

โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

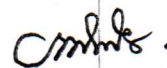
๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

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

คุณอรุณ สอน
นักกิจกรรมด้านนวัตกรรม

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

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

หนองกบ อำเภอหนองแสง จังหวัดสระบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ ตุลาคม ๒๕๖๔

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ๑-๐๐๒๐ บ้านไผ่ล้อม-บ้านหนองหลัว ตำบลโคกสะอาด-ตำบลหนองกบ อำเภอหนองแสง จังหวัดสระบุรี (โดยวิธี Asphalt Hot Mix In-Place Recycling) ณ บริเวณถนนลาดยาง สาย สป.ถ๑-๐๐๒๐ บ้านไผ่ล้อม-บ้านหนองหลัว ตำบลโคกสะอาด-ตำบลหนองกบ อำเภอหนองแสง จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

สำเนาถูกต้อง

อภท อนต์
(นศ อรณต์ สอนต์)
ผู้จัดการ หัวหน้า นิติศาสตร์

นทท ๕

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 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
๐๙/๐๗
(๙๙๐๖๗๘๐๘)
นักจัดการทั่วไป ป.๒๓๓๘๘

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)
(ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)
(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

สำเนาถูกต้อง

นางสาว
ณัฐพร ๒๐๒๕
นักกิจกรรมทั่วไป ๒๕๖๖

- (๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๔) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น 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 และค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอ

สำเนาถูกต้อง
อรุณรัตน์
ณัฐ อรุณ ๑๑/๑๑
นิตยภัตพงษ์เข้าใบสำเนา ๕

ราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ 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

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๐๓๖,๘๐๐.๐๐ บาท (หนึ่ง

สำเนาถูกต้อง
อนุช ๓๘
นศอรรณุค สอน)
นิตกรอนันต์ ปอวิไลเศรษฐ

ล้านสามหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำ ประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสาร ดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่าง เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกัน อิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนด ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัด เลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวม สูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วน จังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัด สระบุรี จะพิจารณาจาก ราคา รวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป

สำเนาถูกต้อง

๐๑๖ ๑๕
ณ.อ.ดร.ธนชาติ ป.อ.ธน.ดร.

จากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างกัน ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้

สำเนาถูกต้อง
อ.น. น.ค.
ค.น.อ.น. (คุณ)
นักจัดการทั่วไป อ.วิเศษ น.ร.

รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

สำเนาถูกต้อง

Opv ครร
(นศ.อรุณ ดอน)

นิตยภัตมอบให้ไปอ.เศรษฐ

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

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 หนา รวม 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 ทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ 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 โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง

สำเนาถูกต้อง
อนุชิต
คุณอรุณ อดิ
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะริบหลักประกัน การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำให้ชดใช้ ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือ ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน จังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

สำเนาถูกต้อง
อ.พร. พล.
(นศ.อรุณ ดอฉ.)
น.ส.กมลรัตน์ ใจดี
น.ส.กมลรัตน์ ใจดี

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕ ดังนี้

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

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

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

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๓.๑ ช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



สำเนาถูกต้อง

อรุณ ๓๓

(นสอ.๓๓ ดอ.๓)

นักจัดการงานทั่วไป ๓๓๓๓๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางสาย สบ.ถ.๑-๐๐๒๐ บ้านไผ่ล้อม-บ้านหนองหัว ตำบลโคกสะอาด - ตำบลหนองกบ อำเภอหนองแสง จังหวัดสระบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐,๗๓๖,๐๐๐.-บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ถ.๑-๐๐๒๐ บ้านไผ่ล้อม-บ้านหนองหัว 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 ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๙,๖๘๖,๖๗๓.๙๘ 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 นายภูริทัต กิจเกตุ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

๐๗/๓๙
 ๒๕๖๔ (๑๖)
 นิตยภัทรธนา ๒๕๖๔ ไปรษณีย์



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร 0-3621-4090

ที่ สบ 51005/๔๖๕๑

วันที่ ๗ ตุลาคม 2564

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองดีการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1499/2564 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ถ1-0020 บ้านไร่ล้อม-บ้านหนองหัว ตำบลโคกสะอาด-ตำบลหนองกบ อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณา กำหนดราคาโครงการดังกล่าว ตามงบประมาณใช้จ่ายขาดเงินสะสม ตามมติสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ในการประชุม สมัยวิสามัญ สมัยที่ 2 ประจำปี 2564 ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2564 ได้มีมติอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสมเพื่อปรับปรุงถนนลาดยาง ตั้งไว้รวม 20,736,000.- บาท (ยี่สิบล้านเจ็ดแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน) โดยอ้างอิงราคาตาม ราคาสถูก่อสร้าง ของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรี และพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่น และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ของกรมบัญชีกลาง จำนวน 20,527,387.98.- บาท (ยี่สิบล้านห้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันสามร้อยแปดสิบเจ็ดบาทเก้าสิบแปดสตางค์) พร้อมนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเบิกจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามหนังสือกระทรวงการคลังด่วนที่สุด ที่ กค 0402.5/ว 85 เรื่อง หลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคคลหรือคณะกรรมการ ลงวันที่ 6 กันยายน 2561 พร้อมแนบรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

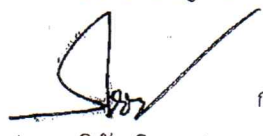
จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง และจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายจิรพล บุญลือ)

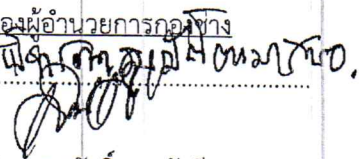
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

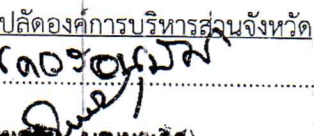
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายกิตติ ทองขาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

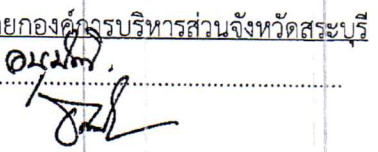
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายภูริทัต กิจเกตุ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

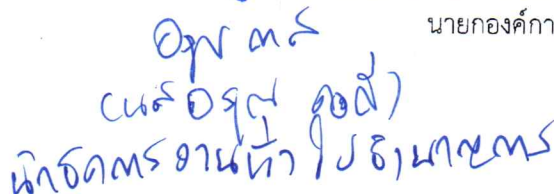
ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

(นายสุทิน บุญมาเลิศ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการภวณ
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความเห็นของนายกองดีการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นายธนภุต อิตถะสัมปยุตนะ)

สำเนาถูกต้อง รองนายกองดีการบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองดีการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


อพ นล
หรือ อสุท (อสุท)
นักจัดมาตรฐานตัว ไปธินาเขต

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบ ปร.5

วันที่ 6 ตุลาคม 2564

ประเภทงาน	ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ถ1-0020 บ้านไผ่ล้อม-บ้านหนองหลัว ต.โคกสะอาด-ต.หนองกบ อ.หนองแขง จ.สระบุรี		
เจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	ราคามัมนัดเซลล์ B7	30.00 - 30.99 บาท
ช่วงที่ 1	ปรับปรุงผิวจราจรลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต(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 ทน 0.04 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า	16,000.00 ตารางเมตร	(ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี)	
ช่วงที่ 2	ปรับปรุงผิวจราจรลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต(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 ทน 0.08 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า	1,600.00 ตารางเมตร	(ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี)	
ช่วงที่ 3	ปรับปรุงผิวจราจรลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต(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 ทน 0.04 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า	4,640.00 ตารางเมตร	(ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี)	
ช่วงที่ 4	ปรับปรุงผิวจราจรลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต(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 ทน 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	20,527,387.98	Factor F. 1.2742
2	งานอำนวยความสะดวกภัยขณะก่อสร้าง	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - คอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ผันตกปกติ - ราคาวัสดุ เดือน สิงหาคม 2564
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้าง (ยี่สิบล้านห้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันสามร้อยแปดสิบเจ็ดบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์)	20,527,387.98	

ระยะทางดำเนินการ 4.980 กม.
เฉลี่ยราคา กม.ละ 4,121,965.46 บาท
เฉลี่ยราคา / ตร.ม. 515.25 บาท

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


(นายจิรพล บุญสี)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
ประธานกรรมการ

(นายจิรพล บุญสี)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
ประธานกรรมการ


(นายภูริทัต กิจเกตุ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

อธิบดี
นครินทร์ คอสี
นักจัดการงานทั่วไปอาวุโส

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
งบประมาณประจำปี 2564

รหัสสายทาง สบ.ถ1-0020

ชื่อสายทาง บ.ไผ่ล้อม - บ.หนองหลิว

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 หนา 0.04 เมตร โหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร

ลักษณะงาน ปรับปรุงผิวจราจรลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต(AC) โดยวิธี Asphalt Hot Mix In - Place Recycling

