



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.๓๑-๐๐๑๑ บ้านหนองเขิน-บ้านหนองตาเดี้ยง ต.หนองจรเข้-ต.โคกแย้ อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.๓๑-๐๐๑๑ บ้านหนองเขิน-บ้านหนองตาเดี้ยง ต.หนองจรเข้-ต.โคกแย้ อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (โดยวิธี Asphalt Hot Mix In - Place Recycling) ราคากลางของงานก่อสร้างใน การประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินหักสิบ ๑๔,๓๔๔,๒๗๔.๓๔ บาท (สิบสี่ล้านสามแสนสี่หมื่นสี่พันสองร้อยเจ็ดสิบสี่บาท สามสิบสี่สตางค์) โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจัดจ้างตามราคาไม่เกินงบประมาณที่ตั้งไว้ เป็นเงิน ๑๔,๒๑๐,๐๐๐.-บาท (สิบสี่ล้านสองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกงบประมาณจัดซื้อจัดจ้างหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วงเวลา เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกงบชี้ไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้ จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร ส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน ราคาย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ เสนอได้มีคำสั่งให้ศาลเอกสารซึ่งและความคุ้มกัน เช่นวันนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างปรับปรุงถนนที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่ น้อยกว่า ๕,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านหกแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวออมพร บรรจงธรรม)
นักวิชาการพัสดุบกรุงเทพฯ

พ.ร.บ. พ.ศ.๒๕๖๒

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมี การกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ปั้นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบ การที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะ ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอข้อมูลเอกสารประการราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคากล่องละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๕ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจาก ชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.saraburipao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๖๖๗-๘๗๗๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๕

(นายอรรถพล วงศ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

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

(นางสาวออมพร ประชาน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๕/๒๕๖๕

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.๓๑-๐๐๑๑ บ้านหนองเขิน-บ้านหนองตาเตี้ยง ต.หนองจรเข้-

ต.โคกเยี้ย อ.หนองแค จ.สระบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๕

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความ
ประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.๓๑-๐๐๑๑ บ้านหนองเขิน-บ้านหนองตาเตี้ยง
ต.หนองจรเข้-ต.โคกเยี้ย อ.หนองแค จ.สระบุรี (โดยวิธี Asphalt Hot Mix In - Place Recycling) ณ บริเวณ ถนน
สาย สบ.๓๑-๐๐๑๑ บ้านหนองเขิน-บ้านหนองตาเตี้ยง ต.หนองจรเข้-ต.โคกเยี้ย อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (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 แบบรูประยารงานก่อสร้าง
- ๑.๙ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภัยในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภัยในประเทศ

.....๗๖.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

สำเนาถูกต้อง^{๑๒}

(นางสาวอัมพร ประชาน)
นักวิชาการพัสดุบัญชีพัสดุ

ข้าราชการ เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบทรั้งนั้นดังต่อไปนี้
กระทรงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

.....

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุขไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทั้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ระบุผลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งและความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมวลราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านหกแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อายุน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(นางสาวอัมพร ประชาน)

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองจากนิติบุคคล

ที่เป็นนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด

ทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคุณท์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นราย

๑๒

หมายเหตุ

ให้ผู้ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในการนี้ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในการนี้ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า 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 อายุงน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในการนี้ที่ผู้ยื่นข้อเสนอ omnibus อำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ omnibus อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) สำเนาใบชี้นำที่เบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

สำเนาถูกต้อง

๑๒

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และต้องครอบคลุมความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสาร

เอกสาร

ประการราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบเจ้าของโครงการและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคาร่วม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ๆ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคากองกลางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา และจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอตั้งกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริบิมให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

๖๒

(นางสาวอัมพร ประชาน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

๖๓

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่ระบบการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้สัดส่วนที่ผลิตภัยในประเทศไทย และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภัยในประเทศไทย โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาร่วมกับการเสนอราคากองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๗๑๐,๕๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเช่น สั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟ์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายใต้กฎหมายไทยตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาทางไปรษณีย์เป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระบุตรตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศไทยเป็นหลักประกันการเสนอราคากลุ่ม ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอ กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคามาตรฐานนี้ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระบุตรจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระบุตรได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกรราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราค่าต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคากลุ่มนี้ ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีค่าเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระบุตรจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

นางสาวอัมพร ประชานน
ผู้อำนวยการหน่วยงาน

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัด
ระบุ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ
เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอ
เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป
จากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระบุกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วน
ที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เบรียบเสียเบรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการ
ผิดพลาดเด็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระบุรายงานสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย
ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) **ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระบุ**

(๒) **ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย
อิเล็กทรอนิกส์**

(๓) **เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เบรียบเสียเบรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น**

๖.๕ **ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ
พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดระบุ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งข้อเท็จ
จริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระบุมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จ
จริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง**

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระบุทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานี้
ราคาใด หรือราคานี้เสนอหั่นหมัดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง
รายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้
เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระบุเป็นเด็ดขาดผู้
ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระบุจะพิจารณา
ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัด
เลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่า ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือ
ใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

สำเนาอักษร

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนิน
งานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์
การบริหารส่วนจังหวัดระบุ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนี้แจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอ
ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำนี้แจ้งไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วน
จังหวัดระบุ **หัววิชาการพัฒนาบุคคล**

จังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอตั้งกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขนำการประมวลราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อจ้างที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือdraftที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftท่องรับที่ที่ใช้เช็คหรือdraftที่นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือคำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมาย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจคำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทรัพย์ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประมวลราคาได้รับ

(นางสาวอัมพร ประชาน)

๐๒

ผู้ชนะการประมวลราคา

อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมาร่วมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราเรียกละ ๓๕% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -งานปรับปรุงโครงสร้างชั้นพื้นทาง (งานถางป่าขุดตอ, งานหินคลุกปรับระดับ งาน Deep Patch และงาน Pavement In -Place Recycling) แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราเรียกละ ๖๕% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

-งานผิวจราจร Asphalt Hot Mix In Place Recycling แล้วเสร็จ - งาน Prime Coat , งาน Tack Coat แล้วเสร็จ - งานผิวจราจร Asphalt Concrete แล้วเสร็จ - ติดตั้งเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกปลอดภัย แล้วเสร็จ - ติดตั้งป้ายเหล็กโครงการฯ แล้วเสร็จ - เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย, ติดตั้งเครื่องหมายจราจร, ป้ายโครงการ และคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ได้ตรวจสอบไปเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารประกันราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำ้งานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผลิตสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินรายตัวในอัตราเรียกละ ๐.๒๕% ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกันราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ๑ ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบการซ่อมแซมแก้ไขให้ฟื้นฟู การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติ เงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกันราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามายังต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนส่งได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(นายกราชวินพงษ์ ประชาน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมาอย่างประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายใต้กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้อุทกหันสือคำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขนำการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นได้ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำเนาเลขที่การคณะรัฐมนตรี ที่ ๙๙/๘๐๓/๑ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรราคารหั่นขาดที่ตั้งไว้ในข้อ ๑.๕ ดังนี้

$$K_{2.3} = 0.30 + 0.30^*It/lo + 0.40^* Et/Eo + 0.20^*Ft /Fo$$

$$K_{3.3} = 0.30 + 0.40^*At /Ao + 0.20^* Et /Eo + 0.30^*Ft /Fo$$

$$K_{3.3} = 0.30 + 0.30^*Mt /Mo + 0.40^* At /Ao + 0.30^*Et /Eo + 0.30^* Ft /Fo$$

๓๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีความชำนาญด้าน ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถานบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกวาร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๓๓.๑ ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

๓๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๓๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว



สำเนาถูกต้อง

๖๒

(นางสาวอัมพร ประชานน
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ข้อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ก1-0011 บ้านหนองเขิน-บ้านหนองตาเตี้ยง ต.หนองจรเข้-ต.โคกแย้ม อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ก1-0011 บ้านหนองเขิน-บ้านหนองตาเตี้ยง ต.หนองจรเข้-ต.โคกแย้ม อ.หนองแค จ.สระบุรี

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,210,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 03 กุมภาพันธ์ 2565 เป็นเงิน 14,344,274.34 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วันเฉลิม แก้ววิสูตร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.2 มนติชัย ชุครีจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 มารุต ขาวส่วน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยชาชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

๖๙

(นางสาวอัมพร ประชานน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

วันเฉลิม แก้ววิสูตร
04 กุมภาพันธ์ 2565 15:08:34

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาภัณฑ์งานก่อสร้าง สสะพาน และหอเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจังกอสระบุรีบุรุษถนนลาดยาง สาย สบ.๑-0011 บ้านหนองบิน-บ้านหนองตาด เลี้ยง ต.หนองจันทร์ ต.โคกเย่ อ.หนองคาย จ.สระบุรี ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาก่อสร้าง	ราคาก่อสร้าง โดยรวม	ราคาก่อสร้าง FN	ราคาก่อสร้าง X FN	ราคาก่อสร้าง
1	1. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
1.1	1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
1.1.1	1.1.1 งานปรับปรุงพื้นทางเดิมในที่ ปูดีก็จะเสีย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ซึ่งพื้นทางพื้นดินคลุก/กรวดไม่ แข็ง)	ตร.ม.	26,014.000	85.46	1,368,556.44	1.3039	1,111.43	1,784,460.74
2	2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
2.1	2.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
2.1.1	2.1.1 งานพื้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หิน.....ทราย. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	16,014.000	247.05	3,956,258.70	1.3039	322.12	5,158,565.71
2.2	2.2 งานพื้นโถก เคลือบหินโถก (PRIME COAT & TACK COAT)							
2.2.1	2.2.1 งานลัดเด้อสีพื้นที่พรมโถก (PRIME COAT) (พื้นทางดินเผาเดือดหรือหินคลุกซึ่งไม่มี กรอบโดยยาง EAP)	ตร.ม.	16,014.000	30.38	486,505.32	1.3039	39.61	634,354.28
ผู้รับผิดชอบ ผู้รับผิดชอบ _____								
ลงนาม ลงนาม _____								

