ระยะทาง 4.980 กิโลเมตร



โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphalt Hot Mix In - Place Recycling)
 งบก่อสร้าง ๙๕๑,๐๐๐ บาท
 ๑๖๖๖๖๖
 ๑๖๖๖๖๖
 ๑๖๖๖๖๖
 ๑๖๖๖๖๖
 ๑๖๖๖๖๖
 ๑๖๖๖๖๖

สำเนาถูกต้อง
 ๐๙๖๖๖๖
 ๑๖๖๖๖๖
 ๑๖๖๖๖๖

แบบพิมพ์ประกอบงานวิศวกรรมจราจร
 ๑๖๖๖๖๖



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี		โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphalt Hot Mix In - Place Recycling)	
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน

ข้อกำหนดงานซ่อมสร้างผิวถนนด้วยวัสดุรีไซเคิลใน-PLACE RECYCLING

สำเนาถูกต้อง

05/04/2564
พ.อ.ช.พรอ.ไพฑูริย์

1. ผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานแก่ผู้จ้าง เพื่อดำเนินการตรวจสอบและอนุมัติให้ ผู้รับจ้างสามารถดำเนินการได้
2. ผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนงานกับค่าตอบแทนด้วยวัสดุภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มงาน โดยผู้จ้างจะต้องส่งแผนงานนี้ให้วิศวกรที่ทำการออกแบบ
3. วิศวกร (DEEP PATCH) จะทำการประเมินโครงการที่ส่งมาเพื่ออนุมัติ และจะอนุมัติเฉพาะกรณีที่ผู้จ้างสามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดได้
4. กรณีที่โครงสร้างทางเดิมชำรุด หรือเป็นแอ่ง และแบบที่พบในการดำเนินงานที่ส่งมา จะทำให้การดำเนินงานล่าช้ากว่ากำหนด ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
5. วิศวกรจะรับแจ้งพื้นที่ที่จะใช้ PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING โดยผู้จ้างจะระบุจุดที่เริ่มดำเนินการ และพื้นที่ทั้งหมด พร้อมกับระบุจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุด
- 5.1 การทดสอบที่ส่งมาจะต้อง 1. ใช้ตัวอย่างที่ส่งมาเพื่อตรวจสอบความชื้นและปริมาณของวัสดุรีไซเคิลใน-PLACE RECYCLING (UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH) ตามที่ระบุไว้ในแบบ ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งมาแบบแห้ง จะต้องทำการบดให้ละเอียดก่อนนำมาใช้งาน 2. ใช้ตัวอย่างที่ส่งมาเพื่อตรวจสอบความชื้นและปริมาณของวัสดุรีไซเคิลใน-PLACE RECYCLING (UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH) ตามที่ระบุไว้ในแบบ ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งมาแบบแห้ง จะต้องทำการบดให้ละเอียดก่อนนำมาใช้งาน 3. ใช้ตัวอย่างที่ส่งมาเพื่อตรวจสอบความชื้นและปริมาณของวัสดุรีไซเคิลใน-PLACE RECYCLING (UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH) ตามที่ระบุไว้ในแบบ ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งมาแบบแห้ง จะต้องทำการบดให้ละเอียดก่อนนำมาใช้งาน 4. ใช้ตัวอย่างที่ส่งมาเพื่อตรวจสอบความชื้นและปริมาณของวัสดุรีไซเคิลใน-PLACE RECYCLING (UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH) ตามที่ระบุไว้ในแบบ ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งมาแบบแห้ง จะต้องทำการบดให้ละเอียดก่อนนำมาใช้งาน 5. ใช้ตัวอย่างที่ส่งมาเพื่อตรวจสอบความชื้นและปริมาณของวัสดุรีไซเคิลใน-PLACE RECYCLING (UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH) ตามที่ระบุไว้ในแบบ ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งมาแบบแห้ง จะต้องทำการบดให้ละเอียดก่อนนำมาใช้งาน
