



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง สายเลียบบคลองส่งน้ำ ๗L ต.บ้านยาง อ.เสาไห้
จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง สายเลียบบคลองส่งน้ำ ๗L ต.บ้านยาง อ.เสาไห้ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๗๖๙,๖๔๔.๑๖ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนหกหมื่นเก้าพันหกร้อยสี่สิบบาทสิบหกสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) จำนวน ๑ โครงการ
สายเลียบบคลองส่งน้ำ ๗L ต.บ้านยาง อ.เสาไห้ จ.สระบุรี
ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒,๐๑๕ เมตร ไม่มี
ไหล่ทาง หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า
๑๐,๐๗๕ ตารางเมตร ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วน
จังหวัดสระบุรี ที่ ๑๔/๖๕

สำเนาถูกต้อง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

นางสาวณภาพัช แสงทรัพย์

(นางสาวณภาพัช แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

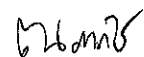
ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

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

สำเนาถูกต้อง

ประกาศ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)

(นายธนกฤต อัคระสัมปณณะ)

นักวิชาการพัฒนากิจการ

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๖/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง สายเลียบบคลองส่งน้ำ ๗L ต.บ้านยาง อ.เสาไห้ จ.

สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง สายเลียบบคลองส่งน้ำ ๗L ต.บ้านยาง อ.เสาไห้ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) สายเลียบบคลองส่งน้ำ ๗L ต.บ้านยาง อ.เสาไห้ จ.สระบุรี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒,๐๑๕ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๗๕ ตารางเมตร ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๔/๖๕ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

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 แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

สำนักงานถูกต้อง

นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์

(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)

นักวิชาการพัฒนาปฏิบัติการ

๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

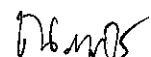
๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

สำเนาถูกต้อง

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น



(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

สำเนาถูกต้อง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

16.๓๗

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(นางสาวณภักข์ แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัฒนาปฏิบัติการ

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชี

เงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายใน ประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการ พาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่ รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับ ถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบ หนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับ มอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

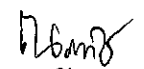
(๓) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อย กว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

สำเนาถูกต้อง


(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัฒนากิจการ

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแนบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

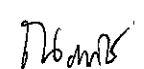
๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

สำนักงาน


(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัฒนาศึกษาปฏิบัติ

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้จ่ายที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้
จำนวน ๒๖๑,๒๕๐.๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นหนึ่งพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๒๖๓๙

(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)

นักวิชาการพัฒนากิจการ

๕.๒ หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจคำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราพดที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๖ 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 เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสาร

สำนักงานท้องถิ่น

๒๖๓๕

(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

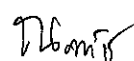
๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวณภาพัช แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิ
วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม
ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง


(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัฒนากิจการ

หนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานดินคันทาง ประกอบด้วย

- งานปรับเกลี่ยแต่งไหล่ทาง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานโครงสร้างทาง ประกอบด้วย

- งานรื้อผิวทางลาดยางเดิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานลงหินคลุกชั้นพื้นทาง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

งานผิวทาง

- งาน Prime Coat, งาน Tack Coat, งานผิว Asphalt Concrete ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย, ติดตั้งเครื่องหมายจราจร, ป้ายโครงการและให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

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 จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่ตนทำขึ้นภายใน

๒๖๓๖
(นางสาวณภักข์ แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ และบัญชีแก้ไขเปลี่ยนแปลงค่าชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แก้ไขเปลี่ยนแปลงครั้งที่ ๑ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ และบัญชีแก้ไขเปลี่ยนแปลงค่าชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แก้ไขเปลี่ยนแปลงครั้งที่ ๑ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่อ งานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

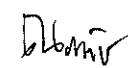
(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธองจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธองให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้


(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้
ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการ
จัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการ
คัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น
ธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด
ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การ
บริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง
ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณี
ที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ
คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตาม
หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่
กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตร
ของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ 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

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและ
ได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อ
เสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.
รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย
๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง/ช่างโยธา

สำเนาถูกต้อง

๒๖๓๖

(นางสาวณภักข แสงทรัพย์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

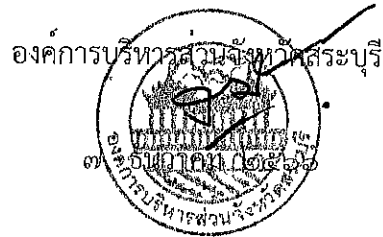
๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว



นางสาวกัญญา

(Signature)

(นางสาวกัญญา แก้วทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายสำรวจ โทร ๐-๓๖๒๑-๒๕๕๓

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๑/๕๙๖๖

วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๘๕๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง สายเลียบคลองส่งน้ำ ๗L ตำบลบ้านยาง อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ตั้งจ่ายไว้ ๕,๒๒๕,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านสองแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้าง ของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรีและพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคา ในท้องถิ่นและหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง จำนวน ๔,๓๖๙,๖๔๔.๑๖.- บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนหกหมื่นเก้าพันหกร้อยสี่สิบสี่บาทสิบหกสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายทศพล พรรคณาวิน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานกรรมการ

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

(นายประยัต สุขเกษม)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

(ลงชื่อ)

(นายภูริทัต กิจเกตุ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(ลงชื่อ)

(นางสาวปัญญชลี ตุ่มสถิตย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ความคิดเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

(นางทิติยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

ความคิดเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นายธนา กิต)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง สายเลียบบคลองส่งน้ำ ๗L ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง สายเลียบบคลองส่งน้ำ ๗L ต.บ้านยาง อ.เสนาห์

2. จ.สระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

5,225,000.00

บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

13 พฤศจิกายน 2566

เป็นเงิน

4,769,644.16

บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทศพล พรรคนาวิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.2 ปัญญชลี ตุ่มสธิติย์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ภูริทัต กิจเกตุ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ทศพล พรรคนาวิน

17 พฤศจิกายน 2566 09:47:00

ดำเนินการถูกต้อง

๒๖๓๖๕

(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง สายเลียบบคลองส่งน้ำ ๗L ต.บ้านยาง อ.เสาชไ้ จ.สระบุรี

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง สายเลียบบคลองส่งน้ำ ๗L ต.บ้านยาง อ.เสาชไ้

2. จ.สระบุรี หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,225,000.00

บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 4,769,644.16

บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทศพล พรคนาวิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.2 บุญยชี ตุ่มสถิตย์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ภูริทัต กิจเกตุ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ภูริทัต กิจเกตุ

08 พฤศจิกายน 2566 14:12:50

สำเนาถูกต้อง

นางสาวณภาพัช แสงทรัพย์

(นางสาวณภาพัช แสงทรัพย์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง สายเลียบคลองส่งน้ำ ๗๑ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (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 งานยางป่าและขุดต่อ							
	1.1.1.1 งานยางป่าและขุดต่อ ขนาดเบ้า (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	2,015.000	1.73	3,485.95	1.3642	2.36	4,755.53
2	2. งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร							
	2.1 งานโครงสร้างทาง							
	2.1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	2.1.1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	25,000	15.50	387.50	1.3642	21.14	528.62
	2.1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1.2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							

เจ้าหน้าที่

นางสาวกนกภักษ์ แสงทรัพย์

นักวิชาการพัฒนาระบบข้อมูล

วันที่ ๒๖/๑๒/๖๖

๐๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ๑๔:๑๓:๐๔

Abey. Sany

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง สายเลียบคลองส่งน้ำ ๗๑ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	2.1.2.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 2.2 งานผิวทาง 2.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.2.1.1 งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	1,576.000	311.51	490,939.76	1.3642	424.96	669,740.02
4	2.2.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	10,030.000	32.51	326,075.30	1.3642	44.35	444,831.92
5	2.2.1.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แท็คโค้ต (TACK COAT) 2.2.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	45.000	14.56	655.20	1.3642	19.86	893.82
6	2.2.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา...ม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	10,030.000	247.93	2,486,737.90	1.3642	338.22	3,392,407.84

สำเนาถูกต้อง

Plmkr

(นางสาวณภากัญ แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ผู้จัดทำ กิจเขต

08 พฤศจิกายน 2566 14:13:04

Abh. Sur Jan 2023

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง สายเลี่ยงคลองส่งน้ำ ๗๑ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	2.2.1.2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	45,000	247.93	11,156.85	1.3642	338.22	15,220.17
8	3. งานป้ายจราจรและงานติดตั้ง							
	3.1 ป้ายจราจร แบบ บ.1	EACH	1,000	4,680.00	4,680.00	1.3642	6,384.45	6,384.45
9	3.2 ป้ายจราจร แบบ บ.3 - บ.55	EACH	1,000	2,810.00	2,810.00	1.3642	3,833.40	3,833.40
10	3.3 งานสัญญาณไฟจราจร (พลังงานแสงอาทิตย์) พร้อมป้าย ต.1 - ต.27, ต.31 - ต.56, ต.58 - ต.60, ต.75	EACH	1,000	15,260.00	15,260.00	1.3642	20,817.69	20,817.69
	4. เครื่องหมายบนผิวทาง							
11	4.1 งานสีเทอร์โม สีเหลือง + สีขาว	ตร.ม.	454,000	290.00	131,660.00	1.3642	395.61	179,610.57
12	4.2 งาน RUMBLE STRIPS	ตร.ม.	37,800	460.00	17,388.00	1.3642	627.53	23,720.70
13	4.3 งานเส้นหยุด	ตร.ม.	.750	290.00	217.50	1.3642	395.61	296.71
	5. งานป้ายโครงการ							
14	5.1 ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	EACH	1,000	4,840.00	4,840.00	1.3642	6,602.72	6,602.72

ผู้จัดทำ กิจเขต

08 พฤศจิกายน 2566 14:13:04

(นางสาวณัฏฐาภักษ์ แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัฒนาระบบข้อมูล

สำเนาถูกต้อง

Abner Sam

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง สายเลียบคลองส่งน้ำ ๗๒ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

รวมราคากลาง	4,769,644.16
-------------	--------------



สำเนาถูกต้อง

ปัทมา

(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

นายน : [Signature]

ผู้จัดทำ กิจเกตุ

08 พฤศจิกายน 2566 14:13:04

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

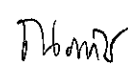
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากโครงการโครงสร้างถนนลาดยาง สายเลี่ยงคลองสงนา ๗.๒ ต.บ้านยาง อ.เสาชไ้ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


(ปัญชาติ ตุมสทิษฐ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



สำเนาถูกต้อง


(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายสำรวจ โทร. ๐-๓๖๒๑-๒๕๕๓

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๑/๔๖๐๔

วันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๙๕๔/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง สายเลียบบคลองส่งน้ำ ๗L ตำบลบ้านยาง อำเภอเสนาให้ จังหวัดสระบุรี ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ หน้า ๔๐๐ และบัญชีแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แก้ไขเปลี่ยนแปลงครั้งที่ ๑ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๒๒๕,๐๐๐.-บาท (ห้าล้านสองแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ แบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายทศพล พรคนาวิน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเอกชัย นิลละออง)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภูริทัต กิจเกตุ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นของผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เพื่อโปรดพิจารณา

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็นของผู้ชำนาญการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

(นายสรารัฐ อินสุข)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ความคิดเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

อนันต์

(นายธนภุต อัดทะสัมปณณะ)

(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง สายเลียบคลองส่งน้ำ ๗L ตำบลบ้านยาง อำเภอเสนาห์ จังหวัดสระบุรี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านยาง ขอรับการสนับสนุนให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ดำเนินโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง สายเลียบคลองส่งน้ำ ๗L ตำบลบ้านยาง อำเภอเสนาห์ จังหวัดสระบุรี เนื่องจากสภาพเดิมเป็นถนนลูกรัง ผิวทางชำรุดเสียหายเป็นหลุมเป็นบ่อตลอดสายทาง ส่งผลให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อนในการใช้เส้นทางสัญจรไป-มา เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่สามารถใช้เส้นทางได้อย่างสะดวก ปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน จึงจำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้างถนนสายดังกล่าวนี้

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมาเนื่องจากสภาพผิวจราจรเสียหาย

๒. เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่ต้องการขนส่งสินค้าทางการเกษตร สินค้าทั่วไปออกไปจำหน่าย

๓. เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต

๔. เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมเมือง สังคมชนบท

๕. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๕.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๕.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๕.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๕.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๕.๗ เป็น นิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๕.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๕.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณภักข์ แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัฒนาศักยภาพ

/๕.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับ...

