



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

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

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

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๓๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านสามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณดา ภาณี)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ประกาศ ณ วันที่ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

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

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

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

ลงวันที่ มกราคม ๒๕๖๔

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

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ 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 แบบรูปรายการรายงานงานก่อสร้าง
..... ๗๑.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรัตนา ภาอิ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๗๑

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้
จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การ
บริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๕
ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

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

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

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วม
ค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้า
หลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็น
ผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้า
ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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


๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวธรรมา ภาภิ)
ปลัดว่าการพัสดุส่วนกลาง

นพจ ๒๕

ทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย 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 ๕ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ 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)

๔. การเสนอราคา

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณดา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อ

(นางสาวยุวรัตนา ภาอิ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เสนอตั้งกล่าวเป็นผู้ทำงาน วันแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๖๗๔,๗๕๐.๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครหัสหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหัสหรือตราฟท์ลงวันที่ใช้เช็ครหัสหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ยื่นข้อเสนอ นำเช็ครหัสหรือตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำรายที่สัญญาาร่วมค้ำกำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

อำนาจออกค้ำประกัน
(นางสาวยุววรรณดา ภาภิ)
บริษัทรับค้ำประกันธนาคาร

นพจ ๖

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัด
สระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ
เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ
เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป
จากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วน
ที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการ
ผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย
ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ
พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จ
จริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จ
จริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีพึงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่ง
ราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง
รายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้
เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาดผู้
ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณา
ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัด
เลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือ
ใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์
การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถ
ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ องค์การบริหารส่วน

(นางสาววรรณดา ภาภิ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

จังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

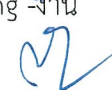
๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

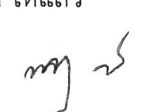
งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ แล้วเสร็จ -งานปรับเกลี่ยแต่งไหล่ทาง (ขนาดเบา) -งาน Pavement In-Place Recycling -งาน Prime Coat บนพื้นทางผสมวัสดุซีเมนต์ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

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

สำเนาถูกต้อง



นายก อบจ. สระบุรี
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ



๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

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

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ และเงินอุดหนุนเฉพาะกิจฯ ปี ๒๕๖๔

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีไชเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะรับหลักการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้

๓๗ ๖

ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือ ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน จังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ ระบุในข้อ ๑.๕ ดังนี้


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

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

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

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลง จ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมี และใช้ผู้มีวุฒิปับัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. ระบุองให้เข้ารับราชการได้

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุธรรมดา กษ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

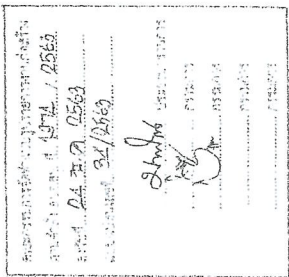
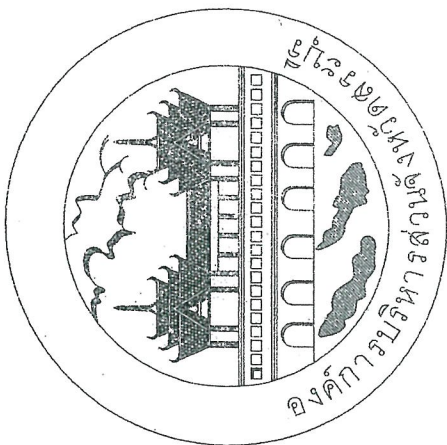


สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณดา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ปีงบประมาณ 2564

แบบอบจ.สบ. เดชที่ 34/63



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

แบบสุดท้ายที่ประกอบรายการแนบมา

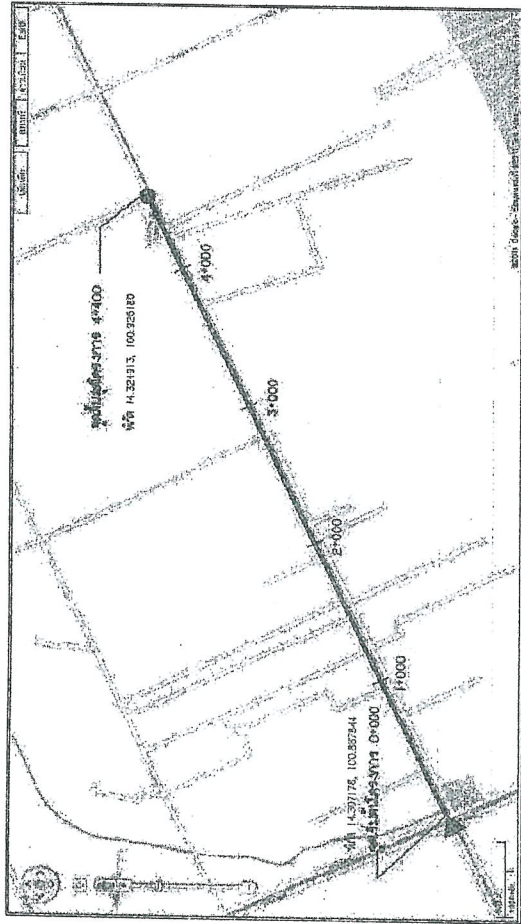
สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุวรรณา ภาณี)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

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

ระยะทาง 4.400 กิโลเมตร
แผนที่สังเขป



รายละเอียดการประกอบกรปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอกกรีต
ดำเนินการปรับปรุงผิวทางแบบ Asphaltic concrete
รวมระยะทาง 4.400 กิโลเมตร

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

และทางเชื่อมพร้อมอุปกรณ์ อำนาจความปลอดภัยด้วยเครื่องหมายจราจรครบชุด

(กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรูปแบบรายการข้างต้น ให้ทำการปรับปรุงขนาดของ
แบบ Asphaltic concrete ได้ตามสภาพพื้นที่โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของวิศวกรประมาณ แต่จะต้องได้ปริมาณงาน
ไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบแปลน และรายการก่อสร้าง

แผนที่	รายการ	ตารางบัญชี	หมายเหตุ
1.	ใบปะหน้า		
2.	แผนที่สังเขป, ราคาสีต, ตารางบัญชี		
3.	รายการประกอบแบบ		
4.	รูปตัดตามขวาง Asphaltic concrete		
5.	บัญชีปริมาณงาน		
6-7	สำเนาทุกข้อ		

คำสั่งซื้อฉบับที่ 9A DO 2563
วันที่ 3A/9563
Shinji
KS

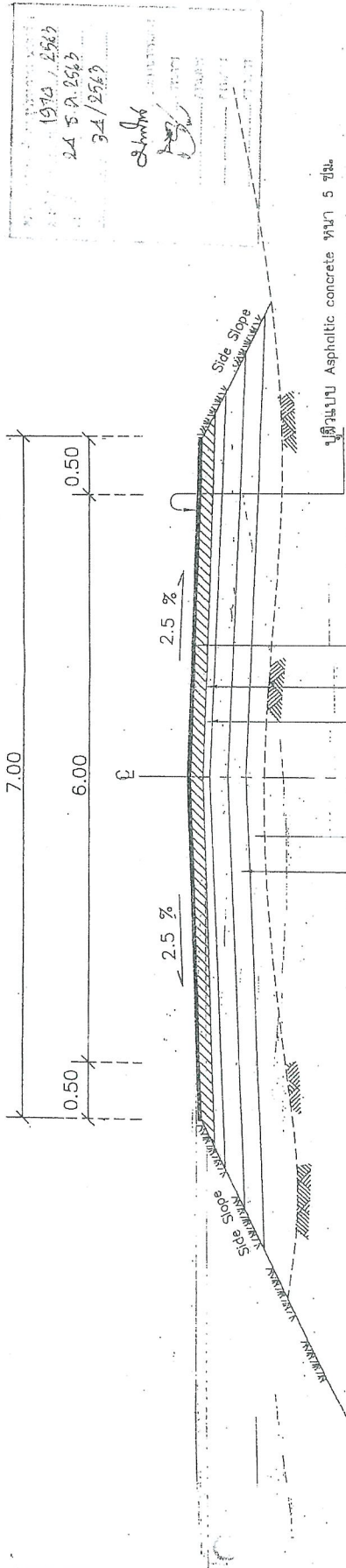
(นางสาวยุวรรณภา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบคู่บัญชีประกอบรายการกำหนดแผน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี		สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ (นางสาวยุวรรณภา ภาชี)	
ตำแหน่ง	นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	ตำแหน่ง	นักวิชาการพัสดุชำนาญการ
ชื่อ	ยุวรรณภา ภาชี	ชื่อ	ยุวรรณภา ภาชี
ตำแหน่ง	นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	ตำแหน่ง	นักวิชาการพัสดุชำนาญการ
ชื่อ	ยุวรรณภา ภาชี	ชื่อ	ยุวรรณภา ภาชี
ตำแหน่ง	นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	ตำแหน่ง	นักวิชาการพัสดุชำนาญการ
ชื่อ	ยุวรรณภา ภาชี	ชื่อ	ยุวรรณภา ภาชี

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง แบบแอสฟัลท์คอนกรีต Asphaltic concrete
สาย สป.ถ. 1-0013 สายบ้านสำบัว - บ้านค้อหลุม ต.กุ่มหัก อ.หนองแค จ.สระบุรี
(โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)

ระยะทาง 4.400 กิโลเมตร



รูปตัดตามขวาง Asphaltic concrete

not

scale

ทำการบดอัดผิวทางเดิม, พื้นทาง โดยวิธี Pavement In-Place Recycling ความลึก 0.20 เมตร
โดยผสมปูนซีเมนต์บดอัดประมาณ 3.5% โดยน้ำหนัก บดอัดแน่นจน
ไม่น้อยกว่า 95% Modified Proctor Density และปรับแรงอัด (Unconfined Compressive strength 17.5 ksc.)

