



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.๓๑-๐๐๐๒ บ้านปากเพรียว-บ้านโคกสว่าง
เทศบาลเมืองสระบุรี อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง
สาย สป.๓๑-๐๐๐๒ บ้านปากเพรียว-บ้านโคกสว่าง เทศบาลเมืองสระบุรี อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (โดยวิธี Asphalt Hot Mix In-Place Recycling) ราคาของงาน
ก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๑๔๐,๐๗๘.๑๐ บาท (แปดล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดสิบแปดบาทสิบ
สตางค์) โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจัดจ้างตามราคาในวงเงินไม่เกินงบประมาณที่ตั้งไว้ เป็นเงิน
๘,๐๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านสองหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภท
หลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่
น้อยกว่า ๓,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสองแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของ
รัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

สำเนาถูกต้อง
นาย
(นางสาว) ทองขาว
เจ้าพนักงานบัญชีชำนาญงาน

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 ๒๐ กันยายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๔ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๔



(นายธนภุต อัครสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

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

สำเนาถูกต้อง



(นางนาฎยา ทองขาว)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๙/๒๕๖๔

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.๑๑-๐๐๐๒ บ้านปากเพรียว-บ้านโคกสว่าง เทศบาลเมืองสระบุรี

อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๔

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.๑๑-๐๐๐๒ บ้านปากเพรียว-บ้านโคกสว่าง เทศบาลเมืองสระบุรี อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี (โดยวิธี Asphalt Hot Mix In-Place Recycling) ณ บริเวณ ถนนสาย สบ.๑๑-๐๐๐๒ บ้านปากเพรียว-บ้านโคกสว่าง เทศบาลเมืองสระบุรี อำเภอเมืองสระบุรี 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
..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

สำเนาถูกต้อง

(นางนาฎยา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ชั่วคราว 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 ๖ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสองแสนบาทถ้วน) 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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง

(นางนาฎยา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น

๖ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

สำเนาถูกต้อง
นางสาว
ทองขาว

(นางสาว ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

(ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

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

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน

สำเนาถูกต้อง
นางสาว
นาง

(นางนาฎยา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ
เสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖
(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น
คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่
มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒)
และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ
ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อ
เสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็น
ผู้ริเริ่มให้มีการกระทำได้กล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัด
สระบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัด
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๐๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสน
หนึ่งพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์
นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ
นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

สำเนาถูกต้อง


๒๕๖๔

(นางนฤญา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

๕.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราหน้าที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

สำเนาถูกต้อง

(นางนงนุช ทองขาว)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย 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 หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง

(นางนงนุช ทองขาว)
เจ้าพนักงานบัญชีชำนาญงาน

เป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัด จ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และ จะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์ การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรียึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งง่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานวางป่าและขุดต่อ (ปรับ เกลี่ยแต่ง) คันทางเดิม แล้วเสร็จ

- ลงหินคลุกบดอัดแน่น แล้วเสร็จ

- งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

สำเนาถูกต้อง

(นางนงญา ทองขาว)
เจ้าพนักงานที่ปรึกษาหน่วยงาน

- งานทำผิวทาง Asphalt Hot Mix In-Place Recycling แล้วเสร็จ
- งานดำเนินการ Prime Coat แล้วเสร็จ
- ดำเนินการผิวจราจร Asphalt concrete แล้วเสร็จ
- ติดตั้งเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย แล้วเสร็จ
- ติดตั้งป้ายโครงการ แล้วเสร็จ
- เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย, ติดตั้งเครื่องหมาย

จราจร, ป้ายโครงการ ทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากใช้จ่ายเงินสะสมฯ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากใช้จ่ายเงินสะสมฯ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

สำเนาถูกต้อง



(นางนาฎยา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สำเนาถูกต้อง



(นางนงนุช ทอลง)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕ ดังนี้

$$K_{๒.๑} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * I_t / I_๐ + ๐.๔๐ * E_t / E_๐ + ๐.๒๐ * F_t / F_๐$$

$$K_{๓.๑} = ๐.๓๐ + ๐.๔๐ * A_t / A_๐ + ๐.๒๐ * E_t / E_๐ + ๐.๑๐ * F_t / F_๐$$

$$K_{๓.๓} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * M_t / M_๐ + ๐.๔๐ * A_t / A_๐ + ๐.๑๐ * E_t / E_๐ + ๐.๑๐ * F_t / F_๐$$

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง และช่างโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๑๓ กันยายน ๒๕๖๔

สำเนาถูกต้อง



(นางนาฎยา ทองขาว)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร. 0-3621-4090

ที่ สบ 51005/3485

วันที่ 1 กันยายน 2564

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1749/2563 ลงวันที่ 25 พฤศจิกายน 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ถ1-0002 บ้านปากเพรียว-บ้านโคกสว่าง เทศบาลเมืองสระบุรี อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี (โดยวิธี Asphalt Hot Mix In-Place Recycling ตามประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สมัยสามัญ สมัยที่ 2 ประจำปี 2563 ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2563 มีมติอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสมองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความเห็นชอบ แบบรูปรายการงานก่อสร้างดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจกจ่ายและทรัพย์สิน เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทศพล พรรคนาวิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติ ทองขาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

.....

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

.....

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

.....

(นายธนภุต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี **นางอุกต๋อง**

.....

(นางนาฎยา ทองขาว)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

รายละเอียดแบบรูปถ่ายการงานก่อสร้าง
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Asphalt Hot Mix In-Place Recycling
สาย สป.ถ1-0002 บ้านปากเพรียว-บ้านโคกสว่าง เทศบาลเมืองสระบุรี อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

1. ความเป็นมา

ปัจจุบัน ทางหลวงท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สาย สป.ถ1-0002 บ้านปากเพรียว -
บ้านโคกสว่าง เทศบาลเมืองสระบุรี อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ตั้งอยู่ในเขตเมืองและในเขตชุมชน
โดยสามารถเชื่อมต่อถนน ทางหลวงหมายเลข 1, ทางหลวงหมายเลข 362 และเชื่อมต่อถนนในเขตพื้นที่
ตำบลใกล้เคียง ทำให้มีการคมนาคมบนถนนในช่วงวัน-เวลา ปกติ เป็นไปด้วยความต่อเนื่อง เป็นผลให้
ผิวจราจร มีความชำรุด ซึ่งเห็นควรปรับปรุงถนนสายดังกล่าว ให้มีสภาพใช้งานได้ปกติ และป้องกันการเกิด
อุบัติเหตุบนท้องถนน โดยสอดคล้องกับนโยบายขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

2. วัตถุประสงค์

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

3. รายละเอียดโครงการ

ปรับปรุงผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphalt Hot Mix In-Place Recycling & Asphalt
Pavement In-Place Recycling) รายละเอียดดังนี้

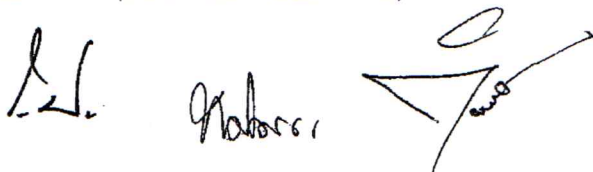
ช่วงที่ 1 กม.ที่ 0+000 - กม.ที่ 0+710 ปรับปรุงผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ด้วยวิธี
Pavement In-Place Recycling ขนาดผิวจราจร กว้าง 6.00 เมตร ยาว 710.00 เมตร หนา 0.08 เมตร
ไม่มีไหล่ทาง พร้อมทางเชื่อมลาดยางพื้นที่ไม่น้อยกว่า 300.00 ตารางเมตร

ช่วงที่ 2 กม.ที่ 0+710 - กม.ที่ 2+410 ปรับปรุงผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ด้วยวิธี
Asphalt Hot Mix In-Place Recycling ขนาดผิวจราจร กว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,700.00 เมตร หนา
0.04 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

รวมช่วงที่ 1 และช่วงที่ 2 ความยาวรวม 2.410 กิโลเมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า
14,760.00 ตารางเมตร (ตามแบบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี)

4. งบประมาณ

ตามประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สมัยสามัญสมัยที่ 2 ประจำปี 2563 ครั้งที่ 2
เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2563 มีมติอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสมองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณ
8,020,000.- บาท (แปดล้านสองหมื่นบาทถ้วน)



/5.คุณสมบัติ...

สำเนาถูกต้อง



(นางนาฎยา ทองขาว)
เจ้าพนักงานคลังงานช่าง

5. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

5.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

5.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

5.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

5.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

5.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

5.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

5.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

5.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

5.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

5.10 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น 6 ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป คุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

5.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในครั้งนี้ (งาน Asphalt Hot Mix In-Place Recycling) ในวงเงินไม่น้อยกว่า 3,200,000.- บาท (สามล้านสองแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เชื้อถือ

5.12 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

สำเนาถูกต้อง

(นางนงญา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

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

5.14 ผู้ยื่นเสนอราคาควรมีโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ซึ่งตั้งอยู่ในสายทางที่ก่อสร้าง หากจำเป็น อาจตั้งอยู่นอกสายทางภายในระยะทางขนส่ง 110 กิโลเมตร และต้องมีกำลังการผลิต (Rated Capacity) ไม่น้อยกว่า 60 ตันต่อชั่วโมงหรือตามท้องที่การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเห็นชอบ ทั้งนี้เพื่อให้ความสามารถควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตได้ และเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท ภายหลังจากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

5.15 ผู้ยื่นข้อเสนอ หากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำช่างควบคุมงานและวิศวกรผู้ควบคุมงาน มาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี /ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนเข้า ดำเนินการก่อสร้าง

5.16 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร-เครื่องมือโรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด ภายหลังจากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

5.17 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิต ภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

5.17.1 วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

5.17.2 เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

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

6. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 120 วัน

7. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

8. การแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น 2 งวด ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ถ1-0002 บ้านปากเพรียว-บ้านโคกสว่าง เทศบาลเมืองสระบุรี อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ตามรายละเอียด ที่กำหนด/สัญญาจ้าง ดังนี้

งวดที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 50 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- งานถมป่าและขุดตอ (ปรับ เกลี่ยแต่ง) คันทางเดิม แล้วเสร็จ
- ลงหินคลุกบดอัดแน่น แล้วเสร็จ
- งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ แล้วเสร็จ

(กำหนดแล้วเสร็จ 60 วัน)

สำเนาถูกต้อง

(นางนงญา ทองขาว)

เจ้าพนักงานบัญชีชำนาญงาน

งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย)

- งานทำผิวทาง Asphalt Hot Mix In-Place Recycling แล้วเสร็จ
 - งานดำเนินการ Prime Coat แล้วเสร็จ
 - ดำเนินการผิวจราจร Asphalt Concrete แล้วเสร็จ
 - ติดตั้งเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย แล้วเสร็จ
 - ติดตั้งป้ายหลักโครงการ แล้วเสร็จ
 - เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย, ติดตั้งเครื่องหมายจราจร, ป้ายโครงการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว
- (กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 60 วัน)

9. คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

นายจิรพล บุญลือ	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง	ประธานกรรมการ
นายทศพล พรรคนาวิน	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
นายกิตติ ทองขาว	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

10. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า K)

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

สูตรและการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

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

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

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

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายจิรพล บุญลือ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทศพล พรรคนาวิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกิตติ ทองขาว)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง



(นางนงนุชา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร 0-3621-4090

ที่ สบ 51005/๕๓๕๕๕

วันที่ 6 กันยายน 2564


เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

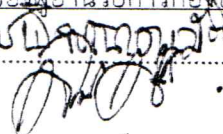
เรียน นายกองบังคับการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1341/2564 ลงวันที่ 6 กันยายน 2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ถ1-0002 บ้านปากเพรียว- บ้านโคกสว่าง เทศบาลเมืองสระบุรี อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 นั้น

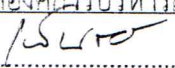
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคาโครงการดังกล่าว ใช้จ่ายเงินในงบประมาณขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ซึ่งตั้งจ่ายไว้ 8,020,000.- บาท โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้าง ของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรี และพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่น และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ของกรมบัญชีกลาง จำนวน 8,140,078.10 บาท (แปดล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดสิบบแปดบาทสิบสองสตางค์)


จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง

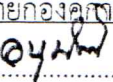
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายจิรพล บุญลือ)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