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อนหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F.	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานวางป้ายตอ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (โหล่ลูกรัง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งาน Benching	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานหินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานหินถม (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	-	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.	-	-	260.98	3,131,760.00	1.2742	332.54	3,990,480.00	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.	-	-	260.98	1,043,920.00	1.2742	332.54	1,330,160.00	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	1.2742	369.51	188,450.10	
	4.2 Rumble Strips	28.80	ตร.ม.	-	-	450.00	12,960.00	1.2742	573.39	16,513.63	
	4.3 เส้นหยุด	0.84	ตร.ม.	-	-	290.00	243.60	1.2742	369.51	310.38	
5	งานป้ายโครงการ										
	5.1 ป้ายโครงการ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	-	-	4,840.00	4,840.00	1.2742	6,167.12	6,167.12	
	รวม						4,341,623.60			5,532,081.23	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

สำเนาถูกต้อง


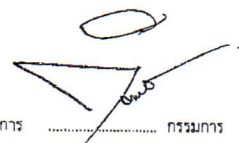
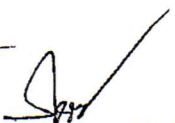
อรุณศักดิ์
นเรศวร (ต่อ)

นางจันทรา นานาไปรษณีย์

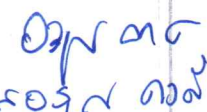
แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
 ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 งบประมาณประจำปี 2564

รหัสสายทาง สบ.ถ1-0020 ชื่อสายทาง บ.ไผ่ล้อม - บ.หนองหัว
 สถานที่ตั้ง ตำบลโคกสะอาด - หนองกบ อำเภอหนองแค 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 งานฉาบปูนคูด	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานเกลี่ยปรับคันทางเดิมแล้วบดทับ (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 งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 หินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 หินคลุกปรับระดับ (พร้อม)	-	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.	-	-	81.62	130,592.00	1.2742	104.00	166,400.00	
2	งานผิวทาง										
	2.1 Prime Coat	1,200	ตร.ม.	19.16	7.12	26.28	31,536.00	1.2742	33.48	40,176.00	
	2.2 Tack Coat	1,200	ตร.ม.	4.76	6.85	11.61	13,932.00	1.2742	14.79	17,748.00	
	2.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	1,200	ตร.ม.	235.67	11.39	247.06	296,472.00	1.2742	314.80	377,760.00	5 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	1,200	ตร.ม.	141.88	8.94	150.82	180,984.00	1.2742	192.17	230,604.00	3 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphalt Hot Mix in -Place Recycling	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3	งานผิวไหล่ทาง										
	3.1 Prime Coat	400	ตร.ม.	19.16	7.12	26.28	10,512.00	1.2742	33.48	13,392.00	
	3.2 Tack Coat	400	ตร.ม.	4.76	6.85	11.61	4,644.00	1.2742	14.79	5,916.00	
	3.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	400	ตร.ม.	235.67	11.39	247.06	98,824.00	1.2742	314.80	125,920.00	5 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	400	ตร.ม.	141.88	8.94	150.82	60,328.00	1.2742	192.17	76,868.00	3 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน 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 (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน 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	1.2742	369.51	16,627.95	
	4.2 Rumble Strips	7.20	ตร.ม.	-	-	450.00	3,240.00	1.2742	573.39	4,128.40	
	รวม						844,114.00			1,075,540.35	

 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

สำเนาถูกต้อง


 (นสอ. รุ่ง กวัญญา)
 ฝึกหัดตรวจหน้า ป.วิ. ภา.ส.ท.

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
 ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 งบประมาณประจำปี 2564

รหัสสายทาง สป.ก1-0020 ชื่อสายทาง บ.ไฟลอม - บ.หนองหัว
 สถานที่ตั้ง ตำบลโคกสะอาด - หนองกบ ย่านเกอหนองแขง 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 โหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร
 ลักษณะงาน ปรับปรุงผิวจราจรลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต(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 งานถางป่าขุดตอ	-	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 งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานรองพื้นทาง (ถูกรับคัตอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 หินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 หินคลุกบดอัดแน่น (ขยายไหล่ทาง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 หินคลุกปรับระดับ (หลวม)	960	ลบ.ม.	-	-	156.45	150,192.00	1.2742	199.34	191,366.40	
	1.11 Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 Deep Patch	1,152	ตร.ม.	-	-	133.50	153,792.00	1.2742	170.10	195,955.20	
	1.13 งาน Pavement In - Place Recycling	17,600	ตร.ม.	-	-	81.62	1,436,512.00	1.2742	104.00	1,830,400.00	
2	งานผิวทาง										
	2.1 Prime Coat	13,200	ตร.ม.	19.16	7.12	26.28	346,896.00	1.2742	33.48	441,936.00	
	2.2 Tack Coat	13,200	ตร.ม.	4.76	6.85	11.61	153,252.00	1.2742	14.79	195,228.00	
	2.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	13,200	ตร.ม.	235.67	14.24	249.91	3,298,812.00	1.2742	318.43	4,203,276.00	5 ชม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	13,200	ตร.ม.	141.88	10.06	151.94	2,005,608.00	1.2742	193.60	2,555,520.00	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.	19.16	7.12	26.28	115,632.00	1.2742	33.48	147,312.00	
	3.2 Tack Coat	4,400	ตร.ม.	4.76	6.85	11.61	51,084.00	1.2742	14.79	65,076.00	
	3.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	4,400	ตร.ม.	235.67	14.24	249.91	1,099,604.00	1.2742	318.43	1,401,092.00	5 ชม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	4,400	ตร.ม.	141.88	10.06	151.94	668,536.00	1.2742	193.60	851,840.00	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	1.2742	369.51	224,477.33	
	4.2 Rumble Strips	36.00	ตร.ม.	-	-	450.00	16,200.00	1.2742	573.39	20,642.04	
	4.3 เส้นหยุด	0.84	ตร.ม.	-	-	290.00	243.60	1.2742	369.51	310.38	
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						9,672,538.60			12,324,431.35	

..... ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ

สำเนาถูกต้อง
 อรุณ ตรี
 นายอรุณ ตรี
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี 2564

รหัสสายทาง สบ.ถ1-0020 ชื่อสายทาง บ.ไหล่ม - บ.หนองหัว
สถานที่ตั้ง ตำบลโคกสะอาด - หนองกบ อำเภอหนองแซง ระยะทางตลอดสาย 5.050 กม.
ช่วงที่ 3 ระยะทางดำเนินการ 0.580 กม. กม. ที่ 2+200 ถึง กม.ที่ 2+780 กว้าง 6.00 เมตร หน้า 0.04 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 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 งานวางปากคู	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (ไหล่ลูกรัง)	-	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.	-	-	260.98	908,210.40	1.2742	332.54	1,157,239.20	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.	-	-	260.98	302,736.80	1.2742	332.54	385,746.40	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	1.2742	369.51	48,221.05	
	4.2 Rumble Strips	7.20	ตร.ม.	-	-	450.00	3,240.00	1.2742	573.39	4,128.40	
	รวม						1,252,032.20			1,595,335.05	

ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ

สำเนาถูกต้อง
อรุณรัตน์
นางอรุณ อดิษฐ์
นักจัดสรรงานทั่วไปชำนาญการ

ปีงบประมาณ 2564 (จ่ายขาดเงินสะสม)

แบบ อบค สร.บ.ร.เลขที่ /



โครงการปรับปรุงถนนลาดยางสาย สป.๓1-0020 บ้านไผ่ล้อม - บ้านหนองหัว

ตำบลโคกสะอาด -- ตำบลหนองกบ อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี

แบบจัดฉบับประกอบคำกำหนดราคาจ้าง

สำเนาถูกต้อง

๐๑๙ ๓๗

ณ.ส.อ.๑๗ ๗๗๗

ปลัดกรมช่างบริหารแผน

ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Hot Mix In-Place Recycling)

สาย สป.๓1-0020 บ้านแฝดจอม - บ้านหนองท้าว

ตำบลโคกสะอาด - ตำบลหนองกบ อำเภอหนองเข็ง จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการประกอบารปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต
รวมระยะทาง 4.980 กิโลเมตร

- กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 2+000 และ กม.ที่ 2+200 ถึง กม.ที่ 2+780
ปรับปรุงผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete โดยวิธี Hot Mix In-Place Recycling
ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 2,580 เมตร ใช้สัปดาห์กว้างข้างละ 1.00 เมตร ทนน้ำ 0.04 เมตร
คิดเป็นพื้นที่ลาดยางรวมประมาณ 20,640 ตารางเมตร
- กม.ที่ 2+000 ถึง กม.ที่ 2+200 และ กม.ที่ 2+780 ถึง กม.ที่ 4+980
ปรับปรุงผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete โดยวิธี Pavement In-Place Recycling
ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร ใช้สัปดาห์กว้างข้างละ 1.00 เมตร ทนน้ำ 0.08 เมตร
คิดเป็นพื้นที่ลาดยางรวมประมาณ 19,200 ตารางเมตร

หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางรวมประมาณ 39,840 ตารางเมตร

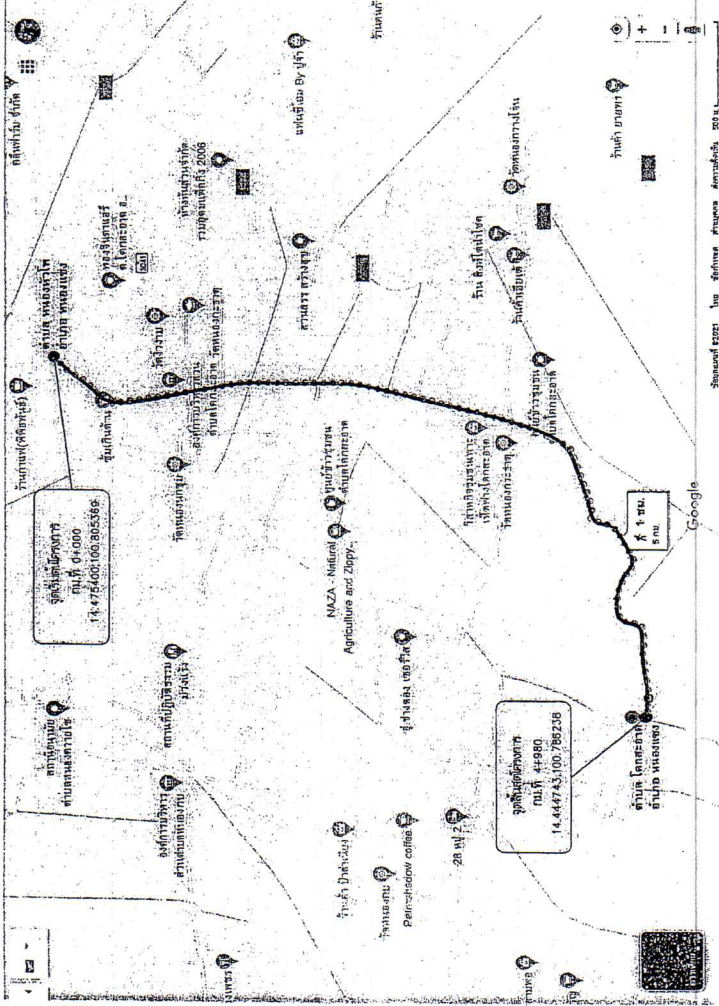
(กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรูปแบบรายการข้างต้น ให้ทำการรับปรุงถนนลาดยาง
แบบ Asphaltic concrete ได้ตามสภาพที่ได้ไปอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน แต่จะต้องได้ปริมาณงาน
ไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบแปลน และรายการก่อสร้าง)

สัปดาห์

แฉ่งที่	รายการ	หน่วย
1.	แฉ่งที่ส่งมอบ , วัสดุแฉ่งที่	สัปดาห์
2.	วัสดุแฉ่งที่	สัปดาห์
3.-4.	วัสดุแฉ่งที่ Asphaltic concrete	สัปดาห์
5.	วัสดุแฉ่งที่ Asphaltic concrete	สัปดาห์
6.-11.	วัสดุแฉ่งที่ Asphaltic concrete	สัปดาห์

ขอเสนอการจ้างทำแบบแปลนรายการข้างต้น
ตามร่าง: อนุสรณ์ที่ 551 / 2564
เมื่อวันที่ ๑๖.๖.๖๕
นายสมชาย งาม
นายสมชาย งาม
นายสมชาย งาม
นายสมชาย งาม

แบบที่ปรับปรุงรายละเอียดการคำนวณ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตำแหน่ง	นายสมชาย งาม
ตำแหน่ง	นายสมชาย งาม
ตำแหน่ง	นายสมชาย งาม
ตำแหน่ง	นายสมชาย งาม

สำเนาถูกต้อง

0๗๓๘

นายสมชาย งาม
หน้าจาดมรอนหน้าไปบ้านนาแสน



กระทรวงศึกษาธิการ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

กรมการศึกษานอกโรงเรียน

(นาย).....

(นาย).....

(นาย).....

(นาย).....

(นาย).....

(นาย).....

(นาย).....

ภาคผนวก 2

ตารางการจัดทำแผนการใช้จ่ายที่คิดภายในประเทศ

โครงการ.....

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	คิดเป็นร้อยละ	คิดค่าเปรียบ
๑							
๒							
๓							
๔							
รวม							

ลงชื่อ..... (ผู้ดูแลฝ่ายผู้จ้าง)

นาย.....

ราคาต่อหน่วยที่ได้ในตารางจัดทำแผนการใช้จ่ายต่อรายการภายในประเทศ เป็น
 ราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาซึ่งแนบสัญญาต่อรายการซึ่งจัดทำตามแนบข้อ
 ที่ กศ (ก) ๐4๐5.2 / ๖52 ๕๐ 17 กับเลขาน 2562 (๖52) และกรณีจัดจ้าง
 ด้วยวิธีการเฉพาะจะลง ให้มีราคาตามแนบสัญญาต่อรายการซึ่งแนบมาด้วยวิธี
 การซื้อวัตถุดิบราคาเงิน ๖52

ตารางการจัดทำแผนการใช้จ่ายที่คิดภายในประเทศ

โครงการ.....

ประเภท.....

ปริมาณ.....

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เป็นเงิน (บาท)	คิดเป็นร้อยละ	คิดค่าเปรียบ
๑						
๒						
๓						
๔						
รวม						

ลงชื่อ..... (ผู้ดูแลฝ่ายผู้จ้าง)

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาจ้างก่อสร้างเพื่อส่งเสริมการให้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

1. ผู้รับจ้างต้องจัดหาวัสดุ ครุภัณฑ์ที่มีคุณภาพของงานก่อสร้าง (ถ้ามี) ตาม
 ข้อกำหนดสัญญา โดยต้องเป็นวัสดุที่สร้างขึ้นหรือที่ผลิตภายในประเทศไทยใน
 ประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หาก
 งานก่อสร้างนี้ใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศต้องจัดหาวัสดุที่มีคุณภาพสูงและมีคุณสมบัติ
 ภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของปริมาณวัสดุที่ใช้ตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้

2. ผู้รับจ้างต้องส่งแผนการใช้จ่ายก่อสร้างและครุภัณฑ์ที่เป็นฉบับเดียวที่ผลิตภายใน
 ประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ตามเอกสารภาคผนวก 2 และภาคผนวก 3 (ภาค
 ผนวก 3 เฉพาะกรณีที่มีงานก่อสร้างที่มีวัตถุประสงค์ที่ชัดเจน) ให้ผู้รับจ้างทราบและ
 เวลาที่ขออนุมัติสัญญาจ้าง (ถ้ามี) แต่ต้องไม่เกินกว่า ๕๐ วันหลังจากวันเปิดซอง
 ก่อสร้างหรือผู้รับจ้างไม่ตามแผนเวลาที่กำหนด ชื่อว่าผู้รับจ้างต้องจัดหาวัสดุ ครุภัณฑ์
 สินค้าที่ผลิตในประเทศ

แผนการใช้จ่ายก่อสร้าง ที่ผู้รับจ้างแนบมาพร้อมกับใบเสนอราคาเป็นข้อเพื่อให้
 ผู้ดูแล/ผู้ควบคุมการใช้จ่ายก่อสร้าง ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ
 ๕๐ ที่ผู้รับจ้างต้องแจ้งปริมาณและให้ผู้รับจ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการก่อสร้าง
 ก่อสร้าง ตามแนบที่แนบไปไม่น้อยกว่า ๗ วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงาน
 แต่ละงวด

3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานต่อคณะกรรมการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็น
 ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศอย่างไร โดยต้องแนบหลักฐาน แต่ต้องผู้รับจ้างเป็นผู้
 ดำเนินการ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบผู้จ้างว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์
 ผู้รับจ้างแนบมาได้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศหรือไม่ ดังนี้

- 1) สินค้าที่รับจ้างแนบมาที่ผลิตในประเทศ Made in Thailand (M.I.T) ที่ถือโดย
 วิศวกรสาขากรรมช่างประเทศไทย
- 2) เอกสารสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- 3) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุที่สร้างขึ้น
 ภายในประเทศไทย ประเทศที่รับจ้างแนบมาที่ผลิตในประเทศ เว้นแต่แหล่งที่ตั้งไม่เป็นที่ทราบ ชัดเจนว่ามีต้น
 ภายในประเทศไทย