๕.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภท หลักเกณฑ์ คุณสมบัติทั่วไป คุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้ งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๕.๑๑ ผู้ยื่นเสนอราคาควรมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Mixing plant) ระยะ ขนส่งจากโรงงานผสมถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง ต้องมีระยะทางไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร และต้องมีกำลังการผลิต (Rated Capacity) ไม่น้อยกว่า ๖๐ ตันต่อชั่วโมง หรือตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเห็นชอบ ทั้งนี้เพื่อให้ ความสามารถควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตได้ และเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น มทผ. ๒๓๐-๒๕๖๒ (หรือระยะทางไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร โดยอนุโลมตามมาตรฐานทางหลวงชนบท มทข. ๒๓๐- ๒๕๖๓)

๕.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอ หากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำวิศวกรโยธาควบคุมงานและช่าง โยธาควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับฯ ก่อน เข้าดำเนินการก่อสร้าง

๕.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

๕.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง ทั้งหมดตามสัญญา และคู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่า วัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก ๑) โดยส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๔. รายละเอียดโครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยาง สายเลียบบคลองส่งน้ำ ๗L ตำบลบ้านยาง อำเภอเสนาห์ จังหวัดสระบุรี ขนาดผิวจราจร กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒,๐๑๕ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๗๕ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีที่ ๑๔/๖๕)

๕. กำหนดระยะเวลาส่งมอบ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ๙๐ วัน

สำเนาถูกต้อง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาตาม เกณฑ์ราคา

๒๖๓๗๘

(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)

นักวิชาการปฏิบัติการ

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ หน้า ๔๐๐ และบัญชีแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แก้ไข เปลี่ยนแปลงครั้งที่ ๑ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๒๒๕,๐๐๐.-บาท (ห้าล้าน สองแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๘. งานงวดงานและการจ่ายเงิน

แบ่งจ่ายเป็น ๒ งวด ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการก่อสร้างถนนลาดยาง สายเลียบบคลอง ส่งน้ำ ๗L ตำบลบ้านยาง อำเภอเสนาห์ จังหวัดสระบุรี ตามรายละเอียดที่กำหนด/สัญญาจ้าง

[Signature]

/๘. งวดที่ ๑...

งวดที่ ๑ คิดเป็นเงินร้อยละ ๑๐ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จดังรายการต่อไปนี้

งานดินคันทาง ประกอบด้วย

- งานปรับเกลี่ยแต่งไหล่ทาง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานโครงสร้างทาง ประกอบด้วย

- งานรื้อผิวทางลาดยางเดิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานลงหินคลุกชั้นพื้นทาง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน)

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ ๙๐ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จดังรายการต่อไปนี้

งานผิวทาง

- งาน Prime Coat , งาน Tack Coat งานผิว Asphalt Concrete ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย, ติดตั้งเครื่องหมาย

จราจร, ป้ายโครงการและให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน)

๙. อัตราค่าปรับ การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า k)

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราค่าปรับตายตัวระหว่างร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาจะนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไขหลักเกณฑ์สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

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

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

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

๑๐. การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา ๒ ปีนับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายทศพล พรรคนาวิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเอกชัย นิลละออง)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภูริทัต กิจเกตุ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

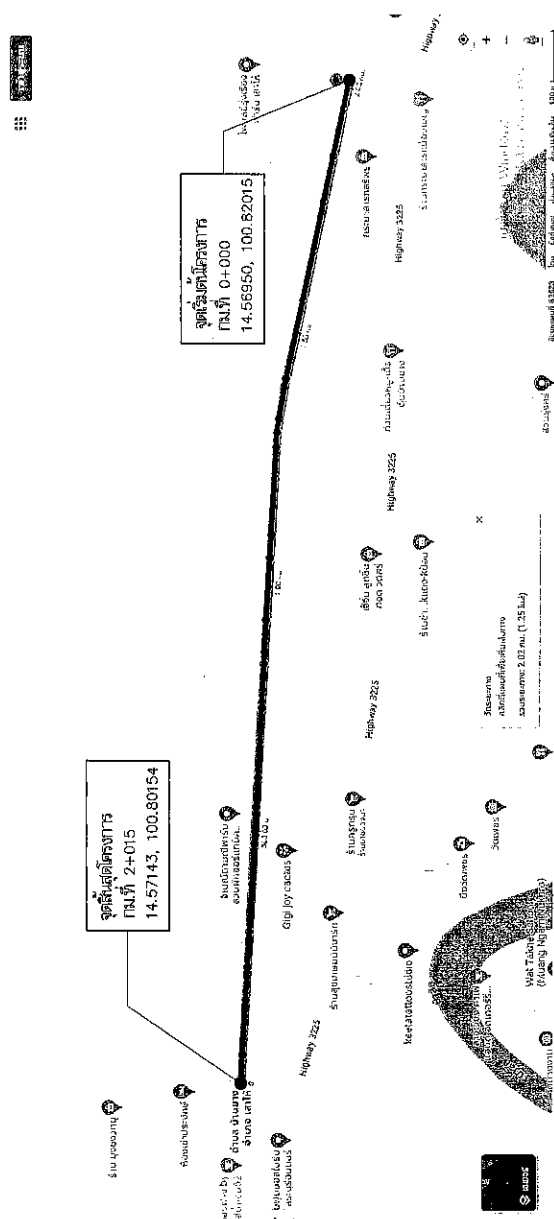
สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง สายเลียบคลองส่งน้ำ ๗๕
ตำบลบางยาง อำเภอเสนาห์ จังหวัดสระบุรี



ลำดับ	รายการ	หมายเหตุ
1.	แอสฟัลต์, รอยฉะฉิน, สลัก	
2.	ทรายถม	
3.-4.	รูบดอัดผิว Asphaltic concrete, มีผิวรับน้ำหนัก	
5.-6.	รูแบบคอนกรีต	

[illegible]

สำเนาถูกต้อง
 ๗๖๓๕
 (นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)
 นักวิชาการพัฒนาปฏิบัติการ

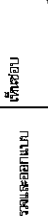
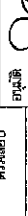
[illegible]

นิพนธ์
(นางสาวณภาพัช แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัฒนาศึกษาปฏิบัติการ

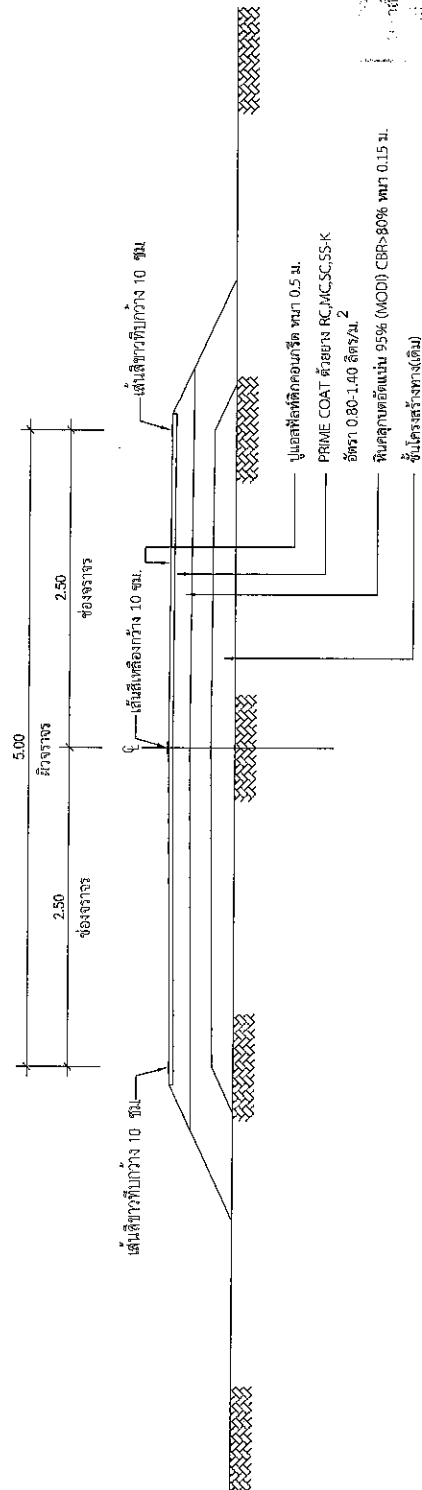
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

16. ความากัสนี้ไม่ได้กำหนดให้เป็นแบบหรือกำหนดให้วัสดุเดิม หรือแสดงขีดจำกัดขึ้น หรือมีปัญหานี้มากล้นล้นหรือเป็นไปตามหลักการข้างที่ 1 ให้ทำงานและดำเนินการตามข้อที่ 15 ของกรมการก่อสร้าง
17. ผู้รับจ้างจะต้องมีการป้องกันอย่างอื่นที่จำเป็นอีก อาจเป็นได้จากการกำหนดขึ้นว่าผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการความปลอดภัยในการป้องกันอย่างอื่นที่จำเป็นอีก อาจเป็นได้จากการกำหนดขึ้นว่าผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการป้องกันอย่างอื่นที่จำเป็นอีก อาจเป็นได้จากการกำหนดขึ้นว่าผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการป้องกันอย่างอื่นที่จำเป็นอีก
18. ผู้รับจ้างจะต้องป้องกันอย่างอื่นที่จำเป็นอีก อาจเป็นได้จากการกำหนดขึ้นว่าผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการป้องกันอย่างอื่นที่จำเป็นอีก
19. ผู้รับจ้างจะต้องป้องกันอย่างอื่นที่จำเป็นอีก อาจเป็นได้จากการกำหนดขึ้นว่าผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการป้องกันอย่างอื่นที่จำเป็นอีก
20. ผู้รับจ้างจะต้องป้องกันอย่างอื่นที่จำเป็นอีก อาจเป็นได้จากการกำหนดขึ้นว่าผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการป้องกันอย่างอื่นที่จำเป็นอีก
21. ผู้รับจ้างจะต้องป้องกันอย่างอื่นที่จำเป็นอีก อาจเป็นได้จากการกำหนดขึ้นว่าผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการป้องกันอย่างอื่นที่จำเป็นอีก
22. ผู้รับจ้างจะต้องป้องกันอย่างอื่นที่จำเป็นอีก อาจเป็นได้จากการกำหนดขึ้นว่าผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการป้องกันอย่างอื่นที่จำเป็นอีก

คณะกรรมการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการจากต่ออ้าง				
ตามคำสั่ง ออ.ธ.บ.	954 / 9566			
ลงวันที่	11 มิ.ย. ๒๕๖6			
แนบพร้อมเลขที่	14 / 65			
		ประธานกรรมการ		
		กรรมการ		
		กรรมการ		
		กรรมการ		
		กรรมการ		

 องค์การการศึกษา วิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรม แห่งสหประชาชาติ UNESCO	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ ด้านภาษา อักษร และ วรรณคดี			นายสุวิทย์ วัฒนกุล นายกสมาคมภาษาและวัฒนธรรม	ชื่อมอบ
	แปลฉบับ				นางสาวประภาพร สุขเกษม ผู้ช่วยสอน วิทยาลัย
	รายการประกอบแบบ				นายสุวัฒน์ พงศธรวัฒน์ ผู้อำนวยการศูนย์ภาษาและวัฒนธรรม
	เล่มที่ 2			จำนวนแผ่น	-
เลขที่แบบ		-	แผ่นที่	2	มาตราส่วน Not To Scale

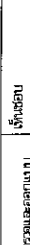
โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง สายเลี่ยงคลองส่งน้ำ 7L
ตำบลบ้านยาง อำเภอเสนาห์ จังหวัดสระบุรี
ระยะทาง 2.015 กิโลเมตร

[illegible]

รูปตัดตามขวาง Asphalt concrete

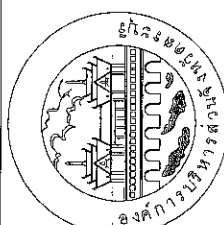
สำเนาถูกต้อง

นันทิ
(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัฒนาปฏิบัติการ

 กระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	โครงการพัฒนาระบบนิเวศน์ทางวิชาการ สู่เป้าหมาย อวตาร ๖		จำนวนแผน 3	จำนวนแผน -	มาตราส่วน Not To Scale	นายสุวิทย์ ธีรพัฒน์ นายสุวิทย์ ธีรพัฒน์ นายสุวิทย์ ธีรพัฒน์ นายสุวิทย์ ธีรพัฒน์ นายสุวิทย์ ธีรพัฒน์	นายสุวิทย์ ธีรพัฒน์ นายสุวิทย์ ธีรพัฒน์ นายสุวิทย์ ธีรพัฒน์ นายสุวิทย์ ธีรพัฒน์ นายสุวิทย์ ธีรพัฒน์	นายสุวิทย์ ธีรพัฒน์ นายสุวิทย์ ธีรพัฒน์ นายสุวิทย์ ธีรพัฒน์ นายสุวิทย์ ธีรพัฒน์ นายสุวิทย์ ธีรพัฒน์
	โครงการพัฒนาระบบนิเวศน์ทางวิชาการ สู่เป้าหมาย อวตาร ๖							
	โครงการพัฒนาระบบนิเวศน์ทางวิชาการ สู่เป้าหมาย อวตาร ๖							
	โครงการพัฒนาระบบนิเวศน์ทางวิชาการ สู่เป้าหมาย อวตาร ๖							
	โครงการพัฒนาระบบนิเวศน์ทางวิชาการ สู่เป้าหมาย อวตาร ๖							

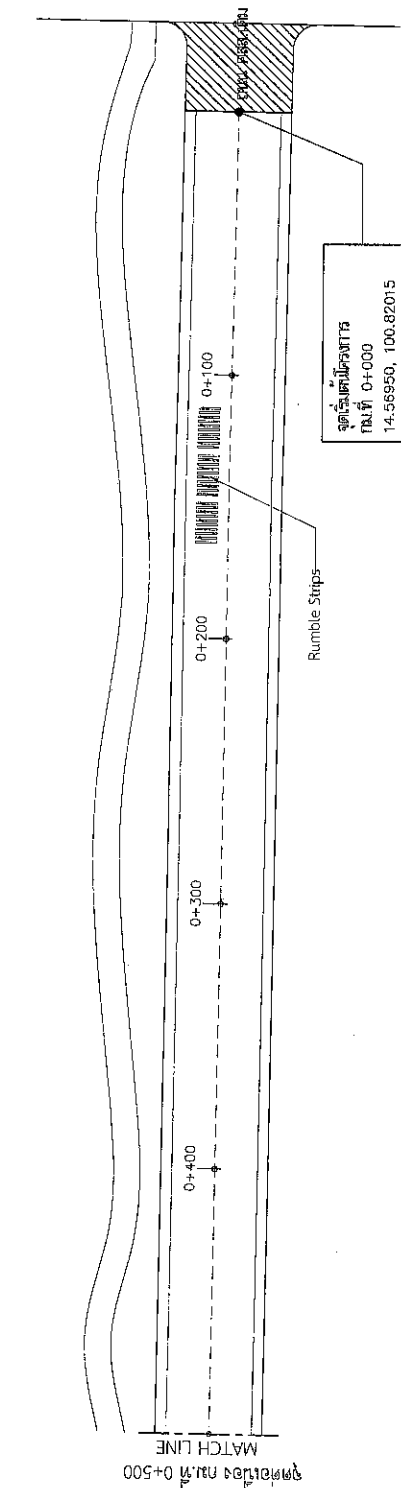
บัญชีปริมาณงาน					บัญชีปริมาณงาน				
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง								
1.1	งานวางปูนรอง (ขนาดเบ)	ตร.ม.	2,015						
2	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
2.1	งานโครงสร้างทาง								
2.1.1	งานฉีดลาดยางเดิม (ผิว AC 5 ซม.)	ตร.ม.	25						
2.1.2	งานติดตั้งหินคลุกใหม่ หนา 15 ซม. (แบบ)	ตร.ม.	1,576						
2.2	งานผิวทาง								
2.2.1	งาน Prime Coat	ตร.ม.	10,030						
2.2.2	งาน Tack Coat	ตร.ม.	45						
2.2.3	งาน Asphaltic Concrete								
	-Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)	ตร.ม.	10,030						
	-Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	ตร.ม.	45						
3	งานป้ายจราจรและงานติดตั้ง								
3.1	ป้ายจราจร แบบ บ.1	ชุด	1						
3.2	ป้ายจราจร แบบ บ.3 - บ.55	ชุด	1						
3.3	งานสัญญาณจราจร (พลังงานแสงอาทิตย์) พร้อมป้าย บ.1-บ.27, บ.31-บ.56, บ.58-บ.60, บ.75	ชุด	1						
4	เครื่องพ่นยาบนผิวทาง								
4.1	งานสีกอร์โม สีเหลือง + สีขาว	ตร.ม.	454						
4.2	งาน RUBBLE STRIPS	ตร.ม.	37.80						
4.3	งานเส้นหยุด	ตร.ม.	0.75						
5	งานป้ายโครงการ								
5.1	ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	ชุด	1						

สำเนาถูกต้อง
ฉ.บ.ท.บ.
(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	โครงการก่อสร้างและปรับปรุงสภาพจราจร ถนนสาย ๑๕๖๖ สระบุรี		นายสุชาติ วัฒนศิริ นายก อบจ.สระบุรี	นายสุชาติ วัฒนศิริ นายก อบจ.สระบุรี	นายสุชาติ วัฒนศิริ นายก อบจ.สระบุรี
	งบประมาณ ๑๕๖๖		นายสุชาติ วัฒนศิริ นายก อบจ.สระบุรี	นายสุชาติ วัฒนศิริ นายก อบจ.สระบุรี	นายสุชาติ วัฒนศิริ นายก อบจ.สระบุรี
	งบประมาณ ๑๕๖๖		นายสุชาติ วัฒนศิริ นายก อบจ.สระบุรี	นายสุชาติ วัฒนศิริ นายก อบจ.สระบุรี	นายสุชาติ วัฒนศิริ นายก อบจ.สระบุรี
	งบประมาณ ๑๕๖๖		นายสุชาติ วัฒนศิริ นายก อบจ.สระบุรี	นายสุชาติ วัฒนศิริ นายก อบจ.สระบุรี	นายสุชาติ วัฒนศิริ นายก อบจ.สระบุรี

วัตถุประสงค์
 - จัดทำโครงการและปรับปรุงสภาพจราจรบนถนนสาย ๑๕๖๖ สระบุรี
 - จัดทำโครงการและปรับปรุงสภาพจราจรบนถนนสาย ๑๕๖๖ สระบุรี

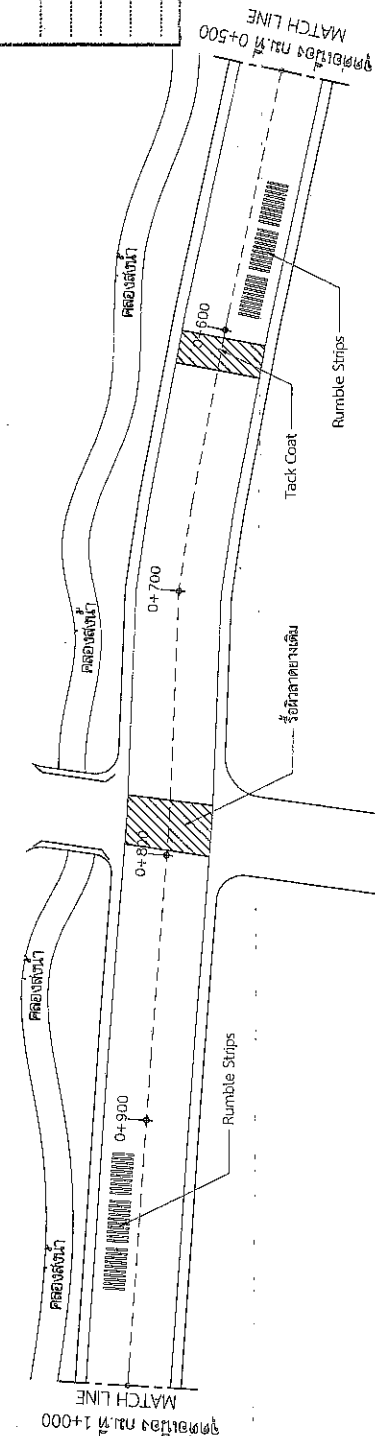
โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง สายเลียบคลองส่งน้ำ 7L
ตำบลบ้านยาง อำเภอเสนาห์ จังหวัดสระบุรี
ระยะทาง 2.015 กิโลเมตร



จุดเริ่มต้นโครงการ
กม.ที่ 0+000
14.56950, 100.82015

คณะกรรมการจัดรูปแบบการจราจร
ตามคำสั่ง อบต.บ. ๑๕๑ / ๑๕๖
ลงวันที่ 14 ส.ค. ๑๕๖๕
นายประจักษ์ งามเกิด
นายก อบต.บ. ๑๕๖๕

นายประจักษ์ งามเกิด
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

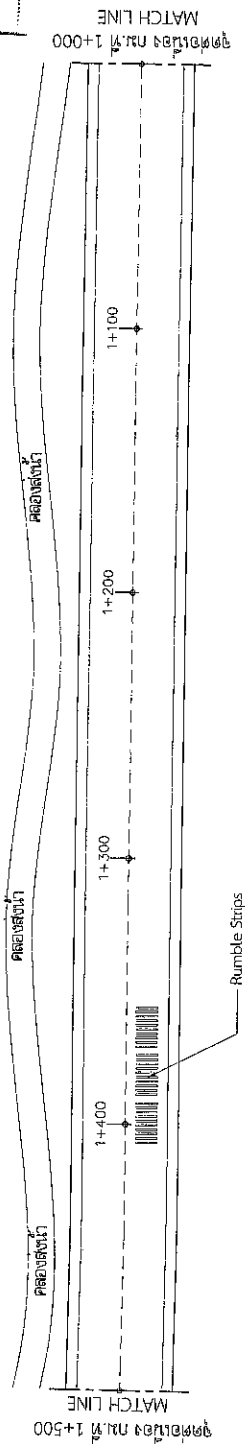
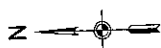


ถ้าเนาถูกต้อง

(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)
นักวิชาการปฏิบัติการ

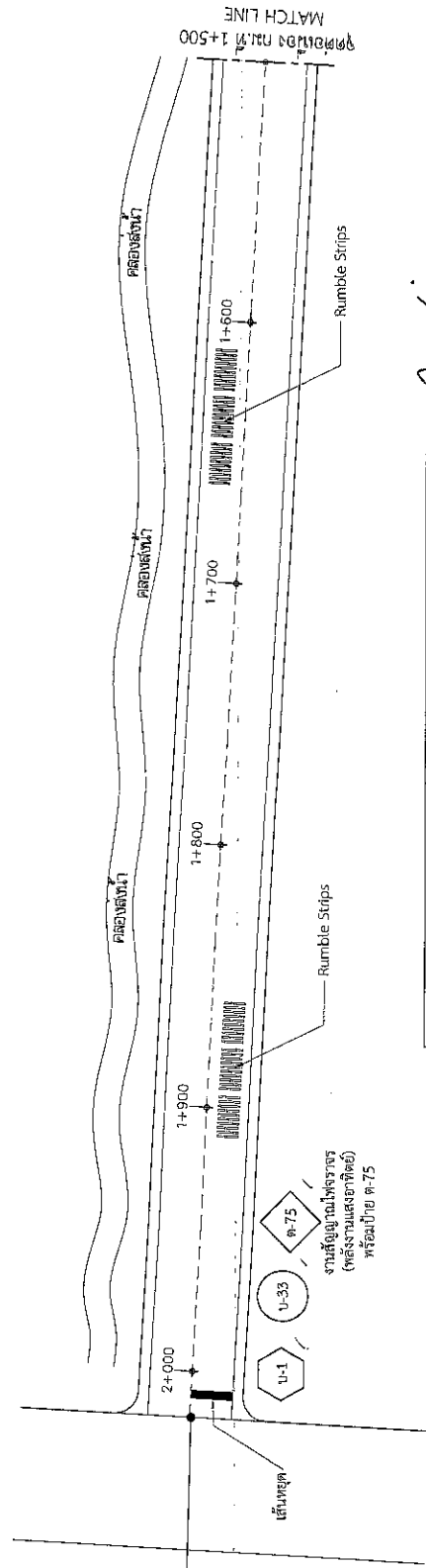
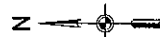
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี กองการวิศวกรรมจราจร	นายประจักษ์ งามเกิด นายก อบต.บ. ๑๕๖๕	นายประจักษ์ งามเกิด นายก อบต.บ. ๑๕๖๕	นายประจักษ์ งามเกิด นายก อบต.บ. ๑๕๖๕
	นายประจักษ์ งามเกิด นายก อบต.บ. ๑๕๖๕	นายประจักษ์ งามเกิด นายก อบต.บ. ๑๕๖๕	นายประจักษ์ งามเกิด นายก อบต.บ. ๑๕๖๕
	นายประจักษ์ งามเกิด นายก อบต.บ. ๑๕๖๕	นายประจักษ์ งามเกิด นายก อบต.บ. ๑๕๖๕	นายประจักษ์ งามเกิด นายก อบต.บ. ๑๕๖๕
	นายประจักษ์ งามเกิด นายก อบต.บ. ๑๕๖๕	นายประจักษ์ งามเกิด นายก อบต.บ. ๑๕๖๕	นายประจักษ์ งามเกิด นายก อบต.บ. ๑๕๖๕

โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง สายเลียบคลองส่งน้ำ 7L
ตำบลบ้านยาง อำเภอเสนาห์ จังหวัดสระบุรี
ระยะทาง 2.015 กิโลเมตร



กรมการช่างเทคนิคการช่าง
034 / 2566
14 ต.ค. ๖๖
10/65

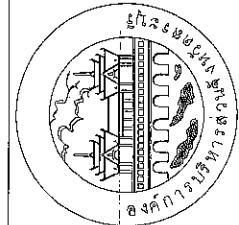
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



จุดสิ้นสุดโครงการ
กม.ที่ 2+015
14.57143, 100.80154

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัฒนากิจการ



โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง สายเลียบคลองส่งน้ำ 7L ตำบลบ้านยาง อำเภอเสนาห์ จ.สระบุรี	นายผู้คิด ภูมิบุตร	สำรวจออกแบบ	เห็นชอบ
	นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์	เขียนแบบ	นายสุรศักดิ์ วัฒนชัย
	นายอดิศักดิ์ พรหมรัตน์	ตรวจสอบ	นายสุรศักดิ์ วัฒนชัย
	นายสุรศักดิ์ วัฒนชัย	ตรวจสอบ	นายสุรศักดิ์ วัฒนชัย
แสดงแบบ	รายการประกอบแบบ	จำนวนแผ่น	มาตราส่วน Not To Scale
แผ่นที่ 6			

ปรับปรุงแก้ไขครั้งที่ 1

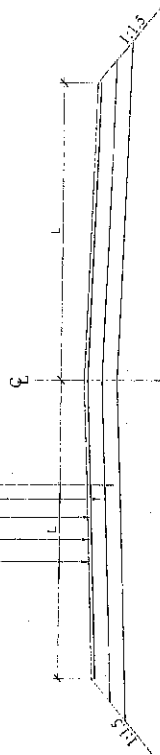
แอสฟัลท์ติกคอนกรีต

PRIME COAT ด้วยยาง RC, MC, SC, SS - K ตามตารางคุณสมบัติของแอสฟัลท์ที่ไร้ธาต. ดัชนี 0.80 - 1.40 ลิตร/ม²

TACK COAT ด้วยยาง RC, RS, -2K ตามตารางคุณสมบัติของแอสฟัลท์ที่ไร้ธาต.

หินคลุกบดอัดแน่น 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY, CBR $\geq$ 80 %

ลูกรังบดอัดแน่น 95 % STANDARD PROCTOR DENSITY, CBR $\geq$ 25 %



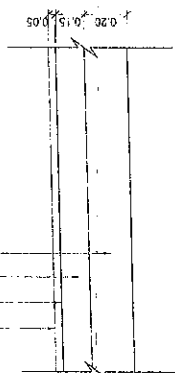
รูปตัดถนน แอสฟัลท์ติก คคอนกรีต

แอสฟัลท์ติกคอนกรีต

PRIME COAT ด้วยยาง RC, MC, SC, SS - K ตามตารางคุณสมบัติของแอสฟัลท์ที่ไร้ธาต. ดัชนี 0.80 - 1.40 ลิตร/ม²

หินคลุกบดอัดแน่น 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY, CBR $\geq$ 80 %

ลูกรังบดอัดแน่น 95 % STANDARD PROCTOR DENSITY, CBR $\geq$ 25 %



รายละเอียด ASPHALTIC CONCRETE

สำเนาถูกต้อง

16/11/65

(นางสาวณภกัช แสงทรัพย์)
นักวิชาการปฏิบัติการ

คณะกรรมการพิจารณาการปรับปรุง
ตามคำสั่ง สบ.ส.บ. 054, 056
ลงวันที่ 14 ต.ค. 2566
แบบแปลนเลขที่ 14/65

นาย... ประธานกรรมการ
นาย... กรรมการ
นาย... กรรมการ
นาย... กรรมการ

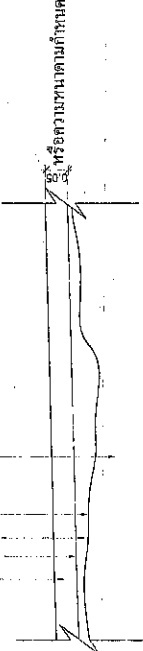
แอสฟัลท์ติกคอนกรีต

TACK COAT ด้วยยาง RC, RS, -2K ตามตารางคุณสมบัติของแอสฟัลท์ที่ไร้ธาต. ดัชนี 0.20 - 0.60 ลิตร/ม²

ปรับระดับด้วย ASPHALTIC CONCRETE ให้ได้ระดับใกล้เคียงที่กำหนดให้

TACK COAT ด้วยยาง RC, RS, -2K ตามตารางคุณสมบัติของแอสฟัลท์ที่ไร้ธาต. ดัชนี 0.20 - 0.60 ลิตร/ม²

ถนนเดิมผิวจราจรลาดยาง

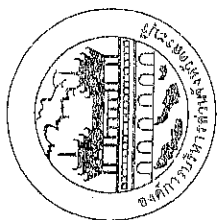


รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALTIC CONCRETE

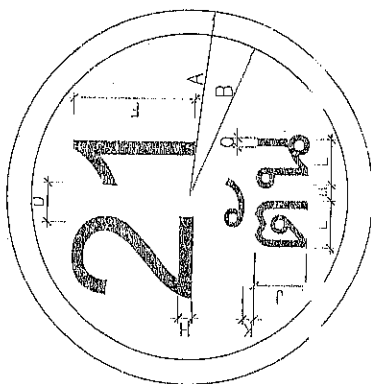
หมายเหตุ

- ปริมาณแอสฟัลท์ที่คำนวณได้เป็นค่าโดยประมาณ
- ปริมาณแอสฟัลท์ที่คำนวณได้เป็นค่าโดยประมาณ ซึ่งขึ้นอยู่กับความหนาแน่นของแอสฟัลท์
- ปริมาณแอสฟัลท์ที่คำนวณได้เป็นค่าโดยประมาณ ซึ่งขึ้นอยู่กับความหนาแน่นของแอสฟัลท์
- ปริมาณแอสฟัลท์ที่คำนวณได้เป็นค่าโดยประมาณ ซึ่งขึ้นอยู่กับความหนาแน่นของแอสฟัลท์

	องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น กรุงเทพมหานคร	แผน ถนนลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE	วิศวกร (นาย... วิศวกร) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	วิศวกร (นาย... วิศวกร) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	วิศวกร (นาย... วิศวกร) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	วิศวกร (นาย... วิศวกร) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	วิศวกร (นาย... วิศวกร) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	วิศวกร (นาย... วิศวกร) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	วิศวกร (นาย... วิศวกร) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	วิศวกร (นาย... วิศวกร) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	วิศวกร (นาย... วิศวกร) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---



C → G



ป้ายจราจร 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.

- แผ่นป้ายเหล็กที่ทำด้วยเหล็กอบแข็งกะสีหนา 1.2 มม.

- พื้นผิวสีเงินของป้าย และตัวอักษรตัวเลขเป็นสีทึบดำหรือสีทึบเงิน

มีความร้อน รายละเอียดของสีพื้นและสีตัวอักษร

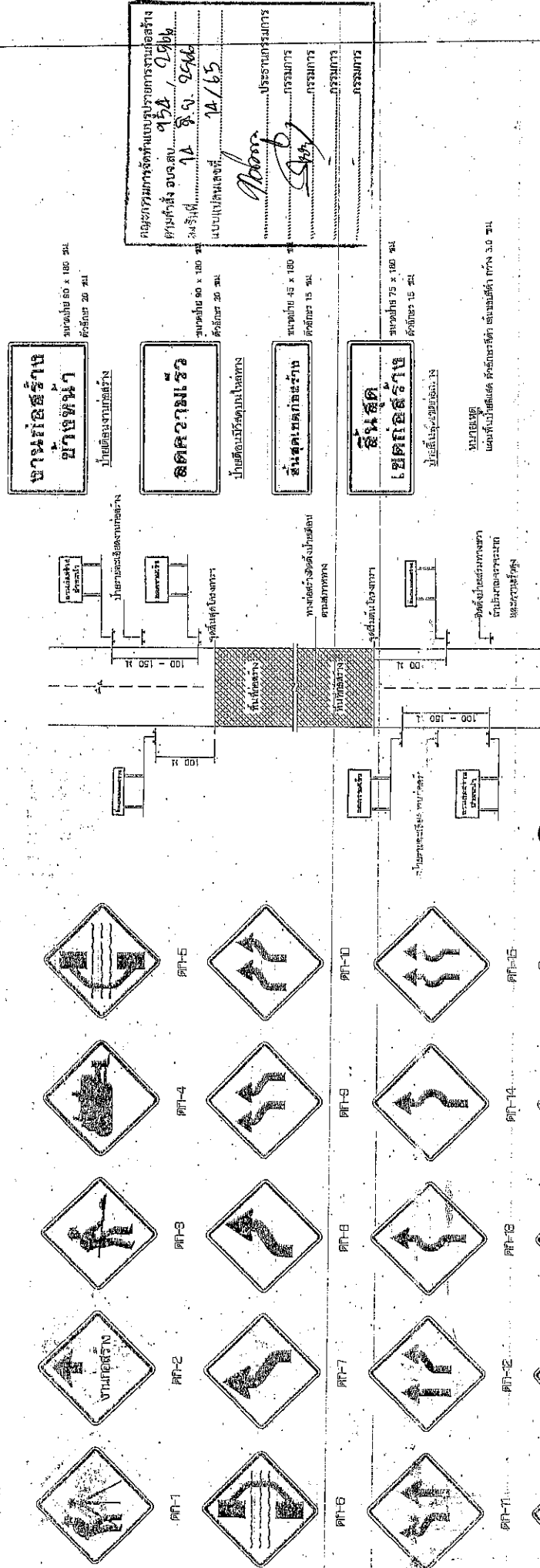
ติดตั้ง จุดเริ่มต้นของโครงการหรือบริเวณใกล้เคียงกับโครงการ

ตำแหน่งที่ตั้ง

ตำแหน่งที่ตั้ง

(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัฒนาศึกษา

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.ส. ๑๕๔ / ๒๕๖๖
วันที่ ๑๔ ต.ค. ๒๕๖๖
แบบแปลนเลขที่ ๑๕/๖๕
นาย..... ประธานกรรมการ
นาย..... กรรมการ
นาย..... กรรมการ
นาย..... กรรมการ



(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัฒนาปฏิบัติการ

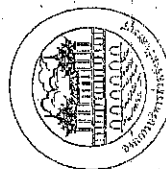
สำเนาถูกต้อง

[illegible]

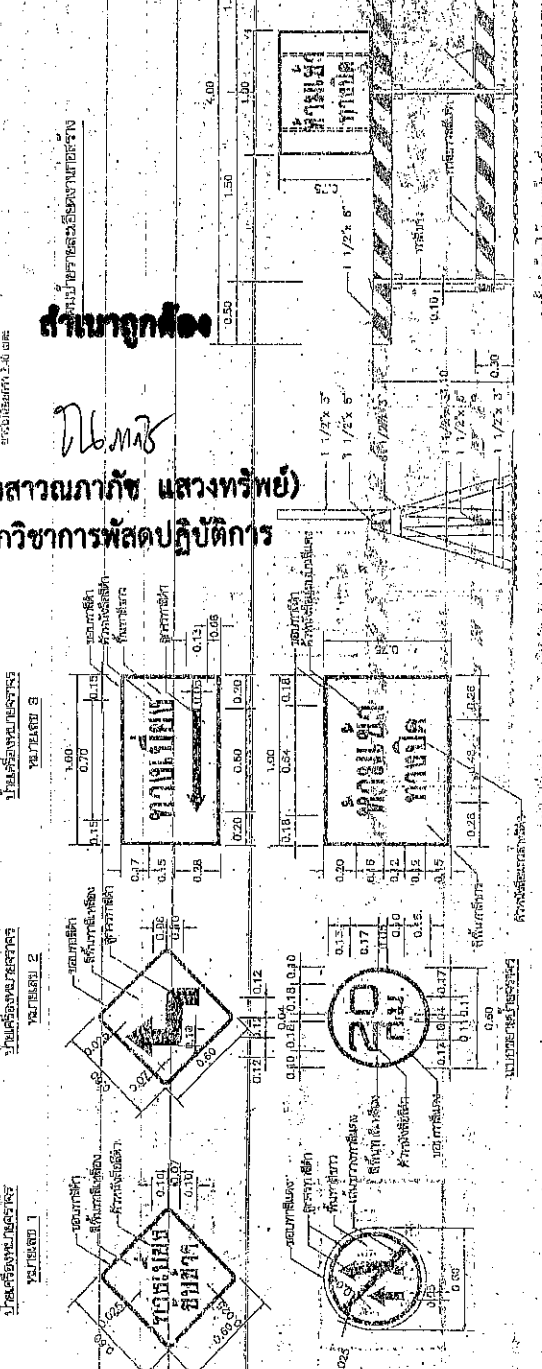
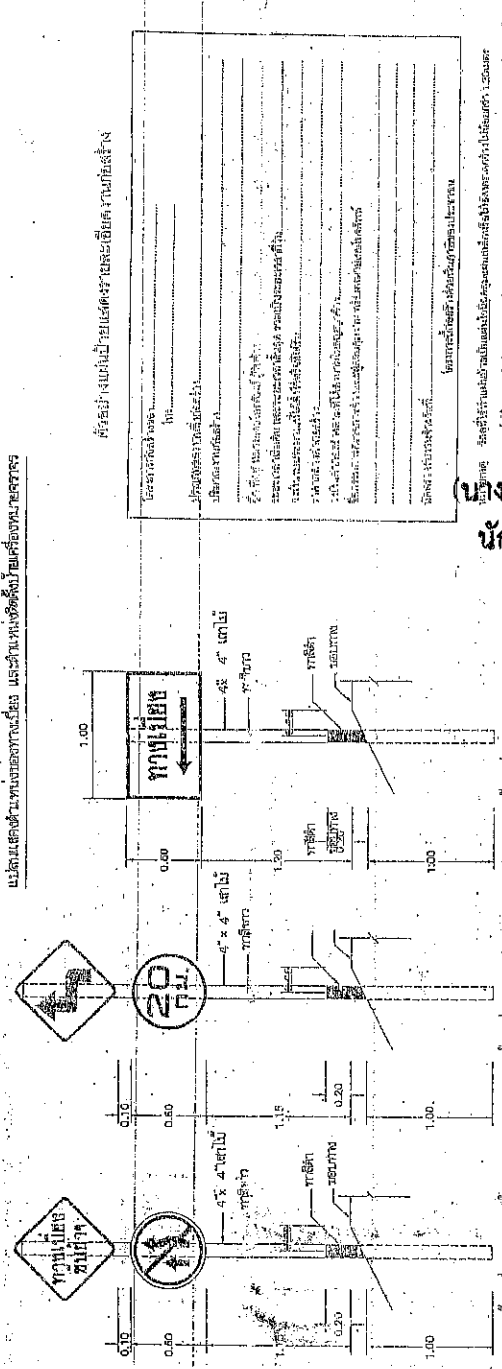
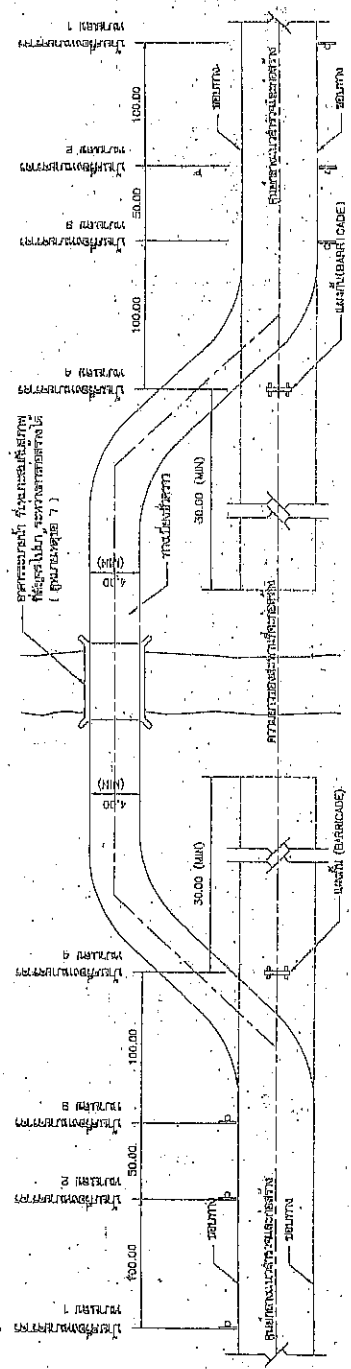
62473

- 1.1. ระยะเวลาการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ : 1 ปี
- 1.2. งบประมาณ 70 ล้านบาท 15-25%จาก 100 บาท
- 1.3. ระยะเวลา 400-700 วัน 50-75%จาก 100 บาท
2. วัตถุประสงค์โครงการ 200 บาท วัตถุประสงค์หลัก 30 บาท
วัตถุประสงค์รอง 30 บาท วัตถุประสงค์รอง 30 บาท
3. วัตถุประสงค์โครงการ 20 บาท วัตถุประสงค์หลัก 30 บาท
4. ระยะเวลา 50 - 60 วัน
- 4.1. วัตถุประสงค์ 10 บาท
- 4.2. วัตถุประสงค์ 10 บาท
- 4.3. วัตถุประสงค์ 10 บาท
- 4.4. วัตถุประสงค์ 10 บาท

ลำดับที่	ชื่อเรื่อง/นาม	วันที่
1	การควบคุม	25/1
2	การควบคุม	25/2
3	การควบคุม	25/3
4	การควบคุม	25/4
5	การควบคุม	25/5
6	การควบคุม	25/6
7-8	การควบคุม	25/7 ถึง 25/8
9-10	การควบคุม	25/9 ถึง 25/10



المجلس الأعلى للدراسات الإسلامية



นางสาวณภาพัช แสงทวีพย์
นักวิชาการพัฒนาศักยภาพ

Д. М. А. Б.

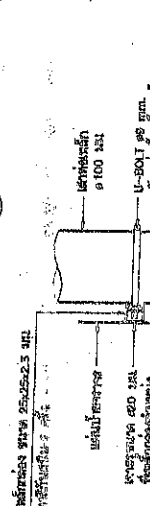
ชื่อและนามสกุล	นาย อภิชาติ ชื่นชูเกียรติ	ตำแหน่ง	กรรมการผู้จัดการบริษัท
เลขที่บัตรประชาชน	954 / 9966	วัน เดือน ปีเกิด	14 มิ.ย. 1966
		วันหมดอายุ	14 / 69
	<i>(Signature)</i>	ประธานกรรมการ	
	<i>(Signature)</i>	กรรมการ	
		กรรมการ	
		กรรมการ	
		กรรมการ	

1. ความเป็นมาของโครงการ : เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรใน
2. วัตถุประสงค์ของโครงการ : เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรใน
3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
4. ระยะเวลาในการดำเนินงาน : ระยะเวลาที่กำหนด
5. งบประมาณ : งบประมาณที่กำหนด
6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ : ผลที่คาดว่าจะได้รับ
7. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
8. ระยะเวลาในการดำเนินงาน : ระยะเวลาที่กำหนด
9. งบประมาณ : งบประมาณที่กำหนด
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ : ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. วัตถุประสงค์ของการศึกษา
2. ขอบเขตของการศึกษา
3. วิธีการศึกษา
4. ผลการวิจัย
5. สรุป
6. ข้อเสนอแนะ
7. บรรณานุกรม
8. ภาคผนวก
9. ภาคผนวก
10. ภาคผนวก

๑. ๒. ๓. ๔. ๕. ๖. ๗. ๘. ๙. ๑๐. ๑๑. ๑๒. ๑๓. ๑๔. ๑๕. ๑๖. ๑๗. ๑๘. ๑๙. ๒๐. ๒๑. ๒๒. ๒๓. ๒๔. ๒๕. ๒๖. ๒๗. ๒๘. ๒๙. ๓๐. ๓๑. ๓๒. ๓๓. ๓๔. ๓๕. ๓๖. ๓๗. ๓๘. ๓๙. ๔๐. ๔๑. ๔๒. ๔๓. ๔๔. ๔๕. ๔๖. ๔๗. ๔๘. ๔๙. ๕๐. ๕๑. ๕๒. ๕๓. ๕๔. ๕๕. ๕๖. ๕๗. ๕๘. ๕๙. ๖๐. ๖๑. ๖๒. ๖๓. ๖๔. ๖๕. ๖๖. ๖๗. ๖๘. ๖๙. ๗๐. ๗๑. ๗๒. ๗๓. ๗๔. ๗๕. ๗๖. ๗๗. ๗๘. ๗๙. ๘๐. ๘๑. ๘๒. ๘๓. ๘๔. ๘๕. ๘๖. ๘๗. ๘๘. ๘๙. ๙๐. ๙๑. ๙๒. ๙๓. ๙๔. ๙๕. ๙๖. ๙๗. ๙๘. ๙๙. ๑๐๐.

- [illegible]

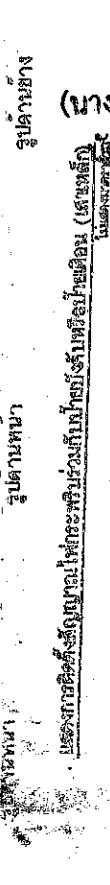


ให้ตรวจวัดระดับปริมาณสารพิษตกค้างในอากาศ ด้วยอุปกรณ์วัดระดับสารพิษตกค้างในอากาศ หรือใช้แผ่นบาง
มาตรวจวัดระดับสารพิษตกค้างได้ โดยต้องปฏิบัติตามข้อควรระวังในการใช้แผ่นบางไปอย่าง
ให้ตรวจวัดในปริมาณที่เหมาะสม ไม่ให้ตรวจวัดในสถานที่ที่มีลมพัดผ่าน หรือตรวจวัดในบริเวณที่มีคน
เดินผ่านไปมา หรือตรวจวัดในบริเวณที่มีเครื่องใช้ไฟฟ้าทำงานอยู่

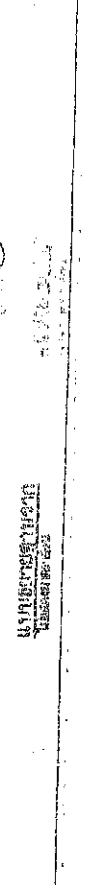
การตรวจวัดด้วยอุปกรณ์วัดระดับสารพิษตกค้างในอากาศ ควรใช้แผ่นบางในจุดสูง
ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทของแผ่นบางที่ใช้ และขึ้นอยู่กับระดับความสูงของแผ่นบาง

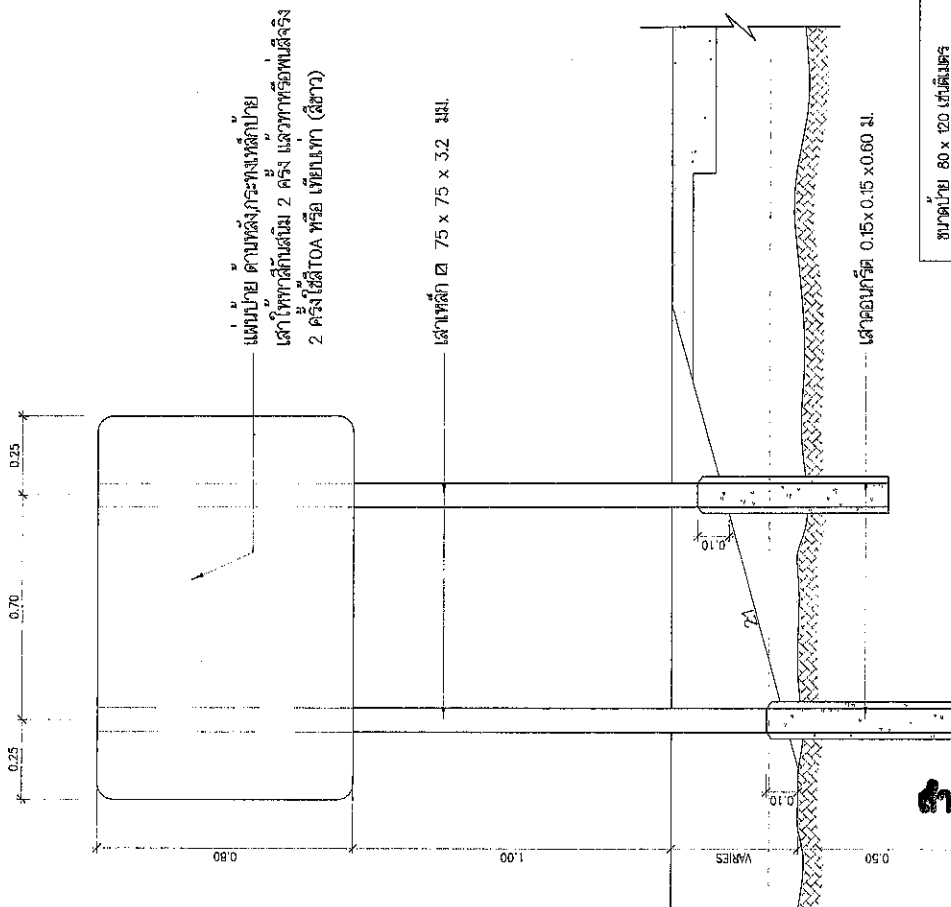
ผู้ปฏิบัติงานควรหลีกเลี่ยงการสูดดมสารพิษตกค้างในอากาศโดยตรง หรือสูดดมสารพิษตกค้างในอากาศ
ที่ปนเปื้อนในอากาศโดยรอบ หรือสูดดมสารพิษตกค้างในอากาศที่ปนเปื้อนในอากาศโดยรอบ

ผู้ที่สูดดมสารพิษตกค้างในอากาศโดยตรง หรือสูดดมสารพิษตกค้างในอากาศที่ปนเปื้อนในอากาศโดยรอบ
หรือสูดดมสารพิษตกค้างในอากาศที่ปนเปื้อนในอากาศโดยรอบ ควรหลีกเลี่ยงการสูดดมสารพิษตกค้างในอากาศโดยตรง
หรือสูดดมสารพิษตกค้างในอากาศที่ปนเปื้อนในอากาศโดยรอบ หรือสูดดมสารพิษตกค้างในอากาศที่ปนเปื้อนในอากาศโดยรอบ



๒๒ มกษ
ณภักข แสงทรัพย์)

[illegible]



ถ้าหากถูกฟ้อง

Blank

(นางสาวณภาภัช แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัฒนาปฏิบัติการ

คำถามหลัง

ขนาดป้าย 80 x 120 เซนติเมตร
วัสดุที่ใช้ ทำด้วยพลาสติกแผ่นใสหรือกระดาษ 1 มม. ความ มอก. 389

แผ่นหลัก 17.5 x 75 x 3.2 มิลลิเมตร
ติดตั้ง จุดเชื่อมต่อแผ่นของโครงสร้างที่บริเวณใต้ผิวยึด
การติดตั้ง โครงสร้าง

หมายเหตุ 1. พื้นป้ายติดตั้งอยู่ใต้แสงสว่างแสงจ้า
2. พื้นป้ายออกแบบใช้สำหรับแสดงข้อความ
3. ไม่ควรใช้วัสดุจากพลาสติกหรือวัสดุจากชนิดอื่นที่
สามารถเปลี่ยนเป็นสีจากแสงจ้า

[illegible]

ตัวอย่างแผนป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โทร 036-211852

ประเภทของงานสิ่งก่อสร้าง.....

ปริมาณงานก่อสร้าง.....

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....

ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลาวัน.....

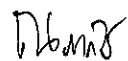
วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ.....

ราคากลางค่าก่อสร้าง.....

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ไดลงนามในสัญญาจ้าง.....

ชื่อกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ส่งมอบงานจำนวนที่..... ตรวจรับงานจำนวนที่.....
โครงการก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน

หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผนป้ายให้ใช้แผ่นไวน์ลวดลุ่มแผ่นสีทึบหรือ ไม่เอ็ดขนาดกว้าง ไม่น้อยกว่า 1.20เมตร
ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง	
ตามคำสั่ง อบ.ส.บ.	๗๕๔ / ๒๕๖๖
ลงวันที่	12 ต.ค. ๒๕๖๔
แบบแปลนเลขที่	14/๖5
	
	ประธานกรรมการ
	กรรมการ
	กรรมการ
	กรรมการ
	กรรมการ

ประเภทป้ายเตือน (ก)

ประเภทป้ายเตือน (ข)

	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԿԱՆԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԿԱՆԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԿԱԶՄԱՆԴԱՐԱՆԻ ՎԵՐԿԱՆՈՒՄԸ	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԿԱՆԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԿԱԶՄԱՆԴԱՐԱՆԻ ՎԵՐԿԱՆՈՒՄԸ	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԿԱՆԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԿԱԶՄԱՆԴԱՐԱՆԻ ՎԵՐԿԱՆՈՒՄԸ
--	---	--	--	--

[illegible]

รูป-61		รูป-72	รูป-73	รูป-74	รูป-75	รูป-76	รูป-77	รูป-78	รูป-79		
รูป-80		รูป-81		รูป-82		รูป-83		รูป-84		รูป-85	



แบบมาตรฐานงานทาง
สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

นายวิชาญ คุ้มภัย

นายวิชาญ คุ้มภัย

(นางสาวณัฏฐ์ แสงทรัพย์)

นักวิชาการเทคนิคปฏิบัติการ

นายวิชาญ คุ้มภัย

นายวิชาญ คุ้มภัย

นายวิชาญ คุ้มภัย

นายวิชาญ คุ้มภัย

นายวิชาญ คุ้มภัย

นายวิชาญ คุ้มภัย

นายวิชาญ คุ้มภัย

นายวิชาญ คุ้มภัย

นายวิชาญ คุ้มภัย

นายวิชาญ คุ้มภัย

นายวิชาญ คุ้มภัย

นายวิชาญ คุ้มภัย

นายวิชาญ คุ้มภัย

นายวิชาญ คุ้มภัย

นายวิชาญ คุ้มภัย

นายวิชาญ คุ้มภัย

นายวิชาญ คุ้มภัย

นายวิชาญ คุ้มภัย

นายวิชาญ คุ้มภัย

นายวิชาญ คุ้มภัย

นายวิชาญ คุ้มภัย

นายวิชาญ คุ้มภัย

นายวิชาญ คุ้มภัย

นายวิชาญ คุ้มภัย

นายวิชาญ คุ้มภัย

นายวิชาญ คุ้มภัย

นายวิชาญ คุ้มภัย

นายวิชาญ คุ้มภัย

นายวิชาญ คุ้มภัย

นายวิชาญ คุ้มภัย

นายวิชาญ คุ้มภัย

นายวิชาญ คุ้มภัย

นายวิชาญ คุ้มภัย

Table with 10 columns (A-J) and 4 rows (1-4) showing numerical data for various categories.

Table with 10 columns (A-J) and 4 rows (1-4) showing numerical data for various categories.

Table with 10 columns (A-J) and 4 rows (1-4) showing numerical data for various categories.

Table with 10 columns (A-J) and 4 rows (1-4) showing numerical data for various categories.

Table with 10 columns (A-J) and 4 rows (1-4) showing numerical data for various categories.

Table with 10 columns (A-J) and 4 rows (1-4) showing numerical data for various categories.

Table with 10 columns (A-J) and 4 rows (1-4) showing numerical data for various categories.

Table with 10 columns (A-J) and 4 rows (1-4) showing numerical data for various categories.

Table with 10 columns (A-J) and 4 rows (1-4) showing numerical data for various categories.

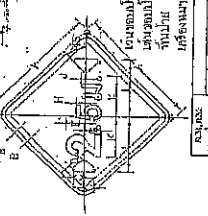
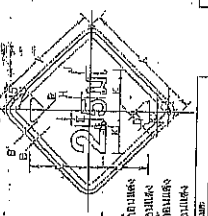
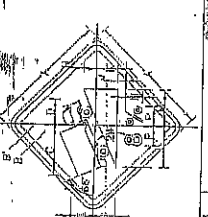
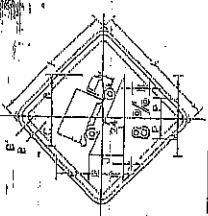
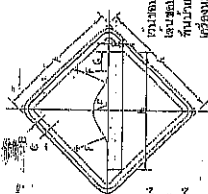
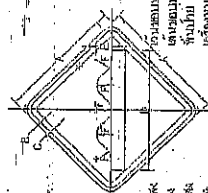
Table with 10 columns (A-J) and 4 rows (1-4) showing numerical data for various categories.

Table with 10 columns (A-J) and 4 rows (1-4) showing numerical data for various categories.

Table with 10 columns (A-J) and 4 rows (1-4) showing numerical data for various categories.

Table with 10 columns (A-J) and 4 rows (1-4) showing numerical data for various categories.

Table with 10 columns (A-J) and 4 rows (1-4) showing numerical data for various categories.



Form with handwritten text and stamps, including a date stamp '14 มิ.ย. 2566' and a signature.

Form with handwritten text and stamps, including a date stamp '14 มิ.ย. 2566' and a signature.

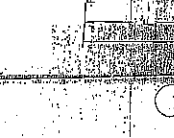
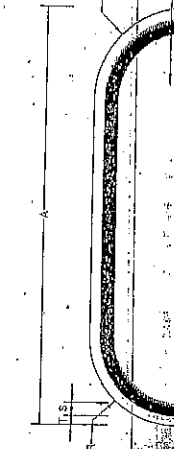
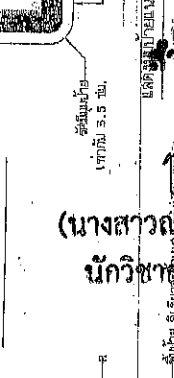
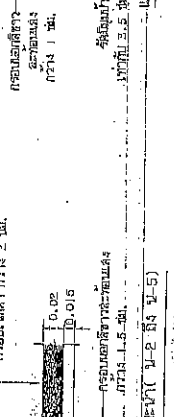
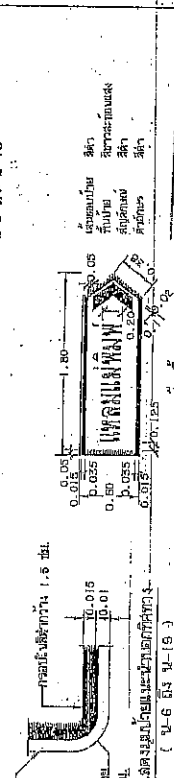
Form with handwritten text and stamps, including a date stamp '14 มิ.ย. 2566' and a signature.

Form with handwritten text and stamps, including a date stamp '14 มิ.ย. 2566' and a signature.

Form with handwritten text and stamps, including a date stamp '14 มิ.ย. 2566' and a signature.

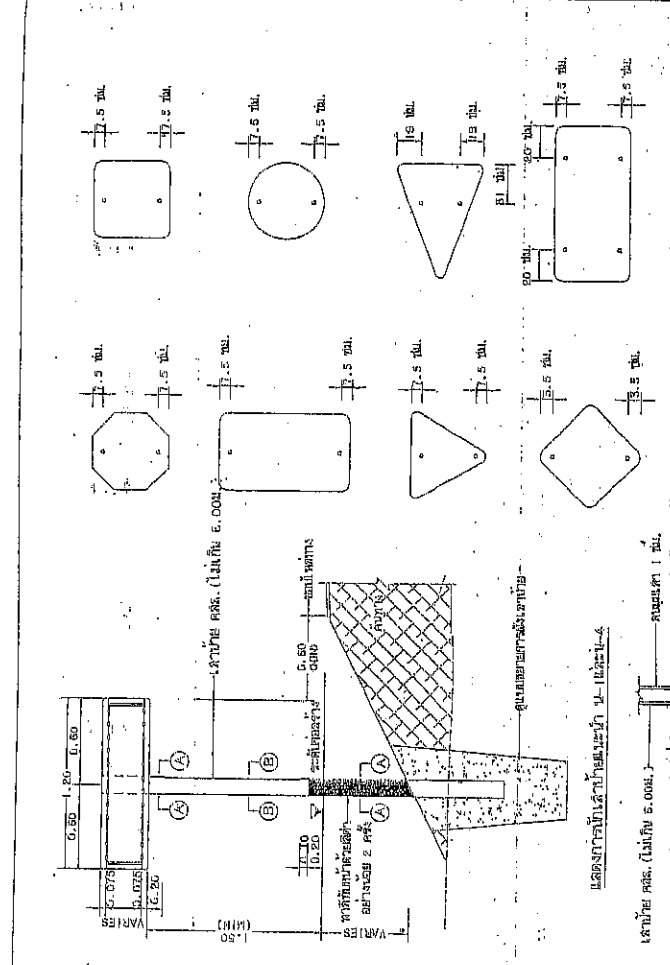
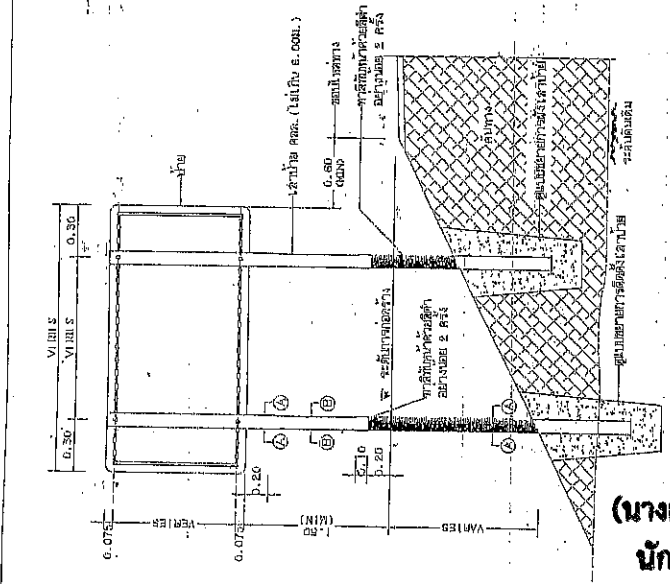
Form with handwritten text and stamps, including a date stamp '14 มิ.ย. 2566' and a signature.

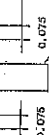
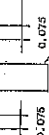
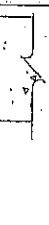
Form with handwritten text and stamps, including a date stamp '14 มิ.ย. 2566' and a signature.

[illegible]

การสังเกตปฏิบัติกา


 ๑๖๓. ๖
 นายหมายดี
 นายหมายดี

[illegible][illegible][illegible]



—เล่าป้าฯ ศศส. (ไม่เก็บ 6.00m.)

แบบเลขที่ ทด-3-109

3-109 48

3-109 48

ข้อกำหนดการวัดค่าการกระจายสีจราจร (Traffic Paint) และวัสดุเคลือบผิวถนน (Thermoplastic) ในด้านเทคนิคดังต่อไปนี้

- วิธีดำเนินการจัดการ
 - การเตรียมผิวพื้น: ผิวจราจรที่จะทำการเคลือบผิวจะต้องสะอาด แห้ง และไม่มีสิ่งสกปรก ฝุ่นผง หรือสิ่งแปลกปลอมอื่นใด และไม่ควรทำในบริเวณที่มีน้ำท่วมขัง หรือมีน้ำค้างแข็ง
 - การวัดอุณหภูมิ: ก่อนที่จะทำการเคลือบผิว ต้องวัดอุณหภูมิของผิวจราจรก่อน และอุณหภูมิของอากาศด้วย
 - การผสมสี: สีจราจรต้องผสมในอัตราส่วนที่กำหนด และต้องผสมให้เข้ากันดี
 - การเคลือบผิว: ใช้เครื่องเคลือบผิวที่สะอาด และต้องเคลือบผิวให้ทั่วถึง
 - การวัดความหนา: วัดความหนาของสีจราจรที่เคลือบผิวด้วยเครื่องมือวัดความหนา
 - การทดสอบ: ทดสอบสีจราจรที่เคลือบผิวด้วยเครื่องมือทดสอบ
- ข้อกำหนดด้านเทคนิค
 - สีจราจร: สีจราจรต้องมีคุณสมบัติในการทนทานต่อการสึกกร่อน และต้องทนทานต่อการขัดถู
 - วัสดุเคลือบผิว: วัสดุเคลือบผิวต้องมีคุณสมบัติในการทนทานต่อการสึกกร่อน และต้องทนทานต่อการขัดถู
 - การวัดความหนา: วัดความหนาของสีจราจรที่เคลือบผิวด้วยเครื่องมือวัดความหนา
 - การทดสอบ: ทดสอบสีจราจรที่เคลือบผิวด้วยเครื่องมือทดสอบ

3. การตรวจสอบคุณภาพการเคลือบผิวสีจราจร

3.1 ความหนา: วัดความหนาของสีจราจรที่เคลือบผิวด้วยเครื่องมือวัดความหนา

3.2 การทดสอบ: ทดสอบสีจราจรที่เคลือบผิวด้วยเครื่องมือทดสอบ

3.3 การทดสอบ: ทดสอบสีจราจรที่เคลือบผิวด้วยเครื่องมือทดสอบ

3.4 การทดสอบ: ทดสอบสีจราจรที่เคลือบผิวด้วยเครื่องมือทดสอบ

3.5 การทดสอบ: ทดสอบสีจราจรที่เคลือบผิวด้วยเครื่องมือทดสอบ

สำนักงานวิศวกรรมจราจร
(นางสาวณภาพักษ์ แสงทรัพย์)
นักวิชาการปฏิบัติการ

รายการ	วัสดุจราจร	วัสดุเคลือบผิวถนน
1. สีจราจร	สีจราจร	วัสดุเคลือบผิวถนน
1.1. สีจราจร	สีจราจร	วัสดุเคลือบผิวถนน
1.2. สีจราจร	สีจราจร	วัสดุเคลือบผิวถนน
2. วัสดุเคลือบผิวถนน	วัสดุเคลือบผิวถนน	วัสดุเคลือบผิวถนน
2.1. วัสดุเคลือบผิวถนน	วัสดุเคลือบผิวถนน	วัสดุเคลือบผิวถนน
2.2. วัสดุเคลือบผิวถนน	วัสดุเคลือบผิวถนน	วัสดุเคลือบผิวถนน
3. วัสดุเคลือบผิวถนน	วัสดุเคลือบผิวถนน	วัสดุเคลือบผิวถนน
3.1. วัสดุเคลือบผิวถนน	วัสดุเคลือบผิวถนน	วัสดุเคลือบผิวถนน
3.2. วัสดุเคลือบผิวถนน	วัสดุเคลือบผิวถนน	วัสดุเคลือบผิวถนน
4. วัสดุเคลือบผิวถนน	วัสดุเคลือบผิวถนน	วัสดุเคลือบผิวถนน
4.1. วัสดุเคลือบผิวถนน	วัสดุเคลือบผิวถนน	วัสดุเคลือบผิวถนน
4.2. วัสดุเคลือบผิวถนน	วัสดุเคลือบผิวถนน	วัสดุเคลือบผิวถนน
5. วัสดุเคลือบผิวถนน	วัสดุเคลือบผิวถนน	วัสดุเคลือบผิวถนน
5.1. วัสดุเคลือบผิวถนน	วัสดุเคลือบผิวถนน	วัสดุเคลือบผิวถนน
5.2. วัสดุเคลือบผิวถนน	วัสดุเคลือบผิวถนน	วัสดุเคลือบผิวถนน

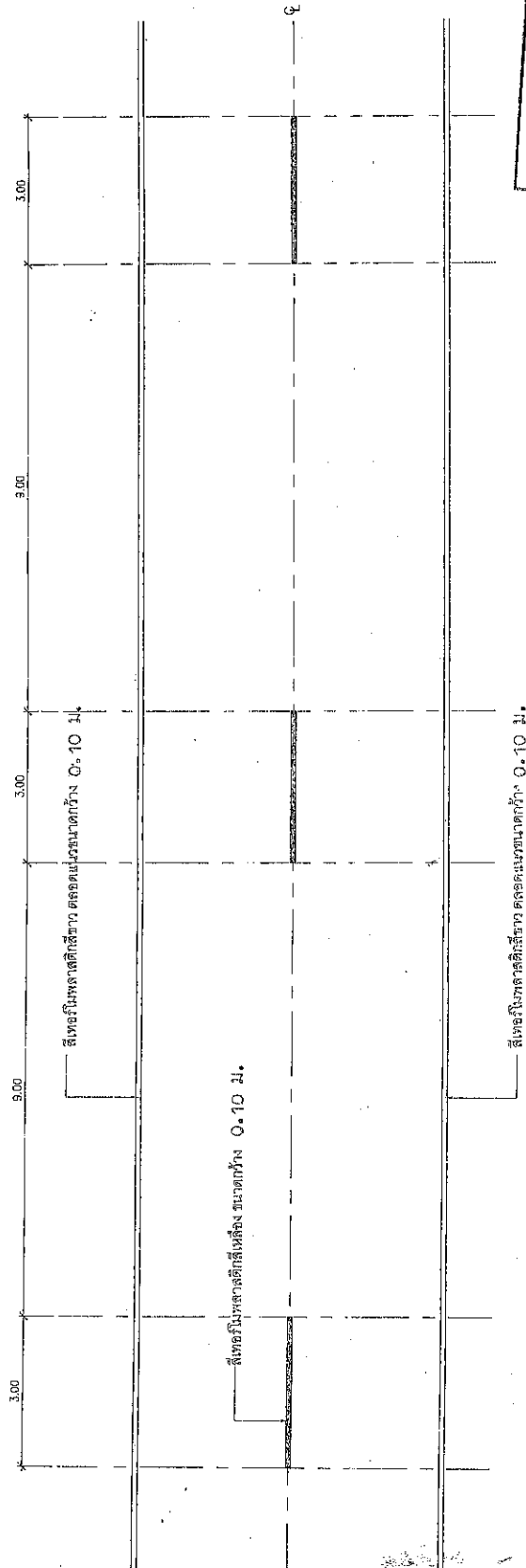
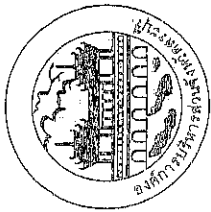
ใบรับรองการตรวจสอบคุณภาพการเคลือบผิวสีจราจร

วันที่: 14 ธันวาคม 2566

สถานที่: กรุงเทพมหานคร

ผู้ตรวจสอบ: [Signature]

ตำแหน่ง: [Signature]



คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนอาคาร
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๔, ๑๕๖๖
ครั้งที่ ๑๔๘๘. ๒๕๖๖
แบบแปลนเลขที่ ๑๔/๖๕

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

สำนักงานก่อสร้าง

นางสาวณภภัส แสงทรัพย์
นักวิชาการทัศนศิลป์ปฏิบัติการ

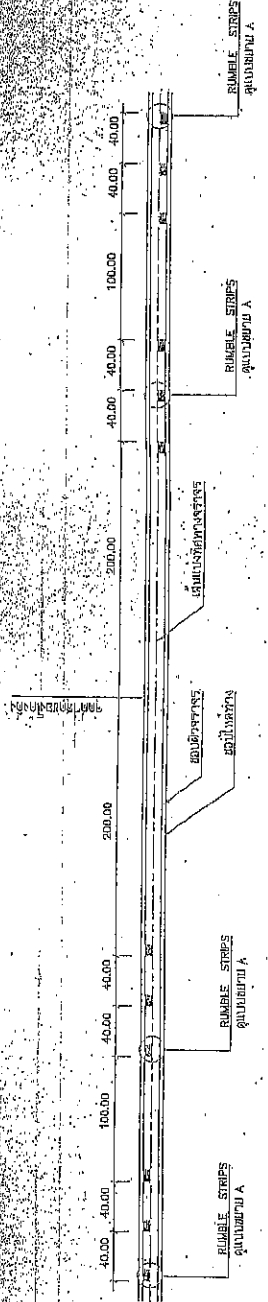
รายการประกอบแบบแปลนอาคาร

1. เส้นแบ่งที่ดินทางราชการ ให้เส้นสี่เหลี่ยมผืนผ้ากว้าง 10 ซม. ที่เส้นกึ่งกลางผิวอาคารเส้นนี้เป็นเส้นสี่เหลี่ยม แบ่งที่ดินของราชการบนรอยทาง 2 ช่องอาคารในบริเวณที่ย่อมให้รถแรงขึ้นหน้ากันได้สองทิศทาง ขนาดความยาวและการเว้นช่องของเส้นแบ่งกำหนดไว้ดังนี้

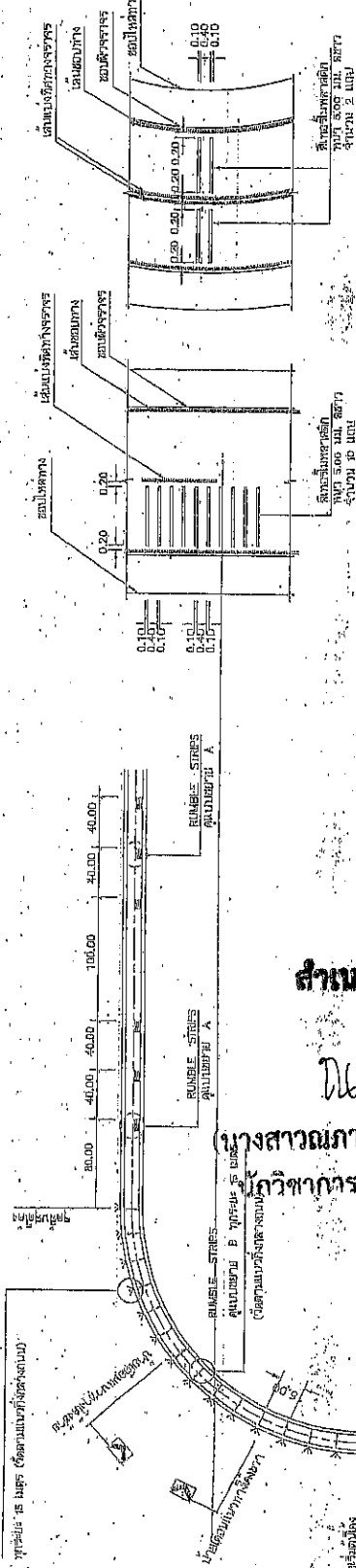
- นอกเขตชุมชน เส้นยาว 3.00 ม. เว้นช่อง 9.00 ม.

- ในเขตชุมชนเป็นแนว 1.00 ม. เว้นช่อง 3.00 ม.

เส้นที่ขีดเป็นเส้นสี่เหลี่ยมให้เขียนเส้นแบ่งที่ดินทางราชการในบริเวณที่ห้ามแบ่งที่ดินเป็นแปลงย่อยได้ ให้เส้นสี่เหลี่ยมกว้าง ๑๐ ซม. ทั้ง 2 ด้าน ตลอดแนว



แบบ RUMBLE STRIPS: ปรากฏการณ์



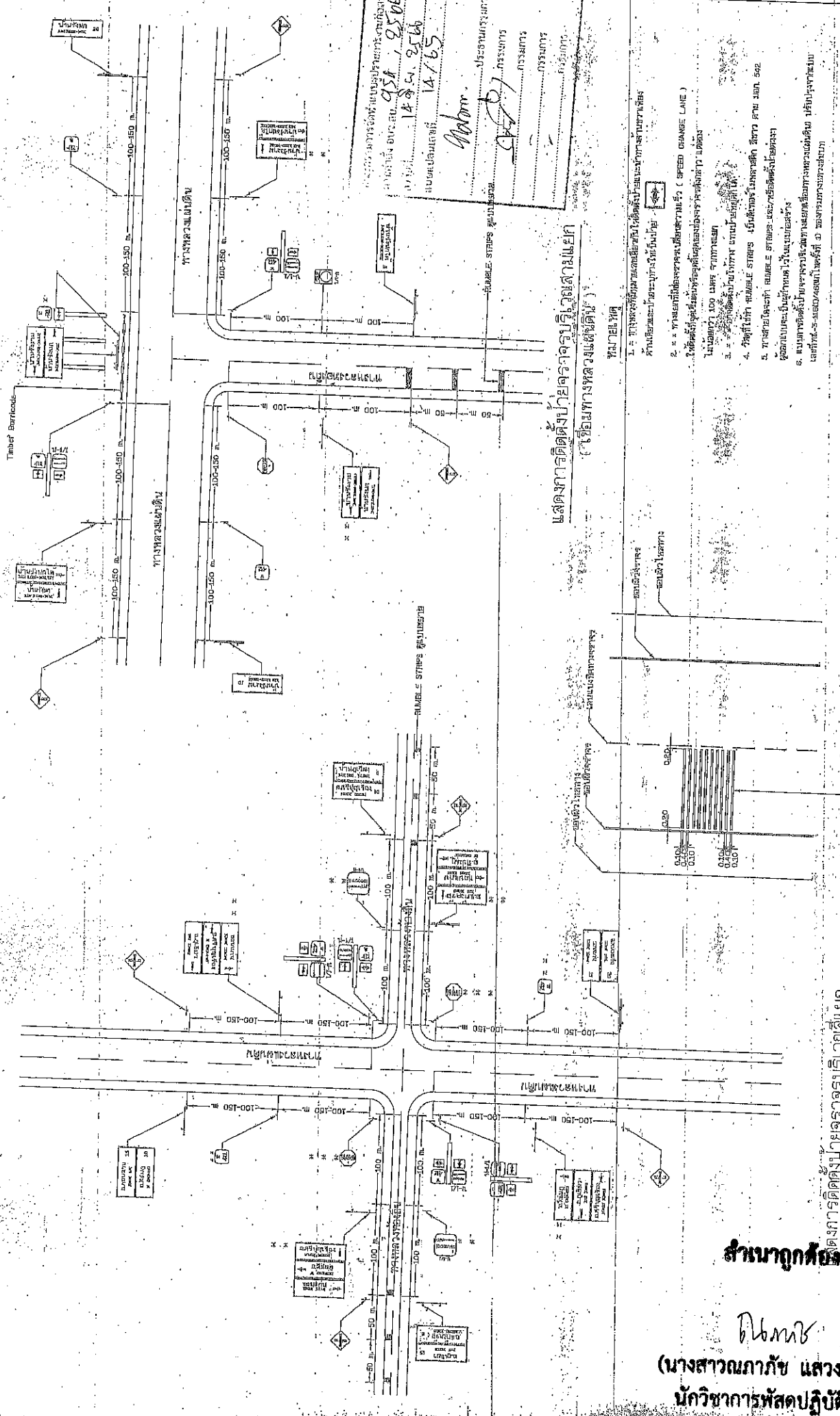
สารานุกรมไทย

16m78
(นางสาวณภากัญ แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



ការងារសង្គម

1. ผลิตจาก วัสดุคุณภาพดีเยี่ยม มีมาตรฐานการผลิต
2. ใช้งานได้ทั้ง HOME STAYS และ รีสอร์ทที่พักอาศัย
3. ทางบริษัทฯ มี HOME STAYS และ รีสอร์ทที่นำผลิตภัณฑ์ไปใช้



แสดงการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก
(เชื่อมทางหลวงแผ่นดิน)

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

	แบบมาตรฐานงานทาง
	สำหรับโครงการก่อสร้างทางหลวง
การติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก	(เชื่อมทางหลวงแผ่นดิน)
แบบเลขที่	ทส-3-116 (1)
หน้า	หน้า 58

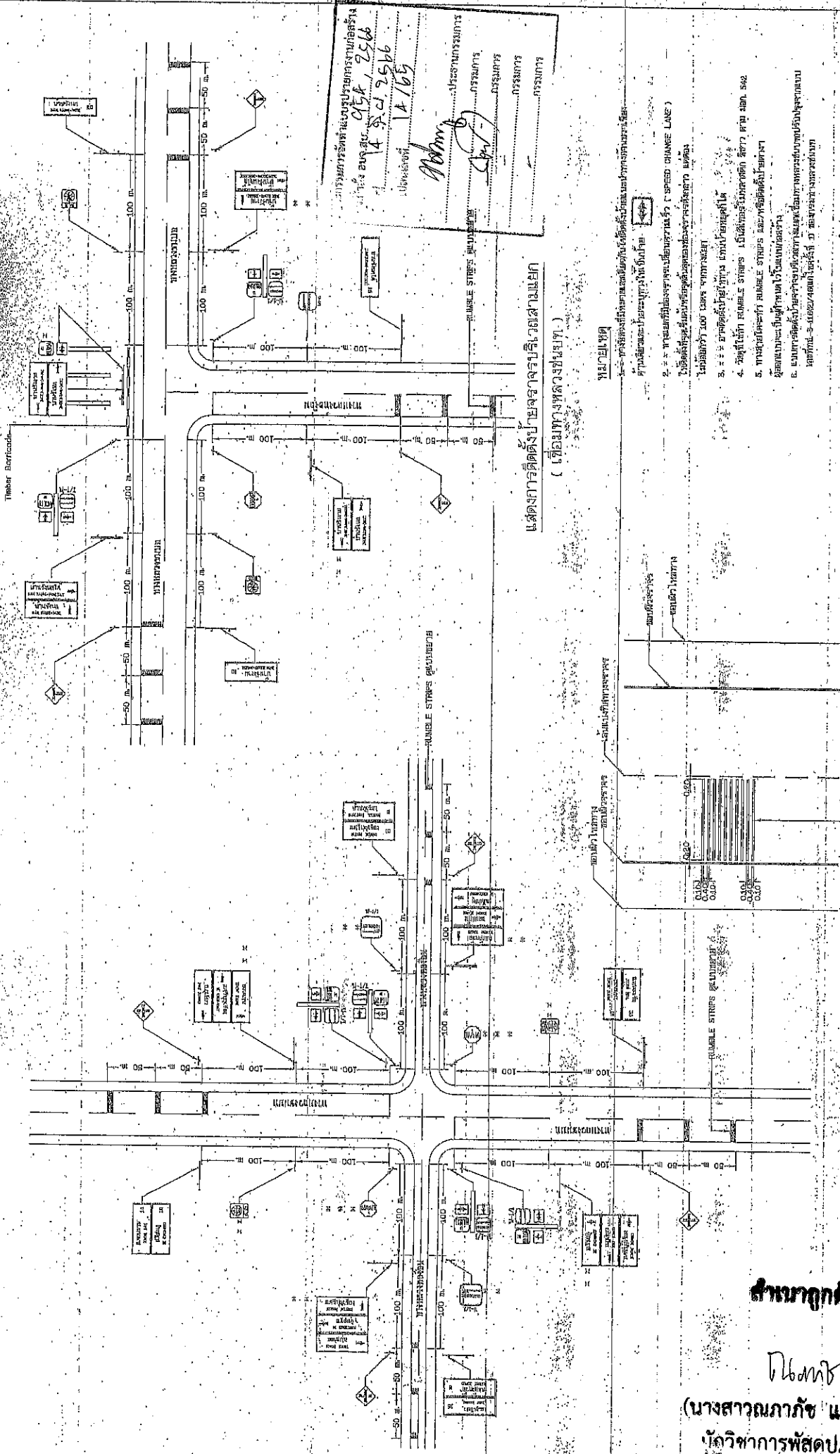
สำเนาถูกต้อง

โอบนช

(นางสาวณภกัษ์ แสงทรัพย์)

นักวิชาการทดสอบปฏิบัติการ

แบบขยาย RUMBLE STRIPS



กรมการขนส่งทางบก
 0154, 2566
 14 ธ.ค. 2566
 14/05
 กรมการขนส่งทางบก
 กรมการขนส่งทางบก
 กรมการขนส่งทางบก
 กรมการขนส่งทางบก

แสดงการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณแยก
 (เชื่อมทางหลวงชนบท)

- หมายเหตุ
1. หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายเทคนิค
 2. หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายเทคนิค
 3. หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายเทคนิค
 4. หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายเทคนิค
 5. หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายเทคนิค
 6. หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายเทคนิค

แสดงการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณแยก
 (เชื่อมทางหลวงชนบท)

นางสาวกนก งาม
 (นางสาวกนก งาม)
 นักวิชาการพัฒนาระบบการจราจร