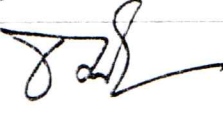

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายทศพล พรรคนาวิน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชานนท์ ตระกูลมานิต)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นของนายกองบังคับการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



(นายธนภฤต อัดละสังข์ปทุมวงษ์)
รองนายกองบังคับการบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองบังคับการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นางนงนุช ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ1-0002 บ้านปากเพรียว-บ้านโคกสว่าง เทศบาลเมืองสระบุรี
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ1-0002

2. บ้านปากเพรียว-บ้านโคกสว่าง เทศบาลเมืองสระบุรี อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,020,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ช่วงที่ 1 ปรับปรุงถนนลาดยาง แบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ด้วยวิธี Pavement In-Place Recycling ระหว่าง
กม.ที่ 0+000 - กม.ที่ 0+710 ขนาดผิวทาง กว้าง 6.00 ม. ยาว 710.00 ม. หนา 0.08 ม. ไม่มีไหล่ทาง
พร้อมทางเชื่อมลาดยางพื้นที่ไม่น้อยกว่า 300.00 ตร.ม. ช่วงที่ 2 ปรับปรุงถนนลาดยาง แบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
ด้วยวิธี Asphalt Hot Mix In-Place Recycling ระหว่าง กม.ที่ 0+170 - กม.ที่ 2+410 ขนาดผิวทาง กว้าง 6.00
ม. ยาว 1,700.00 ม. หนา 0.04 ม. ไม่มีไหล่ทาง รวม ช่วงที่ 1 และ ช่วงที่ 2 คิดเป็นพื้นที่ลาดยางพื้นที่ไม่น้อยกว่า
14,760.00 ตร.ม. (ตามแบบ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 06 กันยายน 2564 เป็นเงิน 8,140,078.10 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 จิรพล บุญลือ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.2 ทศพล พรรคนาวิน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 ชานนท์ ตรีตระกูลมานิต กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ถ้าเนาถูกต้อง



(นางนงนุช ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ถ1-0002 บ้านปากเพรียว-บ้านโคกสว่าง เทศบาลเมืองสระบุรี อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี วิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์ อำเภอเมืองสระบุรี วิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ช่วงที่ 1 ปรับปรุงถนนลาดยาง แบบแอสฟัลติกคอนกรีต ด้วยวิธี Pavement In Place Recycling ระหว่าง กม.ที่ 0+000 - กม.ที่ 0+710 ขนาดผิวทาง กว้าง 6.00 ม. ยาว 710.00 ม. ทน 0.08 ม. ไม่มีไหล่ทาง พร้อมทางเชื่อมลาดยางไม่น้อยกว่า 300.00 ตร.ม.	ตร.ม.	4,820.000	3.63	17,496.60	1.3502	4.90	23,625.90
2	1.1 งานดิน (LARTHWORK) 1.1.1 งานวางป่าและชุดต่อ 1.1.1.1 งานวางป่าและชุดต่อ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING) 1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.2.1.1 งานพื้นทางชั้นคลุ่ก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ตร.ม. ตร.ม.	855.000	360.96	308,620.80	1.3502	487.36	416,699.80

ชานนท์ ตรีคุณานันต์
06 กันยายน 2564 16:31:27

(Handwritten Signature)

สำเนาถูกต้อง
หน้า 5 จาก 5
(นางสาว... .. ออมชา)
เจ้าพนักงานบัญชีชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

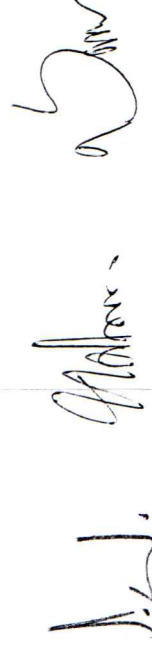
ชื่อโครงการ/รายการก่อสร้าง : ปรับปรุงทางเท้าข้างทางสายปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ.1-0002 บ้านปากเขี้ยว บ้านโคกสว่าง เทศบาลเมืองสระบุรี อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคา เติบโตทวีคูณ (e-Bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/รายการก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.2.1.2 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ขุดดินเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่) 1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	4,260.000	44.95	191,487.00	1.3502	60.69	258,545.74
4	1.3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)	ตร.ม.	4,260.000	26.37	112,336.20	1.3502	35.60	151,676.33
5	1.3.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT) 1.3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	4,260.000	14.08	59,980.80	1.3502	19.01	80,986.07
6	1.3.2.1 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ชั้น 1.....ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	4,260.000	250.66	1,067,811.60	1.3502	338.44	1,401,759.22

ชานนท์ ตระกูลมานิต

06 กันยายน 2564 16:31:27


สำเนาถูกต้อง
 หน้า 2 จาก 5
 (นางนงนุช ทองขาว)
 เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/รายการก่อสร้าง : ปรับปรุงทรานซิทอเวอส์รวมปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ1-0002 บ้านปากเพรียว-บ้านโคกสว่าง เทศบาลเมืองสระบุรี อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หมายเลขขอใบเสนอราคา/รายการก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	1.3.2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 2. ชวงที่ 2 ปรับปรุงถนนลาดยาง แบบแอสฟัลต์คอนกรีต ด้วยวิธี Asphalt Hot Mix in Place Recycling ระหว่าง กม.ที่ 0+710 - กม.ที่ 2+410 ขนาดผิวทาง กว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,700.00 เมตร หนา 0.04 เมตร ไม่มีไหล่ทาง 2.1 งานผิวจราจร (SURFACE COURSE) 2.1.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE II) 2.1.1.1 งานผิวทาง Asphalt Hot Mix in Place Recycling หนา.....ซม.(ชุดเล็ก 3 ซม.) 3. งานเครื่องหมายจราจร และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก	ตร.ม.	4,260,000	152.49	649,607.40	1.3502	205.89	877,099.91
8		ตร.ม.	10,200,000	270.49	2,758,998.00	1.3502	365.21	3,725,199.09

ชานนท์ ตรีบุญเกียรติ

06 กันยายน 2564 16:31:27

Handwritten signature

Handwritten signature

อำนาจถูกต้อง
หน้า 3 จาก 5

(นางนงนุช ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลตราทางก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ.1-0002 บ้านปากเพรียว-บ้านโคกสว่าง เทศบาลเมืองสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	3.1 เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (เส้นจราจร สีขาว สีเหลือง)	ตร.ม.	584.000	290.00	169,360.00	1.3502	391.55	228,669.87
10	3.2 เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (Rumblestrip)	ตร.ม.	31.200	450.00	14,040.00	1.3502	607.59	18,956.80
11	3.3 เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (เส้นหยุด)	ตร.ม.	3.600	290.00	1,044.00	1.3502	391.55	1,409.60
12	3.4 ป้ายจราจร บ1	ชุด	4.000	3,510.00	14,040.00	1.3502	4,739.20	18,956.80
13	3.5 ป้ายจราจร บ33	ชุด	2.000	2,110.00	4,220.00	1.3502	2,848.92	5,697.84
14	3.6 ป้ายจราจรแบบ ต1 ต27,ต31- ต60,ต75	ชุด	4.000	2,300.00	9,200.00	1.3502	3,105.46	12,421.84
15	3.7 ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	ชุด	60.000	280.00	16,800.00	1.3502	378.05	22,683.36
16	3.8 ป้ายเตือนทางแยกแบบ MAST ARM พร้อมไฟกระพริบสีแสด 2 ดวง	ชุด	2.000	75,000.00	150,000.00	1.3502	101,265.00	202,530.00
17	3.9 วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการสิ้นเปลือง สีและแก้ไขขอบบนผิวทาง (สีแดง, สีขาว, สีเหลือง, สีเทา)	ตร.ม.	205.600	1,000.00	205,600.00	1.3502	1,350.20	277,601.12

ชานนท์ ตรีสุทธิสมานันต์

06 กันยายน 2564 16:31:27



สำเนาถูกต้อง

หน้า 4 จาก 8

(นางนงนุช ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ถ1-0002 บ้านปากเพรียว-บ้านโคกสว่าง เทศบาลเมืองสระบุรี อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หมายเลขซองประกวดราคา/รายละเอียดงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
18	3.10 Optical Speed Bar (สี่เหลี่ยมทาสีดำ)	ตร.ม.	316.800	290.00	91,872.00	1.3502	391.55	124,045.57
19	3.11 Guard Rail บริเวณทางตรง	เมตร	100.800	1,800.00	181,440.00	1.3502	2,430.36	244,980.28
20	4. ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	ชุด	1.000	4,840.00	4,840.00	1.3502	6,534.96	6,534.96
รวมราคากลาง								8,140,078.10







ชานนท์ ตรีคุณภักดิ์

06 กันยายน 2564 16:31:27

สำเนาถูกต้อง

หน้า 5 จาก 5

(นางนงนุช ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ1-0002 บ้านปากเปรี้ยว-บ้านโคกสว่าง เทศบาลเมืองสระบุรี อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ตามวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

นายประธานเจตมโตรงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



(จีรพล บุญสือ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ทศพล ทรคุสมานิต)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชานนท์ ทรคุสมานิต)

กรรมการกำหนดราคากลาง



สำเนาถูกต้อง

ชานนท์ ทรคุสมานิต

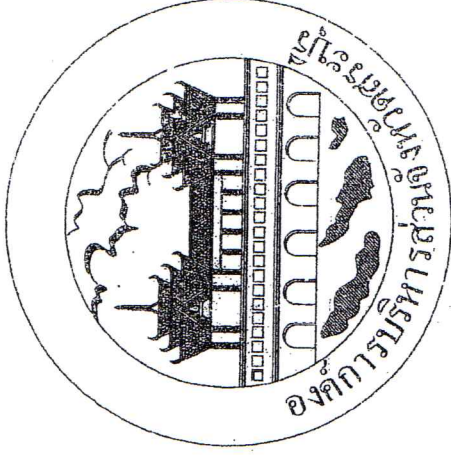
06 กันยายน 2564



(นางนงนุชา ทองขาว)

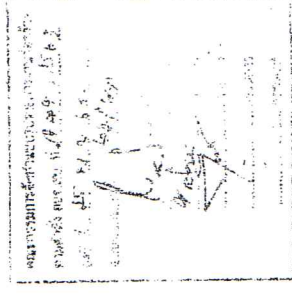
เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงาน

ปีงบประมาณ 2563



โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง

สาย สป.ถ1-0002 บ้านปากเพรียว - บ้านโคกสว่าง เทศบาลเมืองสระบุรี อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี



พบผู้ปฏิบัติงานตามตาราง 10 หน้า ก

Asst. *Abhisit*

สำเนาถูกต้อง

๗๕๖

(นางนฤภา ทองขาว)

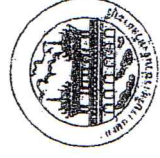
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

สารบัญ		
ลำดับที่	แบบแสดง	หน้าที่
1.	สารบัญ	1
2.	รายการประกอบแบบ	2
3.	บัญชีปริมาณงาน	3-5
4.	ผังบริเวณโดยสังเขป	6-7
5.	รูปตัดตามขวาง	7-8
6.	รูปแปลน	9-11

แบบร่างประกอบอาคารพาณิชย์ ๓ ชั้น

[Signature]

นายประจักษ์ วัฒนศิริ
 44/68
[Signature]



กรมสถาปัตย์
 คณะสถาปัตย์
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

โครงการ: วิทยาลัยอาชีวศึกษา สาขา กบ.๑-๐๐๖๖ วิทยาลัยอาชีวศึกษา อ.เมืองสระบุรี & สระบุรี

<p>นายประจักษ์ วัฒนศิริ นายสุวิทย์ วัฒนศิริ นายสุวิทย์ วัฒนศิริ</p>	<p>นายประจักษ์ วัฒนศิริ นายสุวิทย์ วัฒนศิริ นายสุวิทย์ วัฒนศิริ</p>	<p>นายประจักษ์ วัฒนศิริ นายสุวิทย์ วัฒนศิริ นายสุวิทย์ วัฒนศิริ</p>	<p>นายประจักษ์ วัฒนศิริ นายสุวิทย์ วัฒนศิริ นายสุวิทย์ วัฒนศิริ</p>
---	---	---	---