(นางสาวอ้อมพร บรรษัทชัย)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

นางรุ่ง พาลสวัสดิ์
02 กุมภาพันธ์ 2565 14:30:35

แบบฟอร์มรายงานทรัพยากรถยนต์ประจำเดือน

ผู้โครงการ/งานก่อสร้าง

ประการราคางานก่อสร้างประจำเดือนฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ตามที่ได้กำหนดไว้ในสัญญา

ผู้โครงการ/งานก่อสร้าง

องค์กรบริหารส่วนท้องที่/องค์กรบริหารส่วนจังหวัดท้องที่

หมายเหตุเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์กรบริหารส่วนท้องที่/องค์กรบริหารส่วนจังหวัดท้องที่

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคากอน	FN	ราคากอนหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3. งานปรับปรุงผิวจราจร Asphalt Hot-Mix In Place Recycling	ตร.ม.	16,200.000	260.15	4,214,430.00	1.3039	339.20	5,495,195.27
5	4. งานสีชาร์จเทอร์เมฟลักติกส์ทอยน์แมส	ตร.ม.	1,208.530	290.00	350,473.70	1.3039	378.13	456,982.65
6	5. งาน Rumble Strips	ตร.ม.	62.400	450.00	28,080.00	1.3039	586.75	36,613.51
7	6. งานป้ายโครงการ	ชุด	1.000	4,840.00	4,840.00	1.3039	6,310.87	6,310.87
7.1	7. งานดิน (EARTHWORK)	ตร.ม.	2,669.000	1.73	4,617.37	1.3039	2.25	6,020.58
7.1.1	7.1.1 งานดินป่าและขุดตอ ขนาดเป้า	ตร.ม.	16,014.000	12.61	201,936.54	1.3039	16.44	263,305.05
8	(CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	1,200.000	74.89	89,868.00	1.3039	97.64	117,178.88
9	8. งาน Milling ขุดลึก AC เดิม ขนาด 5 ซม.	ลบ.ม.	34 กม.	184.68	295,488.00	1.3039	240.80	385,286.80
10	9. งานขันสกรั่นดูด AC เดิม ขนาดน้ำดีร่อง 34 กม.	ลบ.ม.	1,600.000	14,344,274.34	14,344,274.34	14,344,274.34	14,344,274.34	14,344,274.34
11	10. งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.						

02

มาตรฐาน

02 กุมภาพันธ์ 2565 14:30:35

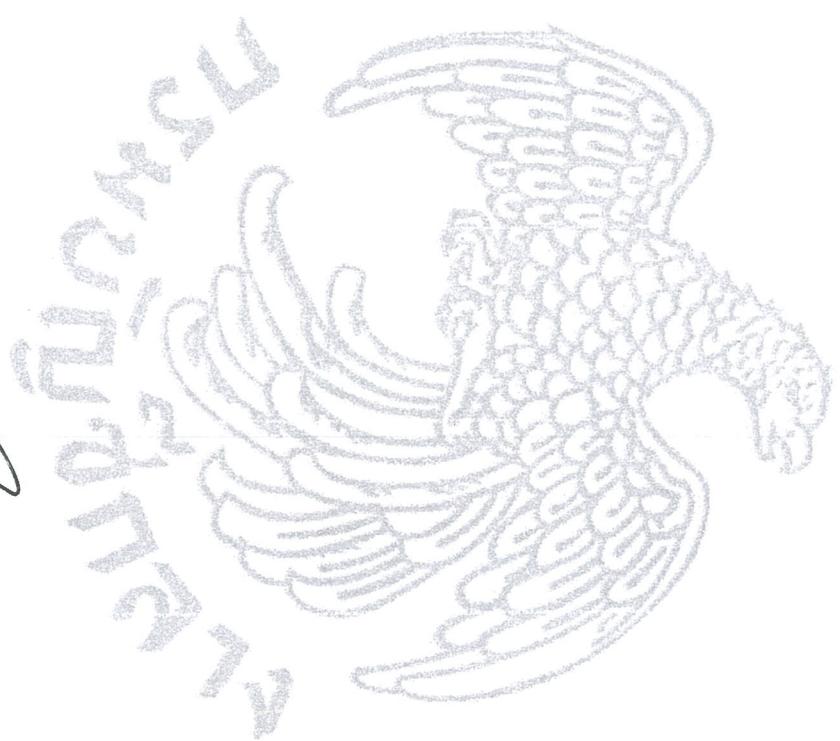
นางสาวอัมพร ประษฐาชัย
นักวิชาการพัฒนาดิจิทัล

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปภาคกลางงานก่อสร้าง สภาพน าและท่อเหล็ก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงค่าเหมาด้วย ราย สน.ก.1-0011 บ้านพ้องเพิ่ม-บ้านหนองต่าเคี้ยง ต.หนองจระเข้-ต.โคกแม่ อ.หนองแขม จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกรากษาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หมายเหตุของโครงการ/งานก่อสร้าง ลงทุนบริหารส่วนบุคคลที่ได้รับอนุญาตในการบริหารส่วนบุคคลที่ได้รับอนุญาต



สำนักผู้ต้องหา

๐๒

(นางสาวอัมพร ประชาชน
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

มาลูต ชาลสวัน

02 กุมภาพันธ์ 2565 14:30:35

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุประคาดผลงานก่อสร้างทาง สีสะพาน และหอเหลี่ยม

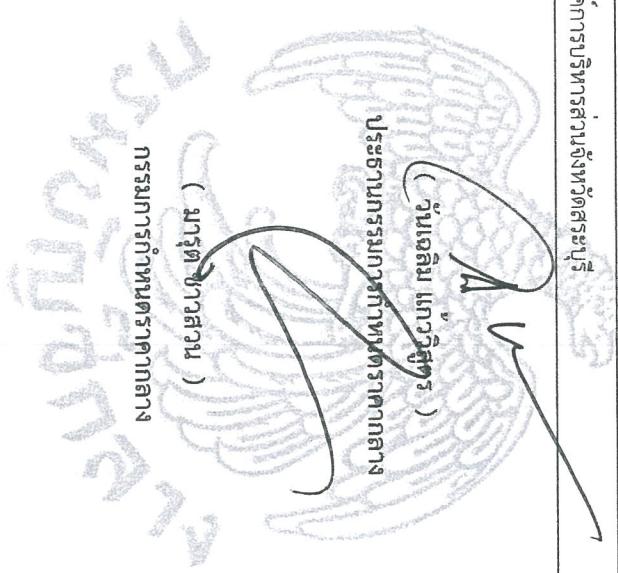
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาก่อสร้างแบบปูนดินเผาด้วย ต.หนองบัวฯ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ยังคงบริหารส่วนเจ้าหน้าที่/ยังคงบริหารส่วนเจ้าหน้าที่บริษัท

(มกนิษฐ์ ศุภรัตน์)
กรรมการกำหนดรากลาง



(วันเดือน เดือน)
ประจำการกำหนดรากลาง



ผู้แทนกฎหมาย


ม.ก.ด ช้าสวน
02 กุมภาพันธ์ 2565

(นางสาวอัมพร ประชารัตน์)
นักวิชาการเพื่อสุขภาวะ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร 0-3621-4090

ที่ สบ 51005/611

วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง (ทบทวนครั้งที่ 1)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1831/2564 ลงวันที่ 17 ธันวาคม 2564

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.๑-0011 บ้านหนองเขิน-บ้านหนองตาเดี้ยง ต.หนองจรเข้-ต.โคกแย้ อ.หนองแค จ.สระบุรี ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างได้รายงานผลการจัดทำ ตามบันทึกข้อความ กองช่าง ที่ สบ 51005/5363 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2564 และกองพัสดุและทรัพย์สิน ขอให้คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างทบทวนดำเนินการให้ เป็นไปตามหนังสือแจ้งเวียนกรมนัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กจ) 0405.2/ว78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565 นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความเห็นชอบ แบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจ้งกองพัสดุและทรัพย์สิน เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายวันเฉลิม แก้ววิสุตร)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง
เจ้าหน้าที่ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายมนต์ย ชูศรีจันทร์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
พน.๙๐๘๐๔๒๖

(นายฤทธิ์ชัยมาศ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดฯ รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายมารุต ขาวสวน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๑๕๙๙

๑๖๐

(นายธนาอัมพร ประชาน)

(นายธนกฤต อัตถะ~~ศักดิ์~~พัฒนา พัสดุปฏิบัติการ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ถ1 – 0011 บ้านหนองเขิน – บ้านหนองตาเดี้ยง
ต.หนองจรเข้ – ต.โคกเย้ อ.หนองแค จ.สระบุรี
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ชื่อโครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยาง สบ.ถ1 – 0011 บ้านหนองเขิน – บ้านหนองตาเดี้ยง ต.หนองจรเข้ – ต.โคกเย้ อ.หนองแค จ.สระบุรี

2. วัตถุประสงค์

- เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรเนื่องจากสภาพผิวจราจรเสียหาย
- เพื่อการคมนาคม ด้านต่างๆ บนทางหลวงท้องถิ่นฯ โดยสะท้อน ปลดล็อกภัย กับประชาชน
- เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต
- เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมเมือง สังคมชนบท
- เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น

3. รายละเอียดโครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยาง สบ.ถ1 – 0011 บ้านหนองเขิน – บ้านหนองตาเดี้ยง ต.หนองจรเข้ – ต.โคกเย้ อ.หนองแค จ.สระบุรี

ช่วงที่ 1 ปรับปรุงผิวจราจรถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Asphalt Hot Mix In - Place Recycling บริเวณ กม.ที่ 0+000-กม.ที่ 2+700 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 2,700 เมตร ไม่มีหล่อลาก หนา 0.04 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 16,200 ตารางเมตร

ช่วงที่ 2 ปรับปรุงผิวจราจรถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In - Place Recycling บริเวณ กม.ที่ 2+700 – กม.ที่ 5+369 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 2,669 เมตร ไม่มีหล่อลาก หนา 0.05 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 16,014 ตารางเมตร รวมช่วงที่ 1 – ช่วงที่ 2

คิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 32,214 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวย ความปลอดภัย

4. งบประมาณ

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าปรับปรุงที่ดินสิ่งก่อสร้าง หน้า 508 ข้อ 23 โครงการปรับปรุงถนนลาดยางสาย สบ.ถ1 – 0011 บ้านหนองเขิน – บ้านหนองตาเดี้ยง ต.หนองจรเข้ – ต.โคกเย้ อ.หนองแค จ.สระบุรี ตั้งงบประมาณ 14,210,000.-บาท (สิบสี่ล้านสองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

จำนวนต้อง

๐๙

(นางสาวอัมพร ประชาชน,
นักวิชาการทั่วไปส่วนบัญชีอัพการ)

๖๒๖

5. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

5.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในครั้งนี้ (งาน Asphalt Hot Mix In-Place Recycling) ในวงเงินไม่น้อยกว่า 5,600,000.-บาท (ห้าล้านหกแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วน จังหวัดสระบุรีเขื่อถือ

5.2 ผู้ยื่นเสนอราคากล่าวมีโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphalt Concrete Mixing plant) ระยะทางสั่งจากโรงงานผสมถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง ต้องมีระยะทางไม่เกิน 110 กิโลเมตร และต้องมีกำลังการผลิต (Rated Capacity) ไม่น้อยกว่า 60 ตันต่อชั่วโมง หรือตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเห็นชอบ ทั้งนี้เพื่อให้ความสามารถควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์ติก คอนกรีตได้ และเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

5.3 ผู้ยื่นข้อเสนอ หากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำช่างควบคุมงานและวิศวกร ผู้ควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง

5.4 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

5.5 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และคู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก 1) โดยส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน 60 วัน นับถ้วนจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

5.6 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา และคู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่า 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก 2) โดยส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน 60 วัน นับถ้วนจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

6. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 150 วัน

7. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

8. การแบ่งงาน

แบ่งจ่ายเป็น 2 งาน ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยาง สบ.๑ - 0011

บ้านหนองเงิน - บ้านหนองตาเตี้ย ต.หนองจรเข้ - ต.โคกเยี้ย อ.หนองแคน จ.สระบุรี

ตามรายละเอียด ที่กำหนด/ สัญญาจ้าง ดังนี้

งานที่ 1 คิดเป็นเงินร้อยละ 35 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- งานปรับปรุงโครงสร้างขั้นพื้นทหาร (งานทางป่าขุดตอ, งานทินคลุกปรับระดับงาน Deep Patch และงาน Pavement In - Place Recycling) แล้วเสร็จ

(กำหนดแล้วเสร็จ 90 วัน)

สำเนา

๐๒

(นางสาวอัมพร ประชาน)

ผู้อำนวยการพัฒนาฯ

/ งานที่ 2 ...

งวดที่ 2 (สุดท้าย)

- งานผิวจราจร Asphalt Hot Mix In-Place Recycling แล้วเสร็จ
- งาน Prime coat , งาน Tack Coat แล้วเสร็จ
- งานผิวจราจร Asphalt Concrete แล้วเสร็จ
- ติดตั้งเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวก แล้วเสร็จ
- ติดตั้งป้ายเหล็กโครงการฯ แล้วเสร็จ
- เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย, ติดตั้งเครื่องหมายจราจร,

ป้ายโครงการหรือให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่ เรียบร้อยแล้ว

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 60 วัน)

9. คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
นายมานิตย์ ชูครีจันทร์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
นายมารุต ขาวสวน ตำแหน่ง วิศวกรโยชาชำนาญการ	กรรมการ

10. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า K)

สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาฉบับนี้จะนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวนราคาค่างงานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวนที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามนิติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายอрокไป โดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

$$K_{2.1} = 0.30 + 0.10^* I_t / I_0 + 0.40^* E_t / E_0 + 0.20^* F_t / F_0$$

$$K_{3.1} = 0.30 + 0.40^* A_t / A_0 + 0.20^* E_t / E_0 + 0.10^* F_t / F_0$$

$$K_{3.3} = 0.30 + 0.10^* M_t / M_0 + 0.40^* A_t / A_0 + 0.10^* E_t / E_0 + 0.10^* F_t / F_0$$

ลงชื่อ.....
(วันเฉลิม แก้ววิสูตร)
วิศวกรโยชาชำนาญการ

ลงชื่อ.....
(มานิตย์ ชูครีจันทร์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....
(นายมารุต ขาวสวน)
วิศวกรโยชาชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง
๑๖

(นางสาวอัมพร ประชาน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุ ในประเทศไทย	พัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเดคน						
๔	หลอดไฟ						
๕	โคมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา ^(ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

ดำเนินการ

๖๒

(นางสาวอัมพร ประชานน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศไทย	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กข้องอ	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกรม	ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา ^(ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

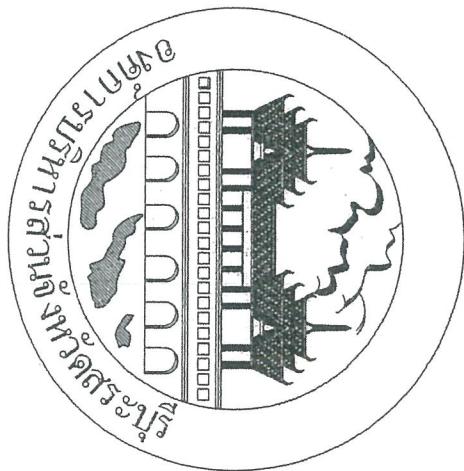
ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
 ()

สำเนาถูกต้อง[✓]
 ๑๒

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ใบแบบเลขที่ ๖๓/๖๔



โครงการปรับปรุงถนนลาดยางสาย สบ.๑-๐๐๑ บ้านหนองเงิน - บ้านหนองตาดี๙

ต.หนองจ้าว - ต.โคกเยี้ย อ.หนองเค จ.สระบุรี

เอกสารแนบท้ายที่ ๑ ของแบบฟอร์มที่ ๖๓/๖๔

ผู้รับผิดชอบ	นายสมชาย ใจดี
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการ
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี
ลงนาม	

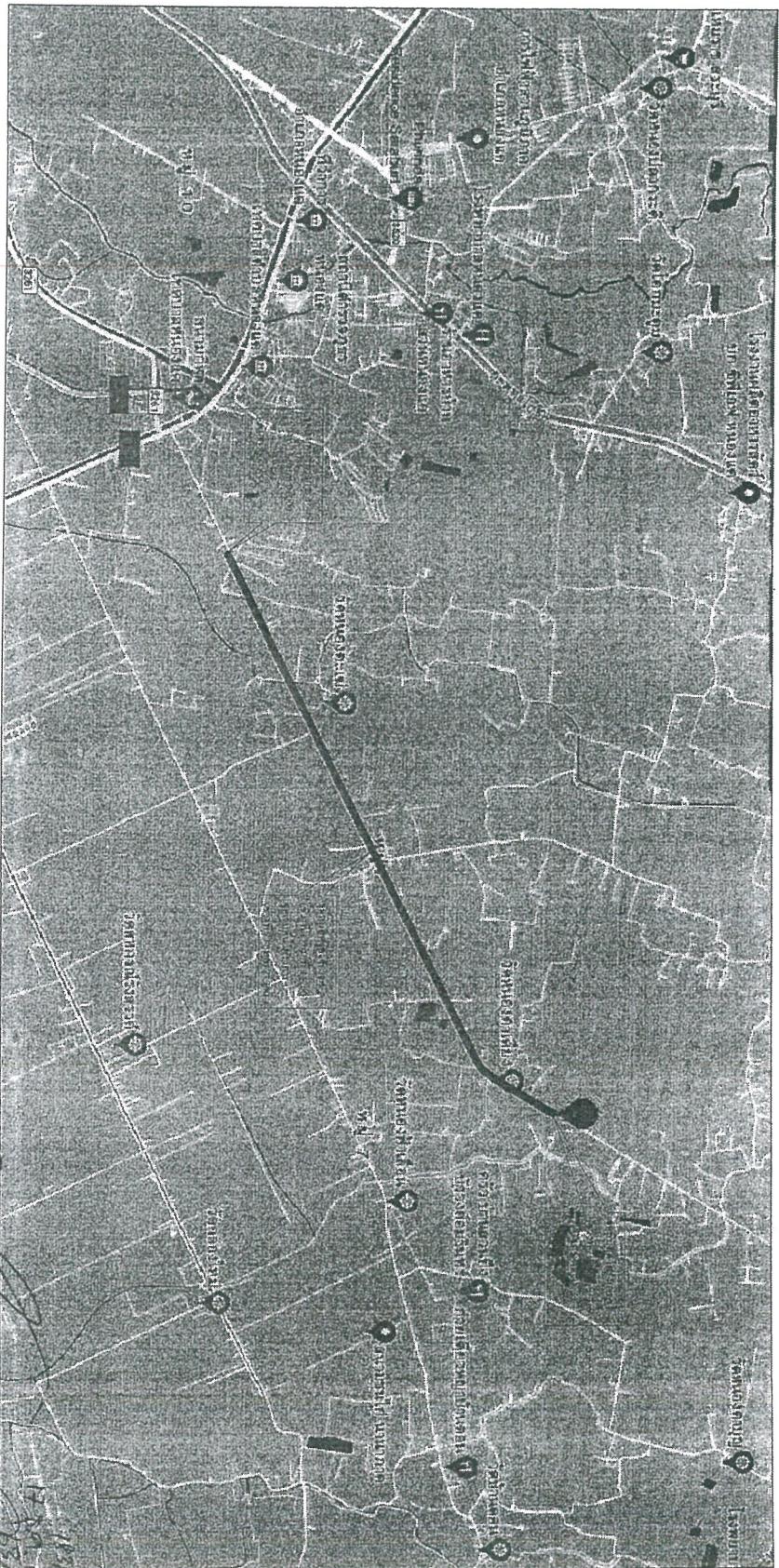
สารบัญ

ลำดับที่	เนื้อหา	แผ่นที่
1.	สารบัญ	ไม่มี
2.	รายการประกายเมฆ	1-2
3.	บัญชีปริมาณงาน	3-5
4.	ผู้บริเวณโดยสั่งญาณ	6
5.	รูปตัดตามยาว	7-8
6.	รูปเปลี่ยน	9-14

กระทรวง	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ผู้จัดทำ	นายวิวัฒน์ ศรีสุขุม สถาปัตย์ บ้านหนองแขมเดช
ผู้ตรวจ	นายวิวัฒน์ ศรีสุขุม สถาปัตย์ บ้านหนองแขมเดช
ผู้ตรวจสอบ	นายวิวัฒน์ ศรีสุขุม สถาปัตย์ บ้านหนองแขมเดช
ผู้ลงนาม	นายวิวัฒน์ ศรีสุขุม สถาปัตย์ บ้านหนองแขมเดช
วันที่จัดทำ	๒๕๖๔-๐๘-๑๗
วันที่ออก	๒๕๖๔-๐๘-๑๗
สถานที่จัดทำ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร



ผังโครงการ



โครงการ

ผังโครงการจังหวัดเชียงใหม่ บ้านกลางดิน เก็บ ก. พื้นที่ ๑๐๐๐ ๘๐๐๐ ๗๐๐๐ ๖๐๐๐ ๕๐๐๐ ๔๐๐๐ ๓๐๐๐ ๒๐๐๐ ๑๐๐๐ ๐๐๐

พื้นที่ ๑๐๐๐ ๘๐๐๐ ๗๐๐๐ ๖๐๐๐ ๕๐๐๐ ๔๐๐๐ ๓๐๐๐ ๒๐๐๐ ๑๐๐๐ ๐๐๐

๗๐๐๐ ๖๐๐๐ ๕๐๐๐ ๔๐๐๐ ๓๐๐๐ ๒๐๐๐ ๑๐๐๐ ๐๐๐

๗๐๐๐ ๖๐๐๐ ๕๐๐๐ ๔๐๐๐ ๓๐๐๐ ๒๐๐๐ ๑๐๐๐ ๐๐๐

๗๐๐๐ ๖๐๐๐ ๕๐๐๐ ๔๐๐๐ ๓๐๐๐ ๒๐๐๐ ๑๐๐๐ ๐๐๐

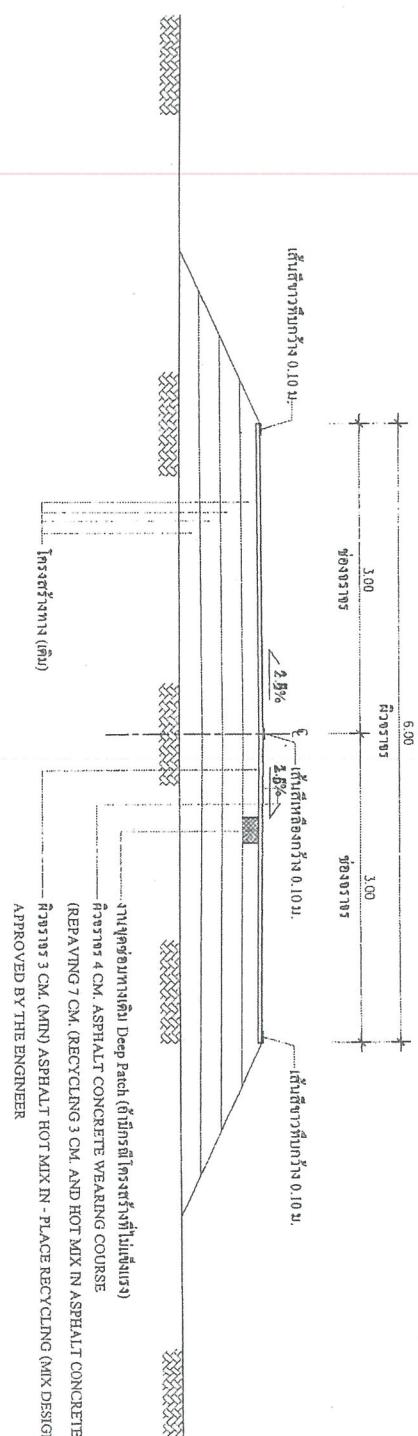
๗๐๐๐ ๖๐๐๐ ๕๐๐๐ ๔๐๐๐ ๓๐๐๐ ๒๐๐๐ ๑๐๐๐ ๐๐๐

๗๐๐๐ ๖๐๐๐ ๕๐๐๐ ๔๐๐๐ ๓๐๐๐ ๒๐๐๐ ๑๐๐๐ ๐๐๐

เอกสาร		บริเวณที่ตั้งของบ้านฯ บนพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต		กำหนดการ	
ตัวอย่าง	รายละเอียด	ตัวอย่าง	รายละเอียด	ตัวอย่าง	รายละเอียด
ตัวอย่าง	แบบฟอร์ม	แบบฟอร์ม	แบบฟอร์ม	แบบฟอร์ม	แบบฟอร์ม
ตัวอย่าง	แบบฟอร์ม	แบบฟอร์ม	แบบฟอร์ม	แบบฟอร์ม	แบบฟอร์ม

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ด.1-0011 บ้านหนองเงิน - บ้านหนองตาเดี่ยว

ต.หนองจือ - ต.โคงເຊື່ອ ແນວງເມັດ ລ.ສຽງມູນ



งานปรับปรุงพื้นที่ทาง ASPHALT HOT MIX CONCRETE (ช่วงที่ 1 กม.ที่ 0+000-กม.ที่ 2+700)

APPROVED BY THE ENGINEER

ผู้ออกแบบ

1. งาน Asphalt Hot Mix In-Place Recycling ที่บ้านหนองตาเดี่ยว section กม.4 102542
2. ผู้ออกแบบ Asphalt Hot Mix In-Place Recycling ท่านขอแบบบันทึกทางด้วย สำเนาทุน 2555

[Signature]

ผู้ออกแบบ

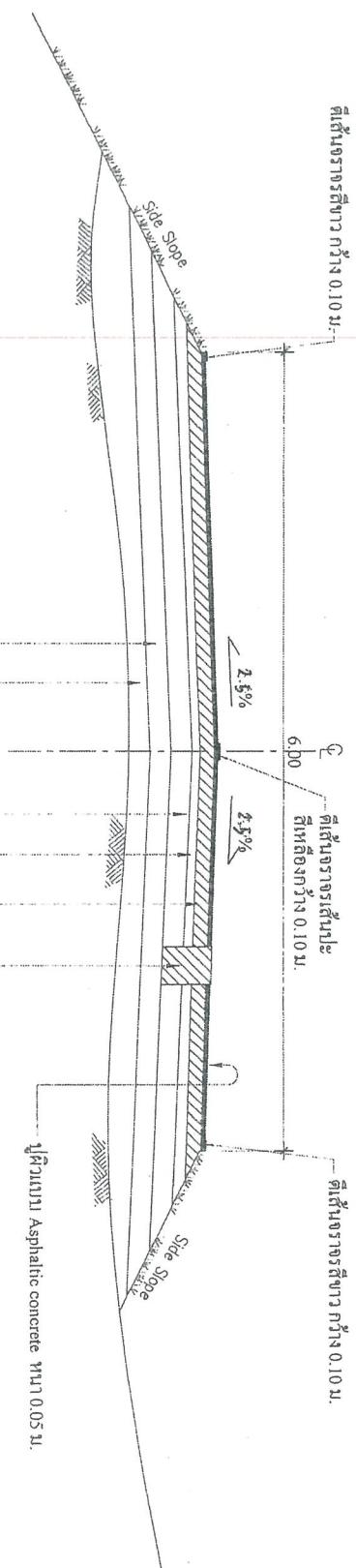
[Signature]

ผู้ตรวจสอบ

เอกสาร		
1	บันทึกแบบบันทึกทางด้วย สำเนาทุน 2555	ผู้ออกแบบ
2	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ
3	ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
4	ผู้รับรอง	ผู้รับรอง
5	ผู้เขียน	ผู้เขียน
6	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ
7	ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
8	ผู้รับรอง	ผู้รับรอง
9	ผู้เขียน	ผู้เขียน

โครงการป้องกันภัยทางส้าย สป.ก.1-0011 ป้องกันภัยทางเดิน

๓. หน่วยบริการ - ๓. โภคทรัพย์ อ. หนองจอก จ. สงขลา



អំពីការបង្កើត Asphalitic concrete នៃលាន 0.05 គ.