ปรับลดความเร็วแล้งริบและริบที่พื้นผิวเดิม บดอัด


สำเนาถูกต้อง

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง

(นางสาวยุวธรรมา ภาชี)

นักวิชาการเทคนิคชำนาญการ

 <p>กองช่างวิศวกรรมศาสตร์ กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงคมนาคม</p>		<p>โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic concrete สาย สป.ถ. 1-0013 สายบ้านสำบัว - บ้านค้อหลุม ต.กุ่มหัก</p>	
		<p>ผู้ควบคุมโครงการ</p>	<p>ผู้เขียนเอกสาร</p>
<p>ชื่อวงและออกแบบ</p>	<p>นางสาวยุวธรรมา ภาชี</p>	<p>ชื่อวง</p>	<p>ผู้เขียนเอกสาร</p>
<p>วันที่</p>	<p>14 ตุลาคม 2563</p>	<p>วันที่</p>	<p>14 ตุลาคม 2563</p>

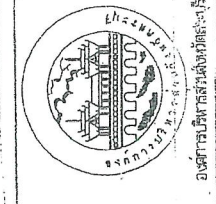
โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง แบบแอสฟัลต์คอกกรีต Asphaltic concrete
สาย สป.ถ. 1-0013 สายบ้านลำบัว-บ้านสหกรณ์ ต.คุ้มหัก อ.หนองแค จ.สระบุรี

บัญชีปริมาณงานสายทาง			สาย สป.ถ. 1-0013 สายบ้านลำบัว -บ้านสหกรณ์ ต.คุ้มหัก อ.หนองแค จ.สระบุรี	
ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1	งานปรับแก้แต่งให้สีทาง(ขนาดเบา)	ตร.ม.	4400	
2	งาน DEEP PATCH	ตร.ม.	-	
3	งานหินคลุกปรับระดับ(แบบหลวม)	ลบ.ม.	1540	
4	งาน PRIME COAT บนพื้นทางผสมวัสดุหินดี	ตร.ม.	30800	
5	งาน TACK COAT	ตร.ม.	-	
6	งาน Pavement In - Place Recycling	ตร.ม.	30800	
7	งานผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE	ตร.ม.	26400	
8	งานให้สีทาง ASPHALTIC CONCRETE	ตร.ม.	4400	
9	งานทางเชื่อม ASPHALTIC CONCRETE	ตร.ม.	-	
10	งานติดตั้งป้ายจราจร ต.1-ต.27 ต.31-ต.56-ต.60-ต.75	ชุด	-	
11	งานติดตั้งป้ายจราจร ป3 - ป55	ชุด	-	
12	งานติดตั้งป้ายจราจร ม.1(1 แผ่นท้าย)	ชุด	1	
13	งานติดตั้งป้ายจราจร ม.1(2 แผ่นท้าย)	ชุด	-	
14	งานติดตั้งสัญญาณไฟจราจรปรับป้ายจราจรแบบ ต.28	ชุด	-	
15	งานตีเทอรันโพลสติค (รวม)	ตร.ม.	990	
16	งาน RUMBLE STRIPS 7 ชุด	ตร.ม.	52.5	
	เก็บหยุด	ตร.ม.		
			ต้นแบบถูกต้อง	

คณะกรรมการปรับปรุงถนนลาดยาง
 คณะกรรมการปรับปรุงถนนลาดยาง
 เลขที่ส่งเอกสาร: 1744 / 2563
 ลงวันที่: 24 6 2563
 ณ กรุงเทพมหานคร

แม่ข่ายที่ประเมินแบบแผนงาน

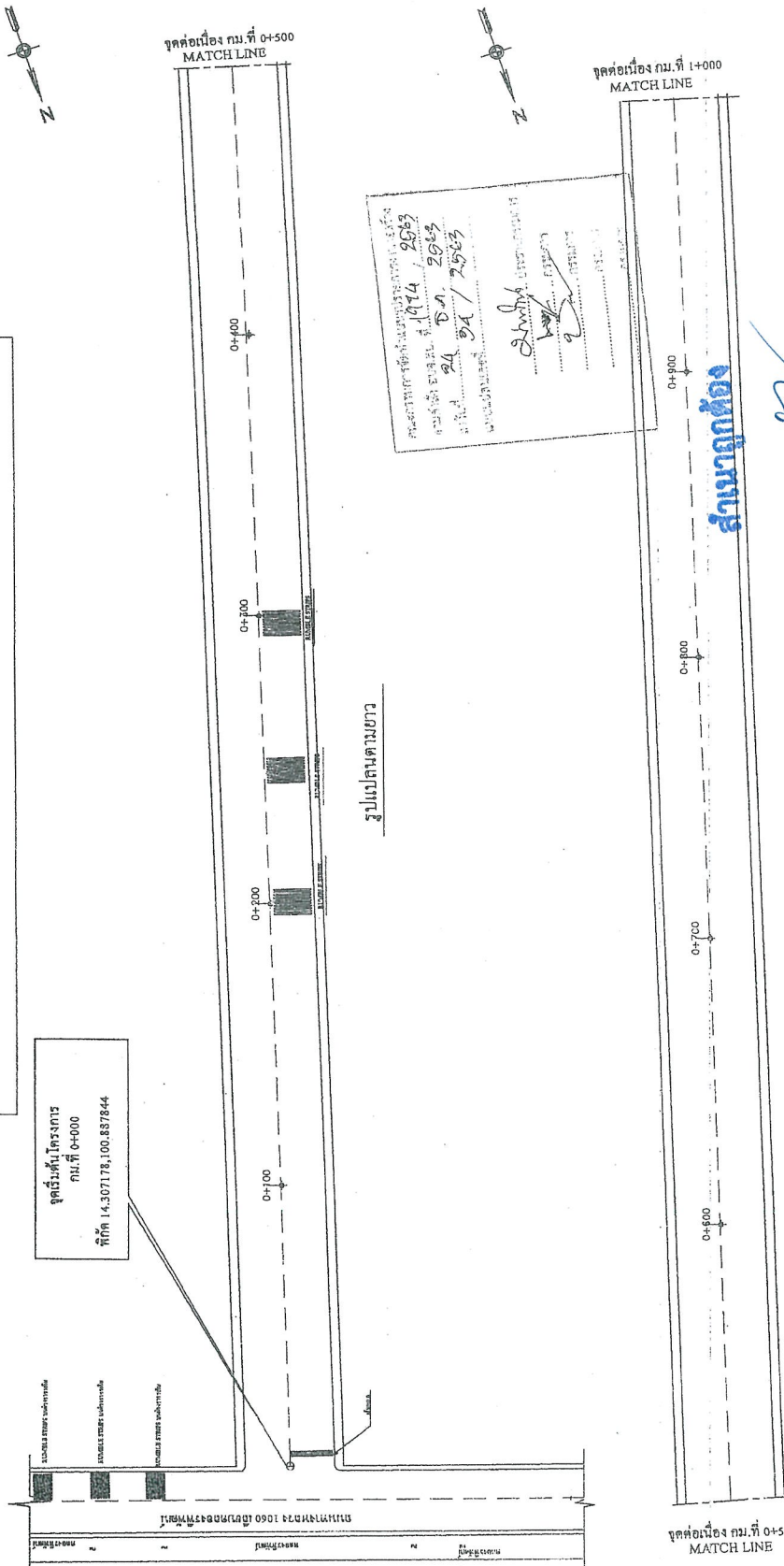
(นางสาววรรณิต ภาณี)



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี		กองช่างวิศวกรรมจราจร	
ตำแหน่งและออกแบบ	นางสาววรรณิต ภาณี (นางสาววรรณิต ภาณี)	วิศวกร	ผู้ชำนาญการจราจร
ชื่อแบบ	แบบปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอกกรีต	ผู้จัดทำแบบ	นางสาววรรณิต ภาณี
โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอกกรีต สาย สป.ถ. 1-0013 สายบ้านลำบัว -บ้านสหกรณ์ อ.หนองแค จ.สระบุรี		วันที่	
		24/6/2563	

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

จุดเริ่มต้นโครงการ
กม.ที่ 0+000
พิกัด 14,307178,100.887844



โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต Asphaltic concrete
สาย ตบ.ธ. 1-0013 สายบ้านลำบัว -บ้านสหกรณ์ ต.คู่มวก อ.หนองแค จ.สระบุรี
วันที่ 24 ธ.ค. 2563
หน้า 6 / 2563
นาย อดิศักดิ์ ตรีพิทักษ์
นาย อดิศักดิ์ ตรีพิทักษ์
นาย อดิศักดิ์ ตรีพิทักษ์

นายผู้ช่วยประจักษ์ศิลปาคม วัฒนพงษ์ วัฒนพงษ์
Shubh

(นางสาวยุวรัตนา กาศิ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

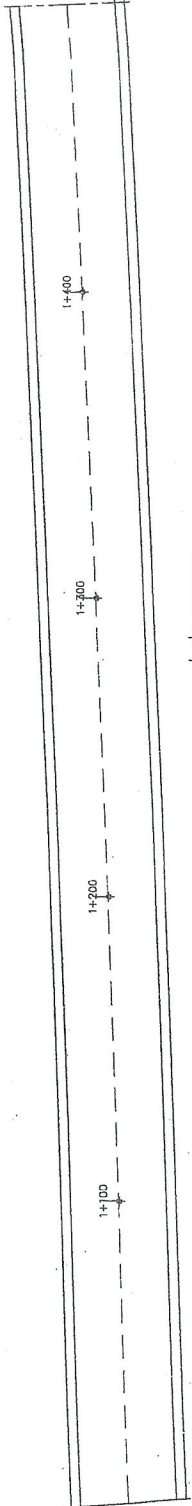
รูปแปลนตามยาว

	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี		องค์กร รับผิดชอบงาน แผนและจัดซื้อจัดจ้าง Asphaltic concrete สาย ตบ.ธ. 1-0013 สายบ้านลำบัว -บ้านสหกรณ์ อ.หนองแค จ.สระบุรี	
	ผู้อำนวยการ นาย อดิศักดิ์ ตรีพิทักษ์	หัวหน้างาน นาย อดิศักดิ์ ตรีพิทักษ์	เจ้าหน้าที่พัสดุ นางสาวยุวรัตนา กาศิ	เจ้าหน้าที่พัสดุ นางสาวยุวรัตนา กาศิ	วันที่ 24 ธ.ค. 2563
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี		หน้า 6 / 10		