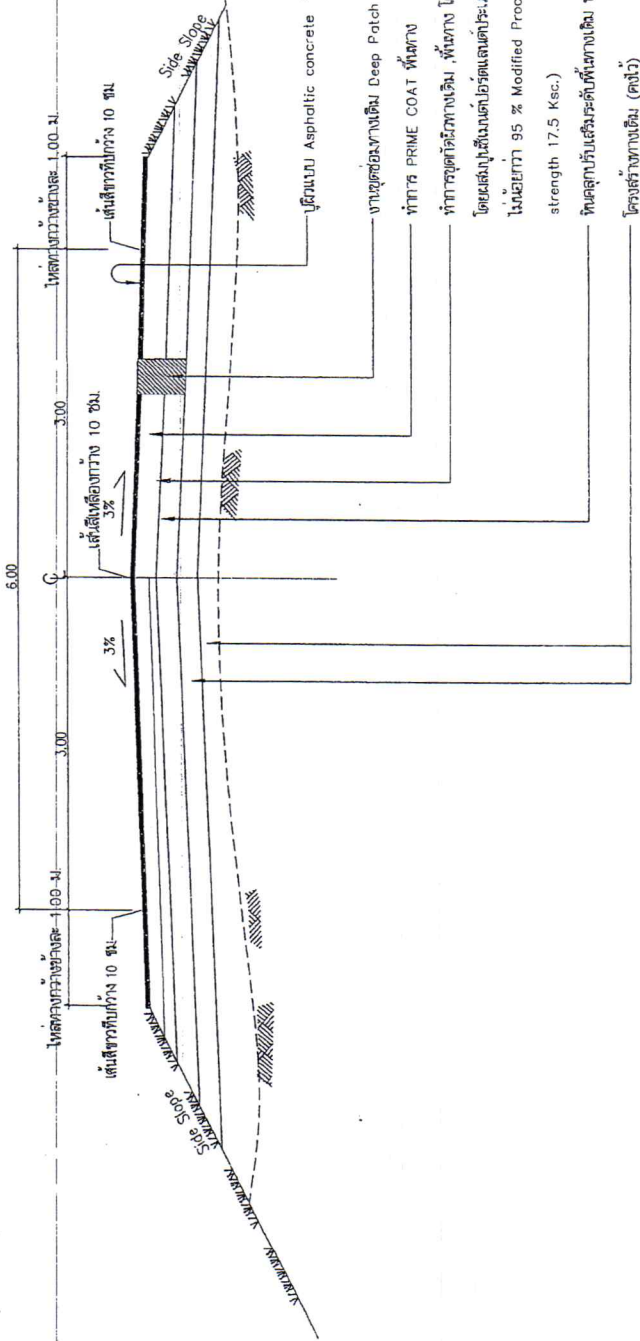
สำเนาถูกต้อง
 ๐๗๗ ๓๘
 นายอรุณ อดิ
 นักวิชาการด้านช่าง/ช่างเทคนิค

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphalt Hot Mix In - Place Recycling)

สายส.บ.ถ 1-0020 บ.ไผ่ล้อม - บ.หนองหว้า

ตำบลโคกสะอาด - ตำบลหนองกบ อำเภอหนองแสง จังหวัดสระบุรี

ระยะทาง 4.980 กิโลเมตร



คณะกรรมการปรับปรุงถนนลาดยาง
 คณะที่ 1 ส.บ.ถ. 1-0020 / 0664
 วันที่ 9 มิ.ย. 64
 1. นายประจักษ์
 2. นายประจักษ์
 3. นายประจักษ์
 4. นายประจักษ์

นายภูมิกับประจักษ์
 ภูมิ
 108

โดยผสมปูนซีเมนต์อัตราเต็ม พื้นทาง โดยวิธี Pavement In-Place Recycling ตามได้ 0.20 เมตร
 ไม่ต่ำกว่า 95 % Modified Proctor Density และได้แรงอัด (Unconfined Compressive strength 17.5 Ksc.)

หินคลุกปรับเสริมระดับพื้นทางเดิม บดอัดแน่น
 โดยสร้างทางเดิม (คงไว้)

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
 อรุณ ๓๘
 แด่คุณ อรุณ
 นักจัดการงานทั่วไป อ.นายพร




องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี		โครงการปรับปรุงผิวจราจรพร้อมทางเชื่อมลาดยาง โดยวิธี ASPHALT PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING	
ตำแหน่ง	นายภูมิกับประจักษ์	ตำแหน่ง	นายภูมิกับประจักษ์
ตำแหน่ง	นายภูมิกับประจักษ์	ตำแหน่ง	นายภูมิกับประจักษ์
ตำแหน่ง	นายภูมิกับประจักษ์	ตำแหน่ง	นายภูมิกับประจักษ์

บัญชีปริมาณงาน

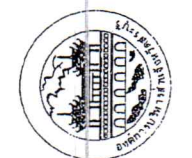
ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1.	งานถนนปูชุดต่อ ขนาดเดบ	ตร.ม.	-	
2.	Deep Patch	ตร.ม.	1,152	
3.	หินคลุกปรับเสริมระดับหนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	960	
4.	งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	19,200	
5.	งาน PRIME COAT บนผิวสตูผสมซีเมนต์	ตร.ม.	19,200	
6.	งาน TACK COAT	ตร.ม.	19,200	
7.	งานผิวจราจร ASPHALTIC 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.	งานไหล่ทาง ASPHALTIC CONCRETE หนา 0.05 ม.(ปูบน PRIME COAT)	ตร.ม.	4,800	
10.	งานไหล่ทาง 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.	งานเส้นเทอร์โมพลาสติก (รวม)	ตร.ม.	1,293	
13.	งาน RUMBLE STRIPS	ตร.ม.	79.20	
14.	งานเส้นหยุด	ตร.ม.	1.68	
15.	ป้ายจราจร (ป้ายเหล็ก)	ชุด	1	

คณะกรรมการควบคุมปริมาณงาน
 ตามรหัส ออ.บ.บ.ที่ 581 / 2564
 ลงวันที่ 9 ธ.ค. 64
 เลขที่ใบอนุญาต

 ตำแหน่งกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

เขียนกำกับปริมาณงานที่พบความแตกต่าง


ถ้าเนาถูกต้อง
 นาย อรุณ อดิ
 ผอ.โครงการ
 บริษัท อรุณ อดิ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการปรับปรุงและขยายขนาดของสี่แยกชุมชน (Asphalt Hot Mix in - Place Recycling) ฝั่งถนน 1-0220 ไปใต้ - บึงฉลวย
 ฝั่งซ้าย - ฝั่งขวา - ฝั่งถนน 1-0220 ไปใต้ - บึงฉลวย

ผู้ควบคุมงาน	นาย อรุณ อดิ	ผู้ควบคุมงาน	นาย อรุณ อดิ
ผู้ควบคุมงาน	นาย อรุณ อดิ	ผู้ควบคุมงาน	นาย อรุณ อดิ
ผู้ควบคุมงาน	นาย อรุณ อดิ	ผู้ควบคุมงาน	นาย อรุณ อดิ

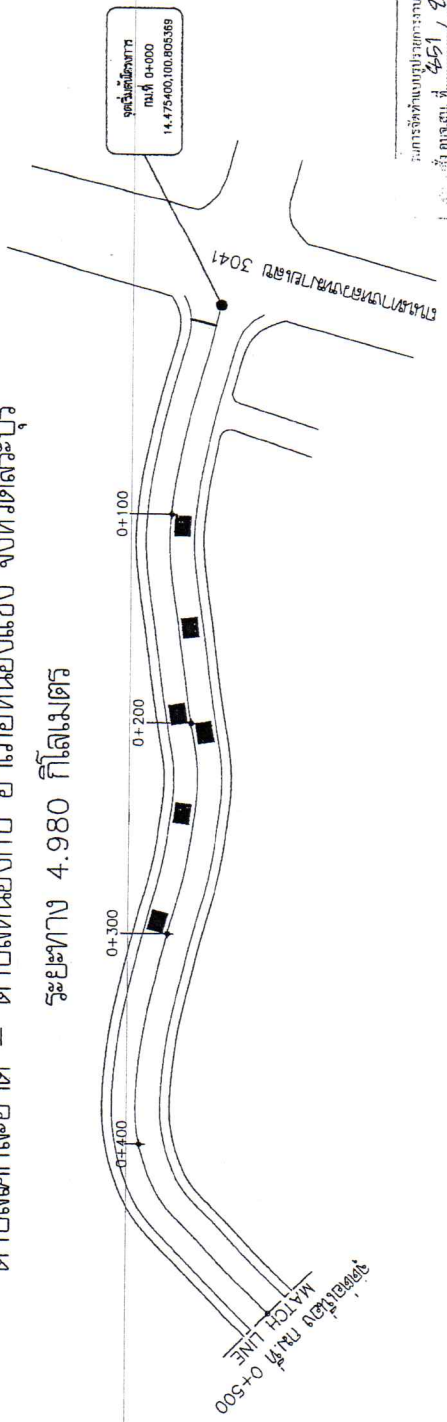
6.