(นางนงนุช ทองขาว)
 เจ้าพนักงานระดับชำนาญงาน

บัญชีปริมาณงาน				
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
3.	งานผิวโอสถาง			
3.1	PRIME COAT	ตร.ม.		
3.2	TACK COAT	ตร.ม.		
3.3	Asphaltic Concrete			
	-Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)	ตร.ม.		
	-Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	ตร.ม.		
	-Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	ตร.ม.		
	-Asphalt Hot Mix In- Place Recycling			
3.1	งานผิวทางเชื่อม			คำนวณการตัด/ลบออกบริเวณการตัดผิว
3.2	PRIME COAT			คำนวณการตัด/ลบออกบริเวณการตัดผิว
3.3	TACK COAT			คำนวณการตัด/ลบออกบริเวณการตัดผิว
	Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)			
	-Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)	ตร.ม.		
	-Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	ตร.ม.		
	-Asphalt Hot Mix In- Place Recycling			
4	งานผิวจราจร			
4.1	สีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง/สีขาว)		584.00	
4.2	Rumble Strips		31.20	
4.3	เส้นทึบ		3.60	
4.4	ทางม้าลาย			
แผนภูมิปริมาณงานรายการจราจร				

บัญชีปริมาณงาน				
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1.	งานเคาะหิน			
1.1	งานบริเวณทางวิ่งรถตอนเริ่มแรกของถนนคอนกรีต			
1.2	งานเคาะหินบริเวณทางวิ่งรถตอนเริ่มของถนน (ผิว ๑)	ตร.ม.	4,820.00	
1.3	งานปรับดินเดิมชั้นบน	ตร.ม.		
1.4	งาน Benching	ตร.ม.		
1.5	งานเคาะหิน	ตร.ม.		
1.6	งานดินถม (จากกรขัง)	ตร.ม.		
1.7	งานขุดคูระบายน้ำ	ตร.ม.		
1.8	งานรองพื้นทาง (ลูกรัง/กรวด)	ตร.ม.		
1.9	หินลูกรัง/กรวด	ตร.ม.	855.00	
1.10	หินลูกรัง/กรวด (รวม)	ตร.ม.		
1.11	Skim Patch	ตร.ม.		
1.12	Deep Patch	ตร.ม.		
1.13	งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	4,260.00	
2.	งานผิวทาง			
2.1	PRIME COAT	ตร.ม.	4,260.00	
2.2	TACK COAT	ตร.ม.	4,260.00	
2.3	Asphaltic Concrete			
	-Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)	ตร.ม.	4,260.00	
	-Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	ตร.ม.	4,260.00	
	-Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	ตร.ม.		
	-Asphalt Hot Mix In- Place Recycling	ตร.ม.	10,200.00	



โครงการ	ปรับปรุงถนนลาดยาง ถนน พ.ช. ๑-๐๐๑ บ้านป่าหริ่ง - บ้านโคกท่า-พนาเมืองนครบุรีรัมย์นครบุรีรัมย์บุรีรัมย์
ฝ่ายออกแบบ	นายศักดิ์ ทองษา นายวิชาญ ทองษา
เขียนแบบ	นายสุรเกียรติ์ นนทวิเศษ นายวิชาญ ทองษา
วิศวกรโยธา	นายวิชาญ ทองษา
โครงการ	บ้านป่าหริ่ง
นายวิชาญ ทองษา	นายวิชาญ ทองษา
นายวิชาญ ทองษา	นายวิชาญ ทองษา
นายวิชาญ ทองษา	นายวิชาญ ทองษา
นายวิชาญ ทองษา	นายวิชาญ ทองษา

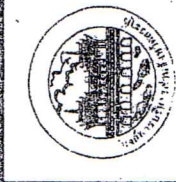
โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ถนน พ.ช. ๑-๐๐๑ บ้านป่าหริ่ง - บ้านโคกท่า-พนาเมืองนครบุรีรัมย์นครบุรีรัมย์บุรีรัมย์บุรีรัมย์

บัญชีปริมาณงานปี๒๕					
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ	หมายเหตุ
5.	งานตรวจคงครุภัณฑ์				
5.1	งานปรับปรุง				
5.1.1	หลักเกณฑ์ ก.ส.ล.	หลัก			
5.1.2	หลักเกณฑ์คนพร	หลัก			
5.1.3	บัญชีคง	ชุด			
5.1.4	GUARD RAIL	เมตร			
5.1.5	สะพาน ก.ส.ล.	เมตร			
5.2	งานติดตั้ง				
2.1	ขีปนาวุธนำวิถี	ชุด			
5.2.2	บัญชีปริมาณงาน บ1	ชุด	4		
5.2.3	บัญชีปริมาณงาน บ2	ชุด			
5.2.4	บัญชีปริมาณงาน บ3-บ55	ชุด	2		
5.2.5	บัญชีปริมาณงาน ค1-ค27,ค31-ค60,ค73	ชุด	4		
5.2.6	บัญชีปริมาณงาน ค28-ค30,ค62	ชุด			
5.2.7	บัญชีปริมาณงาน ค61	ชุด			
5.2.8	บัญชีปริมาณงาน ค63,ค66	ชุด			
5.2.9	บัญชีปริมาณงาน ค64-ค67	ชุด			
5.2.10	บัญชีปริมาณงาน ค65,ค68,ค70	ชุด			
5.2.11	บัญชีปริมาณงาน ค69	ชุด			
5.2.12	บัญชีปริมาณงาน ค71	ชุด			
5.2.13	บัญชีปริมาณงาน ค72-ค73	ชุด			
5.2.14	บัญชีปริมาณงาน ค74	ชุด			
5.2.15	บัญชีปริมาณงาน ค76	ชุด			
5.2.16	บัญชีปริมาณงาน ค77	ชุด			

บัญชีปริมาณงานปี๒๕					
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ	หมายเหตุ
5.2.17	บัญชีปริมาณงาน น1	ชุด			
5.2.18	บัญชีปริมาณงาน ค78	ชุด			
5.2.19	บัญชีปริมาณงาน น1/1	ชุด			
5.2.20	บัญชีปริมาณงาน น2 (1 แห่งปี๒๕)	ชุด			
5.2.21	บัญชีปริมาณงาน น2 (2 แห่งปี๒๕)	ชุด			
5.2.22	บัญชีปริมาณงาน น2 (3 แห่งปี๒๕)	ชุด			
5.2.23	บัญชีปริมาณงาน น2 (4 แห่งปี๒๕)	ชุด			
5.2.24	บัญชีปริมาณงาน น3 (1 แห่งปี๒๕)	ชุด			
5.2.25	บัญชีปริมาณงาน น3 (2 แห่งปี๒๕)	ชุด			
5.2.26	บัญชีปริมาณงาน น3 (3 แห่งปี๒๕)	ชุด			
5.2.27	บัญชีปริมาณงาน น4	ชุด			
5.2.28	บัญชีปริมาณงาน น5	ชุด			
5.2.29	บัญชีปริมาณงาน น6	ชุด			
5.2.30	บัญชีปริมาณงาน น7	ชุด			
5.2.31	บัญชีปริมาณงาน น8	ชุด			
5.2.32	บัญชีปริมาณงาน บ3-บ55+ค1-ค27,ค31-ค60,ค75	ชุด			
5.2.33	บัญชีปริมาณงาน บ3-บ55+ค28-ค30	ชุด			
5.2.34	บัญชีปริมาณงาน บ3-ค55+ค71	ชุด			
5.2.35	บัญชีปริมาณงาน บ3-บ55+ค72-ค73	ชุด			
5.2.36	บัญชีปริมาณงาน ค1-ค27+ค74,ค31-ค60+ค74	ชุด			
5.2.37	บัญชีปริมาณงาน ค1-ค27+ค75,ค31-ค60+ค75	ชุด			
5.2.38	บัญชีปริมาณงาน ค1-ค27+ค76,ค31-ค60+ค76	ชุด			
5.2.39	บัญชีปริมาณงาน ค1-ค27+ค77,ค31-ค60+ค77	ชุด			
5.2.40	บัญชีปริมาณงาน ค1-ค28+ค75,ค31-ค60+ค78	ชุด			

งานส่งมอบงานตามรายการงาน

(Handwritten signature)



โครงการ
สารวัตร ๒๒๒-๒๒
สืบค้นงาน

ปริมาณงานปี๒๕
๒๕๖๒
๒๕๖๓
๒๕๖๔
๒๕๖๕
๒๕๖๖
๒๕๖๗
๒๕๖๘
๒๕๖๙
๒๕๗๐
๒๕๗๑
๒๕๗๒
๒๕๗๓
๒๕๗๔
๒๕๗๕
๒๕๗๖
๒๕๗๗
๒๕๗๘
๒๕๗๙
๒๕๘๐

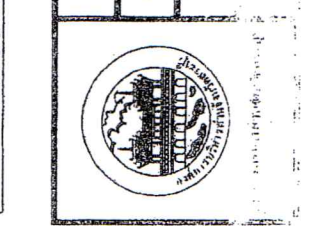
ปริมาณงานปี๒๕
๒๕๖๒
๒๕๖๓
๒๕๖๔
๒๕๖๕
๒๕๖๖
๒๕๖๗
๒๕๖๘
๒๕๖๙
๒๕๗๐
๒๕๗๑
๒๕๗๒
๒๕๗๓
๒๕๗๔
๒๕๗๕
๒๕๗๖
๒๕๗๗
๒๕๗๘
๒๕๗๙
๒๕๘๐

(นางนงนุช ทองชิว)
ผู้อำนวยการกองช่างเทคนิค

บัญชีปริมาณงานป่าไม้					
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
5.2.41	ขี้เถ้าจากบดไม้	บดไม้	-		
5.2.42	ขี้เถ้าจากบดไม้	บดไม้	-		
5.2.43	ขี้เถ้าจากบดไม้	บดไม้	-		
5.2.44	ขี้เถ้าจากบดไม้	บดไม้	-		
5.2.45	ขี้เถ้าจากบดไม้	บดไม้	-		
5.2.46	ขี้เถ้าจากบดไม้	บดไม้	-		
5.2.47	ขี้เถ้าจากบดไม้	บดไม้	-		
5.2.48	ขี้เถ้าจากบดไม้	บดไม้	-		
5.2.49	ขี้เถ้าจากบดไม้	บดไม้	-		
5.2.50	ขี้เถ้าจากบดไม้	บดไม้	-		
5.2.51	ขี้เถ้าจากบดไม้	บดไม้	-		
5.2.52	Guard Rail บริเวณทางโค้งหรือสะพาน	เมตร	-		
5.2.53	Guard Rail บริเวณทางตรง	เมตร	-		
5.2.54	สีพื้นทางรถไฟ	เมตร	-		
5.2.55	สีพื้นผิวสะพาน (2 หน้า)	เมตร	-		
5.2.56	สีพื้นผิวสะพาน (2 หน้า)	เมตร	-		
5.2.57	สีพื้นผิวสะพาน (2 หน้า)	เมตร	-		
5.2.58	สีพื้นผิวสะพาน (2 หน้า)	เมตร	-		
5.2.59	สีพื้นผิวสะพาน (2 หน้า)	เมตร	-		
5.2.60	ขี้เถ้าจากบดไม้ (ใช้จากบดไม้)	บดไม้	-		
5.2.61	ขี้เถ้าจากบดไม้	บดไม้	-		
5.2.62	ขี้เถ้าจากบดไม้	บดไม้	-		
6.	งานบำรุงรักษาอาคารป้องกันถนนดินดาน		-		
6.1	ปูถนน	บดไม้	-		

บัญชีปริมาณงานป่าไม้					
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
6.1	ปูถนนที่ 2 (สอง)	บดไม้	-		
6.1	ปูถนนที่ 3	บดไม้	-		
6.1	ปูถนนที่ 4	บดไม้	-		
6.1	ปูถนนที่ 5	บดไม้	-		
6.1	ปูถนนที่ 6	บดไม้	-		
6.1	ปูถนนที่ 7	บดไม้	-		
6.1	ปูถนนที่ 8	บดไม้	-		
6.1	ปูถนนที่ 9	บดไม้	-		
7.	งานอื่นๆ				