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง แบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต Asphaltic concrete
สาย สบ.ถ. 1-0013 สายบ้านลำบัว -บ้านสหกรณ์ ต.คูบหัก อ.หนองแค จ.สระบุรี



จุดต่อเนื่อง กม.ที่ 1+500
MATCH LINE



จุดต่อเนื่อง กม.ที่ 1+000
MATCH LINE

รูปแปลนตามยาว

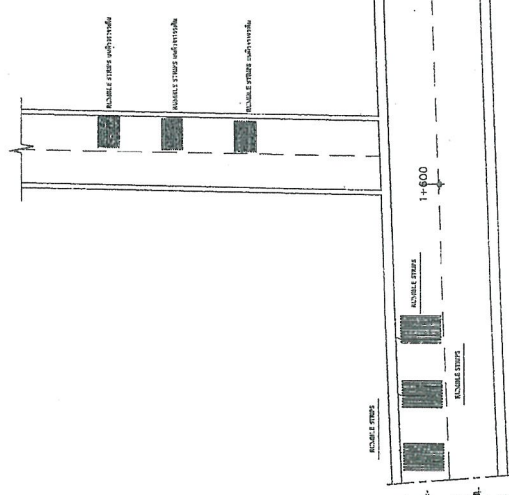
วันที่ 25/8/2563
วันที่ 24/8/2563
วันที่ 24/8/2563
Signature: *[Handwritten Signature]*

แบบสุดท้ายประกอบรายการและราคาตาม

Signature: *[Handwritten Signature]*

สำนักงานถูกต้อง

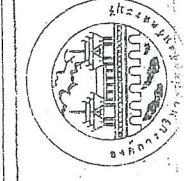
จุดต่อเนื่อง กม.ที่ 2+000
MATCH LINE



จุดต่อเนื่อง กม.ที่ 1+500
MATCH LINE

รูปแปลนตามยาว

นางสาวสุวิมลภา ภาษี
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

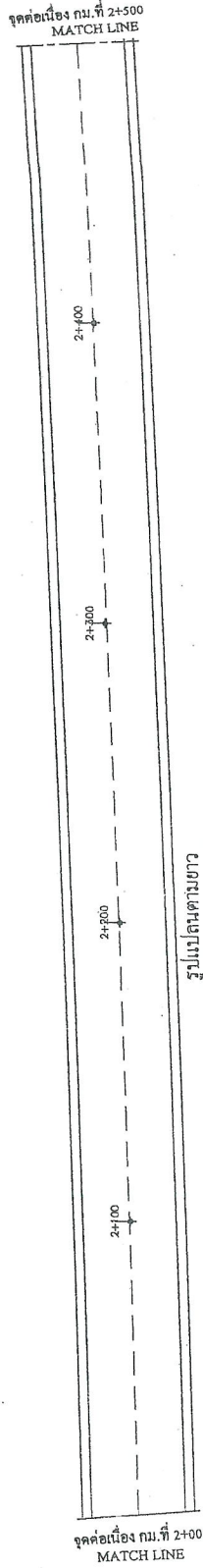
สัญญา

สัญญา 1-0013 งานสร้าง - บันสหกรณ์ อ.คูบหัก อ.หนองแค จ.สระบุรี

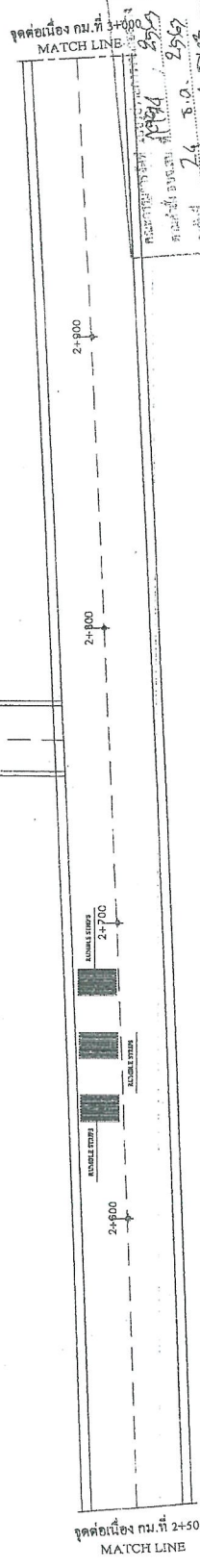
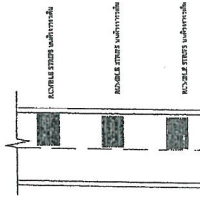
ผู้ว่าราชการจังหวัด	นายสุวิมลภา ภาษี	ผู้ควบคุมงาน	นายสุวิมลภา ภาษี	วันที่	7/10
ผู้อำนวยการแขวง	นายสุวิมลภา ภาษี	ผู้ควบคุมงาน	นายสุวิมลภา ภาษี	วันที่	7/10
ผู้ควบคุมงาน	นายสุวิมลภา ภาษี	ผู้ควบคุมงาน	นายสุวิมลภา ภาษี	วันที่	7/10

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

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



รูปแบบถนนยาว



จุดต่อเนื่อง กม.ที่ 2+500
MATCH LINE

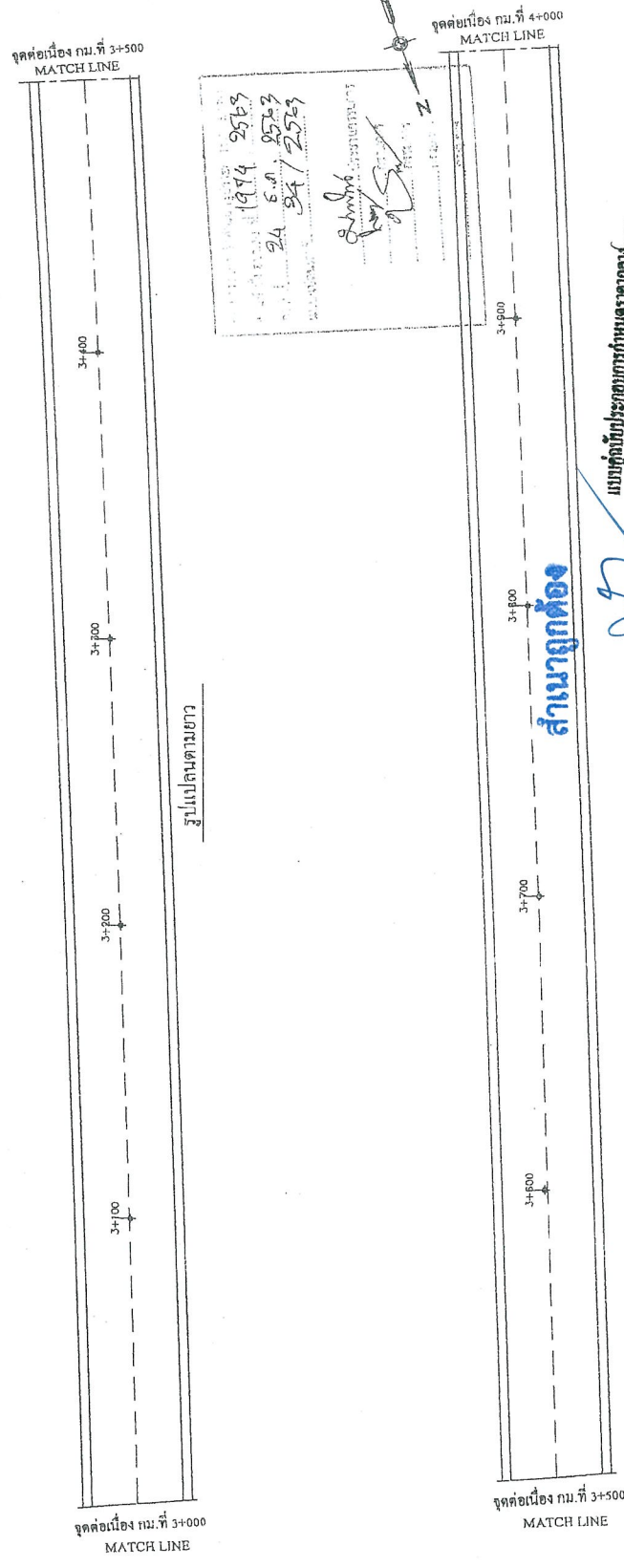
แบบสุดท้าย
วันที่ 26/8/2562
หน้างาน
23/8/2562

นายสุเทพ ประยูรธรรมานนท์ วิศวกร
สุเทพ ประยูรธรรมานนท์

รูปแบบถนนยาว

		องค์การบริหารส่วนตำบลลำบัว องค์การบริหารส่วนตำบลลำบัว ตำบลลำบัว อำเภอนากลาง จังหวัดสระบุรี		วิศวกร นายสุเทพ ประยูรธรรมานนท์		วิศวกร นายสุเทพ ประยูรธรรมานนท์		วิศวกร นายสุเทพ ประยูรธรรมานนท์	
		วิศวกร นายสุเทพ ประยูรธรรมานนท์		วิศวกร นายสุเทพ ประยูรธรรมานนท์		วิศวกร นายสุเทพ ประยูรธรรมานนท์		วิศวกร นายสุเทพ ประยูรธรรมานนท์	

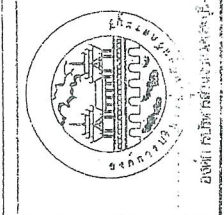
โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง แบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต Asphaltic concrete
 สาย สป.ด. 1-0013 สายบ้านลำบัว -บ้านสหกรณ์ ต.ทุ่งหัก อ.หนองแค จ.สระบุรี



รูปแปลนตามยาว

สำเนาถูกต้อง

แบบร่างประกอบการทำงานราคาตาม
 Shinobu

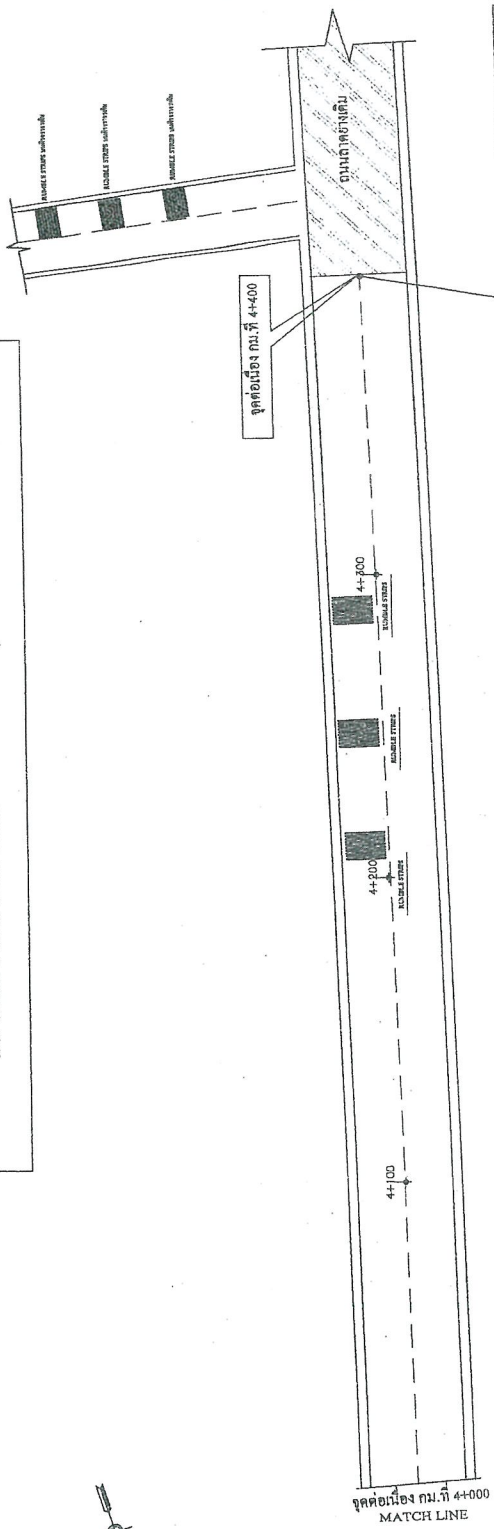


องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	ผู้ว่าการ	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
สำนักงานเขตอานัม	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน

ชื่องาน	โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง แบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต Asphaltic concrete สาย สป.ด. 1-0013 สายบ้านลำบัว -บ้านสหกรณ์ อ.หนองแค จ.สระบุรี
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน

วันที่ 10/12/85

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง แบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต Asphaltic concrete สาย ศบ.จ. 1-0013 สายบ้านเก่า - บ้านสหกรณ์ ต.คู่มวก อ.หนองแค จ.สระบุรี



พิกัด 14.324913, 100.925180
 กม.ที่ 4+400
 จุดเริ่มต้นเขตโครงการ


สำเนาถูกต้อง

รูปแปลนตามยาว

คำสั่งกรมราชทัณฑ์ที่ 10374 ลงวันที่ 25/3/59
 29 59 25 59
 31 25 59
 อนุมัติ
 อนุมัติ
 อนุมัติ

นางสาวยุวรรณตา ภาณี
นักวิชาการศึกษานโยบาย
 แผนกศูนย์ระดมการกำหนดราคากลาง

Signature

		โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง แบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต Asphaltic concrete สาย ศบ.จ. 1-0013 สายบ้านเก่า - บ้านสหกรณ์ ต.คู่มวก อ.หนองแค จ.สระบุรี	
		วิศวกร	วิศวกร
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี		วิศวกร	ผู้กำกับโครงการช่าง
สักดลออกแบบ	วิศวกร	วิศวกร	วิศวกร
เขียนแบบ	วิศวกร	วิศวกร	วิศวกร
		10/10	10/10

ข้อกำหนดงานซ่อมสร้างถนนที่เสื่อมสภาพด้วยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING

- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปฏิบัติงานซ่อมสร้างถนน ให้เสร็จสิ้นก่อนการเปิดการจราจรตามกำหนด 2 วัน นับตั้งแต่การเริ่มงานในสัญญา
- ผู้รับจ้างจะต้องประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของกรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการซ่อมสร้างถนนตามสัญญา
- ทำการขุดลอก (DEEP PATCH) ให้ครอบคลุมบริเวณที่ชำรุดเสียหายในชั้นผิวจราจร และชั้นรองพื้นผิวจราจรตามข้อกำหนดในสัญญา
- กรณีใช้โครงสร้างทางจราจรเดิม หรือเป็นแบบ และแบบมาตรฐานในชั้นรองพื้นผิวจราจร ให้ใช้แบบมาตรฐานเดิม และทำการปรับระดับชั้นรองพื้นผิวจราจรให้เรียบ
- ทำการปรับระดับชั้นรองพื้นผิวจราจรให้เรียบ โดยใช้วิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING โดยไม่ต้องใช้เครื่องจักรขนาดใหญ่ และไม่ต้องใช้เครื่องจักรขนาดใหญ่

ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการซ่อมสร้างถนนตามสัญญา และปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการซ่อมสร้างถนนตามสัญญา

5.1 การตรวจสอบความแข็งแรงของชั้นรองพื้นผิวจราจรให้เรียบ โดยใช้วิธี UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH TEST และปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการซ่อมสร้างถนนตามสัญญา

วิธีการตรวจสอบความแข็งแรงของชั้นรองพื้นผิวจราจรให้เรียบ โดยใช้วิธี UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH TEST และปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการซ่อมสร้างถนนตามสัญญา

ค่ากำลังรับแรงอัดของชั้นรองพื้นผิวจราจรให้เรียบ โดยใช้วิธี UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH TEST และปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการซ่อมสร้างถนนตามสัญญา

5.2 การตรวจสอบความแข็งแรงของชั้นรองพื้นผิวจราจรให้เรียบ โดยใช้วิธี UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH TEST และปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการซ่อมสร้างถนนตามสัญญา

ค่ากำลังรับแรงอัดของชั้นรองพื้นผิวจราจรให้เรียบ โดยใช้วิธี UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH TEST และปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการซ่อมสร้างถนนตามสัญญา

5.3 การตรวจสอบความแข็งแรงของชั้นรองพื้นผิวจราจรให้เรียบ โดยใช้วิธี UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH TEST และปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการซ่อมสร้างถนนตามสัญญา

ค่ากำลังรับแรงอัดของชั้นรองพื้นผิวจราจรให้เรียบ โดยใช้วิธี UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH TEST และปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการซ่อมสร้างถนนตามสัญญา

5.4 ค่ารับน้ำหนักของชั้นรองพื้นผิวจราจรให้เรียบ โดยใช้วิธี UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH TEST และปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการซ่อมสร้างถนนตามสัญญา

5.5 การตรวจสอบความแข็งแรงของชั้นรองพื้นผิวจราจรให้เรียบ โดยใช้วิธี UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH TEST และปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการซ่อมสร้างถนนตามสัญญา

6. PRIME COAT ขึ้นทางและผิวในลักษณะ ตาม มทข 223-2545

7. ทำผิวทางและผิวในลักษณะ ตาม มทข 230-2545 และวิธีดำเนินการทางจราจรและเส้นขอบทาง


ลำดับ	รายการ	ข้อกำหนด
1	ปูนคลก	ต้องเป็นปูนในเกรด (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) ตาม มทข 308-2550 ค่าบี. ต้องไม่ต่ำกว่า 25 ค่า พี. ไม่ต่ำกว่า 6%
2	น้ำ	หาความถี่ที่ใช้น้ำไม่ต่ำกว่า 40% ปริมาณน้ำที่ใช้ต้องไม่เกิน 10% ของน้ำหนักแห้งของปูนคลก
3	ปูนซีเมนต์	ต้องเป็นปูนซีเมนต์ที่มีคุณภาพดี และต้องเป็นปูนซีเมนต์ที่มีคุณภาพดี
4	PRIME COAT	ต้องมีน้ำหนักไม่น้อยกว่า 1 กก./ตร.ม. และต้องมีน้ำหนักแห้งไม่น้อยกว่า 0.5 กก./ตร.ม.
5	ผิวทางและผิวใน	ต้องมีน้ำหนักไม่น้อยกว่า 1 กก./ตร.ม. และต้องมีน้ำหนักแห้งไม่น้อยกว่า 0.5 กก./ตร.ม.
6	เส้นแบ่งทางจราจร	ต้องมีน้ำหนักไม่น้อยกว่า 1 กก./ตร.ม. และต้องมีน้ำหนักแห้งไม่น้อยกว่า 0.5 กก./ตร.ม.

หมายเหตุ

- รายละเอียดตามรูปตัดทางจราจรทางกรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการซ่อมสร้างถนนตามสัญญา
- ค่ากำลังรับแรงอัดของชั้นรองพื้นผิวจราจรให้เรียบ โดยใช้วิธี UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH TEST และปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการซ่อมสร้างถนนตามสัญญา
- ค่ารับน้ำหนักของชั้นรองพื้นผิวจราจรให้เรียบ โดยใช้วิธี UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH TEST และปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการซ่อมสร้างถนนตามสัญญา
- การปรับระดับชั้นรองพื้นผิวจราจรให้เรียบ โดยใช้วิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING โดยไม่ต้องใช้เครื่องจักรขนาดใหญ่ และไม่ต้องใช้เครื่องจักรขนาดใหญ่
- ค่ากำลังรับแรงอัดของชั้นรองพื้นผิวจราจรให้เรียบ โดยใช้วิธี UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH TEST และปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการซ่อมสร้างถนนตามสัญญา
- ค่ารับน้ำหนักของชั้นรองพื้นผิวจราจรให้เรียบ โดยใช้วิธี UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH TEST และปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการซ่อมสร้างถนนตามสัญญา

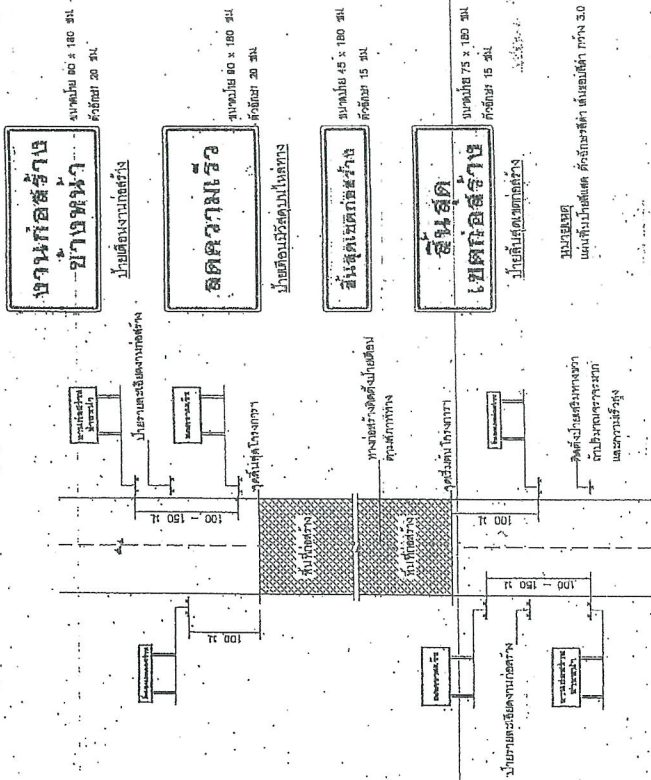
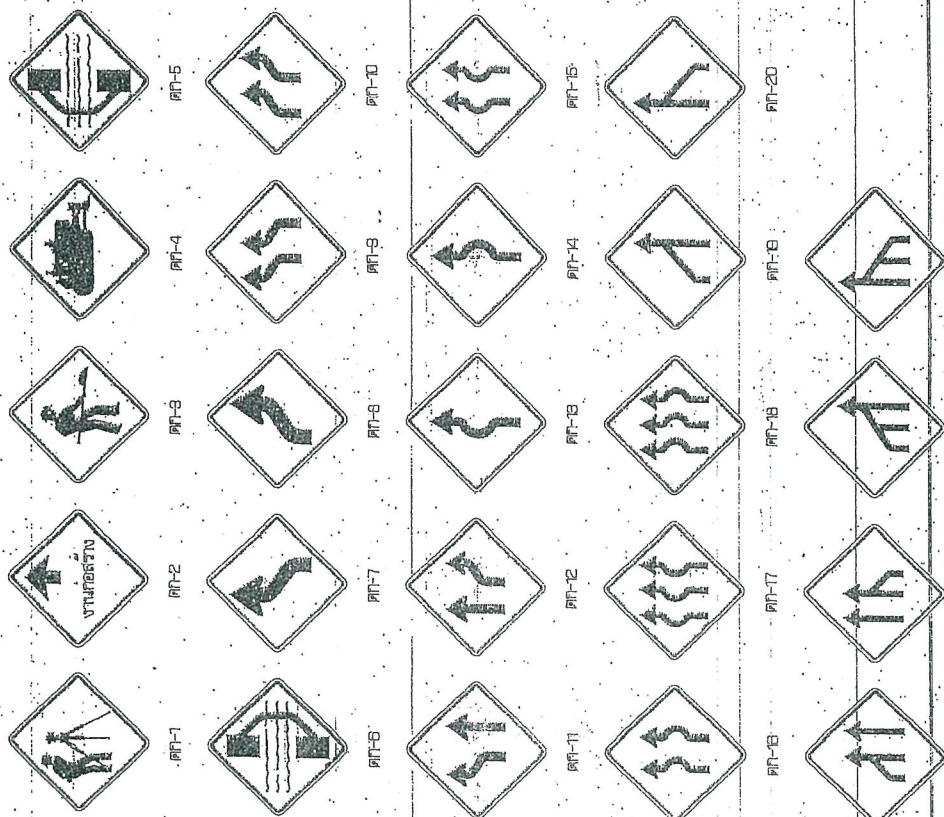
19/11/2559
นายสุวิทย์ ปรารถนารัตนกุล หัวหน้างาน
[Signature]

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร
[Signature]
[Signature]
[Signature]

แบบพิมพ์	TH-7-6/3
หน้า	102
	
แผนยุทธศาสตร์กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร URBAN PLANNING AND CONSTRUCTION DEPARTMENT กรุงเทพมหานคร	

(นางสาวสุวิทย์ ปรารถนารัตนกุล)
วิศวกรรมการโยธาชำนาญการ

ประเภทป้ายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง (ตบ)



แสดงการติดตั้งป้ายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง

หมายเหตุ

1. ระยะห่างระหว่างป้ายแสดงตามรูปที่ 1 นี้
- 1.1 ระยะห่างจาก 70 กม./ชม. ให้ระยะห่าง 100 เมตร
- 1.2 ความเร็วเกิน 70 กม./ชม. ให้ใช้ระยะห่าง 100 เมตร
2. ป้ายต้องให้ห่างจากสิ่งกีดขวาง 300 เมตร มิฉะนั้นให้ตั้งป้ายไว้ก่อนจนถึง 100 เมตร และให้ตั้งป้ายก่อนหน้า
3. แผงป้ายต้องตั้งห่างจากสิ่งกีดขวางไม่น้อยกว่า 30 เมตร
4. ระยะห่างป้าย 30 - 60 เมตร
- 4.1 ระยะห่างจากสิ่งกีดขวางไม่น้อยกว่า 30 เมตร
- 4.2 ป้ายต้องตั้งห่างจากสิ่งกีดขวางไม่น้อยกว่า 30 เมตร
- 4.3 ระยะห่างจากสิ่งกีดขวางไม่น้อยกว่า 30 เมตร
- 4.4 ระยะห่างป้าย 30 - 60 เมตร

ประเภทป้ายเตือนในงานก่อสร้าง (ตบ)

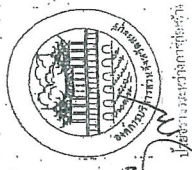
ลำดับที่	ชื่อของป้าย	รหัส
1	ห้ามสวนทางรถจักรยาน	PP-1
2	ห้ามสวนทางรถจักรยาน	PP-2
3	ห้ามสวนทางรถจักรยาน	PP-3
4	ห้ามสวนทางรถจักรยาน	PP-4
5	ห้ามสวนทางรถจักรยาน	PP-5
6	ห้ามสวนทางรถจักรยาน	PP-6
7-26	ห้ามสวนทางรถจักรยาน	PP-7 ถึง PP-26
25-26	ห้ามสวนทางรถจักรยาน	PP-25 ถึง PP-26

รายละเอียดป้ายเตือน

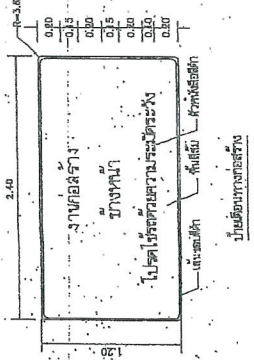
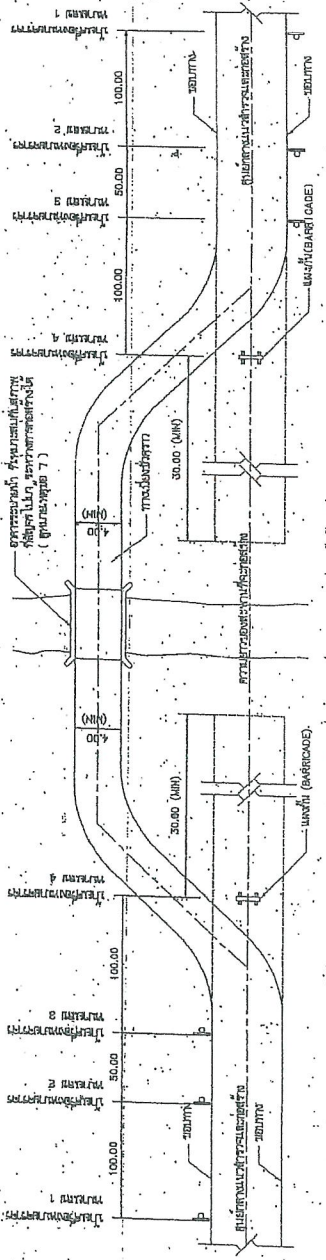
- ห้ามสวนทางรถจักรยาน
- ห้ามสวนทางรถจักรยาน
- ห้ามสวนทางรถจักรยาน
- ห้ามสวนทางรถจักรยาน



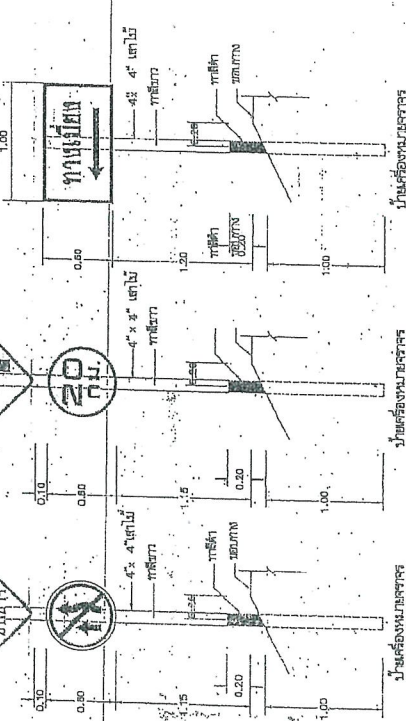
PP-25
PP-26



สัญญาการก่อสร้าง
สัญญาที่...
นาย...
นางสาวสุวรรณา กานี
นักวิชาการที่สูงชำนาญการ
(นางสาวสุวรรณา กานี)



แผนผังแสดงตำแหน่งของทางม้าลาย และตำแหน่งที่ตั้งป้ายเครื่องหมายจราจร

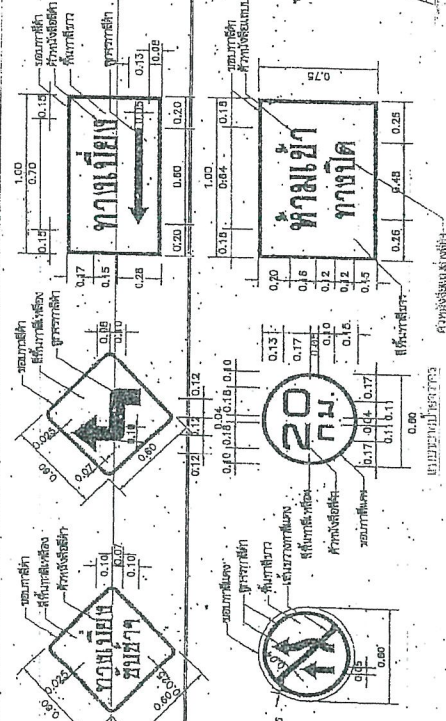


ผังแสดงแนวป้ายแยกทางและเขียนเครื่องหมายจราจร

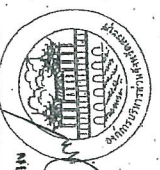
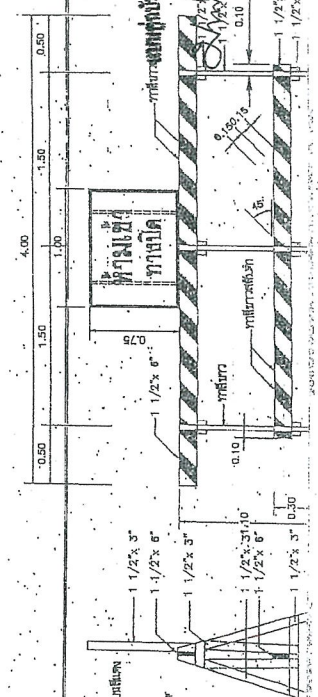
โครงการศึกษา	.....
ปีงบประมาณ	.....
ปีงบประมาณ	.....
วันที่	.....
ชื่อ	.....
รายละเอียด	.....
ผู้จัดทำ	.....
ผู้ตรวจสอบ	.....
ผู้ควบคุม	.....
ผู้ดำเนินการ	.....

นาย.....
 วิศวกรโยธา ๒.๕๐ เมตร

- รายการประกอบแบบ**
1. ไม้ท่อนกลมขนาด ๓ นิ้ว ๑ เมตร
 2. ไม้ท่อนกลมขนาด ๓ นิ้ว ๑ เมตร
 3. ไม้ท่อนกลมขนาด ๓ นิ้ว ๑ เมตร
 4. ไม้ท่อนกลมขนาด ๓ นิ้ว ๑ เมตร
 5. ไม้ท่อนกลมขนาด ๓ นิ้ว ๑ เมตร
 6. ไม้ท่อนกลมขนาด ๓ นิ้ว ๑ เมตร
 7. ไม้ท่อนกลมขนาด ๓ นิ้ว ๑ เมตร
 8. ไม้ท่อนกลมขนาด ๓ นิ้ว ๑ เมตร
 9. ไม้ท่อนกลมขนาด ๓ นิ้ว ๑ เมตร
 10. ไม้ท่อนกลมขนาด ๓ นิ้ว ๑ เมตร

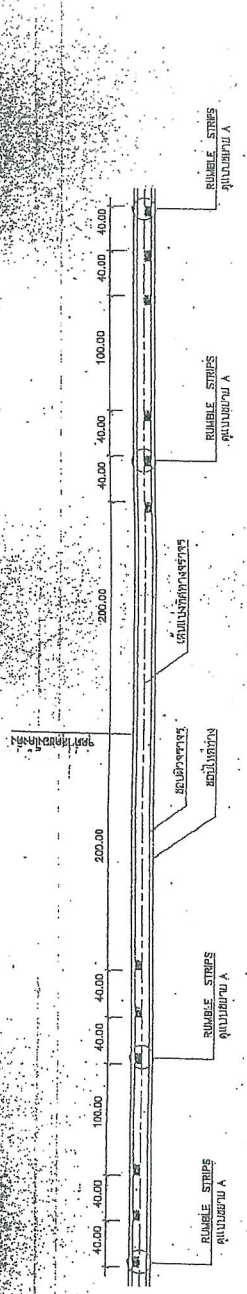


แผนผังแสดงแนวป้ายแยกทาง

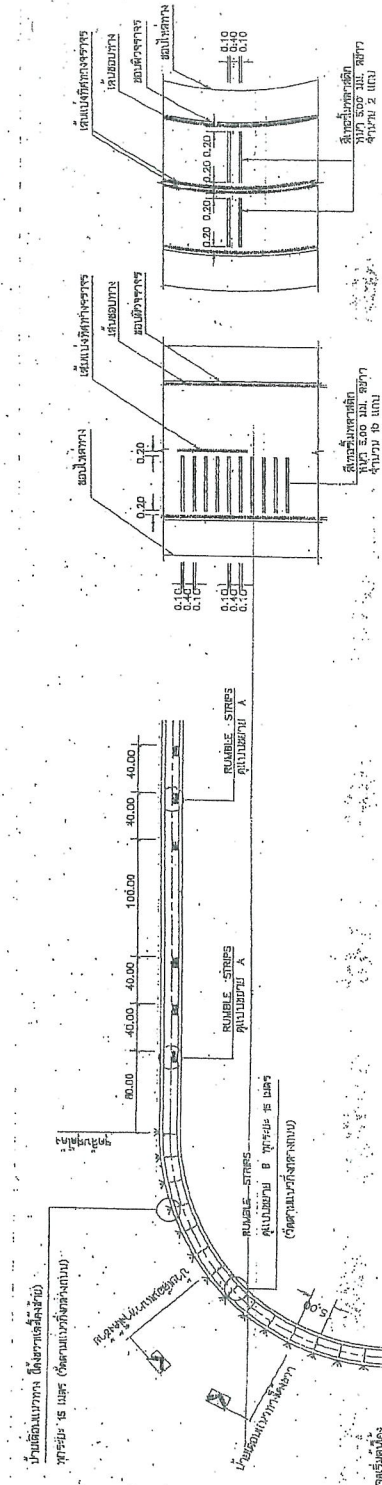


มหาวิทยาลัยราชภัฏปัตตานี
 ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

แผนที่ที่ ๓๓๓-๓ และ ๓๓๓-๔



แบบ RUMBLE STRIPS บนทางลาดชัน



แบบแยกทิศทางจราจร RUMBLE STRIPS

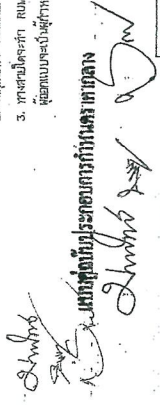
แบบเตือนภัย RUMBLE STRIPS

รายการประกอบแบบ

- ใช้ค่าที่ มีหน่วยเป็น เมตร นอกเหนือจากที่ระบุไว้ข้างต้น
 - วัสดุที่ใช้ทำ RUMBLE STRIPS เป็นเส้นใยพลาสติก สีขาว ขนาด เส้น 5/2
 - ทางสายจราจรทำ RUMBLE STRIPS และ ทำเส้นขีดเป็นสีเหลืองบนผิวทาง
- ผู้จัดทำแบบเป็นผู้กำหนดให้เป็นแบบสุดท้าย

1974 2563
25 64 2563
24/2563

แบบ RUMBLE STRIPS บนทางโค้งราบเรียบ 2 ช่องจราจร

นายสุวิทย์ ประยอมธรรม กำกับดูแล **นายชวลิต**


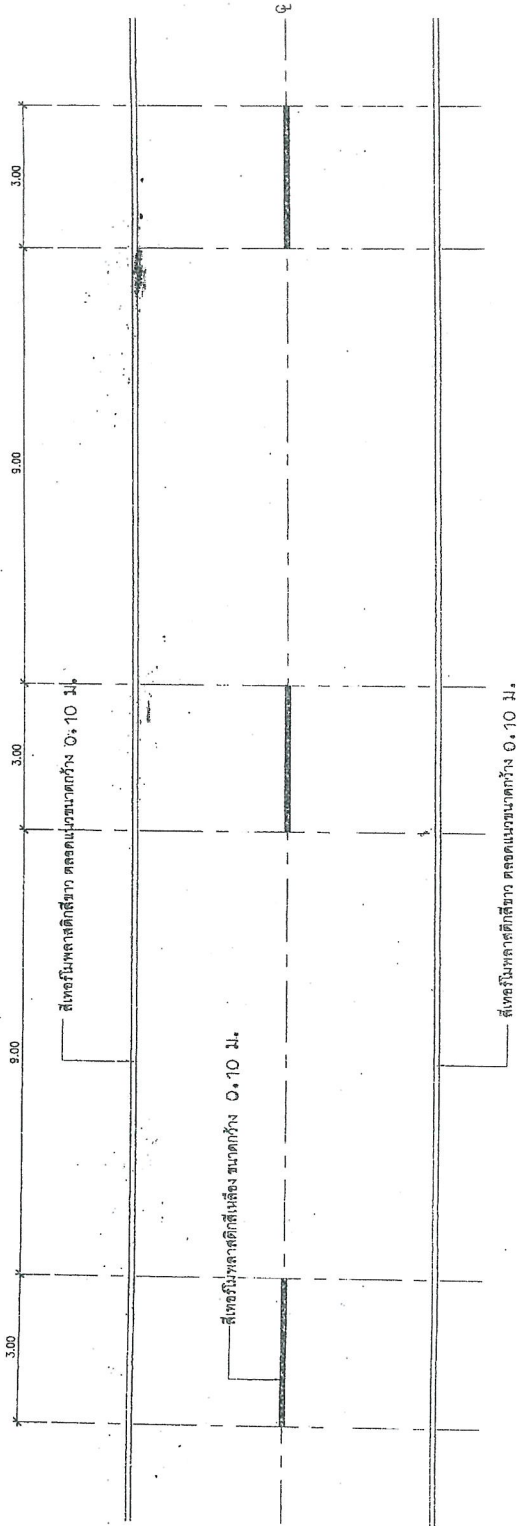
สำเนาถูกต้อง

นายชวลิต



แบบมาตรฐานงานทาง
สำหรับโครงการศึกษาโครงการทางหลวงชนบท

(นางสาวยุววรรณภา ภาษ)
นักวิชาการที่ศึกษานโยบายการ

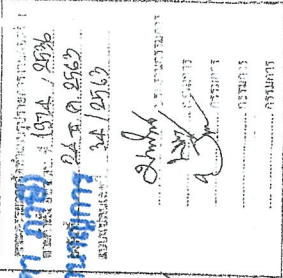


รายการประกอบแบบที่ได้เห็นผิวจราจร

- เส้นแบ่งทิศทางการจราจร ให้เส้นสี่เหลี่ยมขนาดกว้าง 10 ซม. ตีเส้นที่กึ่งกลาง ผิวจราจรเส้นนี้เป็นเส้นสี่เหลี่ยม แบ่งทิศทางของจราจรบนสายทาง 2 ช่องจราจรในบริเวณที่ยอมให้รถแซงขึ้นหน้ากับได้สองทิศทาง ขนาดความยาว และการเว้นช่องของเส้นปะกำหนดไว้ดังนี้
 - นอกเขตชุมชน เส้นยาว 3.00 ม. เว้นช่อง 9.00 ม.
 - ในเขตชุมชนเป็นยาว 1.00 ม. เว้นช่อง 3.00 ม.
 - เส้นที่มีตีขอบเป็นเส้นสี่เหลี่ยมให้เป็นเส้นแบ่งทิศทางจราจรในบริเวณที่ห้ามแซง
- เส้นขอบทางให้ใช้เส้นสี่เหลี่ยม กว้าง 10 ซม. ทั้ง 2 ข้าง ตลอดแนว

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุวรรณา กฤษ)
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ



นายผู้ช่วยอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

(Signature)

ตัวอย่างแผนป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างของคณะกรรมการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
โทร 036-211852

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

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....
 ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลากี่วัน.....
 วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ.....
 ราคาากลางค่าก่อสร้าง.....
 วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....
 ชื่อกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....

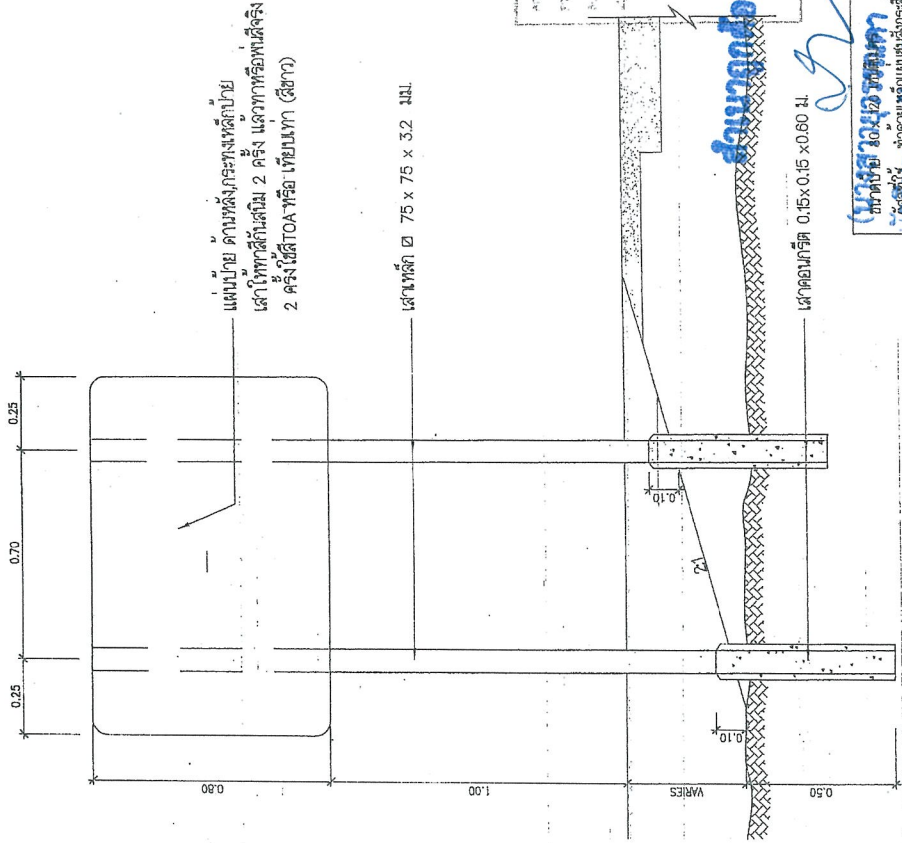
ส่งมอบงานจำนวนวันที่.....
 หน้าที่รับผิดชอบการกำกับดูแลงาน.....
 ชื่อโครงการก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน.....

157 0563
 24 ธ.ค. 2552
 31/1553

Shinji
 24

หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผนป้ายที่ใช้แผ่นไว้นิลคลุมแผ่นเหล็กหรือไม้ัดขนาดกว้างไม่เกินยกว่า 1.2 **สามเหลี่ยมคางหมู**
 ยาวไม่เกินยกว่า 2.40 เมตร

Shinji
 (นางสาววรรณดา ภาอิ)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



แต่ป้าย ด้านหลังทรงเหลี่ยม
เสาโทลล์เป็นสนิม 2 ครั้ง แลทาหรือพ่นสีจริง
2 ครั้ง ใช้ TOA หรือ เทียนเทา (สีขาว)

เสาเหล็ก ๗ 75 x 75 x 3.2 มม.

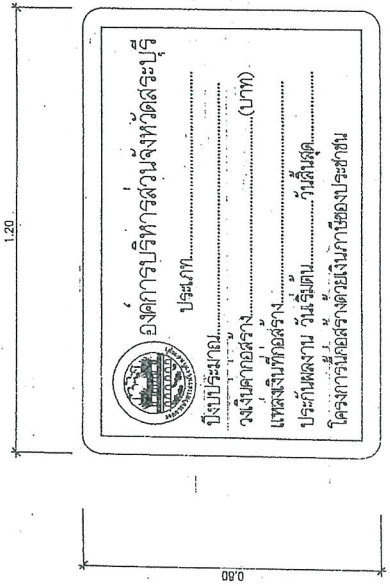
เสาคอนกรีต 0.15x0.15 x 0.60 ม.

วันที่ ๒๕ มิ.ย. ๒๕๕๖
เวลา ๑๒.๕๖ น.
31 มิ.ย. ๒๕๕๖
Shirley
Sana

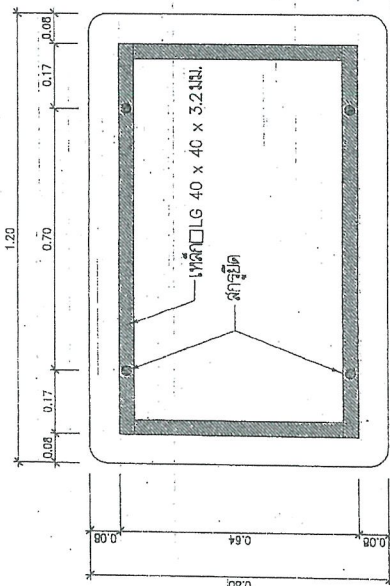
ใบสั่งงานช่าง (ภายใน)
 1. วัสดุที่ใช้ทำเสาโทลล์สูง 12 มม. ตาม 18ก. 389
 2. เสาโทลล์ 12.75 x 7.54 ซม. สนิม
 การติดตั้ง ติดตั้ง จุดเริ่มต้นของโครงการหรือบริเวณใกล้เคียงกับ
 โครงการ
 หมายเหตุ 1. ให้นำวัสดุที่ใช้ในโครงการนี้ไปใช้กับโครงการอื่น
 2. เสาโทลล์ที่รับใบสั่งงานนี้จะต้องผ่านการตรวจสอบ
 3. วัสดุที่ใช้และราคาของวัสดุจะต้องระบุเป็น
 รายการ
 4. วัสดุที่ใช้จะต้องเป็นวัสดุที่ผ่านการตรวจสอบแล้ว
 5. วัสดุที่ใช้จะต้องเป็นวัสดุที่ผ่านการตรวจสอบแล้ว

แสดงการปักเสาน้ำยา

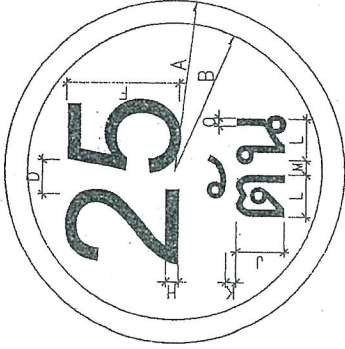
แบบช่างที่โครงการกำหนดราคา
Shirley Sana



ด้านบน



ด้านล่าง



ป้ายรจกร ประเภทที่	มิติเป็นเซนติเมตร													
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O
1	30	26	X	X	X	20	X	3	10	2	X	X	X	X

เส้นขอบป้าย สีแดง
ตัวอักษรตัวเลข สีดำ
พื้นป้าย สีขาว

จัดให้อยู่กึ่งกลาง

ป้ายบังคับ

วัสดุที่ใช้

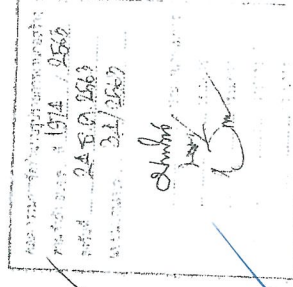
- เสาเหล็ก 75x75x3.2 มม.

- แผ่นป้ายเหล็กทำด้วยเหล็กอบสังกะสี หนา 1.2 มม.

- พื้นป้าย , เส้นขอบป้าย , และตัวอักษรตัวเลขเป็นสติกเกอร์สะท้อนแสง
สีตามข้อกำหนด
กันความร้อน รายละเอียดของสีตามแบบที่กำหนดไว้

การติดตั้ง

ติดตั้ง จุดเริ่มต้นบนของโครงการหรือบริเวณใกล้เคียงกับโครงการ



นายสุเมธ วัฒนวิเศษ


สถาปนิก

สถาปนิก

(นางสาวชวรรณภา ภาษี)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สาย สป.ถ1-0013 สายบ้านลำบัวถึงบ้านสหกรณ์ ต.กุ่มหัก อ.หนองแค จ.สระบุรี
2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สาย สป.ถ1-0013 สายบ้านลำบัวถึงบ้านสหกรณ์ ต.กุ่มหัก อ.หนองแค จ.สระบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,495,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 มกราคม 2564 เป็นเงิน 13,867,124.26 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 มานิตย์ ชูศรีจันทร์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ 
 - 7.2 บรรจง ปิ่นสุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
 - 7.3 ชานนท์ ตระกูลมานิต กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

มานิตย์ ชูศรีจันทร์

18 มกราคม 2564 14:52:28

สำเนาถูกต้อง

 (นางสาวยุวธรรมดา ภาณี)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร 0-3621-2543

ที่ สบ 51005/229

วันที่ 18 มกราคม 2564

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาดำเนินการกำหนดราคาโครงการดังกล่าวตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 หน้า 320 ซึ่งตั้งจ่ายไว้ 13,495,000- บาท โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้าง ของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรี และพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถื่น และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ของกรมบัญชีกลาง จำนวน 13,867,124.26 บาท (สิบสามล้านแปดแสนหกหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยยี่สิบสี่บาทยี่สิบหกสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

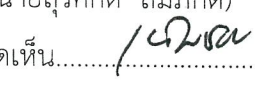
(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ความคิดเห็น 

(ลงชื่อ)

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ความคิดเห็น 

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายบรรจง ปินสุวรรณ)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)

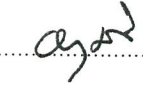
(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายชานนท์ ตระกุลมานิต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความคิดเห็น 

(ลงชื่อ)

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

วันที่อนุมัติเห็นชอบ 18 มก 64

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวธรรมา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สาย กม.1-0013 สายบ้านลำบัวถึงบ้านสหกรณ์ ต.คุ้มหัก

ชื่อผู้เสนอราคา/งานก่อสร้าง: อ.หญิงอศศ. จ.สระบุรี วิศวกรรมราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดินคันทาง							
	1.1 งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1.1 งานวางป่าและชุดตอ	ตร.ม.	4,400,000	1.67	7,348.00	1.3062	2.18	9,597.95
2	งานตบ (CLEANING AND GRUBBING)							
	2. งานโครงสร้างทางและผิวจราจร							
	2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
2.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)								
2.1.1.1	งานหินคลุกปรับระดับ(หกลม)	ลบ.ม.	1,540,000	175.51	270,285.40	1.3062	229.25	353,046.78
3	ชุดลิกเนเลีย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม)		30,800,000	83.36	2,567,488.00	1.3062	108.88	3,353,652.82

สำเนาถูกต้อง

ชานนท์ ตระกูลมานิต

18 มกราคม 2564 09:47:56


(นางสาวสุรอรุณา ภาอินทร์)

บริษัทการพัฒน์ชำนาญการ

 หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สาย สน.๑1-0013 สายบางลำบัวถึงบางสหกรณ์ ต.คู่มหัก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: กรุงเทพมหานคร ๑.สระบุรี ๑๖.ศูนย์ปฏิบัติการก่อสร้างรถไฟฟ้า (๑๖๒๑)

กองการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/กองการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.2.1 งานป่นไพรอิมโค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 2.2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรอิมโค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ถนนหรือหินลูกรัง) 2.2.2 งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 2.2.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.2.2.1.1 งานแอสฟัลติกคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	30,800,000	24.07	741,356.00	1.3062	31.44	968,359.20
5	2.2.2.1.1 งานแอสฟัลติกคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) งานชั้นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 3. งานป้ายจราจร 3.1 งานป้ายโครงการ 4. งานเตรียมหมายบนผิวทาง	ตร.ม.	30,800,000	217.99	6,714,092.00	1.3062	284.73	8,769,946.97
6	3.1 งานป้ายโครงการ 4. งานเตรียมหมายบนผิวทาง	ชุด	1,000	4,840.00	4,840.00	1.3062	6,322.00	6,322.00

สามารถส่ง

18 มกราคม 2564 09:47:56

[Signature] *[Signature]* *[Signature]*
(นางสาวอุวรรณดา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอกอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สาย กม.1-0013 ตำบลบ้านไร่กิ่งบ้านสหกรณ์ ต.กุ่มหัก
 ๑. หนองแค ๑. สระบุรี ๒. ต.ชัยวิชัย ๓. ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	4.1 งานสีเทอรูมโพลาลัสติก ขาว, เหลือง	ตร.ม.	990,000	290.00	287,100.00	1.3062	378.79	375,010.02
8	4.2 งาน RUMBLE STRIPS	ตร.ม.	52,500	450.00	23,625.00	1.3062	587.79	30,858.97
9	4.3 งานเส้นหยุ่ต	ตร.ม.	.870	290.00	252.30	1.3062	378.79	329.55
รวมราคากลาง								13,867,124.26





สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณภา ภาณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สาย กม.๑1-๐๐13 สายบ้านลำบัวถึงบ้านสหกรณ์ ต.คุ้มหัก อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



(มานิช ชูศรีจันทร์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(บรรจง ปิ่นสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชานนท์ ตระกูลมานิต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวยุวธรรมทา ภาอิ)
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

ชานนท์ ตระกูลมานิต

18 มกราคม 2564

8-1-64



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร. 0-3621-2543

ที่ สบ 51005/ A.2

วันที่ 7 มกราคม 2564

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

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

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความเห็นชอบ แบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจ้งกองพัสดุและทรัพย์สิน เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....
(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบโครงการฯ ดังกล่าว

ลงชื่อ.....
(นายบรรจง ปิ่นสุวรรณ)
นายช่างโยธาอาวุโส

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....
(นายชานนท์ ตระกูลมานิต)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

ความเห็นของนายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรัตนา ราชย์)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
โดยวิธี Pavement In - Place Recycling สาย สป.ถ1-0013 สายบ้านลำบัว-บ้านสหกรณ์
ต.กุ่มหัก อ.หนองแค จ.สระบุรี
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ชื่อโครงการ

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

2. วัตถุประสงค์

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

3. รายละเอียดโครงการ

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

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

4. งบประมาณ

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

5. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 5.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 5.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 5.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 5.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

/ 5.5 ไม่เป็น...

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุรธมา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

5.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

5.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

5.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

5.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

5.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

5.10 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น 5 ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป คุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

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

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

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

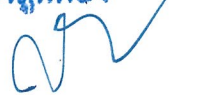
5.14 ผู้ยื่นเสนอราคาควรมีโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ซึ่งตั้งอยู่ในสายทางที่ก่อสร้าง หากจำเป็นอาจตั้งอยู่นอกสายทางภายในระยะทางขนส่ง 80 กิโลเมตร หรือใช้ระยะเวลาขนส่งไม่เกิน 2 ชั่วโมง หรือตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเห็นชอบ ทั้งนี้เพื่อให้ความสามารถควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตได้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

5.15 ผู้ยื่นข้อเสนอ หากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำช่างควบคุมงานและวิศวกรผู้ควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างฯ



5.14 ผู้ยื่นข้อเสนอ...

สำเนาถูกต้อง



(นางสาววรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

5.16 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือ โรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด ภายหลังจากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 90 วัน

7. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

8. การแบ่งงวดงาน

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

งวดที่ 1 คิดเป็นเงินร้อยละ 20 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

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

งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) คิดเป็นร้อยละ 80 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- งาน Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)
 - งานทางเชื่อม
 - งานติดตั้งป้ายโครงการแล้วเสร็จ
 - งานสีเทอร์โมพลาสติก ,งาน RUMBLE STRIPS แล้วเสร็จ
 - เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย, ติดตั้งเครื่องหมายจราจร, ป้ายโครงการหรือให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่ เรียบร้อยแล้ว
- (กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 60 วัน)

9. คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

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

10. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า k)

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

/ สุตกรการ...



สำเนาถูกต้อง




(นางสาวยุธรรมดา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ


สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า K ดังนี้


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

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

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

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

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

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

สำเนาถูกต้อง


(นางสาวยุวเรศดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