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ค้อนกริต (Asphalt Hot Mix In - Place Recycling)

สายส.ถ 1-0020 บ.ไหลอม - บ.หนองหัว

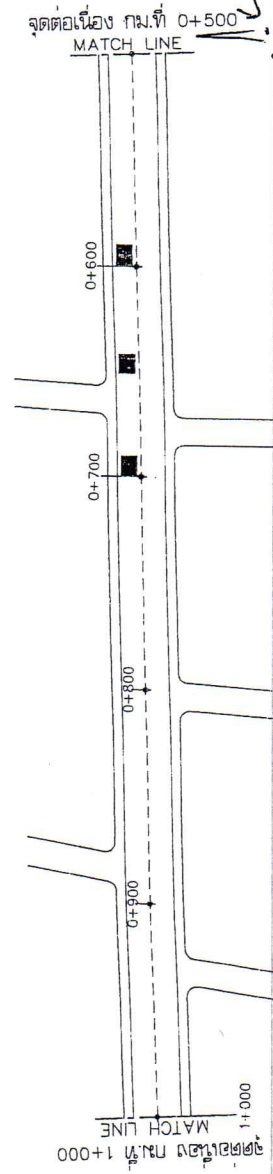
ตำบลโคกสะอาด - ตำบลหนองกบ อำเภอหนองแสง จังหวัดสระบุรี

ระยะทาง 4.980 กิโลเมตร



มีการจัดทำแบบแปลนการจราจร
 ส.ถ. 1-0020 บ.ไหลอม - บ.หนองหัว
 0 21.4 64

ประกอบกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ



แบบอนุมัติงบประมาณกำหนดราคากลาง

Handwritten signature and initials.



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ค้อนกริต (Asphalt Hot Mix In - Place Recycling)
 สายส.ถ 1-0020 บ.ไหลอม - บ.หนองหัว
 ตำบลโคกสะอาด - ตำบลหนองกบ อำเภอหนองแสง จังหวัดสระบุรี

นายสมชาย ใจดี ผู้อำนวยการส่วน	นายสมชาย ใจดี ผู้ควบคุมงาน	นายสมชาย ใจดี ผู้ควบคุมงาน	นายสมชาย ใจดี ผู้ควบคุมงาน
นายสมชาย ใจดี ผู้ควบคุมงาน	นายสมชาย ใจดี ผู้ควบคุมงาน	นายสมชาย ใจดี ผู้ควบคุมงาน	นายสมชาย ใจดี ผู้ควบคุมงาน

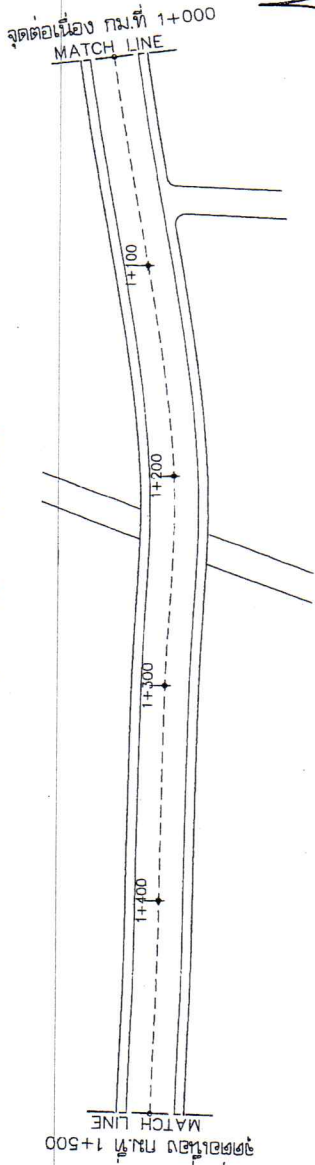
สำเนาถูกต้อง
 อรุณ
 นครินทร์
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

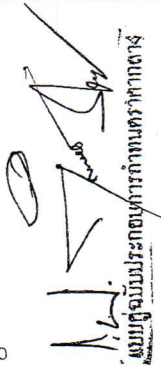
โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ค้อนกริต (Asphalt Hot Mix In - Place Recycling)

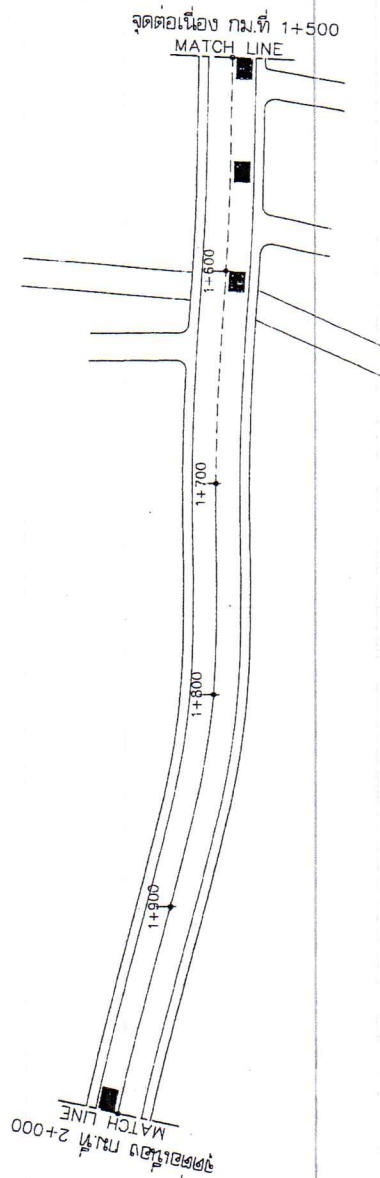
สายส.ถ 1-0020 บ.เฟลอม - บ.หนองท้าว

ตำบลโคกสะอาด - ตำบลหนองกบ อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี


ระยะทาง 4.980 กิโลเมตร




 อนุมัติงบประมาณการกำหนดราคากลาง
 วิศวกร



คณะกรรมการจัดทำแบบปรุงกรรมาการก่อสร้าง
 ตามคำสั่ง ออ.ส.บ.ที่ 851 / 2564
 ลงวันที่ 9 มิ.ย. 64
 นายแดงแสง / ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

		องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี		โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ค้อนกริต (Asphalt Hot Mix In - Place Recycling) สายส.ถ 1-0020 บ.เฟลอม - บ.หนองท้าว ตำบลโคกสะอาด - ตำบลหนองกบ อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี	
		วิศวกร นายแดงแสง นายแดงแสง	วิศวกร นายแดงแสง นายแดงแสง	วิศวกร นายแดงแสง นายแดงแสง	วิศวกร นายแดงแสง นายแดงแสง

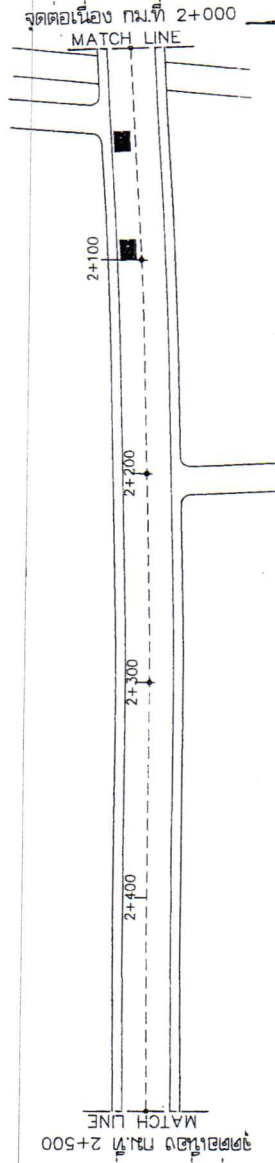
สำเนาถูกต้อง
 09/11/25
 (นายแดงแสง) (นายแดงแสง)
 นักจัดการงานทั่วไป (อ.แดงแสง)

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอกนกรีต (Asphalt Hot Mix In - Place Recycling)

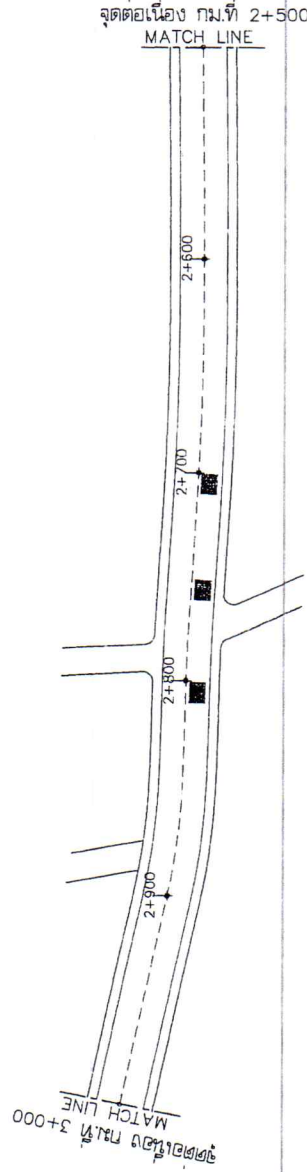
สายส.ถ 1-0020 บ.ไผ่ล้อม - บ.หนองท้าว

ตำบลโคกสะอาด - ตำบลหนองกบ อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี

ระยะทาง 4.980 กิโลเมตร



(Handwritten signature)
 อนุมัติงบประมาณกำหนดราคากลาง



โครงการจัดทำงบประมาณก่อสร้าง
 สายส.ถ 1-0020 บ.ไผ่ล้อม - บ.หนองท้าว
 ระยะทาง 4.980 กม.
 อนุมัติงบประมาณกำหนดราคากลาง



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอกนกรีต (Asphalt Hot Mix In - Place Recycling)
 สายส.ถ 1-0020 บ.ไผ่ล้อม - บ.หนองท้าว
 ตำบลโคกสะอาด - ตำบลหนองกบ อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี

ผู้ควบคุมงาน
 นายสมชาย วัฒนศิริ
 อนุมัติงบประมาณ
 นายสมชาย วัฒนศิริ

ผู้ควบคุมงาน
 นายสมชาย วัฒนศิริ
 อนุมัติงบประมาณ
 นายสมชาย วัฒนศิริ

ผู้ควบคุมงาน
 นายสมชาย วัฒนศิริ
 อนุมัติงบประมาณ
 นายสมชาย วัฒนศิริ

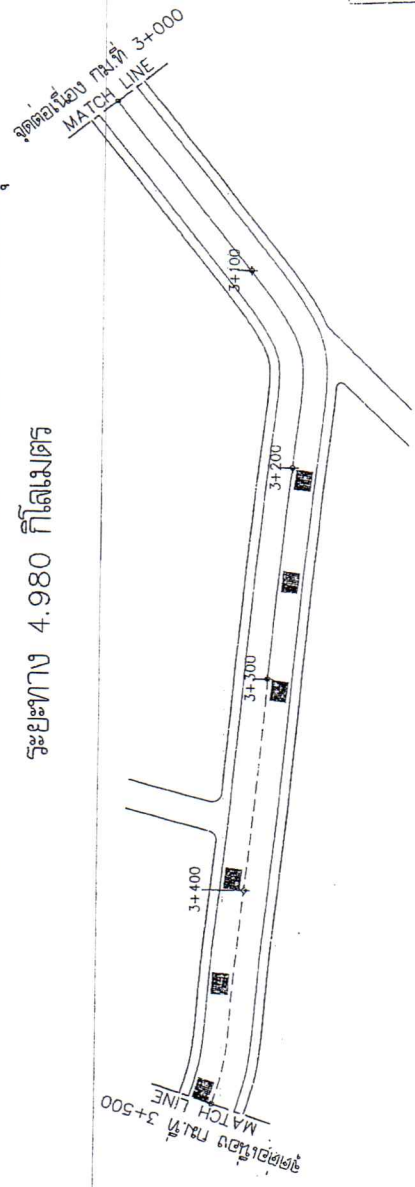
สำเนาถูกต้อง
 อรุณ
 แครอท
 นักจัดโครงการฯ บ.อ.อ.อ.อ.

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอกกรีต (Asphalt Hot Mix In - Place Recycling)

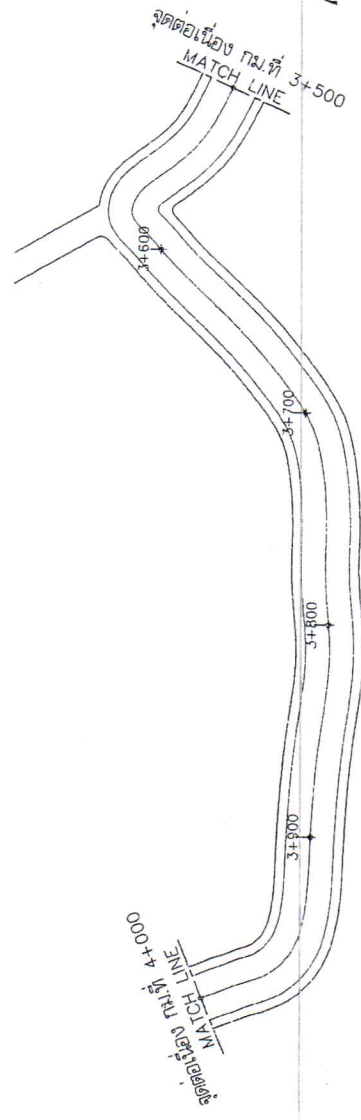
สายส.บ.ถ 1-0020 บ.เฟลอม - บ.หนองหัว

ตำบลโคกสะอาด - ตำบลหนองกบ อำเภอหนองเข็ง จังหวัดสระบุรี

ระยะทาง 4.980 กิโลเมตร



คณะกรรมการควบคุมการก่อสร้าง
 หมายเลข 851 / 2564
 ลงวันที่ ๑ ๑๖ ๖๔
 หน่วยงาน



แผนภูมิประกอบเอกสารประกวดจ้าง
 ๒๕๖๔

		องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี นายอำเภอ นายอำเภอ นายอำเภอ		นายอำเภอ นายอำเภอ นายอำเภอ		นายอำเภอ นายอำเภอ นายอำเภอ	
		นายอำเภอ นายอำเภอ นายอำเภอ		นายอำเภอ นายอำเภอ นายอำเภอ		นายอำเภอ นายอำเภอ นายอำเภอ	

สำเนาถูกต้อง

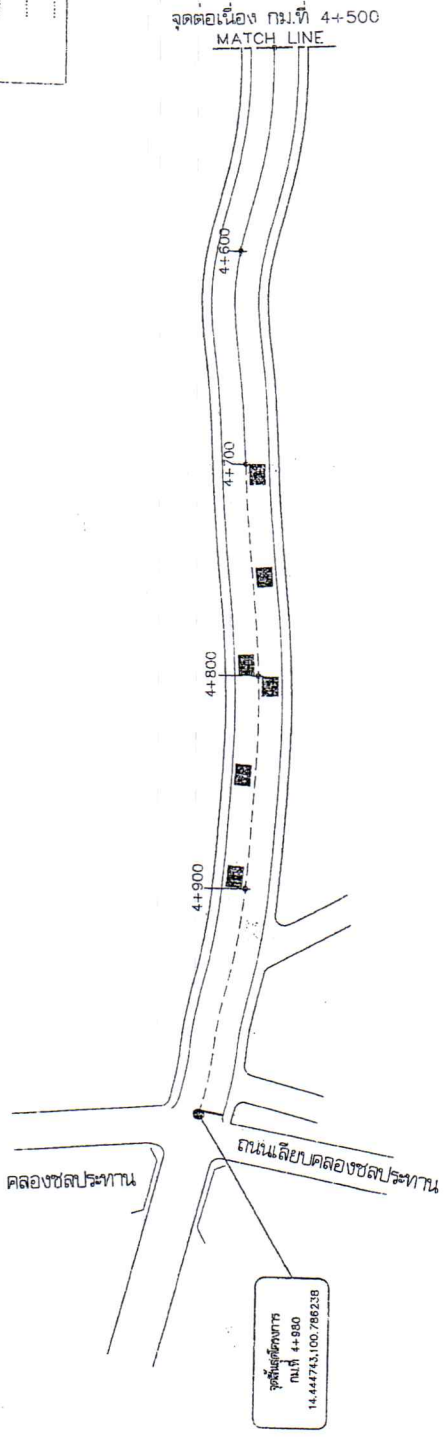
อรุณ ตรี
 นคร อรุณ ๒๐๖๔
 นักจัดการหนี้ ในอำนวยการ

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphalt Hot Mix In - Place Recycling)

สายส.บ.ถ 1-0020 บ.ไผ่จอม - บ.หนองหลวง
 ตำบลโคกสะอาด - ตำบลหนองกบ อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี
 ระยะทาง 4.980 กิโลเมตร



คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนการก่อสร้าง
 คณะที่ ๑๕๑ / ๒๕๖๒
 วันที่ ๑๖ มิ.ย. ๖๒
 นายสมชาย งามเมือง
 นายสมชาย งามเมือง
 นายสมชาย งามเมือง
 นายสมชาย งามเมือง