- 5.2 การทดสอบที่ส่งมาจะต้อง 1. ใช้ตัวอย่างที่ส่งมาเพื่อตรวจสอบความชื้นและปริมาณของวัสดุรีไซเคิลใน-PLACE RECYCLING (UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH) ตามที่ระบุไว้ในแบบ ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งมาแบบแห้ง จะต้องทำการบดให้ละเอียดก่อนนำมาใช้งาน 2. ใช้ตัวอย่างที่ส่งมาเพื่อตรวจสอบความชื้นและปริมาณของวัสดุรีไซเคิลใน-PLACE RECYCLING (UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH) ตามที่ระบุไว้ในแบบ ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งมาแบบแห้ง จะต้องทำการบดให้ละเอียดก่อนนำมาใช้งาน 3. ใช้ตัวอย่างที่ส่งมาเพื่อตรวจสอบความชื้นและปริมาณของวัสดุรีไซเคิลใน-PLACE RECYCLING (UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH) ตามที่ระบุไว้ในแบบ ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งมาแบบแห้ง จะต้องทำการบดให้ละเอียดก่อนนำมาใช้งาน 4. ใช้ตัวอย่างที่ส่งมาเพื่อตรวจสอบความชื้นและปริมาณของวัสดุรีไซเคิลใน-PLACE RECYCLING (UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH) ตามที่ระบุไว้ในแบบ ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งมาแบบแห้ง จะต้องทำการบดให้ละเอียดก่อนนำมาใช้งาน 5. ใช้ตัวอย่างที่ส่งมาเพื่อตรวจสอบความชื้นและปริมาณของวัสดุรีไซเคิลใน-PLACE RECYCLING (UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH) ตามที่ระบุไว้ในแบบ ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งมาแบบแห้ง จะต้องทำการบดให้ละเอียดก่อนนำมาใช้งาน
- 5.3 การทดสอบความแข็งแรงของวัสดุที่ส่งมาจะต้อง 1. ใช้ตัวอย่างที่ส่งมาเพื่อตรวจสอบความแข็งแรงของวัสดุที่ส่งมา (MODULUS OF ELASTICITY) ตามที่ระบุไว้ในแบบ ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งมาแบบแห้ง จะต้องทำการบดให้ละเอียดก่อนนำมาใช้งาน 2. ใช้ตัวอย่างที่ส่งมาเพื่อตรวจสอบความแข็งแรงของวัสดุที่ส่งมา (MODULUS OF ELASTICITY) ตามที่ระบุไว้ในแบบ ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งมาแบบแห้ง จะต้องทำการบดให้ละเอียดก่อนนำมาใช้งาน 3. ใช้ตัวอย่างที่ส่งมาเพื่อตรวจสอบความแข็งแรงของวัสดุที่ส่งมา (MODULUS OF ELASTICITY) ตามที่ระบุไว้ในแบบ ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งมาแบบแห้ง จะต้องทำการบดให้ละเอียดก่อนนำมาใช้งาน 4. ใช้ตัวอย่างที่ส่งมาเพื่อตรวจสอบความแข็งแรงของวัสดุที่ส่งมา (MODULUS OF ELASTICITY) ตามที่ระบุไว้ในแบบ ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งมาแบบแห้ง จะต้องทำการบดให้ละเอียดก่อนนำมาใช้งาน 5. ใช้ตัวอย่างที่ส่งมาเพื่อตรวจสอบความแข็งแรงของวัสดุที่ส่งมา (MODULUS OF ELASTICITY) ตามที่ระบุไว้ในแบบ ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งมาแบบแห้ง จะต้องทำการบดให้ละเอียดก่อนนำมาใช้งาน