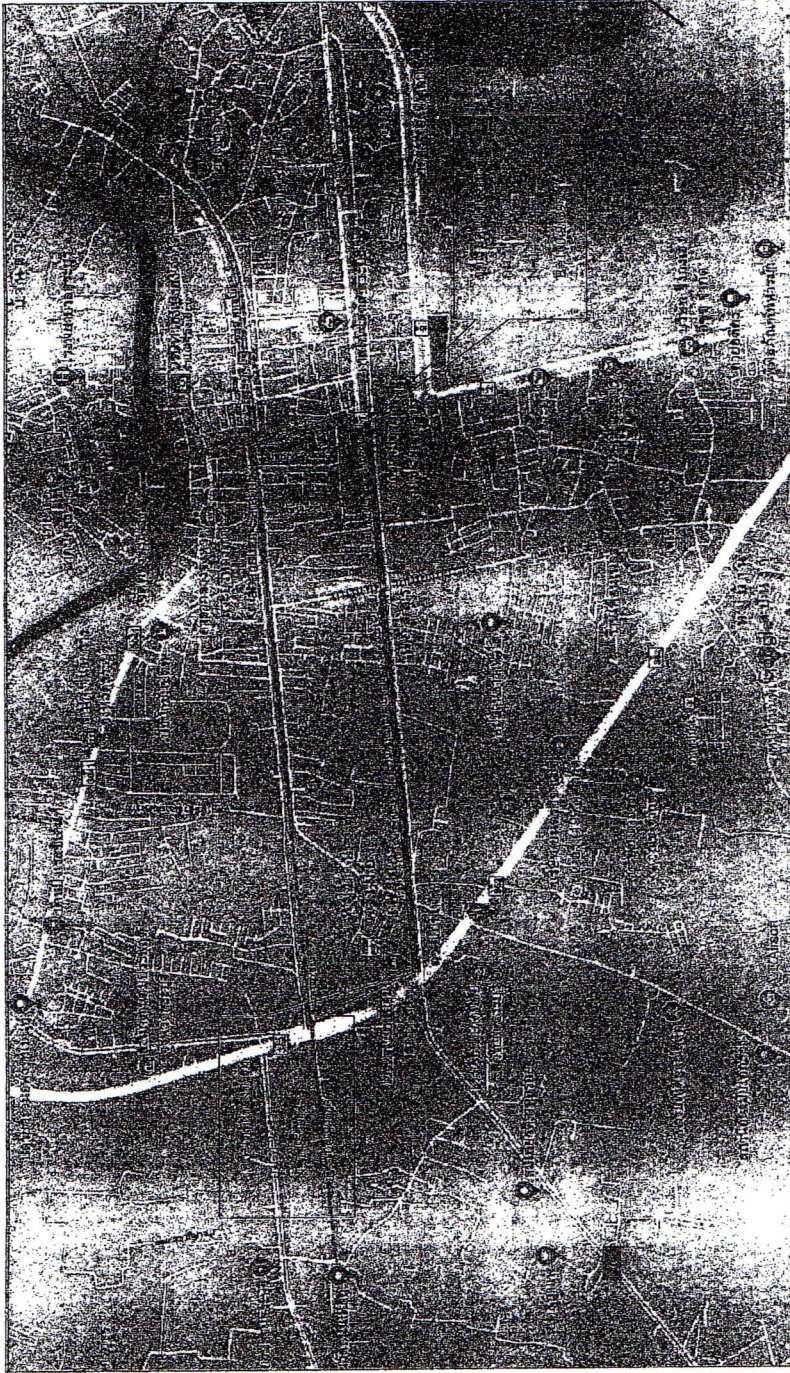
ขอสงวนลิขสิทธิ์ในเอกสารฉบับนี้
 ศ.ดร.บัณฑิต เอื้ออาภรณ์
 อธิการบดี
 สำนักงานอธิการบดี
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 โทร. 053-812111
 โทรสาร 053-812112
 อีเมล: ab@nu.ac.th



โครงการ	บริหารโครงการ	ผู้ควบคุมโครงการ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ประเมินผล
ผู้อำนวยการ	นายแพทย์ เสงี่ยม	นายแพทย์ เสงี่ยม	นายแพทย์ เสงี่ยม	นายแพทย์ เสงี่ยม
หัวหน้างาน	นายแพทย์ เสงี่ยม	นายแพทย์ เสงี่ยม	นายแพทย์ เสงี่ยม	นายแพทย์ เสงี่ยม
ผู้ประสานงาน	นายแพทย์ เสงี่ยม	นายแพทย์ เสงี่ยม	นายแพทย์ เสงี่ยม	นายแพทย์ เสงี่ยม

บันทึกข้อความ
 เรื่อง อนุมัติโครงการ
 ลงวันที่ 15/10/2558
 ศ.ดร.บัณฑิต เอื้ออาภรณ์
 อธิการบดี

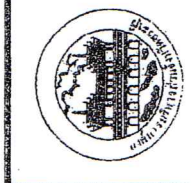
ผังโดยสังเขป



สมทบฉบับประกอบประกาศทางราชการ
 1-108000

นายสมทบ...
 พ.ศ. ๒๕๖๓
 ๒๕๖๓

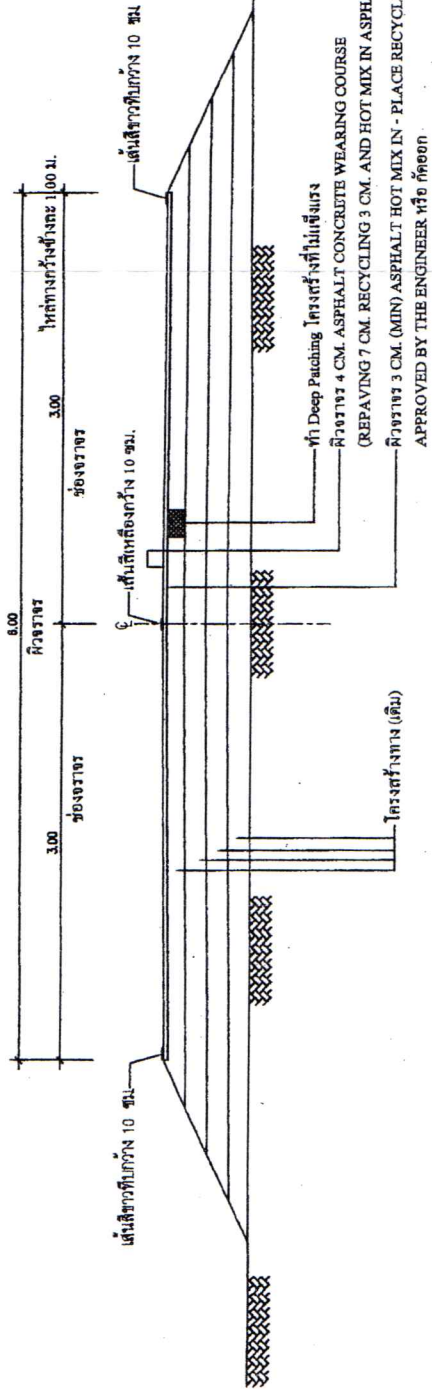
โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง
 สถานที่ ตำบล อ. -0002 บ้านป่าตองพริต - บ้าน โทศวัง เทศบาลเมืองสระบุรี อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
 วัตถุประสงค์ ศึกษาราย ช่วง 6.00 ม.ตล 2,534 ม. ยาว 1,004 ม. ไร่ตัดทางข้างซ้ายและ 1.00 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 20,272 ตร.ม.
 งบประมาณ อบต. สระบุรี



โครงการ	ปรับปรุงถนนลาดยาง ตำบล อ. -0002 บ้านป่าตองพริต - บ้าน โทศวัง เทศบาลเมืองสระบุรี อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี			
สำรวจโดย	นายศักดิ์ ทองขาว	นายสมทบ	นายสมทบ	นายสมทบ
เขียนแบบ	นายสมทบ	นายสมทบ	นายสมทบ	นายสมทบ
ตรวจสอบ	นายสมทบ	นายสมทบ	นายสมทบ	นายสมทบ

(นายสมทบ ทองขาว)
 นายสมทบ

อนุมัติโดย: *[Signature]*
 อนุมัติโดย: *[Signature]*
 อนุมัติโดย: *[Signature]*
 อนุมัติโดย: *[Signature]*
 อนุมัติโดย: *[Signature]*
 อนุมัติโดย: *[Signature]*



งานปรับปรุงผิวจราจร ลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต โดยวิธี Asphalt Hot Mix In - Place Recycling

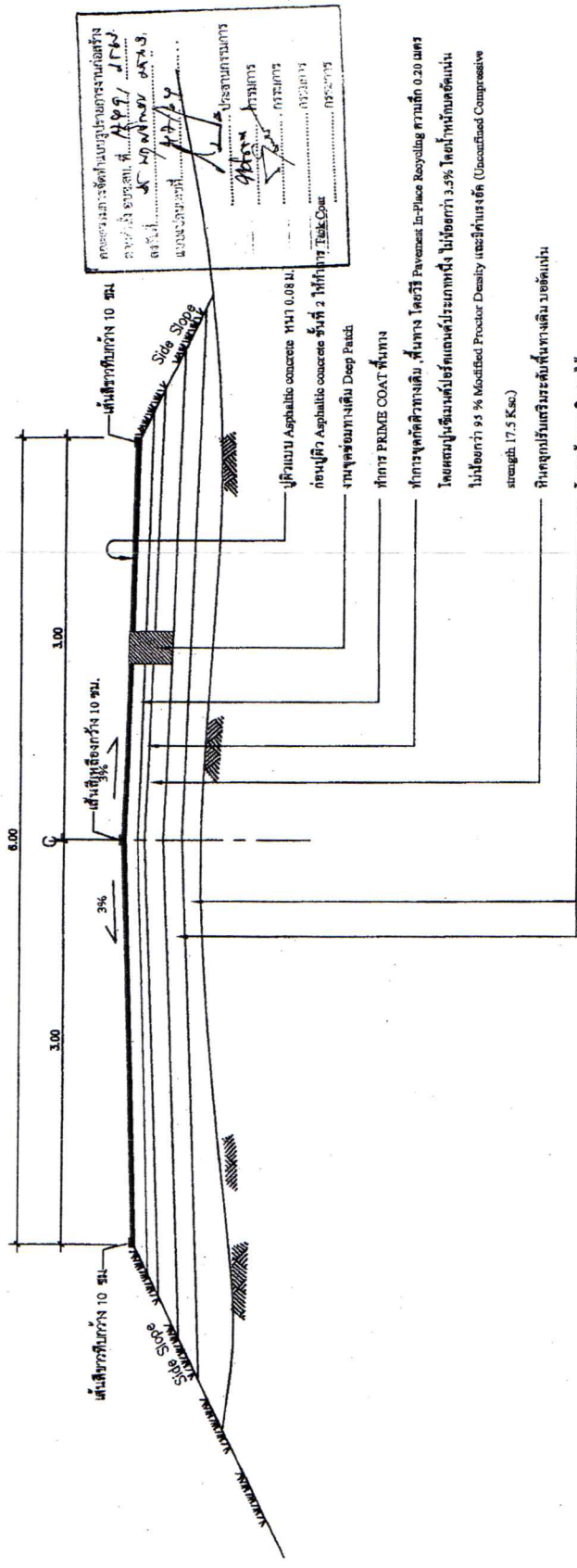
รูปตัด กม.ที่ 0+710 - กม.ที่ 2+410

อนุมัติโดย: *[Signature]*
 อนุมัติโดย: *[Signature]*



โครงการ	ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย กม.ที่ 1-0002 บ้านป่าสักพิลา - บ้านท่าเสา แขวงเมืองระยอง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง			
สำรวจ, ออกแบบ	นายศักดิ์ ทองงาว นายสุวิง โขธาวิชานพูนาน	เขียนจบ	นายสุวิง โขธาวิชานพูนาน	นายสุวิง โขธาวิชานพูนาน
คำนวณจบ	นายอดิศักดิ์ นนทสิทธิ์ ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	อนุมัติ	นายสุวิง โขธาวิชานพูนาน	นายสุวิง โขธาวิชานพูนาน
วิศวกรโยธา	นายสุวิง โขธาวิชานพูนาน วิศวกรโยธา พ.ช. 10001		นายสุวิง โขธาวิชานพูนาน	นายสุวิง โขธาวิชานพูนาน

- หมายเหตุ
 1. งาน Asphalt Hot Mix In-Place Recycling ใช้มาตรฐานกรมทางหลวงที่ ทล-ม.410/2542
 2. คู่มือปฏิบัติงาน Asphalt Hot Mix In-Place Recycling ส่วนออกแบบตรวจสอบผิวทางแอสฟัลติก
 สำนักวิศวกรรมกรมทางหลวง ธันวาคม 2555



งานปรับปรุงผิวจราจรพร้อมทางเชื่อมลาดยาง โดยวิธี ASPHALT PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING
 รูปตัด กม.ที่ 0+000 - กม.ที่ 0+710 และ ทางเชื่อมพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 300.00 ตารางเมตร

แผนผังฉบับรวบรวมการทางหลวงชนบท และ
 [Signature]