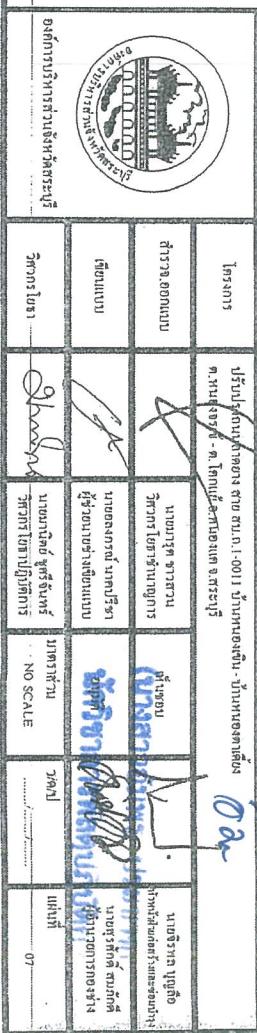
... งานพูดคุยทางภาษา Deep Patch (ถอดรหัสภาษา เชิงลึก) ให้กับเครื่องเรียนรู้ในมิติของภาษา

- ที่การบดคัตเติร์ฟลายท์แล็บ, ประเทศไทย โดยวิธี Pavement In-Place Recycling ตามเกณฑ์ 0.20 มม/cr. โดยสมมุติเมื่อหน้าปูร์ฟลามาดีไปร่องทางดัง นั้นจะมากกว่า 3.5% โดยนำหินก้อนเดือดลงในเบี้ยกว่า 25% Modified Proctor Density และวัดค่าแรงดึงดูด (Unconfined Compressive Strength) 17.5 kN/cm²

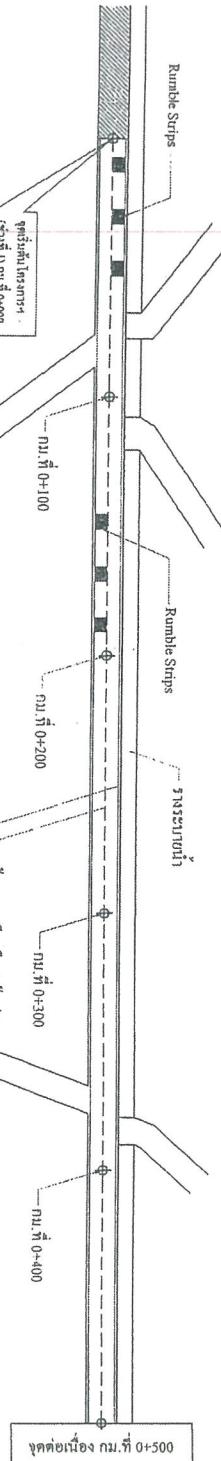
- ร่อง Milling ชุดล็อก 5 คม. (ผิว A.C. เดิน)

ផ្លូវតិចតាមរយៈរំលែកអស់បន្ទុក និងផ្ទាត់ខាងក្រោម Asphalitic Concrete Pavement In - Place Recycling (ខ្លះពី 2 ភ្នំពេញ ដល់ 2+700-ភ្នំពី 5+369)

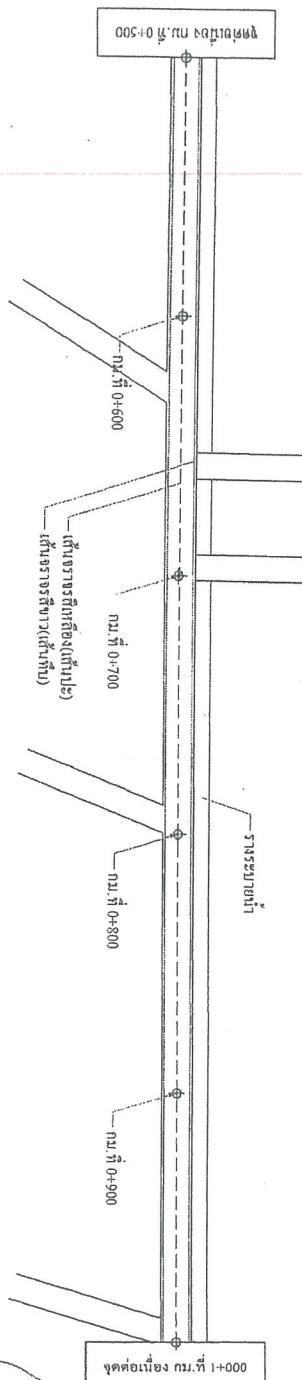
(ຫຼວງທີ 2 ກມ.ທີ 2+700-ກມ.ທີ 5+369)



โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย ศบ.ด.1-0011 ป้านหนองเงิน - ป้านหนองตาดีดง
ต.หนองจระเข้ - ต.โโคกເຊື່ອ หม.หนองແຈ ຈ.ສຽງໃຕ້



รูปแบบ



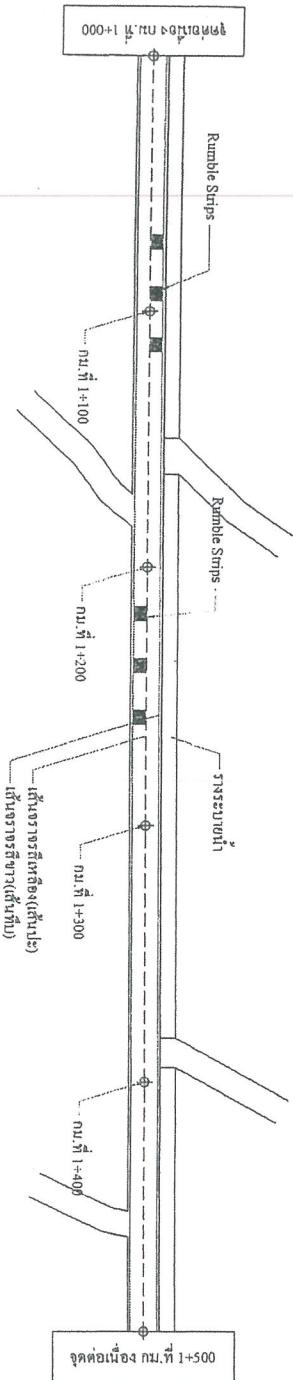
รูปแบบ

เอกสาร		
ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย ศบ.ด.1-0011 ป้านหนองเงิน - ป้านหนองตาดีดง ต.หนองจระเข้ - ต.โโคກເຊື່ອ หม.หนองແຈ ຈ.ສຽງໃຕ້		
ผู้ลงนาม	ตำแหน่ง	วันที่
ลีลาวดี ใจดี	ผู้อำนวยการ	๑๗/๐๔/๒๕๖๔
พิษณุ เกิดดี	ผู้อำนวยการ	๑๗/๐๔/๒๕๖๔
ฯลฯ	ผู้อำนวยการ	๑๗/๐๔/๒๕๖๔
ผู้ลงนาม	ผู้อำนวยการ	๑๗/๐๔/๒๕๖๔

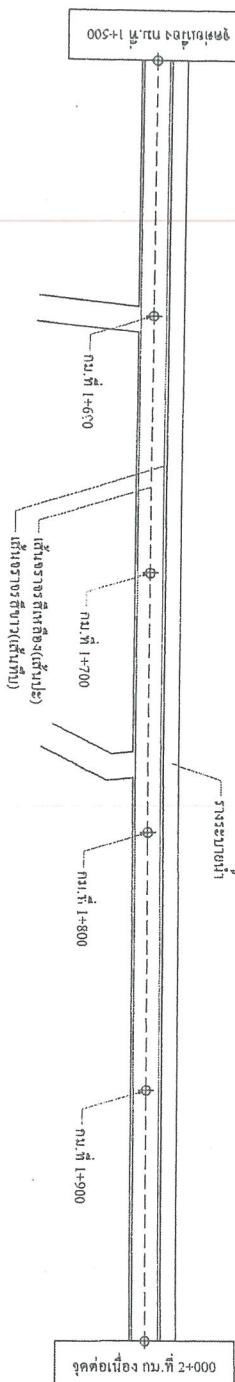
ผู้ลงนามที่ได้รับอนุมัติ

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ด.1-0011 บ้านหนองเงิน - บ้านหนองตาเดียง

๑. หนองจือ - ๒. โภคเมือง ๓. หนองแเต จ.สระบุรี



รูปแบบ



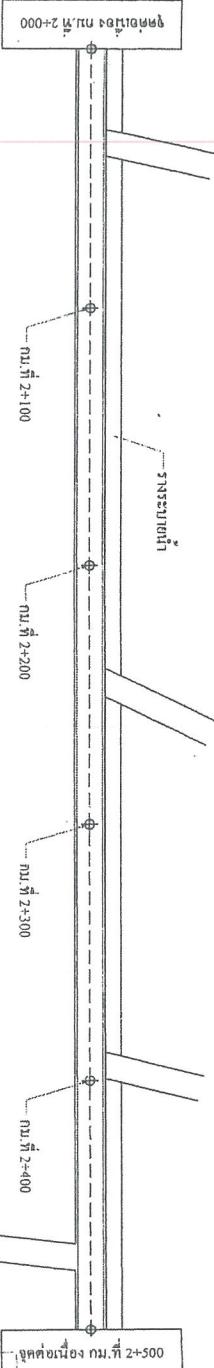
รูปแบบ

โครงการ		บ้านหนองตาเดียง - บ้านหนองเงิน			
ผู้รับเหมา	ผู้ออกแบบ	วันที่ออก	วันหมดอายุ	หมายเหตุ	เอกสารแนบท้าย
นางสาวอ่อน บ้านหนองตาเดียง	นางสาวอ่อน บ้านหนองตาเดียง	๒๕๖๔/๐๗/๒๐๒๔	๒๕๖๔/๐๘/๒๐๒๔	ผู้รับเหมาได้รับอนุมัติ	บ้านหนองตาเดียง
นางสาวอ่อน บ้านหนองตาเดียง	นางสาวอ่อน บ้านหนองตาเดียง	๒๕๖๔/๐๗/๒๐๒๔	๒๕๖๔/๐๘/๒๐๒๔	ผู้ออกแบบได้รับอนุมัติ	บ้านหนองตาเดียง



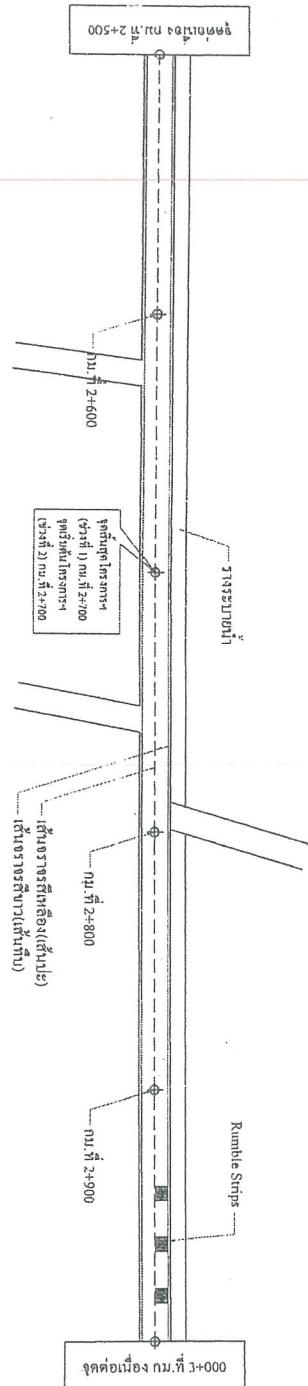
โครงการปูรื้อปรับน้ำด้วย สาย สป.ท.1-0011 บ้านหนองเงิน - บ้านหนองตาเดียว

ต.หนองจระเข้ - ต.โคกแย่ อ.หนองเศค จ.ศรีสะเกษ



รูปแบบ

ภายนอก



รูปแบบ

หมายเหตุ

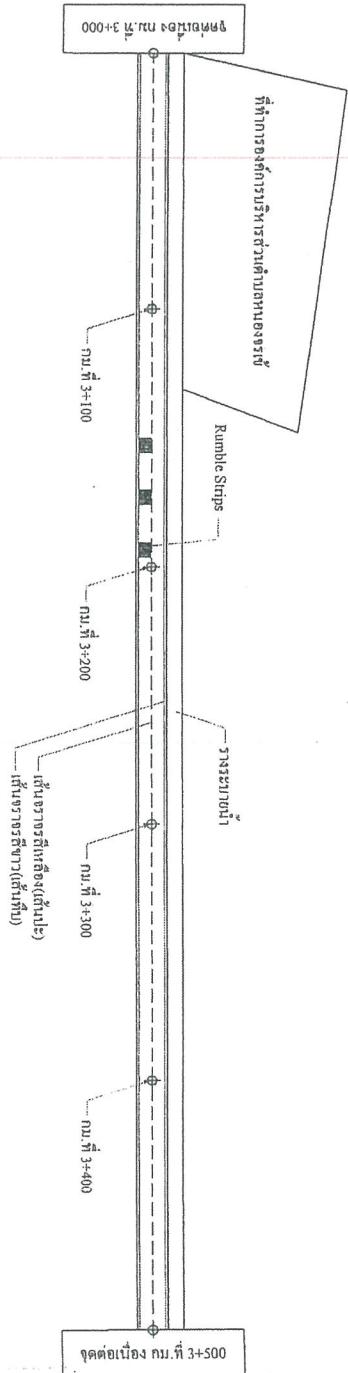
เอกสาร		ผู้รับผิดชอบสถาปัตย์ สาย สป.ท.1-0011 บ้านหนองเงิน - บ้านหนองตาเดียว	
ผู้ออกแบบ		นางสาวอรุณา ลักษณ์ - ค. โน๊ตชัย หนองจระเข้ - ก. โน๊ตชัย หนองจระเข้	
ผู้ควบคุมงาน		นางสาวอรุณา ลักษณ์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้อำนวยการ	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ
ผู้ลงนาม		นายสุวัฒน์ น้ำเรือง	นายสุวัฒน์ น้ำเรือง ผู้อำนวยการส่วนราชการ
ผู้ลงนาม		นายมาโนด พูลเชิงตาร์	นายมาโนด พูลเชิงตาร์ ผู้อำนวยการส่วนราชการ
ผู้ตรวจสอบ		นางสาวอรุณา ลักษณ์	นางสาวอรุณา ลักษณ์ ผู้อำนวยการส่วนราชการ

1831 2564
9.2.64
63/64

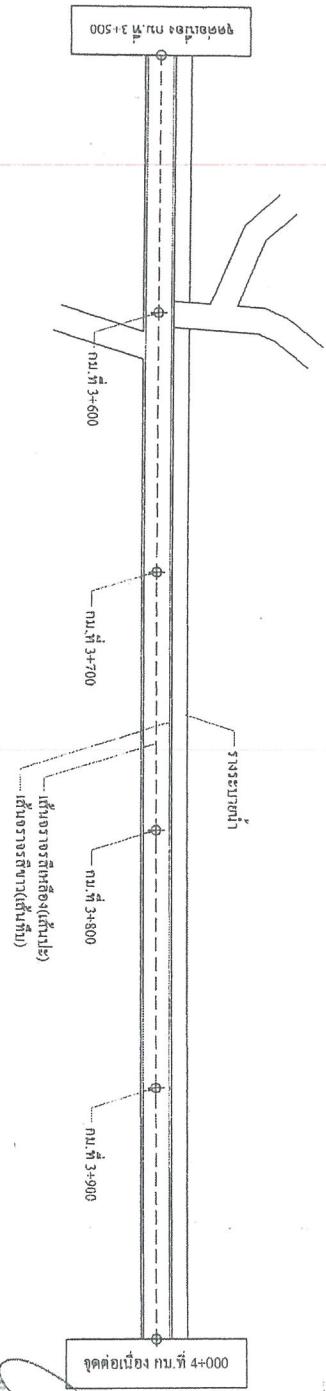
นายมาโนด พูลเชิงตาร์

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย ทป.จ.1-0011 บ้านหนองเพิน - บ้านหนองตาเดี่ยง

ต.หนองหารซี - ต.โคงเย่ อ.หนองจี่ จ.สรคุณ



รูปแบบ

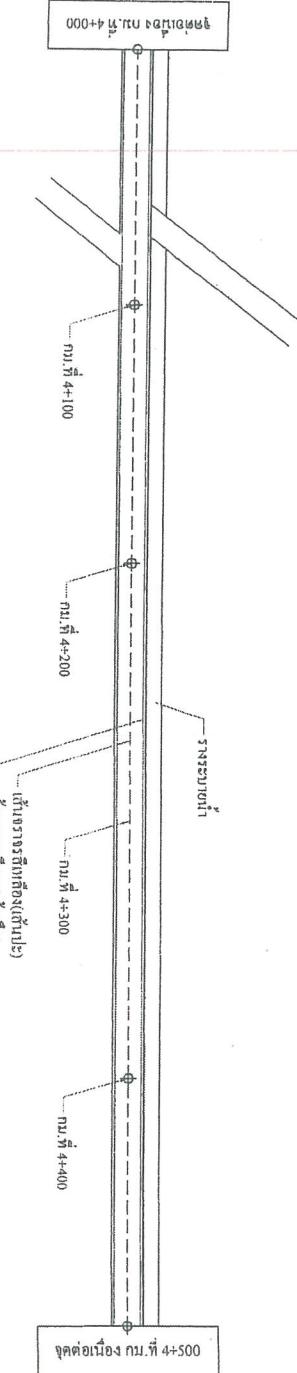


รูปแบบ

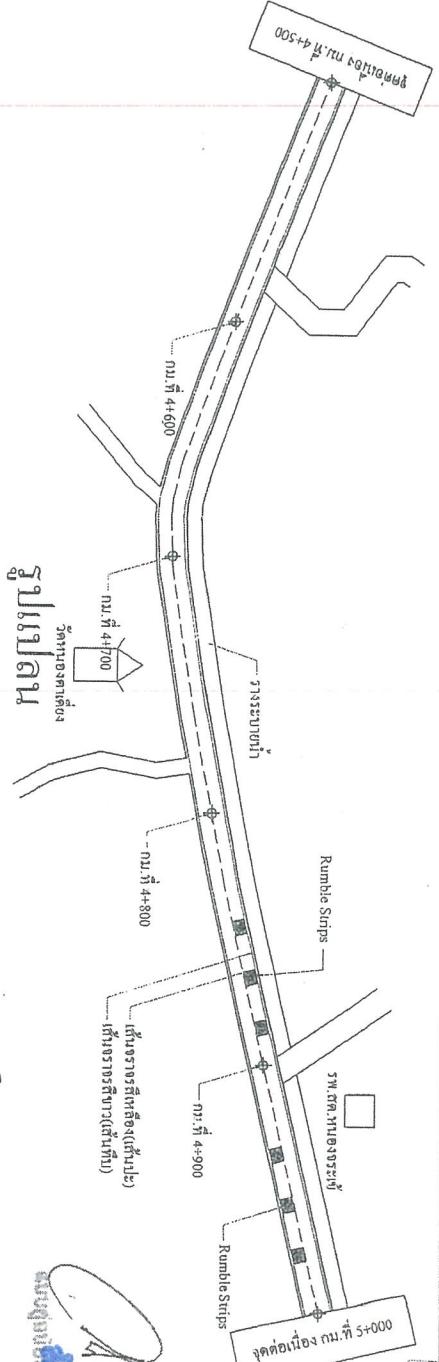
ตราสัญลักษณ์			
บังคับใช้ตามกฎหมาย พ.ศ.๒๕๑๑ - ๒๕๔๙ - บ้านหนองเพิน - บ้านหนองตาเดี่ยง ต.หนองหารซี - ต.โคงเย่ อ.หนองจี่ จ.สรคุณ			
ผู้จัดทำแบบ	นายบุญธรรม ตากลาง	ผู้ลงนาม	นายชาติพงษ์ ฤทธิ์ชัย
ผู้ออกแบบ	นายอุดม ก้าวเรืองราษฎร์	ผู้ลงนาม	นายไกรกร พันธุ์คำ
ผู้ควบคุม	นางสาวอรุณรัตน์ ชัยจันทร์	ผู้ลงนาม	นางสาวอรุณรัตน์ ชัยจันทร์
หมายเหตุ ไม่มีหน้ากว้าง			
วันที่	วันที่	วันที่	วันที่
No Scale	No Scale	No Scale	No Scale
ผู้ลงนาม	ผู้ลงนาม	ผู้ลงนาม	ผู้ลงนาม