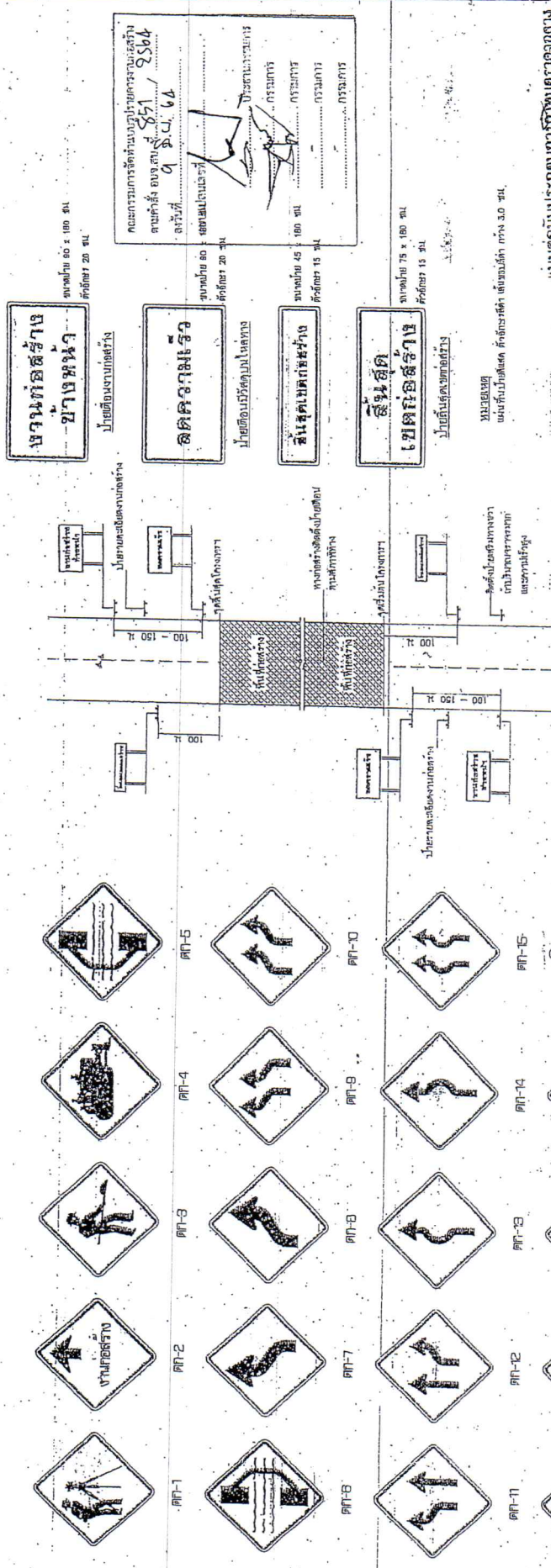
แบบฉบับประกอบทบทวนการตรวจสอบ

สำเนาถูกต้อง

อ.พร.ต.ล
 ณ.พ.อ.จ.น. (อ.อ.ล.)
 หน.ขีดตรวจเช็ค ป.อ. อ.น.ต.ท.

		องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อำเภอเมือง ถนนสาย ๑ ตำบลเมืองเก่า จังหวัดสระบุรี	
		นายสมชาย งามเมือง นายก อบจ.สระบุรี	นายสมชาย งามเมือง นายก อบจ.สระบุรี
โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphalt Hot Mix In - Place Recycling) สายส.บ.ถ 1-0020 บ.ไผ่จอม - บ.หนองหลวง ตำบลโคกสะอาด - ตำบลหนองกบ อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี		นายสมชาย งามเมือง นายก อบจ.สระบุรี	นายสมชาย งามเมือง นายก อบจ.สระบุรี

ประเภทป้ายจราจรระหว่างทาง (ตบ)



ขวางที่อสังหาริมทรัพย์
ป้ายเตือนขวางที่อสังหาริมทรัพย์

เขตโรงเรียน
ป้ายเตือนเขตโรงเรียน

เส้นทางแคบข้างหน้า
ป้ายเตือนเส้นทางแคบข้างหน้า

เปลี่ยนเลนข้างหน้า
ป้ายเตือนเปลี่ยนเลนข้างหน้า

- PP-1
- PP-2
- PP-3
- PP-4
- PP-5
- PP-6
- PP-7
- PP-8
- PP-9
- PP-10
- PP-11
- PP-12
- PP-13
- PP-14
- PP-15
- PP-16
- PP-17
- PP-18
- PP-19
- PP-20
- PP-21
- PP-22
- PP-23
- PP-24
- PP-25

แบบตามประเภทของทางที่พบในทางหลวง
แสดงการติดตั้งป้ายจราจรระหว่างทางที่ควรติดตั้ง

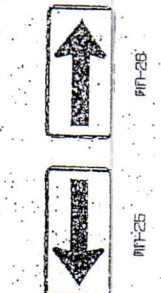
หมายเหตุ

1. ระยะห่างระหว่างป้ายที่ติดบนเสาเดียวกัน ดังนี้
 - 1.1 ความยาวป้าย 70 ซม./2.5 เมตร ระยะห่าง 10 เมตร
 - 1.2 ความยาวป้าย 70 ซม./2.5 เมตร ระยะห่าง 150 เมตร
2. ป้ายเตือนเส้นทางแคบข้างหน้า 300 เมตร ที่ไม่ติดตั้งระหว่างกับป้ายเตือนอื่น ระยะห่าง 100 เมตร
3. แถลงที่ติดตั้งบนเสาเดียวกัน ระยะห่างระหว่างป้าย 30 เมตร ระยะห่างระหว่างเสา 30 เมตร
4. หากทางที่ติดป้ายมีโค้งหักศอก
 - 4.1 ป้ายเตือนเส้นทางแคบข้างหน้า
 - 4.2 ป้ายเตือนเส้นทางแคบข้างหน้า
- 4.3. ป้ายเตือนเส้นทางแคบข้างหน้า ป้ายเตือนเส้นทางแคบข้างหน้า
- 4.4. ป้ายเตือนเส้นทางแคบข้างหน้า ป้ายเตือนเส้นทางแคบข้างหน้า

สำเนาถูกต้อง
อ.ดร.ดร.
(นาง อรุณดา ตอด)
นักจัดการภายใน/อ.อ.นายพล

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
1	ขวางที่อสังหาริมทรัพย์	PP-1
2	เขตโรงเรียน	PP-2
3	เส้นทางแคบข้างหน้า	PP-3
4	เปลี่ยนเลนข้างหน้า	PP-4
5	ทางแคบข้างหน้า	PP-5
6	ขวางที่อสังหาริมทรัพย์	PP-6
7-24	ขวางที่อสังหาริมทรัพย์	PP-7 ถึง PP-24
25-26	ขวางที่อสังหาริมทรัพย์	PP-25 ถึง PP-26

รายละเอียดที่ควรพิจารณา
สำหรับป้ายจราจรระหว่างทาง



PP-21

PP-22

PP-23

PP-24

PP-25

PP-26

PP-27

PP-28

PP-29

PP-30

PP-31

PP-32

PP-33

PP-34

PP-35

PP-36

PP-37

PP-38

PP-39

PP-40

PP-41

PP-42

PP-43

PP-44

PP-45

PP-46

PP-47

PP-48

PP-49

PP-50

PP-51

PP-52

PP-53

PP-54

PP-55

PP-56

PP-57

PP-58

PP-59

PP-60

PP-61

PP-62

PP-63

PP-64

PP-65

PP-66

PP-67

PP-68

PP-69

PP-70

PP-71

PP-72

PP-73

PP-74

PP-75

PP-76

PP-77

PP-78

PP-79

PP-80

PP-81

PP-82

PP-83

PP-84

PP-85

PP-86

PP-87

PP-88

PP-89

PP-90

PP-91

PP-92

PP-93

PP-94

PP-95

PP-96

PP-97

PP-98

PP-99

PP-100

ตัวอย่างแผนขายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โทร 036-211852

ประเภทของงานสิ่งก่อสร้าง.....

ปริมาณงานก่อสร้าง.....

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....

ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลาที่งานเงินงบประมาณที่ไดตั้งไว้หรือที่ได้รับ.....

ราคากลางค่าก่อสร้าง.....

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....

ชื่อกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....

ส่งมอบงานจำนวนวันที่.....

.....ตรวจรับงานจำนวนวันที่.....

.....โครงการก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน

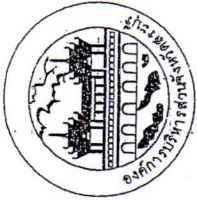
หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผนขายให้ใช้แผ่นโพลีคาร์บอเนตแทนเหล็กหรือ ไม้ดัดขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร

ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

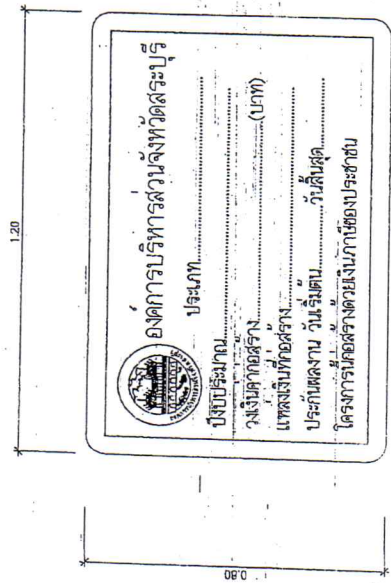


แบบที่ฉบับประกอบแบบภายในเทศบาลตำบลต่าง

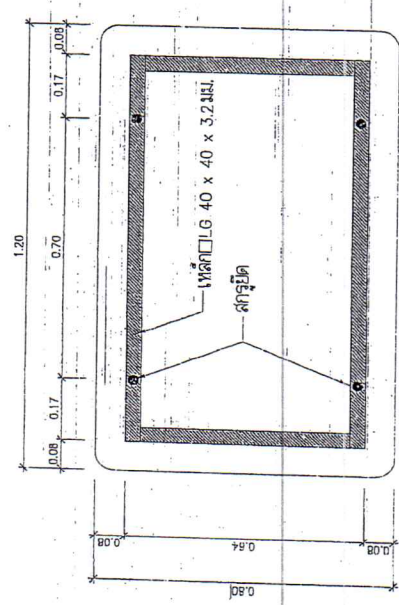
สำเนาถูกต้อง
อรุณ ตรี
นครศรีธรรมราช (๑๑/๑๑/๑๑)
สำนักงานเจ้าพนักงาน...