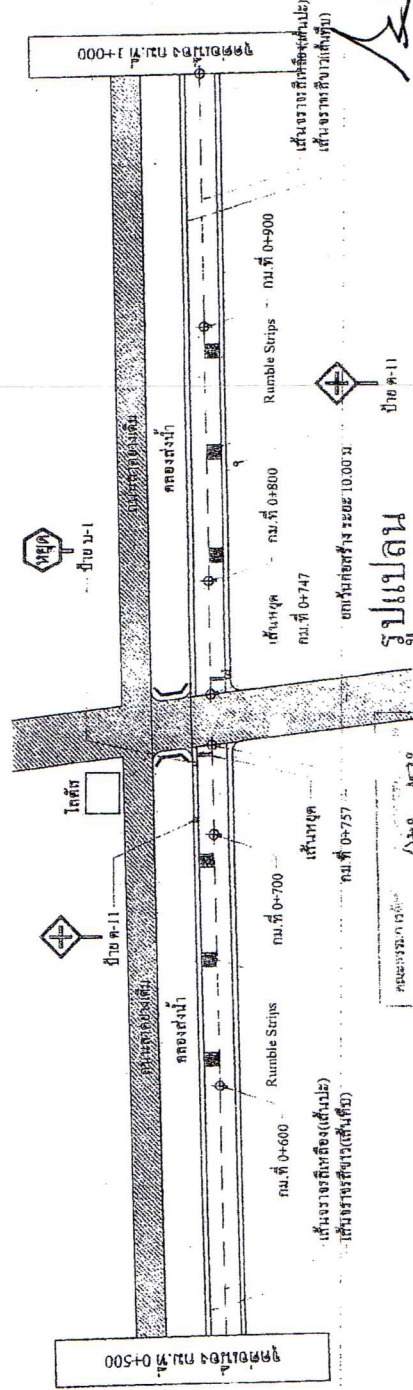
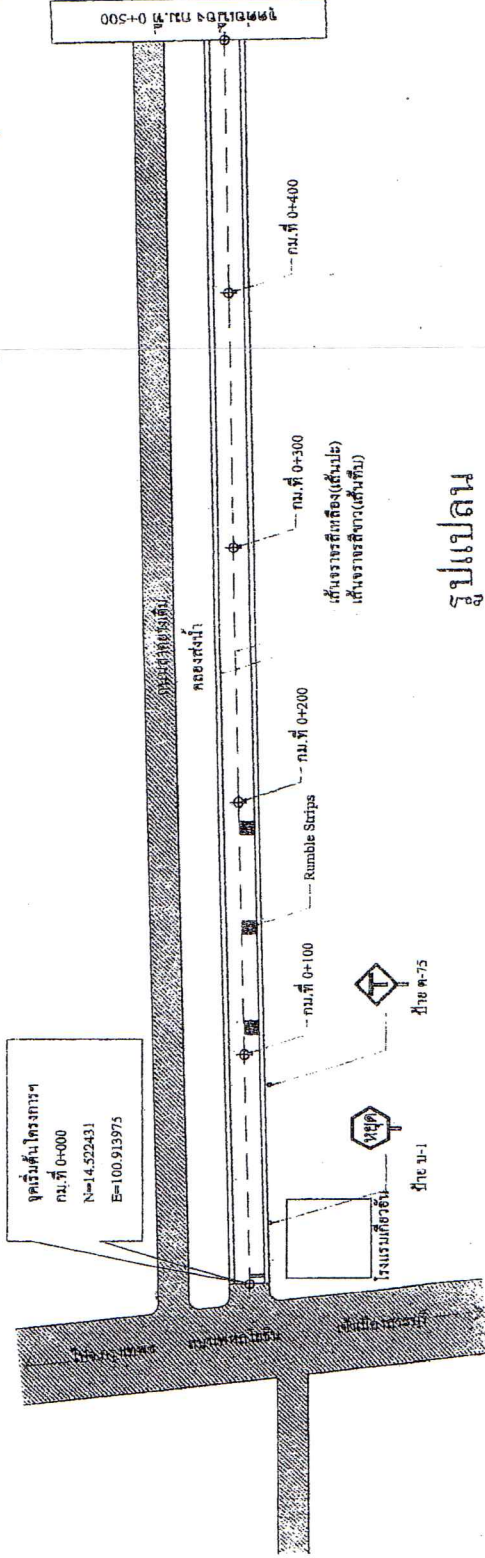
- หมายเลข
- 3TH Asphalt Hot Mix In-Place Recycling ใช้มาตรฐานกรมทางหลวงที่ 30-4.1.0/2542
 - คู่มือปฏิบัติงาน Asphalt Hot Mix In-Place Recycling ส่วนออกแบบตรวจสอบเชิงทางเทคนิคที่สำนักงานวิศวกรรมจราจร กรมทางหลวง กรุงเทพฯ 2555

<p>องค์การวิจัยและจราจรหลวงชนบท</p>	โครงการ	ปรับปรุงถนนของ ตาม สน.ถ.0-0002 ส่วนเชื่อมหรือ - บ้านโคกม่วง กรมทางหลวงชนบท ฝั่งซ้ายบุรีรัมย์	ผู้ควบคุมงาน	นายศักดิ์ ทองสงวน	ผู้ควบคุมงาน	นายศักดิ์ ทองสงวน	ผู้ควบคุมงาน	นายศักดิ์ ทองสงวน	ผู้ควบคุมงาน	นายศักดิ์ ทองสงวน
	สำรวจออกแบบ		ผู้ควบคุมงาน	นายศักดิ์ ทองสงวน	ผู้ควบคุมงาน	นายศักดิ์ ทองสงวน	ผู้ควบคุมงาน	นายศักดิ์ ทองสงวน	ผู้ควบคุมงาน	นายศักดิ์ ทองสงวน
	เขียนแบบ		ผู้ควบคุมงาน	นายศักดิ์ ทองสงวน	ผู้ควบคุมงาน	นายศักดิ์ ทองสงวน	ผู้ควบคุมงาน	นายศักดิ์ ทองสงวน	ผู้ควบคุมงาน	นายศักดิ์ ทองสงวน
	วิศวกรจราจร		ผู้ควบคุมงาน	นายศักดิ์ ทองสงวน	ผู้ควบคุมงาน	นายศักดิ์ ทองสงวน	ผู้ควบคุมงาน	นายศักดิ์ ทองสงวน	ผู้ควบคุมงาน	นายศักดิ์ ทองสงวน

(นางนงนภ ทวีวงศ์)
 เจ้าพนักงานวิศวกรรมจราจร

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง

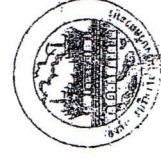
สาย สป.ถ-1-0002 บ้านปากเปรี้ยว - บ้านโคกสว่าง เทศบาลเมืองสระบุรี อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี



แบบชุดฉบับราชการการกำหนดราคากลาง

[Signature]

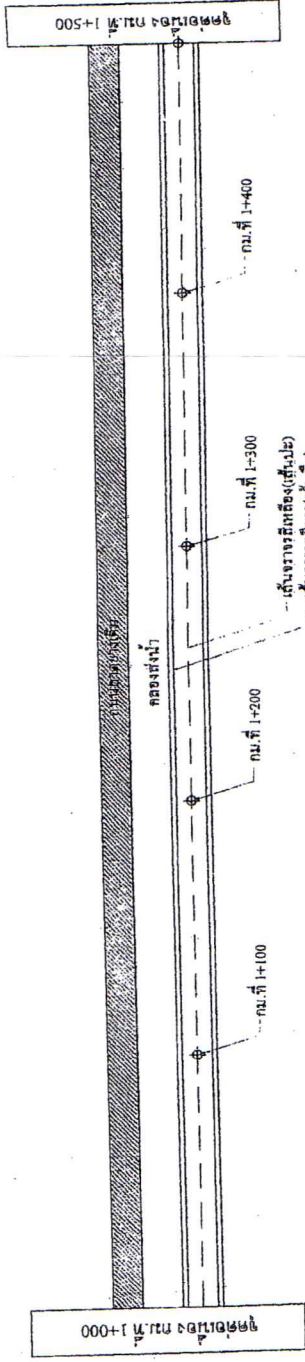
โครงการ	ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ-1-0002 บ้านปากเปรี้ยว - บ้านโคกสว่าง เทศบาลเมืองสระบุรี อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
จำนวน	แบบพิมพ์ กองงาน และชุดไว้ใช้ในงาน
ราคา	แบบพิมพ์ กองงาน และชุดไว้ใช้ในงาน
วันที่	วันที่ 15/11/2564



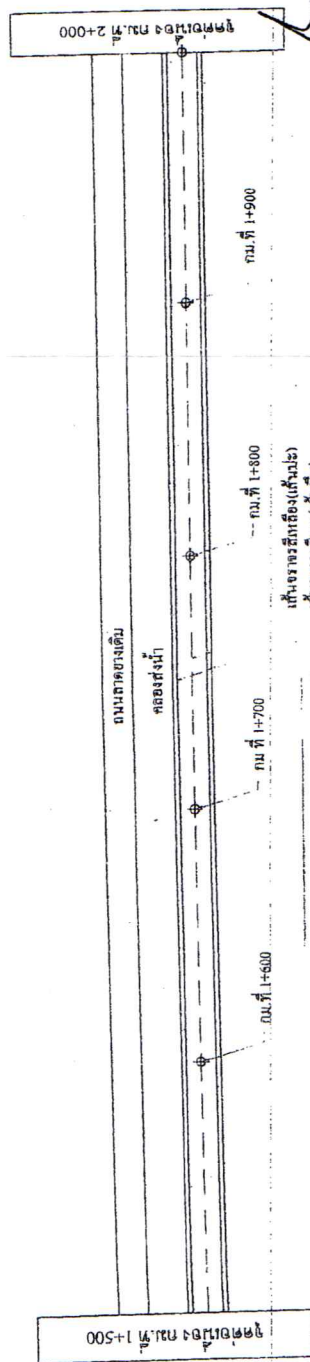
(นางนงนุช ทองขาว)
เจ้าพนักงานมาตรฐานงาน

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง

สาย สป.ถ1-0002 บ้านปากเปรี้ยว - บ้านโคกสว่าง เทศบาลเมืองสระบุรี อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี



รูปแบบ



แบบต้องประกอบด้วยกำหนดการทางสาย

[Signature]

คณะกรรมการจัด
ควบคุมงาน
ควบคุมงาน
ควบคุมงาน



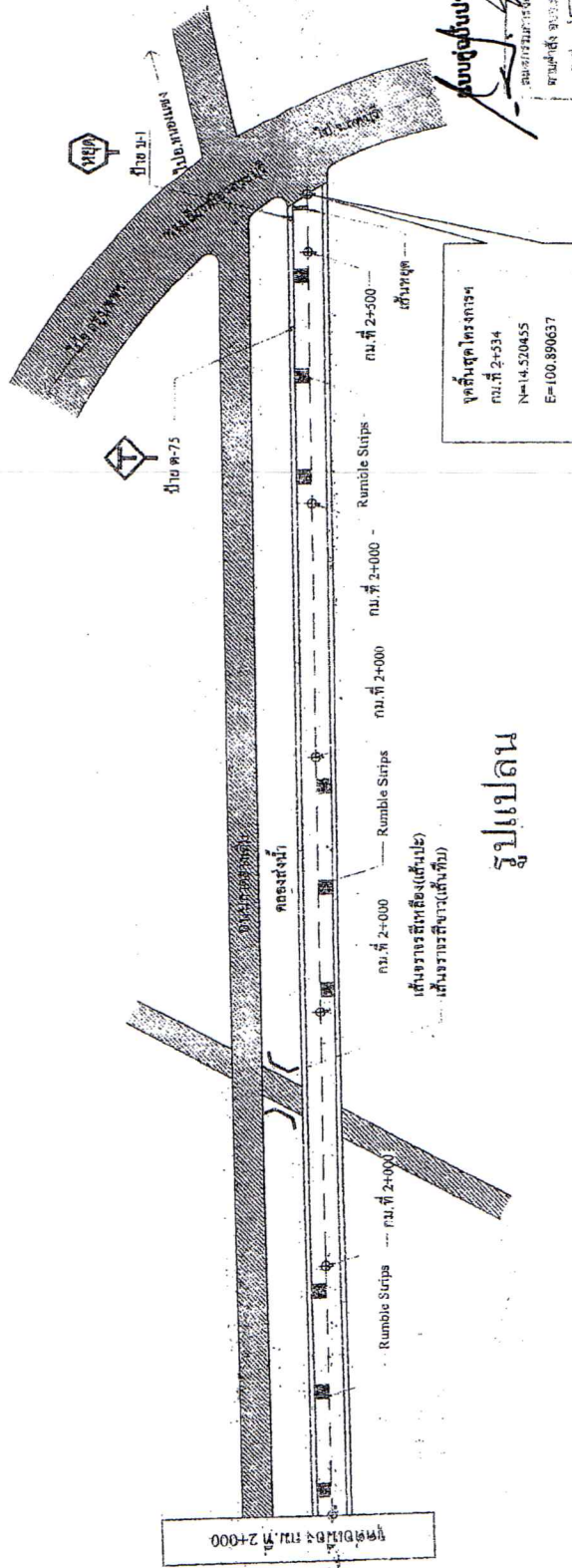
โครงการ
สำรวจออกแบบ
เขียนแบบ

บริษัทผู้ควบคุมงาน สาย สป.ถ1-0002 บ้านปากเปรี้ยว - บ้านโคกสว่าง เทศบาลเมืองสระบุรี อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี	นางสาว ศุภมาส
นางสาว ศุภมาส	นางสาว ศุภมาส
นางสาว ศุภมาส	นางสาว ศุภมาส
นางสาว ศุภมาส	นางสาว ศุภมาส