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ก.1-0011 บ้านหนองเงิน - บ้านหนองตาเดียง

ต.หนองจระเข้ - ต.โคงເຊື່ອ ໜອມແກ ຈ.ສຽງມຸງ



ຮັບຜົນ

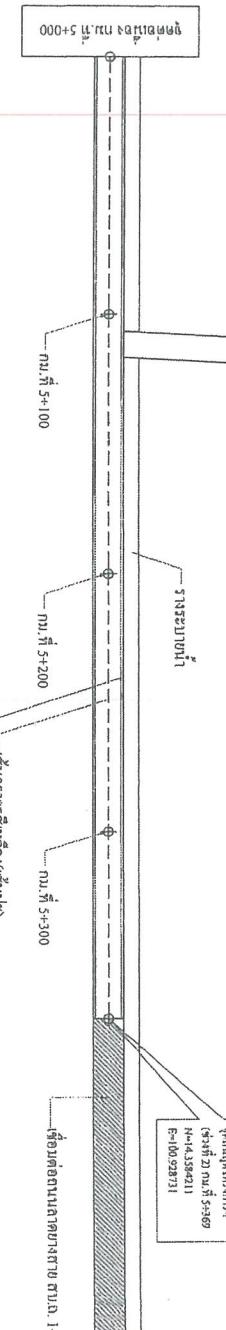


ຮັບຜົນ

ບໍລິສັດ		ບໍລິສັດ		
ຫຼາຍການ	ວິທະຍາ	ຫຼາຍການ	ວິທະຍາ	ຫຼາຍການ
ນາມສະກິດ	ນາມສະກິດ	ນາມສະກິດ	ນາມສະກິດ	ນາມສະກິດ
ນາມສະກິດ	ນາມສະກິດ	ນາມສະກິດ	ນາມສະກິດ	ນາມສະກິດ
ນາມສະກິດ	ນາມສະກິດ	ນາມສະກິດ	ນາມສະກິດ	ນາມສະກິດ
ນາມສະກິດ	ນາມສະກິດ	ນາມສະກິດ	ນາມສະກິດ	ນາມສະກິດ

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ด.1-0011 ปีกนหondon เที่ยน - ปีกนหondon ตามเดิม

๓. หนองจระเข้ - ต. โคงເສີ່ອ หนองເມືດ ຈ.ສຽງແມູນ



ຮູບແບບ

ເບີນຢານວິທະຍາດ ຮາມ ສາດ. 1-0011 ບ້ານນາຍຮອດຕັ້ງ - ບ້ານນາຍຄາດເມືດ															
ຕ. ນອງຈະເສີ່ອ ຜັກທະນາ ຈ. ສຽງແມູນ															
ໄຊຍາກ	ເບີນຢານວິທະຍາດ														
ຕໍ່ການອອນນະບ															
ຜ່ານນະບານ															
ວິທະຍາ															
ບົດລົບ															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">ນາມຢາດ ຮາດວາງ</th> <th style="width: 50%;">ກຳນົດ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ວິທະຍາໂຄງລາຍການ</td> <td>ເກມມາ</td> </tr> <tr> <td>ນາຍຄະດັບ ແກ້ວເຂົາ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ນັບອອນນະບານ</td> <td>ມາດັດ ດັບການມີຄວາມ ສຶກສາຍດັບການ</td> </tr> <tr> <td>ນາຍການຕົກ</td> <td>ມາດັດ ດັບການມີຄວາມ ສຶກສາຍດັບການ</td> </tr> <tr> <td>ລົງທະບຽນ</td> <td>ມາດັດ ດັບການມີຄວາມ ສຶກສາຍດັບການ</td> </tr> <tr> <td>ວິທະຍາ</td> <td>ມາດັດ ດັບການມີຄວາມ ສຶກສາຍດັບການ</td> </tr> </tbody> </table>		ນາມຢາດ ຮາດວາງ	ກຳນົດ	ວິທະຍາໂຄງລາຍການ	ເກມມາ	ນາຍຄະດັບ ແກ້ວເຂົາ		ນັບອອນນະບານ	ມາດັດ ດັບການມີຄວາມ ສຶກສາຍດັບການ	ນາຍການຕົກ	ມາດັດ ດັບການມີຄວາມ ສຶກສາຍດັບການ	ລົງທະບຽນ	ມາດັດ ດັບການມີຄວາມ ສຶກສາຍດັບການ	ວິທະຍາ	ມາດັດ ດັບການມີຄວາມ ສຶກສາຍດັບການ
ນາມຢາດ ຮາດວາງ	ກຳນົດ														
ວິທະຍາໂຄງລາຍການ	ເກມມາ														
ນາຍຄະດັບ ແກ້ວເຂົາ															
ນັບອອນນະບານ	ມາດັດ ດັບການມີຄວາມ ສຶກສາຍດັບການ														
ນາຍການຕົກ	ມາດັດ ດັບການມີຄວາມ ສຶກສາຍດັບການ														
ລົງທະບຽນ	ມາດັດ ດັບການມີຄວາມ ສຶກສາຍດັບການ														
ວິທະຍາ	ມາດັດ ດັບການມີຄວາມ ສຶກສາຍດັບການ														
ນັບມີພົບດັບ ດັບການ															
13															

(2)

ព័ត៌មានរបៀបបង្កើតក្រសួងអប់រំជាពេលវេលាដែលបានបញ្ជាក់

ពិនិត្យការងារនៃក្រសួងអប់រំ
ទី ០៣៦-២១៨៥២

ព្រមទាំងគោលការណ៍
ប្រចាំឆ្នាំ

ឯកតា ឯកតាមធមធានី ឯកតាមធមធានី

ឯកតាមធមធានី ឯកតាមធមធានី ឯកតាមធមធានី

ឯកតាមធមធានី ឯកតាមធមធានី ឯកតាមធមធានី

ឯកតាមធមធានី ឯកតាមធមធានី ឯកតាមធមធានី

រាជរដ្ឋាភិបាល

ក្រសួងអប់រំ ខេត្តកំពង់ចាម ២៤០ ភាគី

ប្រចាំឆ្នាំ ២០១៩ ឯកតាមធមធានី ឯកតាមធមធានី ឯកតាមធមធានី

ឯកតាមធមធានី ឯកតាមធមធានី ឯកតាមធមធានី

ឯកតាមធមធានី ឯកតាមធមធានី ឯកតាមធមធានី

ឯកតាមធមធានី

ឯកតាមធមធានី

(3)



นางสาววนิดา ใจดี บริษัทฯ จังหวัดเชียงใหม่ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ เดือนกันยายน ประจำวันที่ ๑๕ เวลา ๑๘.๐๐ น. ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ประจำวันที่ ๑๕ เวลา ๑๘.๐๐ น. ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ประจำวันที่ ๑๕ เวลา ๑๘.๐๐ น.	
--	--

1.20

0.25

0.70

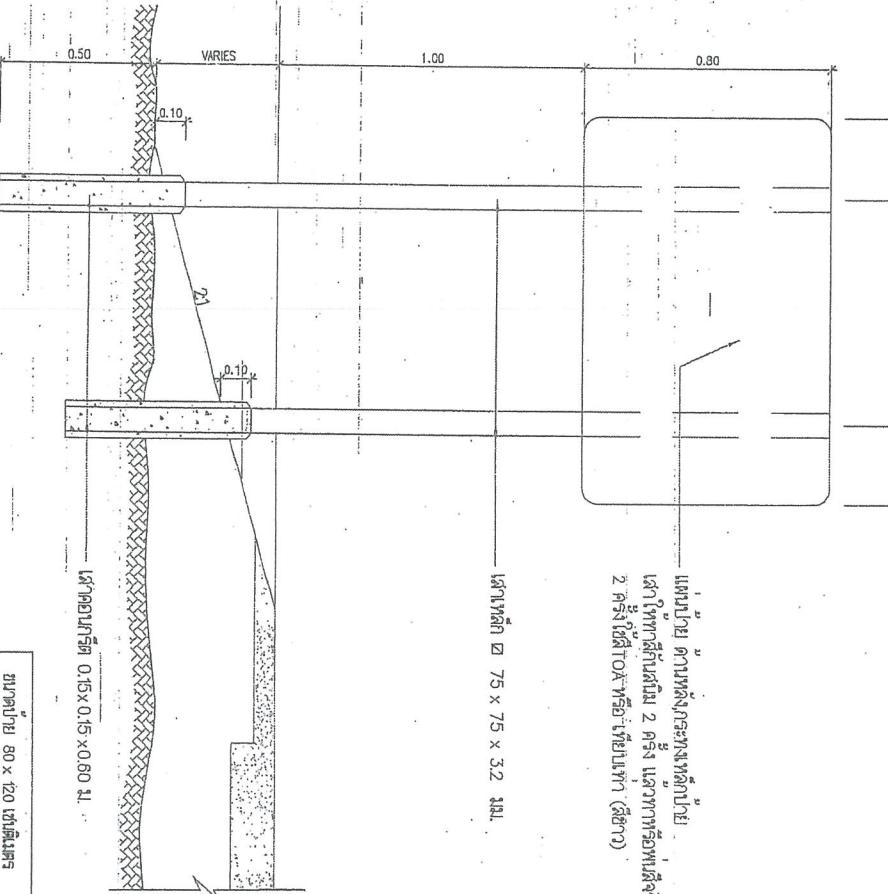
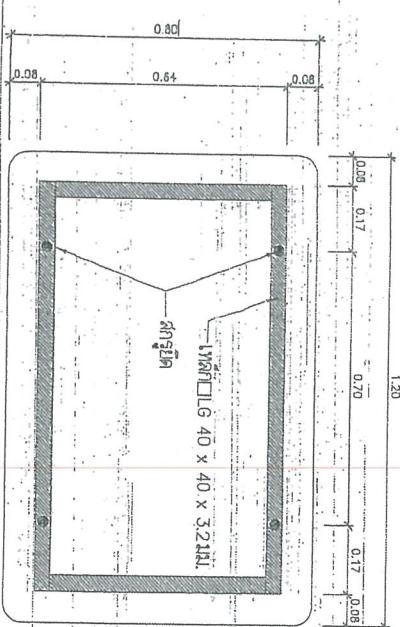
0.25

ผู้รับบัญชี ตำแหน่ง รองสารวัตรหน้าที่
ผู้ให้พิมพ์ ลักษณะบันทึก 2 ครั้ง แจ้งทราบพิมพ์จริง
ผู้จัดให้เอกสารนี้เป็นไปตามที่ได้รับ

เม้นบัญชี ตำแหน่ง รองสารวัตรหน้าที่
ผู้ให้พิมพ์ ลักษณะบันทึก 2 ครั้ง แจ้งทราบพิมพ์จริง
ผู้จัดให้เอกสารนี้เป็นไปตามที่ได้รับ

ผู้ให้พิมพ์ 75 x 75 x 3.2 มม.

ดำเนินการ



จังหวัดเชียงใหม่ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

12-9-2564
2564

แสดงรายการเส้นทาง

ชนิดบัญชี 80 x 120 เบอร์พิมพ์ดูด
ผู้รับบัญชี ก้าวขัยสัมภพ พล.ลีลาวดี วันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

ภาคผนวก คือรับ จดจำและลงนามของผู้รับบัญชี ผู้ให้พิมพ์

หมายเหตุ 1. เป็นแบบฟอร์มบัญชีที่มีลักษณะเดียวกันกับแบบฟอร์มบัญชีที่ได้รับการอนุมัติ
2. เอกสารฉบับนี้ต้องห้ามนำออกนอกประเทศโดยเด็ดขาด
3. ต้องห้ามนำส่งต่างประเทศโดยเด็ดขาด

จังหวัดเชียงใหม่ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

บริษัทฯ

บริษัทฯ



3.00

9.00

3.00

9.00

3.00

3.00

9.00

3.00

9.00

3.00

สีเทาปันมาตราสีทึบสีขาว ขนาดหน้ากว้าง 0.10 ม.

สีเทาปันมาตราสีทึบสีขาว ขนาดหน้ากว้าง 0.10 ม.

สีเทาปันมาตราสีทึบสีขาว ขนาดหน้ากว้าง 0.10 ม.

รายการน้ำประปาในแบบตัวเขียนมีไว้ใช้

1. เส้นแม่น้ำศักดิ์สิทธิ์ของประเทศไทย 10 กม. ตัวเส้นที่กว้าง 0.10 ม.
บริเวณที่แม่น้ำนี้ไหลผ่าน แม่น้ำศักดิ์สิทธิ์ของประเทศไทย 2 กม.
บริเวณที่แม่น้ำนี้ไหลผ่าน ให้ยกเว้นหัวก้มไม่ต้องหักหัว ขนาดความกว้าง
แม่น้ำที่หัวก้มเส้นแม่น้ำศักดิ์สิทธิ์
- ขนาดศูนย์หนา เส้นยาว 3.00 ม. เหนือช่อง 9.00 ม.
- ในช่องทุกชุมชน เป็นช่วง 1.00 ม. เหนือช่อง 3.00 ม.
- 2. เส้นแม่น้ำที่แม่น้ำศักดิ์สิทธิ์ ให้ยกเว้นหัวก้มไม่ต้องหักหัว ขนาดความกว้าง
บริเวณที่แม่น้ำนี้ไหลผ่าน ให้ยกเว้นหัวก้มไม่ต้องหักหัว ขนาดหน้ากว้าง 0.10 ม.
บริเวณที่แม่น้ำนี้ไหลผ่าน ให้ยกเว้นหัวก้มไม่ต้องหักหัว ขนาดหน้ากว้าง 0.10 ม.

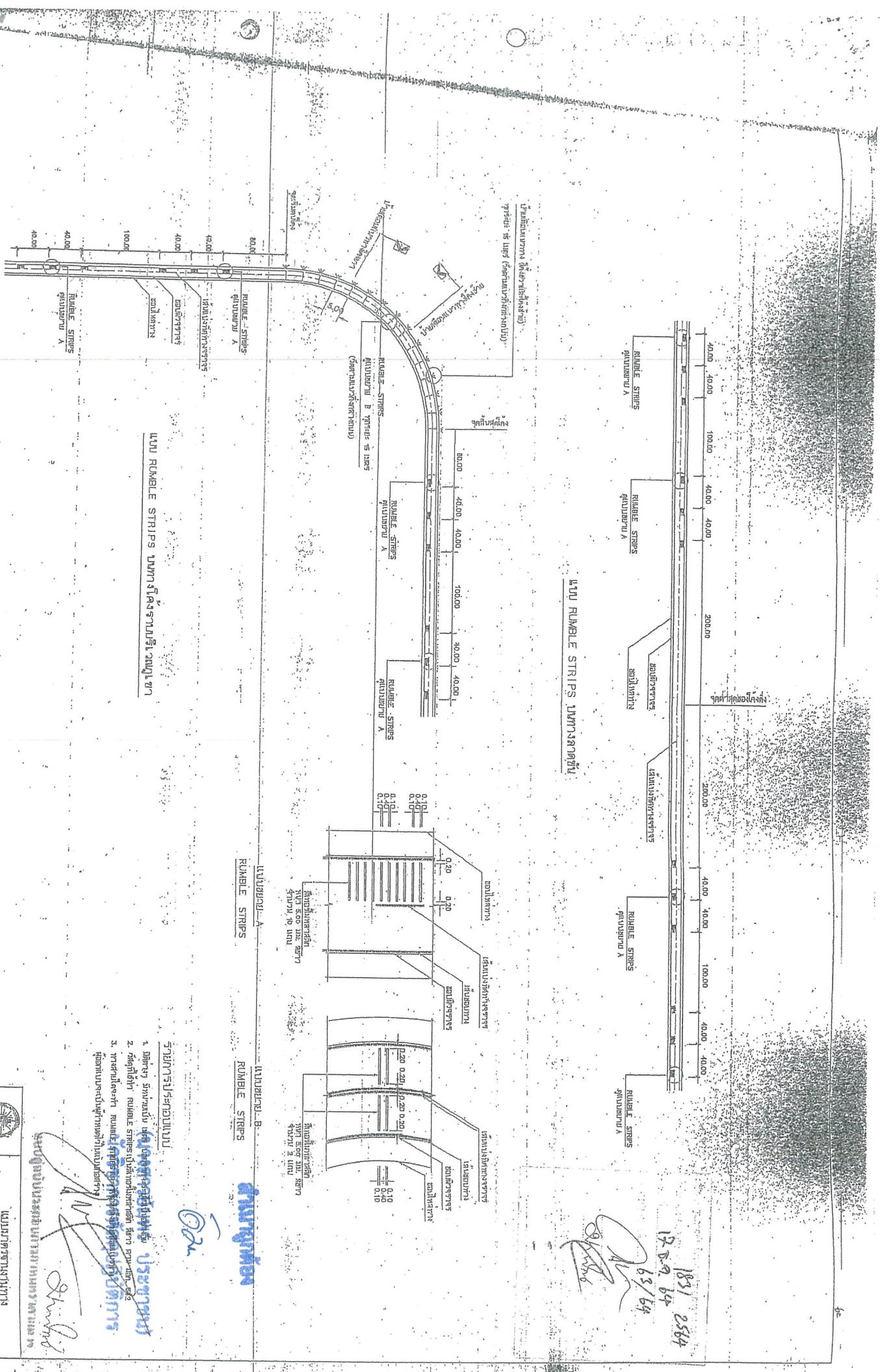
สำเนาถูกต้อง
17.2.64 2344

๐๒

๑๗.๒.๖๔ ๒๓๔๔

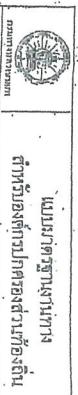
๒. เส้นแม่น้ำที่แม่น้ำศักดิ์สิทธิ์ ให้ยกเว้นหัวก้มไม่ต้องหักหัว ขนาดหน้ากว้าง 0.10 ม.
บริเวณที่แม่น้ำนี้ไหลผ่าน ให้ยกเว้นหัวก้มไม่ต้องหักหัว ขนาดหน้ากว้าง 0.10 ม.

(นางสาวอัมพร
ประษฐ)
นักวิชาการระดับปฏิบัติงาน



หน้าจัดหานคร

แบบ สพฐ ภาค ๒ ชั้น มัธยมศึกษาตอนต้น ๓-๑๖๔๕๔ สำเนาจัดทำตามจริง



แบบมาตรฐานงานสถาปัตยกรรม

สำนักงานเขตพื้นที่

RUMBLE STRIPS