ลำดับ	รายการ	ข้อกำหนด
1	หินผุ	ต้องเป็นหินในฐาน (GRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) ตาม มท.306-2550 ค่า L ต้องไม่เกินกว่า 25 มม. ค่า P ₂₀ ไม่เกินกว่า 6% ค่าทางสถิติหรือค่ามากกว่า 40% ค่า O ₁₀ ไม่เกินกว่า 8% ต้องสะอาดปราศจากสิ่งต่าง ๆ เช่น ฝุ่น ทราย น้เหนียว ก้อน ด่าง และสิ่งอื่นที่ผิดปกติ หรือสิ่งที่ไม่สามารถใช้งานได้
2	น้ำ	น้ำดื่มที่สะอาดและบริสุทธิ์
3	ปูนซีเมนต์	มาตรฐานงานใน-PLACE RECYCLING มท.306-2550
4	PRIME COAT	มาตรฐานงานใน-PLACE RECYCLING มท.306-2550
5	ผิวทางและไหล่ทาง	ค่าทางสถิติหรือค่ามากกว่า 40% ค่า O ₁₀ ไม่เกินกว่า 8%
6	แบบก่อสร้าง	แบบก่อสร้างที่ส่งมาเพื่อตรวจสอบความแข็งแรง

หมายเหตุ

1. รายละเอียดของวัสดุที่ส่งมาจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดและมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง
2. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานจะขึ้นอยู่กับปริมาณงานที่ผู้จ้างจะดำเนินการ
3. ในกรณีที่ผู้จ้างส่งมาแบบแห้ง จะต้องทำการบดให้ละเอียดก่อนนำมาใช้งาน
4. การบดให้ละเอียดจะต้องเป็นไปตาม มท.306-2550
5. ความหนาของผิวหน้าจะต้องเป็นไปตาม มท.306-2550
6. งานซ่อมแซมและวัสดุใหม่ หรือวัสดุที่ส่งมาจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง

กรมโยธาธิการและผังเมือง
 9/2/2564
 95/1
 95/1

แบบอนุมัติการออกแบบผิวทาง

นาย.....

ผู้อำนวยการกองโยธาธิการและผังเมือง

กรมโยธาธิการและผังเมือง

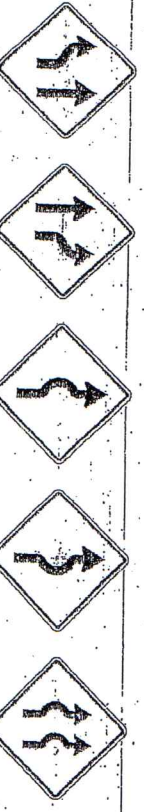
ประเภทป้ายจราจรทางข้ามถนน (คน)



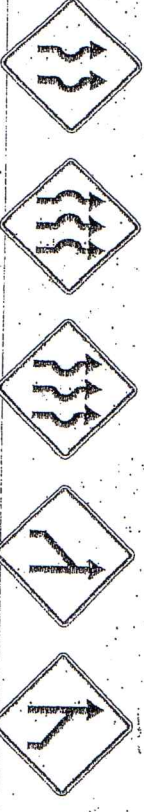
ปก-1
ปก-2
ปก-3
ปก-4
ปก-5



ปก-6
ปก-7
ปก-8
ปก-9
ปก-10



ปก-11
ปก-12
ปก-13
ปก-14
ปก-15



ปก-16
ปก-17
ปก-18
ปก-19
ปก-20



ปก-21
ปก-22
ปก-23
ปก-24

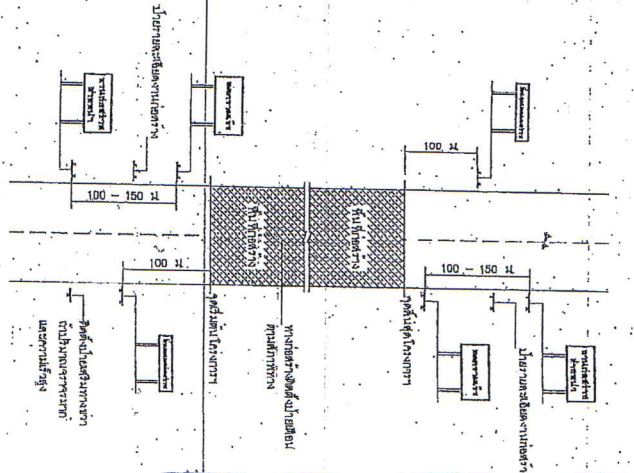


ปก-25
ปก-26

รายละเอียดสีป้ายจราจร
พื้นสีน้ำเงิน พื้นสีน้ำเงิน
พื้นสีน้ำเงิน พื้นสีน้ำเงิน
พื้นสีน้ำเงิน พื้นสีน้ำเงิน

ประเภทป้ายจราจรในทางข้ามถนน (คน)

รหัส/สี	ชื่อ/ลักษณะ	รูป
1	เครื่องหมาย	ปก-1
2	เครื่องหมาย	ปก-2
3	เครื่องหมาย	ปก-3
4	เครื่องหมาย	ปก-4
5	เครื่องหมาย	ปก-5
6	เครื่องหมาย	ปก-6
7-24	เครื่องหมาย	ปก-7 ถึง ปก-24
25-26	เครื่องหมาย	ปก-25 ถึง ปก-26



แบบขออนุญาตติดตั้งป้ายจราจรทางข้ามถนน

นางสาว...
นาย...
นางสาว...

ขออนุญาตติดตั้ง
ขนาด 80 x 100 ซม.
ติดตั้ง 20 ซม.

ขออนุญาตติดตั้ง
ขนาด 75 x 180 ซม.
ติดตั้ง 15 ซม.

ขออนุญาตติดตั้ง
ขนาด 80 x 180 ซม.
ติดตั้ง 15 ซม.

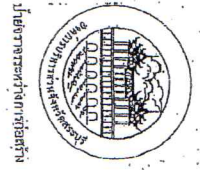
ขออนุญาตติดตั้ง
ขนาด 80 x 180 ซม.
ติดตั้ง 20 ซม.

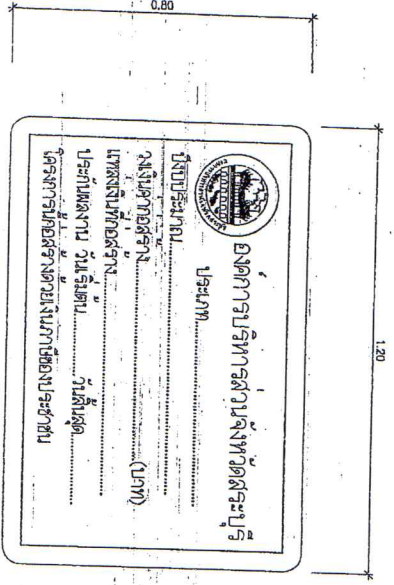
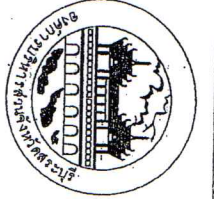
ขออนุญาตติดตั้ง
ขนาด 80 x 180 ซม.
ติดตั้ง 20 ซม.

คณะกรรมการ...
นายก...
นาย...
นางสาว...

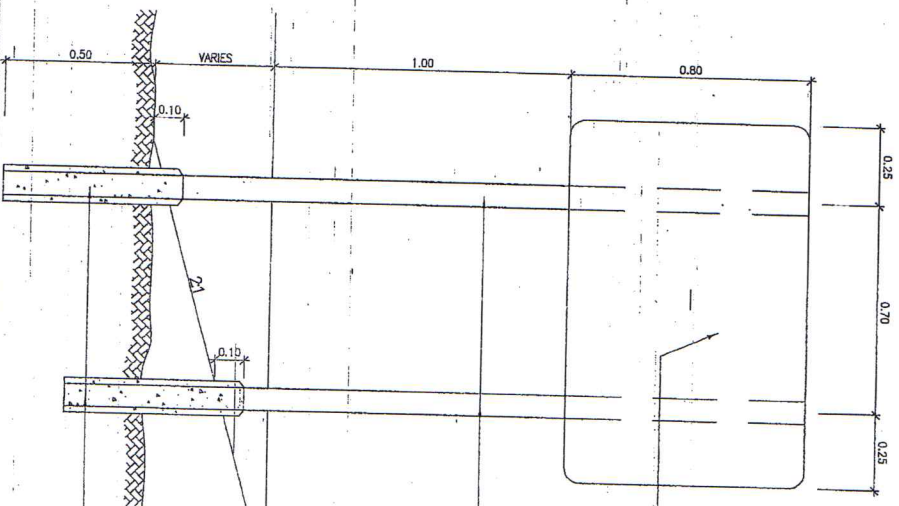
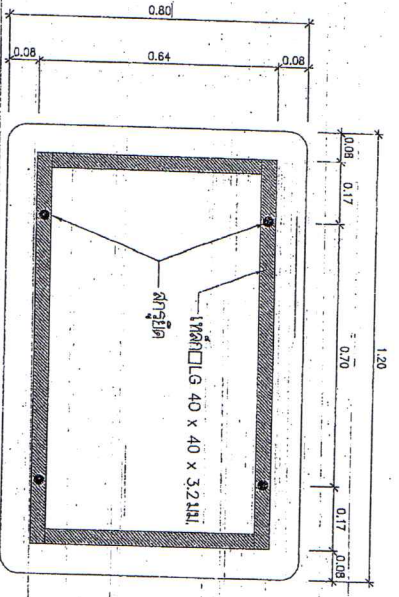
1

สำเนาถูกต้อง
05N จอห์น
(นส. 05N ๐๐๘)
จัดทําโดย...





ด้านหน้า



แผ่นป้าย ด้านหลังรองรับหลังป้าย
 เสาเหล็ก 75 x 75 x 3.2 มม.
 2 ครั้งใช้สไปรท์หรือเทียบเท่า (สีขาว)

๑. วิศวกรจัดทำแบบร่างการวางตำแหน่งติดตั้ง
 ๒. วิศวกร ๑ ร.๖.๐๔
 ๓. วิศวกร ๑ ร.๖.๐๔
 ๔. วิศวกร ๑ ร.๖.๐๔
 ๕. วิศวกร ๑ ร.๖.๐๔
 ๖. วิศวกร ๑ ร.๖.๐๔
 ๗. วิศวกร ๑ ร.๖.๐๔
 ๘. วิศวกร ๑ ร.๖.๐๔
 ๙. วิศวกร ๑ ร.๖.๐๔
 ๑๐. วิศวกร ๑ ร.๖.๐๔

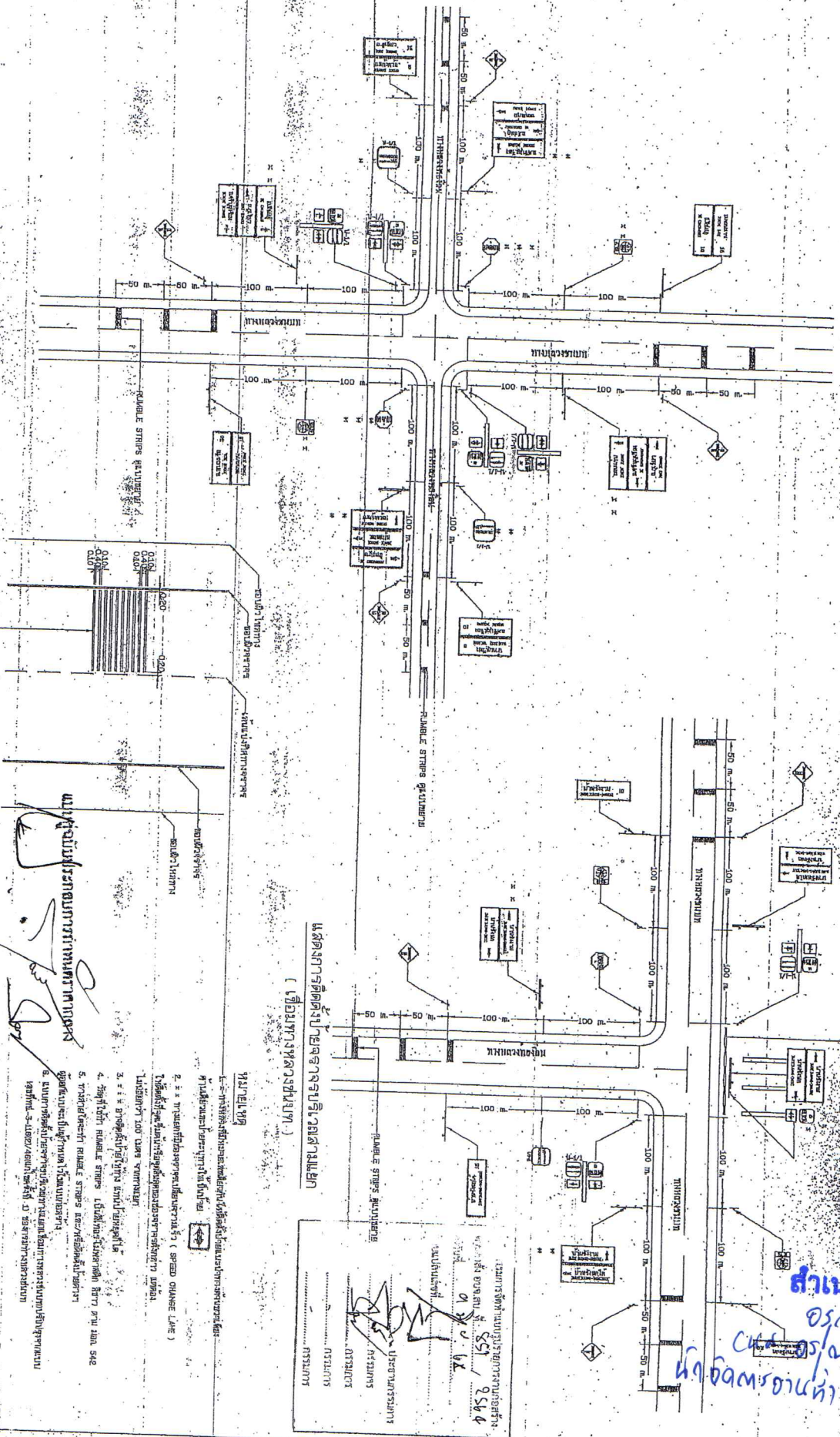
หมายเหตุ ให้ผู้รับผิดชอบยื่นเรื่องและขออนุญาตติดตั้ง
การติดตั้ง ติดตั้ง วัสดุและแบบของโครงการเรียบร้อยแล้วให้ติดตั้งกับ
โครงสร้าง
วัสดุที่ใช้ วัสดุเหล็กเส้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม. ตาม มอก. 399
เสาเหล็ก 75 x 75 x 3.2 มม. ตาม มอก. 399
สลักไม้ 40 x 40 x 3.2 มม.
แผ่นป้าย 80 x 120 เซนติเมตร
การติดตั้ง ติดตั้ง วัสดุและแบบของโครงการเรียบร้อยแล้วให้ติดตั้งกับ
โครงสร้าง
วัสดุที่ใช้ วัสดุเหล็กเส้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม. ตาม มอก. 399
เสาเหล็ก 75 x 75 x 3.2 มม. ตาม มอก. 399
สลักไม้ 40 x 40 x 3.2 มม.
แผ่นป้าย 80 x 120 เซนติเมตร

แบบพิมพ์ประกอบแบบร่างการวางตำแหน่งติดตั้ง
หน้า ๑
หน้า ๒
หน้า ๓
หน้า ๔
หน้า ๕
หน้า ๖
หน้า ๗
หน้า ๘
หน้า ๙
หน้า ๑๐

สำเนาถูกต้อง
อรุณ คอว์
ผศ.อรุณ คอว์
นักจัดทราหน้า ไปอำนาจเพชร
(3)

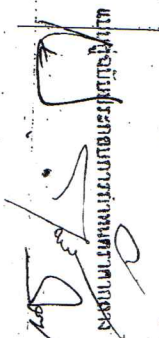
แผนผังการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก

(ให้ออกแบบให้ครบถ้วน)



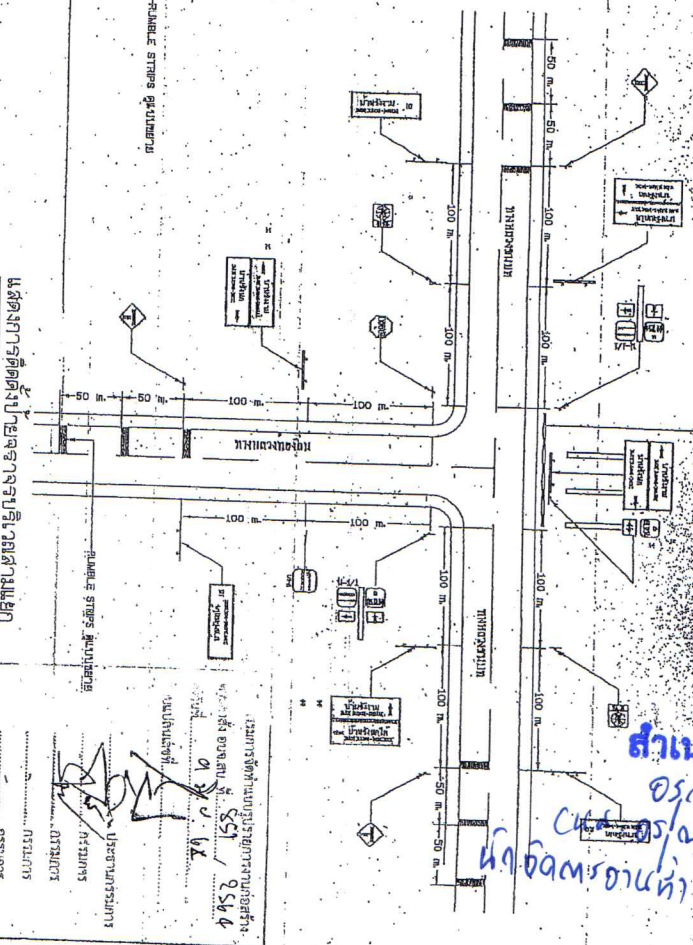
แบบเขียน RUMBLE STRIPS

ความกว้างช่องจราจร 3.00 ม.



แผนผังการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก

(ให้ออกแบบให้ครบถ้วน)



- หมายเหตุ
1. การติดตั้งป้ายจราจรให้ครบถ้วนตามที่กำหนดในแบบ
 2. การติดตั้งป้ายจราจรให้ครบถ้วนตามที่กำหนดในแบบ
 3. การติดตั้งป้ายจราจรให้ครบถ้วนตามที่กำหนดในแบบ
 4. การติดตั้งป้ายจราจรให้ครบถ้วนตามที่กำหนดในแบบ
 5. การติดตั้งป้ายจราจรให้ครบถ้วนตามที่กำหนดในแบบ
 6. การติดตั้งป้ายจราจรให้ครบถ้วนตามที่กำหนดในแบบ

กรมการขนส่งทางบก

สำนักงานขนส่งทางบก

สำนักงานขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก

สำเนาถูกต้อง
 อร.น. อด
 ๒๖/๑๒/๒๕๖๑
 ฝักจิดมรอนค้า ฝักจิดมรอนค้า



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร. 0-3621-2543

ที่ สบ 51005/๓๕๕๖

วันที่ ๕ กันยายน 2564

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 851/2564 ลงวันที่ 9 มิถุนายน 2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ถ1-0020 บ้านไผ่ล้อม - บ้านหนองหลัว ตำบลโคกสะอาด-ตำบลหนองกบ อำเภอหนองแสง จังหวัดสระบุรี ตามประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สมัยวิสามัญ สมัยที่ 2 ประจำปี 2564 ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2564 มีมติอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสมองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความเห็นชอบ แบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจกกองพัสดุและทรัพย์สิน เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติ ทองขาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภูริทัต กิจเขต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เห็นชอบ.

(นายธนภฤต อัคระสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เห็นชอบ

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

อรุณ อดิ

แฉ.อรุณ อดิ

นักจัดทราสาร (เข้า) ไปต้นนายพร

รายละเอียดแบบรูปราชการงานก่อสร้าง
โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ1-0020 บ้านไผ่ล้อม-บ้านหนองหัว
ตำบลโคกสะอาด-ตำบลหนองกบ อำเภอหนองแสง จังหวัดสระบุรี
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ชื่อโครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ.1-0020 บ้านไผ่ล้อม-บ้านหนองหัว ตำบลโคกสะอาด-ตำบล
หนองกบ อำเภอหนองแสง จังหวัดสระบุรี

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรเนื่องจาก
สภาพผิวจราจรเสียหาย
2. เพื่อการคมนาคม ด้านต่างๆ บนทางหลวงท้องถิ่นฯ โดยสะดวก ปลอดภัย กับประชาชน
3. เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต
4. เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมเมือง สังคมชนบท
5. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น

3. รายละเอียดโครงการ

ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphalt Hot Mix In-Place Recycling)
สาย สป.ถ.1-0020 บ้านไผ่ล้อม-บ้านหนองหัว ต.โคกสะอาด-ต.หนองกบ อ.หนองแสง จ.สระบุรี

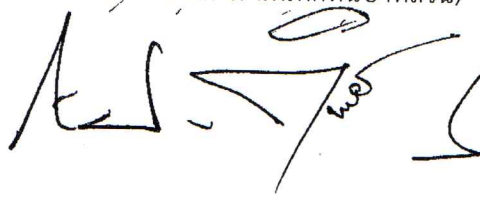
- ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In - Place Recycling
บริเวณ กม.ที่ 2+000 - กม.ที่ 2+200 และ กม.ที่ 2+780 - กม.ที่ 4+980 ขนาดผิวทาง กว้าง 6.00 เมตร
ยาว 2,400 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร หนา 0.08 เมตร คิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า
19,200 ตารางเมตร

- ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphalt Hot Mix In-Place Recycling)
บริเวณ กม.ที่ 0+000 - กม.ที่ 2+000 และ กม.ที่ 2+200 - กม.ที่ 2+780 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร
ยาว 2,580 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร หนา 0.04 เมตร คิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า
20,640 ตารางเมตร

รวมคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 39,840 ตารางเมตร (ตามรูปแบบ และรายละเอียดของ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี)

4. งบประมาณ

ตามประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สมัยวิสามัญ สมัยที่ 2 ประจำปี 2564 ครั้งที่ 1
เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2564 มีมติอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสมองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
งบประมาณ 20,736,000.-บาท (ยี่สิบล้านเจ็ดแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)


ส.ร.น. (นาย.อรุณ อดิ) ๑๐๓๖
นายก อบจ.สระบุรี

5. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 5.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 5.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 5.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 5.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 5.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 5.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 5.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 5.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 5.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 5.10 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น 4 ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป คุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)
- 5.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในครั้งนี้ (งาน Asphalt Hot Mix In-Place Recycling) ในวงเงินไม่น้อยกว่า 8,294,400.-บาท (สิบล้านสามแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ
- 5.12 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ



สำเนาถูกต้อง
อรุณ อด
/ กรณีที่ข้อตกลงฯ...
น.ส.อรุณ อด
นักจัดสรรงานทั่วไป

กรณีที่มีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีความสัมพันธ์ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

5.14 ผู้ยื่นเสนอราคาควรมีโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphalt Concrete Mixing plant) ระยะขนส่งจากโรงงานผสมถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง ต้องมีระยะทางไม่เกิน 110 กิโลเมตร และต้องมีกำลังการผลิต (Rated Capacity) ไม่น้อยกว่า 60 ตันต่อชั่วโมง หรือตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เห็นชอบ ทั้งนี้เพื่อให้ความสามารถควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตได้ และเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

5.15 ผู้ยื่นข้อเสนอ หากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำช่างควบคุมงานและวิศวกร ควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง

5.16 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือ โรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

5.17 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

5.17.1 วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

5.17.2 เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

5.18 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 5.17.1 และข้อ 5.17.2) ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

6. ระยะเวลาดำเนินการ

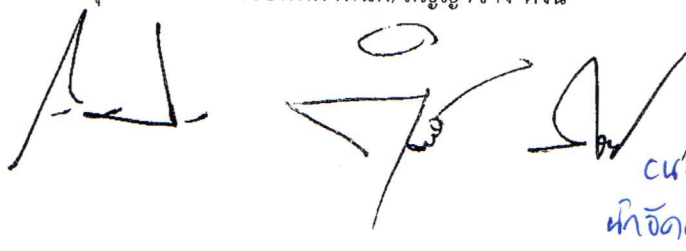
กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 150 วัน

7. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

8. การแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น 2 งวด ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphalt Hot Mix In-Place Recycling) สาย สป.ถ1 - 0020 บ้านไผ่ล้อม-บ้านหนองหัว ต.โคกสะอาด-ต.หนองกบ อ.หนองแสง จ.สระบุรี ตามรายละเอียดที่กำหนด/สัญญาจ้าง ดังนี้


สำเนาถูกต้อง
ณ วันที่ 1... ๑๐๖๖
หน้าจัดทราบนัดวัน ๒๐๖๖

งวดที่ 1 คิดเป็นเงินร้อยละ 45 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- งานปรับปรุงชั้นโครงสร้างทางโดยปฏิบัติงานชุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch) , งานหินคลุกปรับระดับ และงาน Pavement In - Place Recycling แล้วเสร็จ

- งาน Prime coat , งาน Tack coat และงานปูผิว Asphaltic Concrete หนา รวม 0.08 ม. (กำหนดแล้วเสร็จ 75 วัน)

งวดที่ 2 (สุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ 55 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- งานทำผิวจราจร Asphalt Hot Mix In-Place Recycling หนา 0.04 ม. แล้วเสร็จ

- ติดตั้งเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัย แล้วเสร็จ

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ แล้วเสร็จ

- เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยหรือให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 75 วัน)

9. คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

นายจิรพล บุญลือ	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง	ประธานกรรมการ
นายกิตติ ทองขาว	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
นายภูริทัต กิจเกตุ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

10. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า k)

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

/ สุตรการปรับ...

สำเนาถูกต้อง

อรุณรัตน์

(นร. ๐๕๖ ๐๐๒)


นักจัดการทั่วไป อำเภอสหัส

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

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

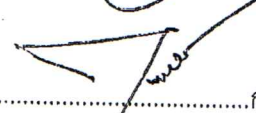
$$K 3.1 = 0.30 + 0.40 * A_t / A_o + 0.20 * E_t / E_o + 0.10 * F_t / F_o$$

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

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

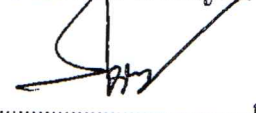
(นายจิรพล บุญลือ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายกิตติ ทองขาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายภูริทัต กิจเกตุ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

อรุณ ตรี

(นส.อรุณ ตรี)

นักจัดการทั่วไปชำนาญ