(นางสาว ทงษา)
เจ้าพนักงานช่าง

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง

สาย สป.ถ1-0002 บ้านปากเพรียว - บ้านโคกสว่าง เทศบาลเมืองสระบุรี อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

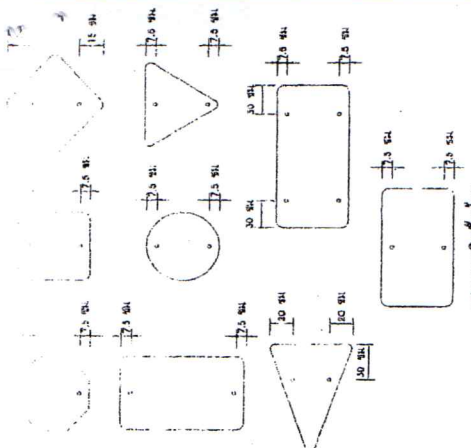


รูปแปลน

ฉบับคู่ยื่นประกอบการกำหนดราคากลาง
 นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
 นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
 นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
 นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

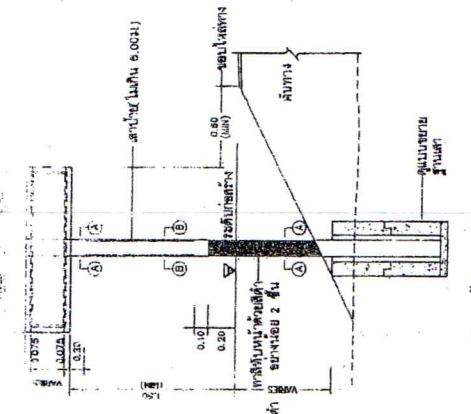
โครงการ	ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ1-0002 บ้านปากเพรียว - บ้านโคกสว่าง เทศบาลเมืองสระบุรี อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
สัญญา	แบบคู่ยื่นประกอบการกำหนดราคากลาง
สัญญา	แบบคู่ยื่นประกอบการกำหนดราคากลาง
สัญญา	แบบคู่ยื่นประกอบการกำหนดราคากลาง

(นางนงนุช ทองขาว)
 วิศวกรโครงการ

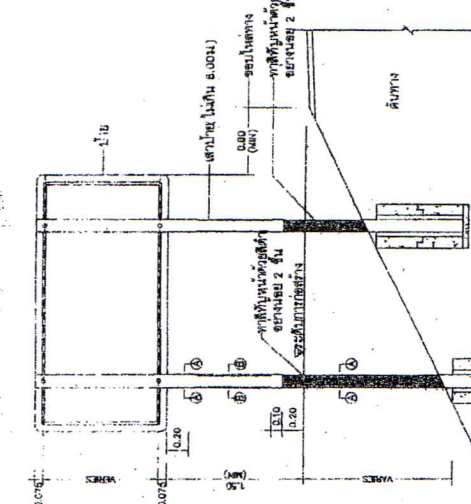


แสดงการติดตั้งป้าย
ในเขตเทศบาล

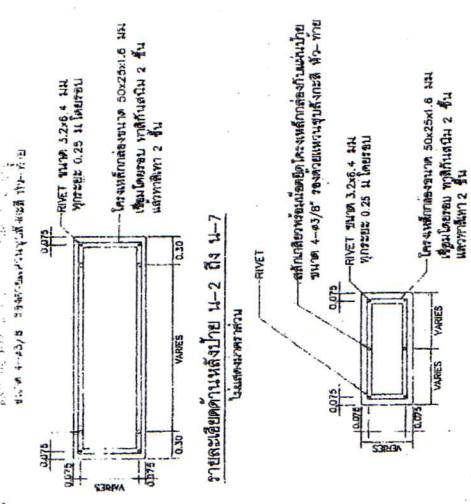
1. ติดป้าย ณ บริเวณในเขตเทศบาล
2. ติดป้าย ณ บริเวณนอกเขตเทศบาล
3. ติดป้าย ณ บริเวณนอกเขตเทศบาล
4. ติดป้าย ณ บริเวณนอกเขตเทศบาล
5. ติดป้าย ณ บริเวณนอกเขตเทศบาล
6. ติดป้าย ณ บริเวณนอกเขตเทศบาล
7. ติดป้าย ณ บริเวณนอกเขตเทศบาล



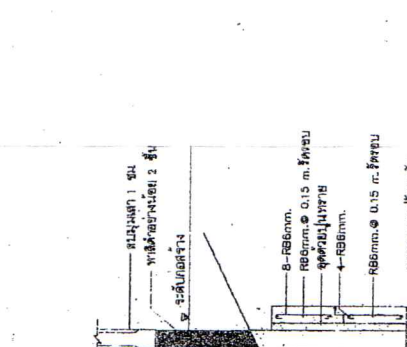
แสดงการติดตั้งป้าย 1-1, 1-2 ถึง 1-11
ในเขตเทศบาล



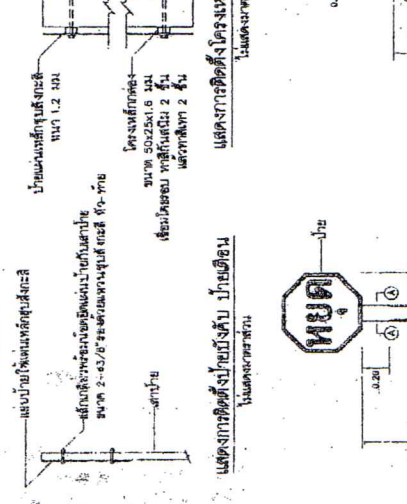
แสดงการติดตั้งป้าย 1-2 ถึง 1-7
ในเขตเทศบาล



แสดงการติดตั้งป้าย 1-1, 1-8 ถึง 1-11
ในเขตเทศบาล



แสดงการติดตั้งป้าย 1-2 ถึง 1-7
ในเขตเทศบาล



แสดงการติดตั้งป้าย 1-1, 1-8 ถึง 1-11
ในเขตเทศบาล

ประเภท	100	100	100	100
ขนาด	1.2	1.2	1.2	1.2
วัสดุ	เหล็ก	เหล็ก	เหล็ก	เหล็ก
สี	ขาว	ขาว	ขาว	ขาว
จำนวน	1	1	1	1
ราคา	100	100	100	100

ตารางแสดงราคาวัสดุและค่าจ้างติดตั้งป้ายจราจร

การติดตั้งป้ายจราจร
ในเขตเทศบาล

การติดตั้งป้ายจราจร
ในเขตเทศบาล

การติดตั้งป้ายจราจร
ในเขตเทศบาล

การติดตั้งป้ายจราจร
ในเขตเทศบาล

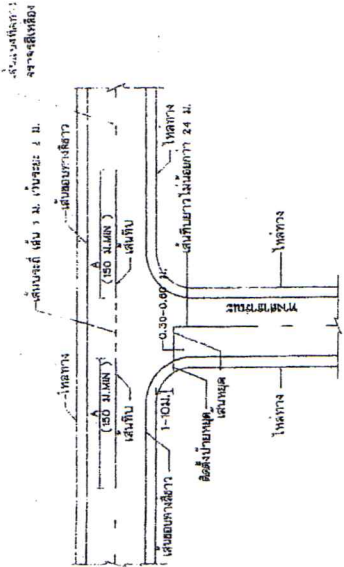
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

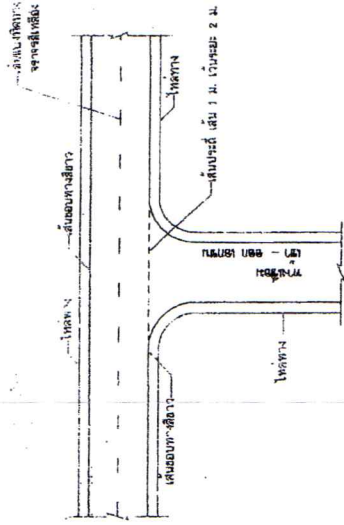
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

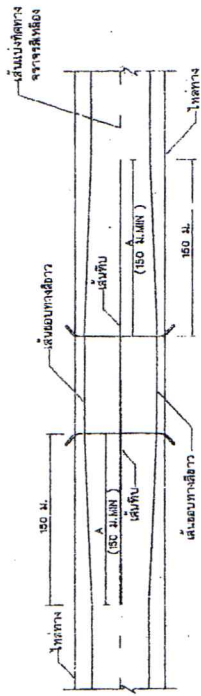
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



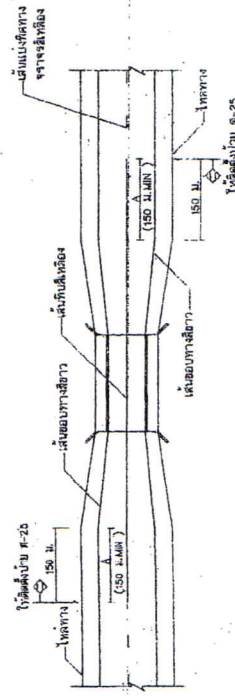
การตีเส้นจราจรทางแยก
(ทางตัดขวางนะ)



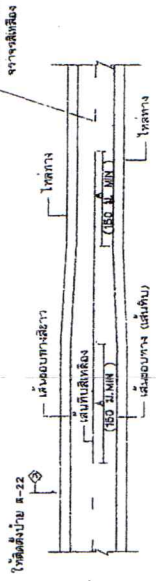
การตีเส้นจราจรทางเชื่อม
(ทางเชื่อม เข้า - ออก เขตคน)



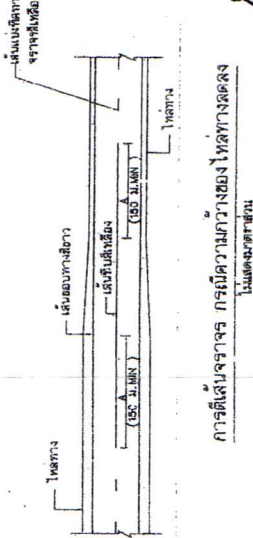
การตีเส้นจราจรที่มีความกว้างสะพานมากกว่าความกว้างผิวจราจรถนน
ไม่ตัดขวางตัวคัน