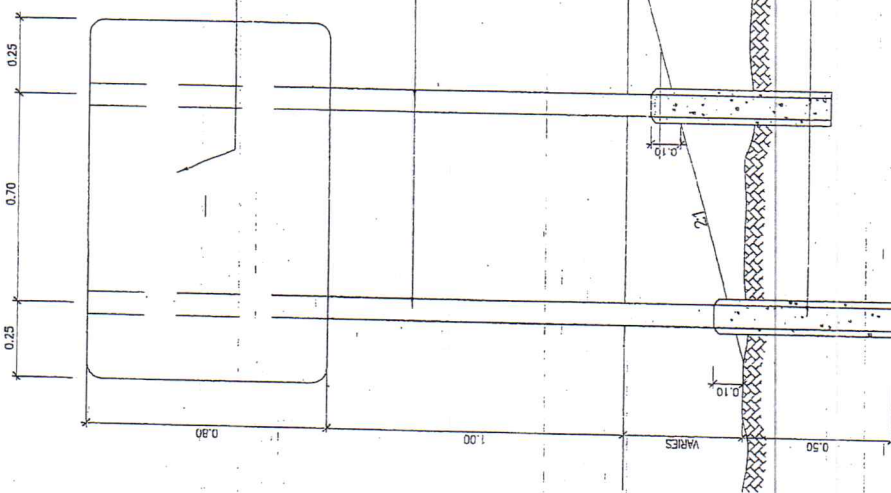
(3)



ด้านหน้า



ด้านหลัง



แสดงการปักเส้าย้าย

มหาวิทยาลัยศิลปากร
 ๘๕๑ / ๒๕๖๔
 ๑๘๐.๖๔
 ๑๘๐.๖๔
 ๑๘๐.๖๔
 ๑๘๐.๖๔

แบบฉบับประกอบแบบพิมพ์สถาปัตย์

แบบป้าย ด้านหลังกระเบื้องเคลือบ
 เสาให้ทาสีสีส้ม 2 ครั้ง แล้วทาทันทีสีจริง
 2 ครั้งใช้ TOX หรือ เทียนขาว (สีเทา)

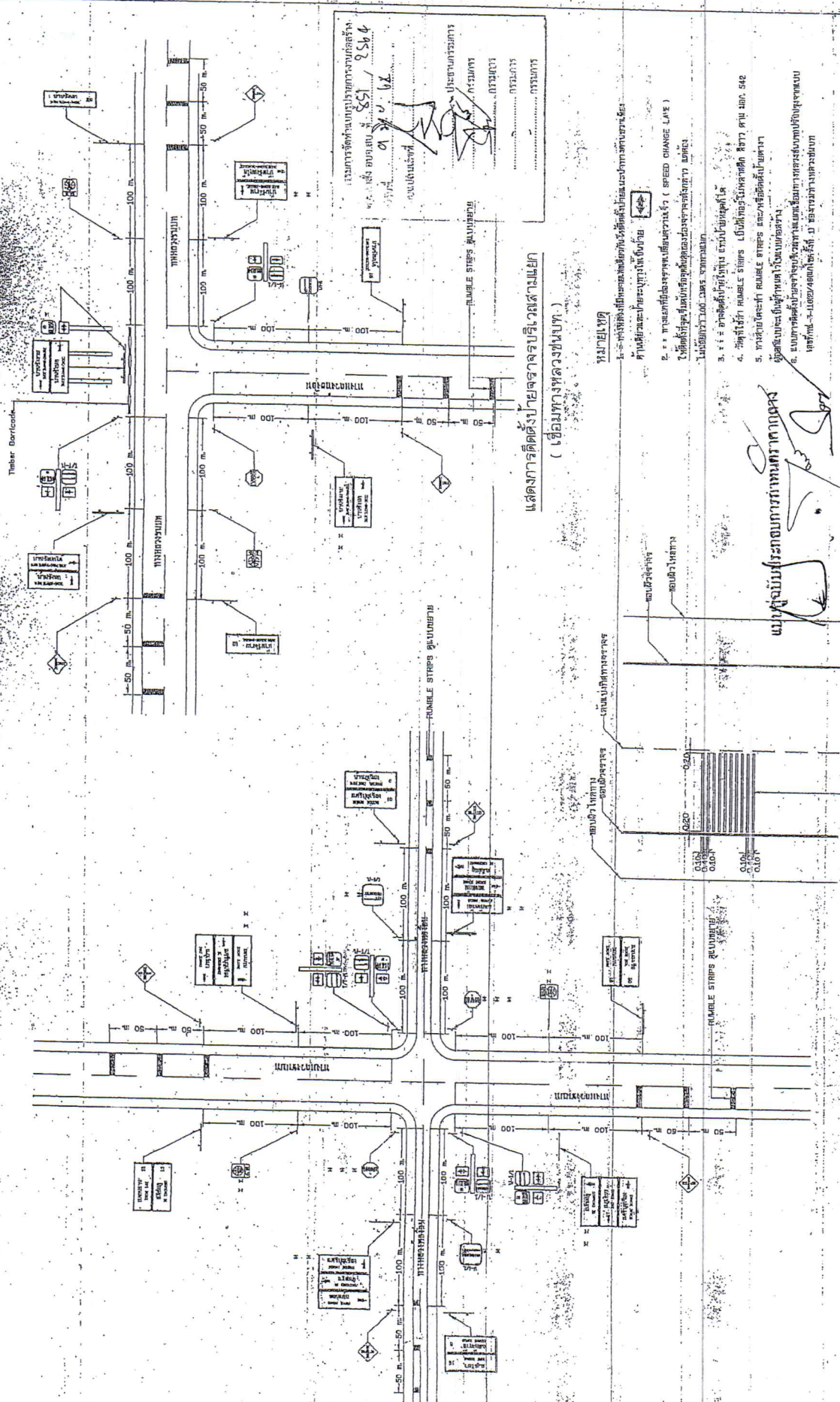
เสาเหล็ก ๗ 75 x 75 x 3.2 มม.

เสาตอนกรีต 0.15 x 0.15 x 0.60 ม.

ขนาดป้าย 80 x 120 เซนติเมตร
 วัสดุที่ใช้ ทำด้วยเหล็กแผ่นชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สดผ. มอก. 360
 การติดตั้ง ติดตั้ง จุดเริ่มต้นบนผนัง โครงเหล็กหรือเบรจวงกบได้ติดตั้งกับ
 ไม้ระแนง
 หมายเหตุ 1. เก็บป้ายด้วยวิธีที่เหมาะสมและยึดกับตัวป้าย
 2. เก็บป้ายโดยป้ายติดกับตัวป้ายและยึดกับตัวป้าย
 3. สภาผู้แทนราษฎรสภาบริหารจังหวัดสระบุรี
 สหพันธ์สภาวัฒนธรรมจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

ออฟ. ทศ.
 นศ. อรุณ คอฉ่ำ
 นักจัดการงานทั่วไป ชั้น ๓



แผนการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสามแยก
(เชื่อมทางหลวงชนบท)

หมายเหตุ

- 1.-3. สำหรับติดตั้งและเปลี่ยนป้ายจราจรบริเวณสามแยกตามแบบร่าง
4. ติดตั้งป้ายจราจรเปลี่ยนความเร็ว (SPEED CHANGE LANE)
5. ใช้สีที่ระบุกับชนิดวัสดุที่ติดตั้งจราจรดังกล่าว
6. ใช้สีที่ระบุกับชนิดวัสดุที่ติดตั้งจราจรดังกล่าว
7. ใช้สีที่ระบุกับชนิดวัสดุที่ติดตั้งจราจรดังกล่าว
8. ใช้สีที่ระบุกับชนิดวัสดุที่ติดตั้งจราจรดังกล่าว
9. ใช้สีที่ระบุกับชนิดวัสดุที่ติดตั้งจราจรดังกล่าว
10. ใช้สีที่ระบุกับชนิดวัสดุที่ติดตั้งจราจรดังกล่าว

นายบุญประกอบภรณ์ กนกนาคกุล

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 500 มม.
ความหนา 5 มม.

แผนการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสามแยก
(เชื่อมทางหลวงชนบท)

แบบป้าย RUMBLE STRIPS

กรมการขนส่งทางบก
สำนักงานขนส่งจังหวัดขอนแก่น
ขอนแก่น

สำเนาถูกต้อง

นายบุญประกอบภรณ์ กนกนาคกุล
นักวิชาการจราจรชำนาญการ