การตีเส้นจราจรที่มีความกว้างสะพานน้อยกว่าความกว้างผิวจราจรถนน
ไม่ตัดขวางตัวคัน



การตีเส้นจราจร กรณีความกว้างช่องจราจรลดลง
ไม่ตัดขวางตัวคัน



การตีเส้นจราจร กรณีความกว้างช่องจราจรลดลง
ไม่ตัดขวางตัวคัน

กรมการขนส่งทางบก
กรมการจราจร
เลขที่: 649/2555
วันที่: 24/9/64

สัญญาประกอบบริการงานจราจร

ผู้ให้บริการ: **ศูนย์บริการประชาชน**

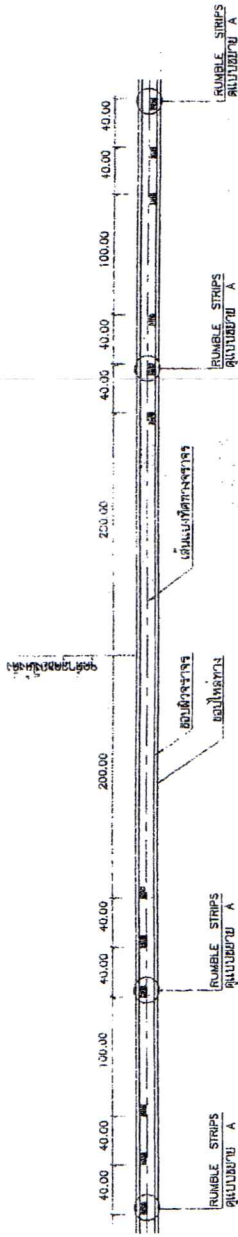
ผู้รับบริการ: **กรมการจราจร**

วันที่: 24/9/64

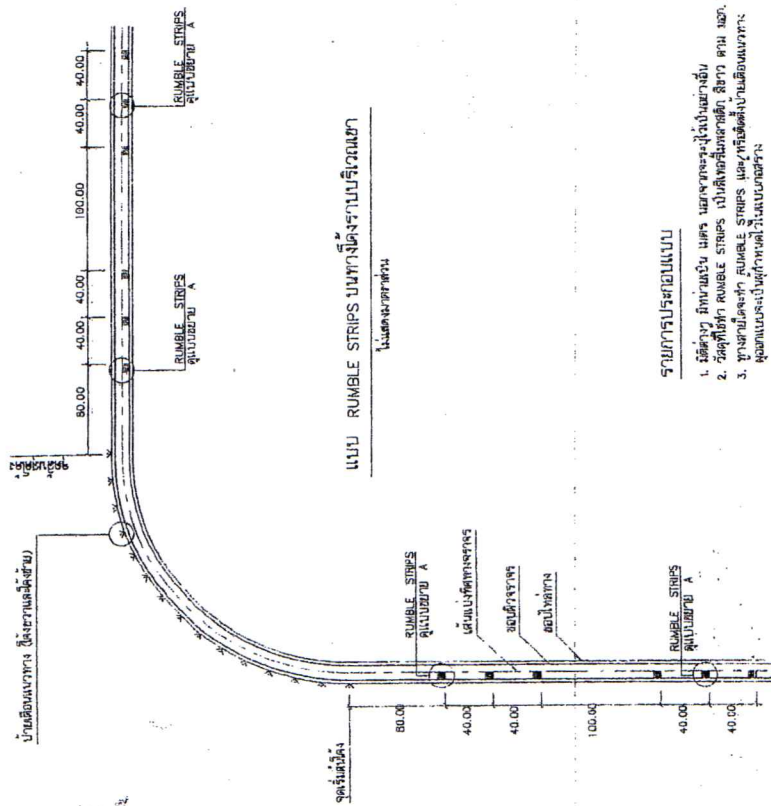
สถานที่: กรุงเทพมหานคร

เลขที่สัญญา: 649/2555

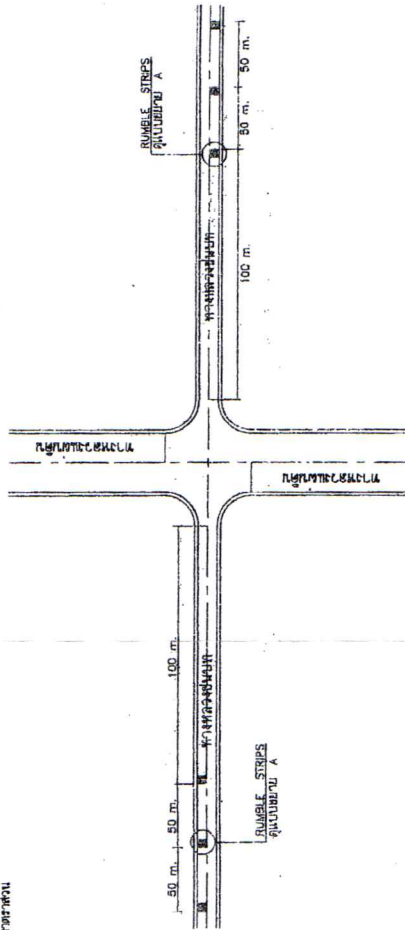
- รายการประกอบแบบ**
1. วัสดุที่ใช้เป็นต้นแบบ ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น
 2. เครื่องมือจราจร, บุคลากร, อุปกรณ์จราจร, เครื่องหมายจราจร, และป้ายจราจร
- ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการประกอบแบบจราจร, ขนาด 5:2, หน้าไม้จราจร, 3 1/2.



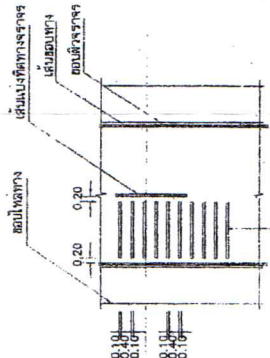
แบบ RUMBLE STRIPS บนทางตรง
ในเขตเทศบาล



แบบ RUMBLE STRIPS บนทางตรงบริเวณทางแยก
ในเขตเทศบาล



แบบ RUMBLE STRIPS บริเวณทางแยก
ในเขตเทศบาล



แบบรูป A
RUMBLE STRIPS
ขนาด 0.10x0.10

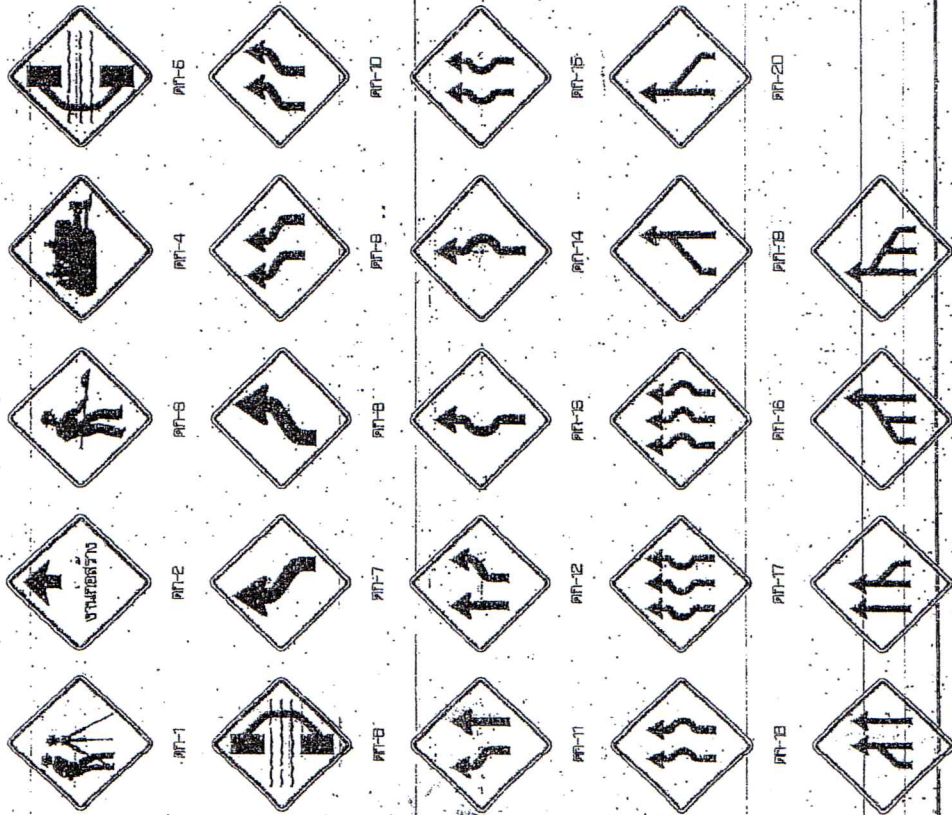
- รายการประกอบแบบ
1. วัสดุยาง ยึดตามแบบ และ ขนาดตามรูปแบบข้างต้น
 2. วัสดุที่ทำ RUMBLE STRIPS เป็นสีเทาอ่อนตามแบบ สีขาว ตาม มอก. 542
 3. ขอบคันจราจร RUMBLE STRIPS และเส้นเบี่ยงทิศทางจราจร
ขนาดตามแบบรูปด้านหน้าและด้านหลัง

กรมการช่างเทคนิค กรมโยธาธิการและผังเมือง
กองช่างเทคนิค กรมโยธาธิการและผังเมือง
โครงการ : ...
วันที่ : ...
ชื่อ : ...
ตำแหน่ง : ...

กรมการช่างเทคนิค กรมโยธาธิการและผังเมือง
กองช่างเทคนิค กรมโยธาธิการและผังเมือง
โครงการ : ...
วันที่ : ...
ชื่อ : ...
ตำแหน่ง : ...

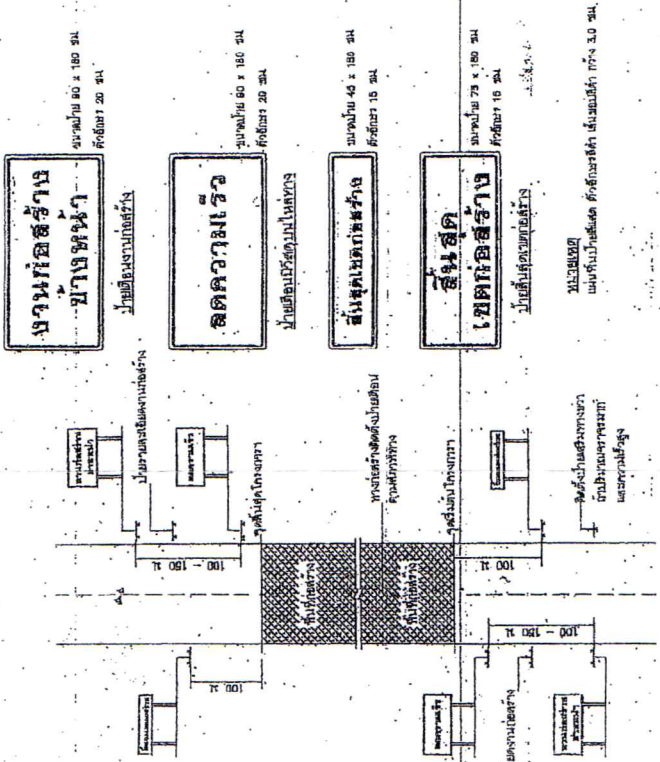
เจ้าพนักงานเทคนิคชำนาญงาน

ประเภทป้ายจราจรทางหลวง (พท.)



ชนิดที่	ชื่อของป้าย	รูปที่
1	ทางข้ามคนเดินเท้า	พท-1
2	เขตโรงเรียน	พท-2
3	ทางข้ามคนเดินเท้า	พท-3
4	ทางข้ามคนเดินเท้า	พท-4
5	ทางข้ามคนเดินเท้า	พท-5
6	ทางข้ามคนเดินเท้า	พท-6
7-24	เครื่องหมายจราจร	พท-7 ถึง พท-24
25-28	เครื่องหมายจราจร	พท-25 ถึง พท-28

รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับป้ายจราจรทางหลวง สามารถดูได้ที่เว็บไซต์กรมการขนส่งทางบก



- ขนาดหน้าตัดผิวจราจร**
ขนาดหน้าตัด 80 x 180 ซม.
ความหนา 20 ซม.
- ขนาดหน้าตัดขอบทาง**
ขนาดหน้าตัด 60 x 180 ซม.
ความหนา 20 ซม.
- ขนาดหน้าตัดไหล่ทาง**
ขนาดหน้าตัด 40 x 180 ซม.
ความหนา 15 ซม.
- ขนาดหน้าตัดไหล่ทาง**
ขนาดหน้าตัด 70 x 180 ซม.
ความหนา 16 ซม.

แสดงการติดตั้งป้ายจราจรทางหลวง

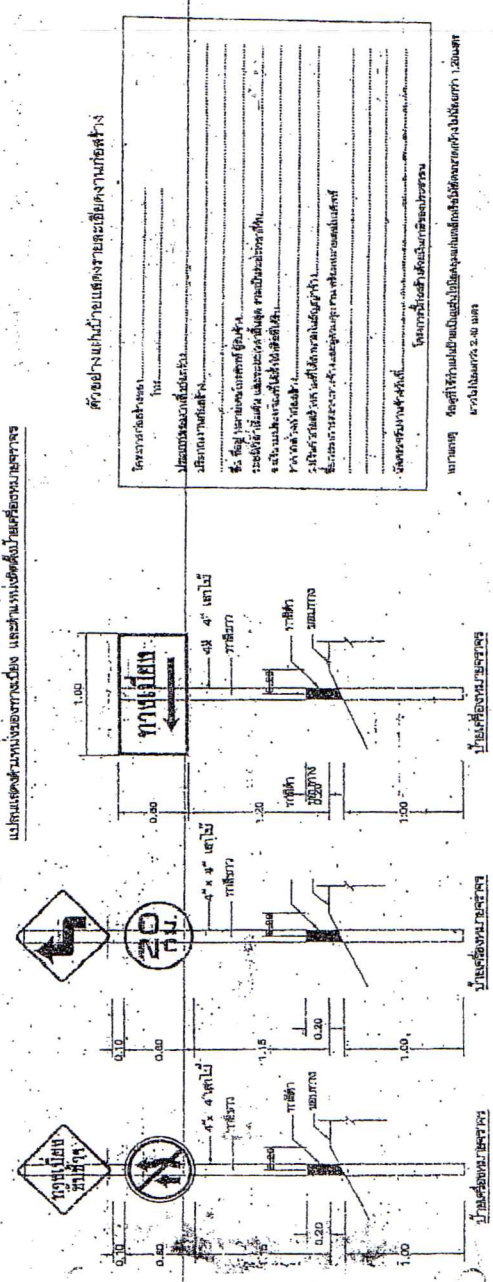
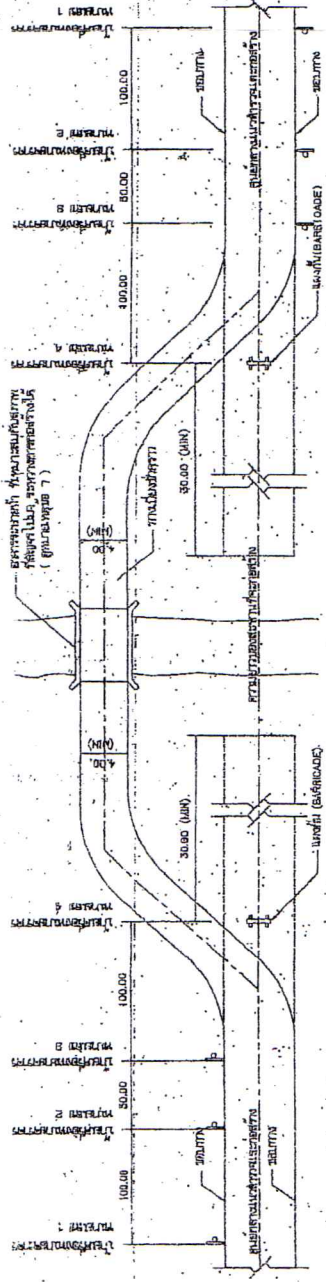
- หมายเหตุ**
- ระยะห่างระหว่างป้ายจราจรทางหลวงควรเป็น 100 เมตร
 - ขนาดหน้าตัดของป้ายจราจรทางหลวงควรเป็น 80 x 180 ซม.
 - ป้ายจราจรทางหลวงควรติดตั้งในตำแหน่งที่มองเห็นได้ง่าย
 - ป้ายจราจรทางหลวงควรติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

กรมการขนส่งทางบก
สำนักงานขนส่งทางบก
กรุงเทพฯ

นางสาว...
นางสาว...
นางสาว...

นางสาว...
นางสาว...
นางสาว...

นางสาว...
นางสาว...
นางสาว...



ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของงานก่อสร้าง

1. ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงานอย่างเคร่งครัด

2. ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่ปฏิบัติงาน

3. ห้ามดื่มแอลกอฮอล์ในขณะปฏิบัติงาน

4. ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรโดยไม่ผ่านการอบรมและได้รับอนุญาต

5. ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มีชำรุดหรือไม่ได้มาตรฐาน

6. ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มีน้ำหนักมากเกินไป

7. ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มีแรงดันมากเกินไป

8. ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มีอุณหภูมิสูงเกินไป

9. ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มีเสียงดังเกินไป

10. ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มีแสงสว่างจ้าเกินไป

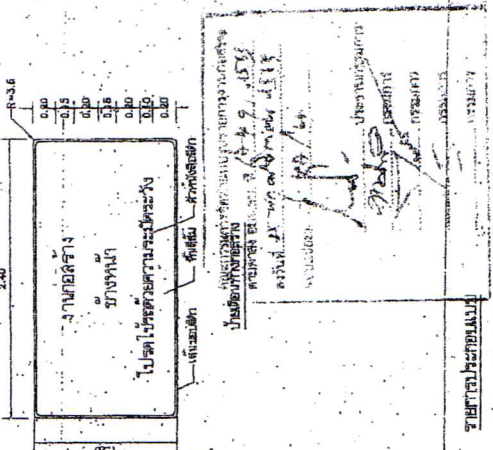
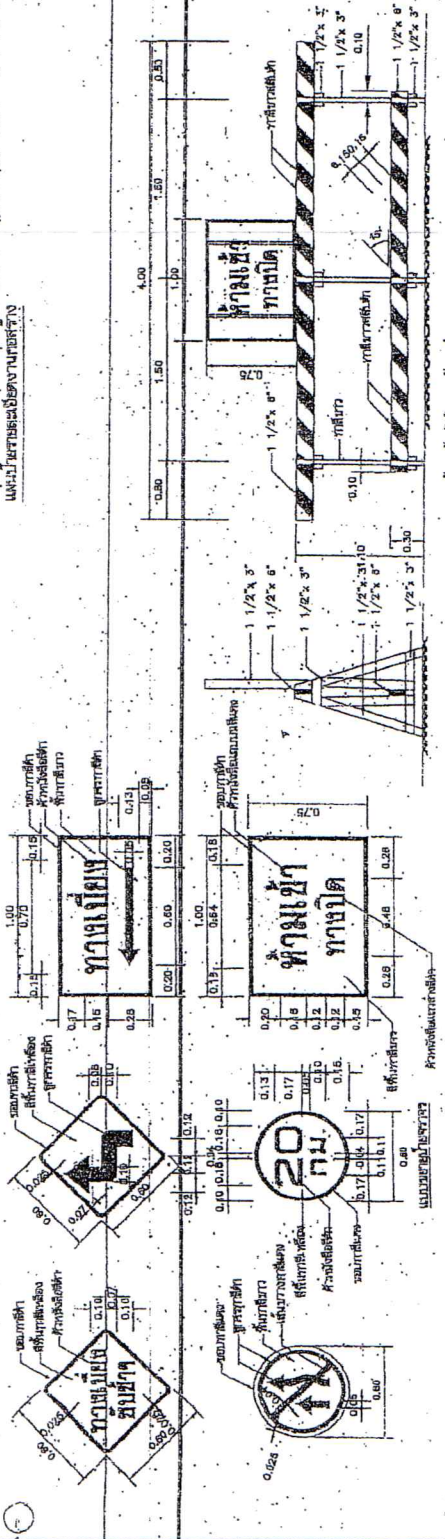
11. ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มีกลิ่นเหม็นเกินไป

12. ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มีฝุ่นผงมากเกินไป

13. ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มีควันมากเกินไป

14. ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มีมลพิษมากเกินไป

15. ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มีอันตรายเกินไป



ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย

1. ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงานอย่างเคร่งครัด

2. ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่ปฏิบัติงาน

3. ห้ามดื่มแอลกอฮอล์ในขณะปฏิบัติงาน

4. ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรโดยไม่ผ่านการอบรมและได้รับอนุญาต

5. ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มีชำรุดหรือไม่ได้มาตรฐาน

6. ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มีน้ำหนักมากเกินไป

7. ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มีแรงดันมากเกินไป

8. ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มีอุณหภูมิสูงเกินไป

9. ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มีเสียงดังเกินไป

10. ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มีแสงสว่างจ้าเกินไป

11. ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มีกลิ่นเหม็นเกินไป

12. ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มีฝุ่นผงมากเกินไป

13. ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มีควันมากเกินไป

14. ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มีมลพิษมากเกินไป

15. ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มีอันตรายเกินไป

ศูนย์ปฏิบัติการทางถนนและการจราจร

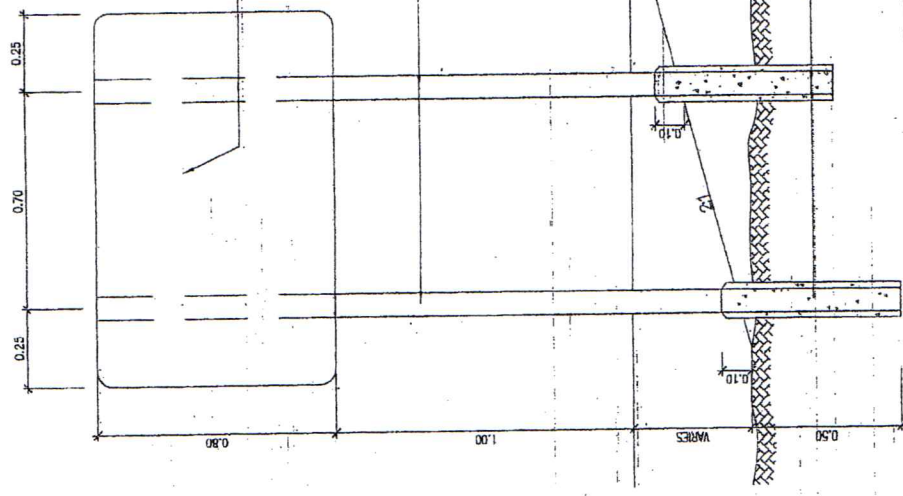
นางญา ทองขาว

เจ้าพนักงานทัศนศึกษาจราจร

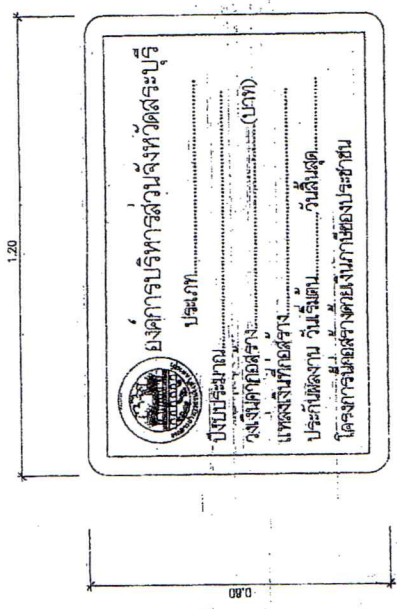


แนบป้าย ด้านหลังกรงเหล็กป้าย
 เสาให้พืดสันเต็ม 2 ครั้ง แล้วทากหรือทาสีจริง
 2 ครั้ง ใช้สี TOA หรือ สียี่ห้ออื่น (สีขาว)

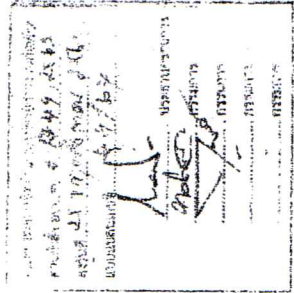
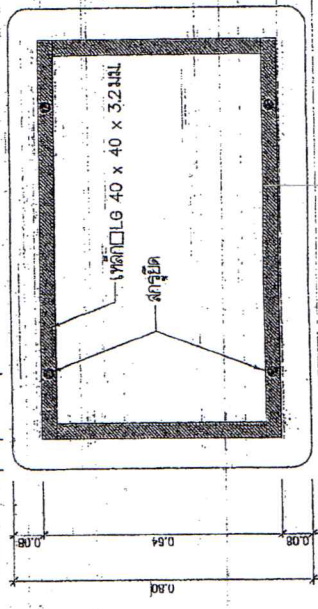
เสาเหล็ก ๒ 75 x 75 x 3.2 มม.



แสดงการปักเสาป้าย



ด้านหน้า



ขนาดป้าย 80 x 120 เซนติเมตร
 วัสดุที่ใช้ ทำด้วยเหล็กแผ่นชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ตาม มอก. 369
 เสาเหล็ก ๒ 75 x 75 x 3.2 มิลลิเมตร
 กาวติดฉลึง จุดเชื่อมต่อตามข้อของโครงการหรือบริเวณใกล้เคียงกับ
 โครงสร้าง
 หมายเหตุ เพื่อให้ป้ายเสถียรและมองเห็นได้ง่าย
 2. เสาปักป้ายต้องเสียบตะปูหรือสกรูขันแน่น
 3. ห้ามพ่นสีหรือใช้สารเคมีทำความสะอาดป้าย
 สีขาวหรือสีเทาอ่อนเมื่อดำเนินการ

(นางนงนุช ทองขาว)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน