



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนน คสล. สายคันคลองสายใหม่ เชื่อมต่อเทศบาลตำบลหนองแค บริเวณหมู่ที่ ๑ ต.หนองจรเข้ อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนน คสล. สายคันคลองสายใหม่ เชื่อมต่อเทศบาลตำบลหนองแค บริเวณหมู่ที่ ๑ ต.หนองจรเข้ อ.หนองแค จ. สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคา ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๒๙๗,๒๖๐.๑๘ บาท (แปดล้านสองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยหกสิบบาทสิบแปดสตางค์) โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจัดจ้างตามราคาในวงเงินไม่เกินงบประมาณที่ตั้งไว้ เป็นเงิน ๗,๙๓๘,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ก่อสร้างถนน คสล. สายคันคลองสายใหม่ เชื่อมต่อ จำนวน ๑ โครงการ
เทศบาลตำบลหนองแค บริเวณหมู่ที่ ๑ ตำบลหนองจรเข้
อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี ช่วงที่ ๑ ขนาดผิวจราจร
กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๓๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
ไหล่ทางลูกรังตามสภาพพื้นที่กว้าง ๐.๒๕ เมตร หรือ
คิดเป็นพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๖,๙๐๐ ตารางเมตร
ช่วงที่ ๒ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ยาว
๑,๐๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังตาม
สภาพพื้นที่กว้าง ๐.๒๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ คสล.
ไม่น้อยกว่า ๔,๓๒๐ ตารางเมตร คิดเป็นพื้นที่ คสล.
รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๒๒๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลน
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๔๐/๖๖

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กองกลางบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วม

คำหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.saraburipao.go.th หรือ www.sprocurement.go.th

หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๓๖๖๗ ๙๗๗๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายธนภุต อัดละสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๕๕/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนน คสล. สายคันคลองสายใหม่ เชื่อมต่อเทศบาลตำบลหนองแค บริเวณหมู่ที่ ๑ ต.หนองจรเข้ อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนน คสล. สายคันคลองสายใหม่ เชื่อมต่อเทศบาลตำบลหนองแค บริเวณหมู่ที่ ๑ ต.หนองจรเข้ อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อก่อสร้างถนน คสล. สายคันคลองสายใหม่ เชื่อมต่อเทศบาลตำบลหนองแค บริเวณหมู่ที่ ๑ ตำบลหนองจรเข้ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี ช่วงที่ ๑ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๓๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังตามสภาพพื้นที่กว้าง ๐.๒๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๖,๙๐๐ ตารางเมตร ช่วงที่ ๒ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๐๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังตามสภาพพื้นที่กว้าง ๐.๒๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๔,๓๒๐ ตารางเมตร คิดเป็นพื้นที่ คสล. รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๒๒๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๔๐/๖๖ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (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 แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้า

รวมค่าหลัก ผู้เข้าร่วมค่าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ หนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค่ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค่าหลัก ผู้เข้าร่วมค่าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค่าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค่าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค่ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค่าหลัก ผู้เข้าร่วมค่าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ หนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค่ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค่า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค่ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค่าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค่ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค่า

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
 - (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย
 - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค่า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค่า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค่า แล้วแต่กรณี
 - (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
 - (๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มี

การรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๗) 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) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๒ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ 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)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขทั้งสิ้น และจะต้อง กรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดย ไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและ ราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้ แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอ ราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคา มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่ม ทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของ งานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการ เสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และ การเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบ

ไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้าง เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ

จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๓๙๖,๙๐๐.๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ยื่นขอเสนอนำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน 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 ผู้ยื่น

ข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา

หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการ
แข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่า
กระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของ
ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว
โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ
รายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย
จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมี
วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม
ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมีผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติ
ไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น
บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้
จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย
จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุ
ในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้
รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่ง
อย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราฟัทที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัทลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือ
ตราฟัทนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ
นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง
กำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต
ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย
ไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง

หนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์, งานชั้นรองพื้นทางคอนกรีต (ลูกรัง)

ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้

ปฏิบัติงาน

งานผิวจราจร

- ทราयरองพื้นพร้อมปรับเกลี่ยแต่ง, ตั้งแบบข้าง, วางเหล็กตะแกรงวางเมทเทคคอนกรีตพื้นผิวจราจร, ตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง, งานปิดไหล่ทางพร้อมเกลี่ยแต่ง (ลูกรัง) ตลอดสายแล้วเสร็จ

- งานป้ายเครื่องหมายจราจร และงานส่วนที่เหลือตามสัญญาจ้าง เก็บทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย, ติดตั้งเครื่องหมายจราจร, ป้ายโครงการและให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อย ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ

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 โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๖ โอนครั้งที่ ๑๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๖ โอนครั้งที่ ๑๙

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่อทำงานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร่องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร่องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕ ดังนี้

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

$$K \text{ ๓.๔} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * It / Io + ๐.๓๕ * Ct / Co + ๐.๑๐ * Mt / Mo + ๐.๑๕ * St / So$$

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของ
ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ
เสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายสำรวจ โทร. ๐-๓๖๒๑-๒๕๕๓

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๑/๑๑๒๖

วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปราคางานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๔๔๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปราคางานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายคันคลองสายใหม่ เชื่อมต่อเทศบาล ตำบลหนองแค บริเวณหมู่ที่ ๑ ต.หนองจรเข้ อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๖ โอนครั้งที่ ๑๙ นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปราคางานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปราคางานก่อสร้างโครงการดังกล่าวฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ แบบรูปราคางานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจกกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายประหยัด สุขเกษม)

ผู้อำนวยการส่วนการควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมารุต ชาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภูริทัต กิจเกตุ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

.....
นายประหยัด สุขเกษม

.....
(นายประหยัด สุขเกษม)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ความเห็นของผู้อำนวยการสำนักช่าง

.....
นายสุรศักดิ์ สมภักดี

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

.....
นางทิตยาพร เพชรประดับ

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

.....
นายธนภฤต อัดทะสัมปณณะ

(นายธนภฤต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

รายละเอียดแบบรูปราคาการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคสล. สายคันคลองสายใหม่ เชื่อมต่อเทศบาล ตำบลหนองแค บริเวณหมู่ที่ ๑ ต.หนองจรเข้ อ.หนองแค จ.สระบุรีด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแค ขอรับการสนับสนุนให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ดำเนินโครงการก่อสร้างถนน คสล.สายคันคลองสายใหม่ เชื่อมต่อเทศบาล ตำบลหนองแค บริเวณหมู่ที่ ๑ ต.หนองจรเข้ อ.หนองแค จ.สระบุรีเนื่องจากสภาพเดิมเป็นถนนลาดยาง และคอนกรีต ผิวทางชำรุดเสียหายเป็น หลุมเป็นบ่อตลอดสายทาง ส่งผลให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อนในการใช้เส้นทางสัญจรไป-มา เพื่อให้ประชาชน ในพื้นที่สามารถใช้เส้นทางได้อย่างสะดวก ปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน จึงจำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้างถนน สายดังกล่าวนี้

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมาเนื่องจาก สภาพผิวจราจรเสียหาย
๒. เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่ต้องการขนส่งสินค้าทางการเกษตร สินค้าทั่วไปออกไป จำหน่าย
๓. เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต
๔. เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมเมือง สังคมชนบท
๕. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็น นิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ ขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภท หลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป คุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศ กำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ หากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำวิศวกรโยธาควบคุมงาน และช่างโยธาควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับฯ ก่อนเข้าดำเนินการ

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนดภายหลังจากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และคู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก ๑) โดยส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๔. รายละเอียดโครงการ

ก่อสร้างถนนคสล. สายคันคลองสายใหม่ เชื่อมต่อเทศบาล ตำบลหนองแค บริเวณหมู่ที่ ๑ ต.หนองจรเข้ อ.หนองแค จ.สระบุรี โดยมีรายละเอียดดังนี้

ช่วงที่ ๑ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๓๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังตามสภาพ พื้นที่กว้าง ๐.๒๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๖,๙๐๐ ตารางเมตร .

ช่วงที่ ๒ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๐๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังตามสภาพ พื้นที่กว้าง ๐.๒๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๔,๓๒๐ ตารางเมตร คิดเป็นพื้นที่ คสล. รวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๒๒๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๔๐/๖๖)

๕. กำหนดระยะเวลาส่งมอบ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ๑๒๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาตามเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๖ โอนครั้งที่ ๑๙ หน้า ๑๐๘ งบประมาณ ๗,๙๓๘,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๘. งานดูงานและการจ่ายเงิน

แบ่งจ่ายเป็น ๒ งวด ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายคันคลองสายใหม่ เชื่อมต่อเทศบาล ตำบลหนองแค บริเวณหมู่ที่ ๑ ต.หนองจรเข้ อ.หนองแค จ.สระบุรี ตามรายละเอียด ที่กำหนด/สัญญาจ้าง ดังนี้

งวดที่ ๑ คิดเป็นเงินร้อยละ ๑๕ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จตั้งรายการต่อไปนี้

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ , งานชั้นรองพื้นทางคอนกรีต (ลูกรัง)

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๕๐ วัน)

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ ๘๕ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จตั้งรายการต่อไปนี้
งานผิวจราจร

- ทราयरองพื้นพร้อมปรับเกลี่ยแต่ง ,ตั้งแบบข้าง,วางเหล็กตะแกรงวางเมทเทคอนกรีตพื้นผิวจราจร ,ตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง ,งานปิดไหล่ทางพร้อมเกลี่ยแต่ง (ลูกรัง) ตลอดสายแล้วเสร็จ

- งานป้ายเครื่องหมายจราจร และงานส่วนที่เหลือตามสัญญาจ้าง เก็บทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย ,ติดตั้งเครื่องหมายจราจร ,ป้ายโครงการและให้คณะกรรมการตรวจรับวัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อย

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๗๐ วัน)

/๑๐. อัตราค่าปรับ...

๑๐. อัตราค่าปรับ การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า K)

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราค่าปรับตัวระหว่างร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาจะนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไปโดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

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

$$K_{๓.๔} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * It / Io + ๐.๓๕ * Ct / Co + ๐.๑๐ * Mt / Mo + ๐.๑๕ * St / So$$

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายประหยัด สุขเกษม)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมารุต ชาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภูริทัต กิจเกต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายสำรวจ โทร. ๐-๓๖๒๑-๒๕๕๓

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๑/ ๒๓๓๗ วันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๗


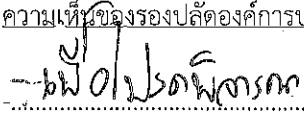
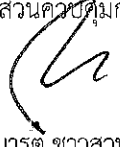
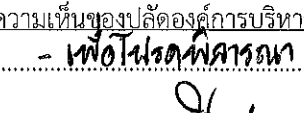
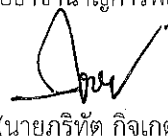
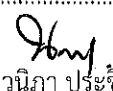
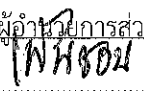
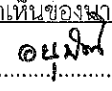

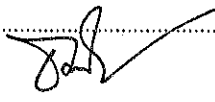
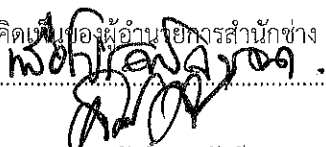
เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๔๔๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายคันคลองสายใหม่ เชื่อมต่อเทศบาล ตำบลหนองแค บริเวณหมู่ที่ ๑ ต.หนองจรเข้ อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๖ โอนครั้งที่ ๑๙ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๐ เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณตามโครงการ ๗,๙๓๘,๐๐๐.- (เจ็ดล้านเก้าแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน) โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้างของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรีและพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่นและหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง จำนวน ๘,๒๙๗,๒๖๐.๑๘.- บาท (แปดล้านสองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยหกสิบบาทสิบแปดสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง

ลงชื่อ  (นายประยัต สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง	ประธานกรรมการ	ความเห็นของรองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด  (นางทิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
ลงชื่อ  (นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)	กรรมการ	ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด  - เพื่อโปรดพิจารณา
ลงชื่อ  (นายภูริทัต กิจเกตุ) นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ	 (นางสาวนิภา ประชีฬฉาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
ความคิดเห็นของผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง 		ความคิดเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี 
 (นายประยัต สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง		 (นายชนกฤต อัคระสัมปณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ความคิดเห็นของผู้อำนวยการสำนักช่าง 		
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง		วันที่อนุมัติ.....

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนน คสล. สายคันคลองสายใหม่ เชื่อมต่อเทศบาลตำบลหนองแค บริเวณหมู่ที่ ๑
 ต.หนองจรเข้ อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล.
 สายคันคลองสายใหม่ เชื่อมต่อเทศบาลตำบลหนองแค บริเวณหมู่ที่ ๑ ต.หนองจรเข้ อ.หนองแค จ.สระบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,938,000.00 บาท
3. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ก่อสร้างถนน ค.สล.

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 เมษายน 2567 เป็นเงิน 8,297,260.18 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 7.1 ประหยัด สุขเกษม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง 
 7.2 ภูริทัต กิจเกตุ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 7.3 มารุต ชาวสวน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธานำงานโยธาพิเศษ (วช.)

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภทราคาจ้างก่อสร้างทางถนน คสล. สายต้นคลองสายใหม่ เข้มต่อเทศบาลตำบลหนองแค บริเวณหมู่ที่ ๑ ต.หนองจรเข้ อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร 1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม) 1.1.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 1.1.2.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) (ลูกกรัง) 1.1.3 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.1.3.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.1.4 งานไหล่ทาง (SHOULDER)	ตร.ม.	9,039.000	11.04	99,790.56	1.3526	14.93	134,976.71
2		ลบ.ม.	1,725.000	333.42	575,149.50	1.3526	450.98	777,947.21
3		ลบ.ม.	345.000	734.45	253,385.25	1.3526	993.41	342,728.88

Signature

Signature

มารุต ชาวสวน

26 เมษายน 2567 09:41:38

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประจักษ์การก่อสร้างทางก่อสร้างถนน คสล. สายต้นคลองสายใหม่ เชื่อมต่อเทศบาลตำบลพองแค บริเวณหมู่ที่ ๑ ต.พองจระเข้ อ.พองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.1.4.1 งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) (ลูกรัง) 1.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	151,000	375.56	56,709.56	1.3526	507.98	76,705.35
5	1.2.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	6,900,000	366.17	2,526,573.00	1.3526	495.28	3,417,442.83
6	1.2.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	230,000	18.82	4,328.60	1.3526	25.45	5,854.86
7	1.2.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	920,000	38.55	35,466.00	1.3526	52.14	47,971.31
8	1.2.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,380,000	43.73	60,347.40	1.3526	59.14	81,625.89
9	1.3 ป้ายจราจร แบบ บ.33	ชุด	1,000	1,200.00	1,200.00	1.3526	1,623.12	1,623.12

(Signature)

(Signature)

มารุต ชวรสวน

26 เมษายน 2567 09:41:38

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทวราคาจากก่อสร้างก่อสร้างถนน คสล. สายคันคลองสายใหม่ เชื่อมต่อเทศบาลตำบลหนองแค บริเวณหมู่ที่ ๑ ต.หนองจรเข้ อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	1.4 ชุดสัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์) (FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL) + ต. 1.5 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.5.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ชุด	1.000	15,260.00	15,260.00	1.3526	20,640.67	20,640.67
11	1.5.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE) 1.6 ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	ตร.ม.	311.000	290.00	90,190.00	1.3526	392.25	121,990.99
12	2. ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร 2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ชุด	1.000	4,840.00	4,840.00	1.3526	6,546.58	6,546.58
13	2.1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางสี่ตัวรวม)	ตร.ม.	5,994.000	11.04	66,173.76	1.3526	14.93	89,506.62

นาย

หน้า 3 จาก 6

มารุต ชาวสวน

26 เมษายน 2567 09:41:38

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างถนน คสล. สายต้นคลองสายใหม่ เชื่อมต่อเทศบาลตำบลหนองแค บริเวณหมู่ที่ ๑ ต.หนองจรเข้ อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	2.1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.1.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.1.3 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ลบ.ม.	216,000	734.45	158,641.20	1.3526	993.41	214,578.08
15	2.1.3.1 งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) (ลูกรัง) 2.1.4 งานไหล่ทาง (SHOULDER)	ลบ.ม.	1,134,000	335.88	380,887.92	1.3526	454.31	515,189.00
16	2.1.4.1 งานไหล่ทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) 2.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.2.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	118,000	375.56	44,316.08	1.3526	507.98	59,941.92

มารุต ชาวสวน

26 เมษายน 2567 09:41:38

Handwritten signature and mark.

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างถนน คสล. สายต้นคลองสายใหม่ เข้มต่อเทศบาลตำบลหนองแค บริเวณหมู่ที่ ๑ ต.หนองจรเข้ อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	
17	2.2.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(เข้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	4,320,000	367.20	1,586,304.00	1.3526	496.67	2,145,634.79	
18	2.2.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	144,000	18.18	2,617.92	1.3526	24.59	3,540.99	
19	2.2.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	576,000	35.61	20,511.36	1.3526	48.16	27,743.66	
20	2.2.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,080,000	43.78	47,282.40	1.3526	59.21	63,954.17	
21	2.3 ป้ายจราจร แบบ บ.33	ชุด	1,000	1,200.00	1,200.00	1.3526	1,623.12	1,623.12	
22	2.4 ชุดสัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์) (FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL)) + ต.	ชุด	1,000	15,260.00	15,260.00	1.3526	20,640.67	20,640.67	
23	2.5 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	303,000	290.00	87,870.00	1.3526	392.25	118,852.96	
รวมราคากลาง									8,297,260.18

Handwritten signatures and initials.

มารุต ชาวสวน
26 เมษายน 2567 09:41:38

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรากฏราคากลางก่อสร้างถนน คสล. สายคั่นคลองสายใหม่ เชื่อมต่อเทศบาลตำบลบางหนองแค บริเวณหมู่ที่ ๑ ต.หนองหญ้า อ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



๒๕

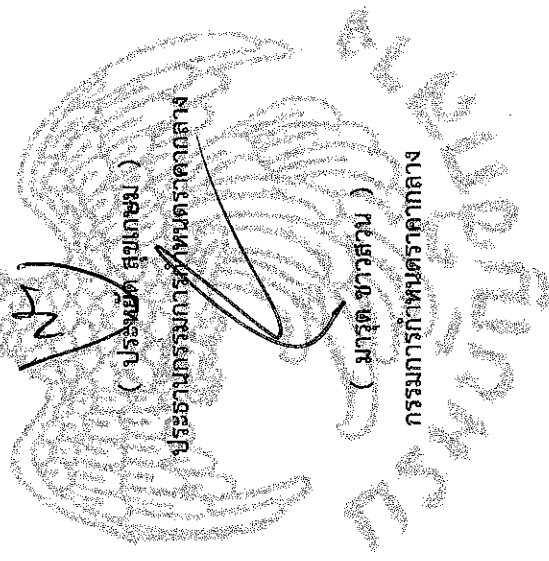
Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารตากจากก่อสร้างก่อสร้างถนน คสล. สายต้นคลองสายใหม่ เข้มเตอเทศบาลตำบลหนองแค บริเวณหมู่ที่ ๑ ต.หนองจรช อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

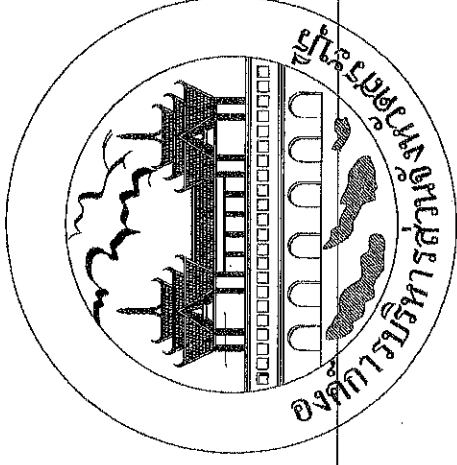


(ภูริทัต กิจเกตุ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ปีงบประมาณ 2566(โอนเงิน)

แบบเลขที่ 40/66

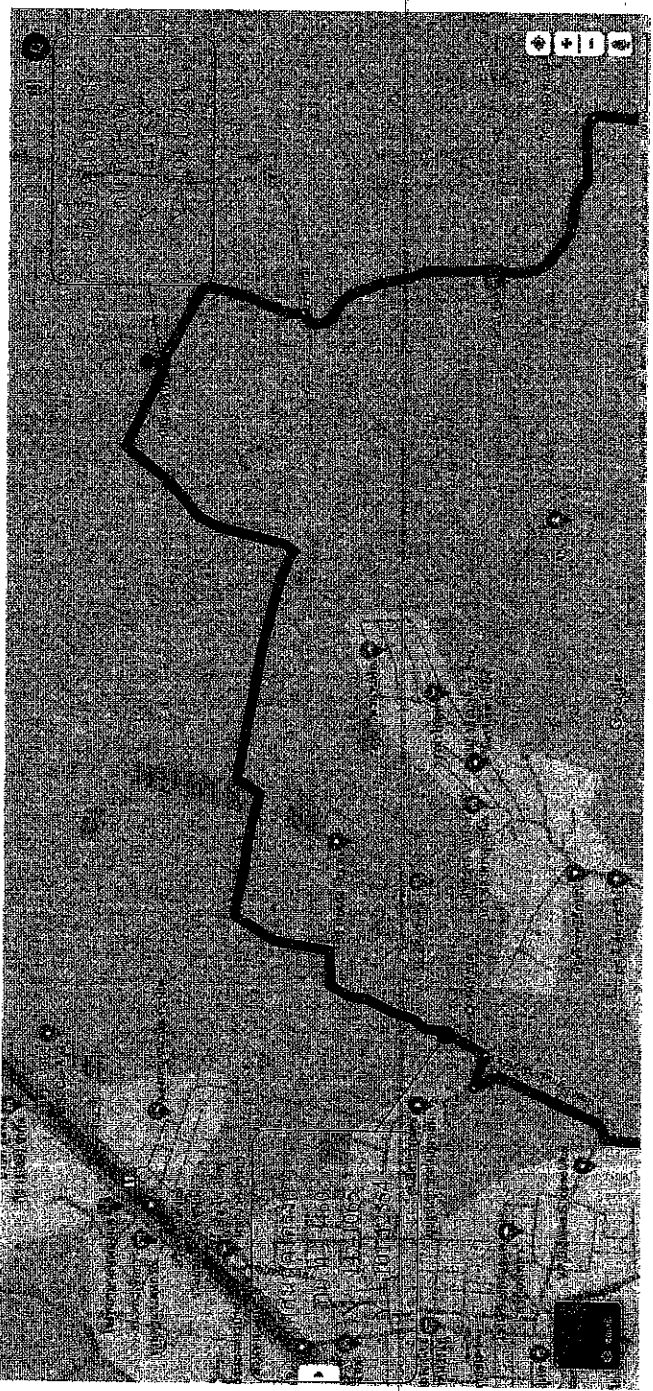
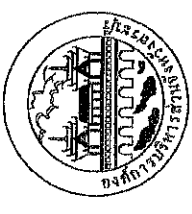


โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายคันคลองสายใหม่ เชื่อมต่อเทศบาลตำบลหนองแค
หมู่ที่ 1 ตำบลหนองจรเข้ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

ฝ่ายสำรวจและฝ่ายออกแบบ ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการจัดดำเนินการจากงบประมาณ	ปีงบประมาณ
ตามคำสั่ง อบต.ธบ.	ปีงบประมาณ
ครั้งที่ 101	ปีงบประมาณ
หน้าปกเลขที่ ๕๐/๕๖	ปีงบประมาณ
.....	

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายคันคลองสายใหม่ เชื่อมต่อเทศบาลตำบลหนองแวง
หมู่ที่ 1 ตำบลหนองจรเข้ อำเภอหนองแวง จังหวัดสระบุรี



รายละเอียดการประกอบรายการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รวมระยะทาง 2,460 เมตร

ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,380 เมตร หนา 0.15 เมตร ให้ค่าทางสุขภาวะตามสภาพพื้นที่ที่ กว้าง 0.25 เมตร

ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,080 เมตร หนา 0.15 เมตร ให้ค่าทางสุขภาวะตามสภาพพื้นที่ที่ กว้าง 0.25 เมตร

หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,220 ตารางเมตร

กรณีที่ผู้ไปดำเนินการดำเนินการแบบ และรายละเอียดที่กำหนดไว้ให้ใช้ตั้งแต่การขออนุญาตขุดดินจนถึง
ดำเนินการขุดจนถึงการก่อสร้าง แต่ต้องไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนา	
แต่ที่	รายละเอียด
1.	ปกแบบ
2.	แผนที่รังวัด, รายละเอียด
3-4.	รายการประกอบแบบ
5.	บัญชีปริมาณงาน
6.	รูปตัดตามขวาง Asphalt Concrete
7.	รูปแปลนคนยาว

คณะกรรมการควบคุมการก่อสร้าง
ตามคำสั่ง มบ.ต.บ.ที่ ๔๕๕ / ๒๕๖๓
ลงวันที่ ๒๕/๑๒/๖๓
นายประจักษ์ วัฒนศิริ
ประธานกรรมการ

โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคันคลองสายใหม่ เชื่อมต่อเทศบาลตำบลหนองแวง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองจรเข้ อำเภอหนองแวง จังหวัดสระบุรี	
ชื่อแบบ	(นายประจักษ์ วัฒนศิริ) ผู้ควบคุมช่างโยธา
ตำรา	(นายประจักษ์ วัฒนศิริ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (ว.ศ.)
ออกแบบ	(นายประจักษ์ วัฒนศิริ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (ว.ศ.)
วิศวกร	(นายประจักษ์ วัฒนศิริ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (ว.ศ.)
ควบคุม	(นายประจักษ์ วัฒนศิริ) หัวหน้าผู้ควบคุมแบบ
ตรวจสอบ	(นายประจักษ์ วัฒนศิริ) หัวหน้าผู้ควบคุมแบบ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (ว.ศ.)
ตรวจงาน	(นายประจักษ์ วัฒนศิริ) ผู้ควบคุมช่างโยธา
เห็นชอบ	(นายประจักษ์ วัฒนศิริ) ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
เห็นชอบ	(นายประจักษ์ วัฒนศิริ) ผู้อำนวยการโครงการ (ว.ศ.)
อนุมัติของภาคี องค์การบริหารส่วนจังหวัด สระบุรี	
อนุมัติของ กรมโยธาธิการและผังเมือง	
นายประจักษ์ วัฒนศิริ	นายประจักษ์ วัฒนศิริ
นายประจักษ์ วัฒนศิริ	นายประจักษ์ วัฒนศิริ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

โครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชัยมงคลใหม่ ช่วงกิโลเมตรที่ ๓-๔ ตำบลหนองหญ้าไซ อำเภอหนองหญ้าไซ จังหวัดราชบุรี
เขียนแบบ	(นายวิฑูรย์ ศรีพิบูลย์) ผู้ควบคุมงาน (สถาปนิก)
สำรวจ	(นายสุวิทย์ ชลาสินธุ์) วิศวกร โดยช่างควบคุมการก่อสร้าง (โยธา)
ออกแบบ	(นายสุวิทย์ ชลาสินธุ์) วิศวกร โดยช่างควบคุมการก่อสร้าง (โยธา)
วิศวกร	(นายสุวิทย์ ชลาสินธุ์) วิศวกร โดยช่างควบคุมการก่อสร้าง (โยธา)
ควบคุม	(นายสุวิทย์ ชลาสินธุ์) หัวหน้าช่างควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจสอบ	(นายสุวิทย์ ชลาสินธุ์) หัวหน้าช่างควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน	(นายสุวิทย์ ชลาสินธุ์) หัวหน้าช่างควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	(นายสุวิทย์ ชลาสินธุ์) ผู้ควบคุมงาน (สถาปนิก)
ทันชอบ	(นายสุวิทย์ ชลาสินธุ์) ผู้ควบคุมงาน (สถาปนิก)
อนุมัติ (นายสุวิทย์ ชลาสินธุ์) ผู้ควบคุมงาน (สถาปนิก)	(นายสุวิทย์ ชลาสินธุ์) ผู้ควบคุมงาน (สถาปนิก)
รองนายก อบจ.ราชบุรี	(นายสุวิทย์ ชลาสินธุ์) ผู้ควบคุมงาน (สถาปนิก)
นายก อบจ.ราชบุรี	(นายสุวิทย์ ชลาสินธุ์) ผู้ควบคุมงาน (สถาปนิก)
เลขานุการ	(นายสุวิทย์ ชลาสินธุ์) ผู้ควบคุมงาน (สถาปนิก)

16. รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจน หรือแสดงไว้ไม่เพียงพอ หรือมีข้อผิดพลาดในการก่อสร้างหรือไม่เป็นไปตามที่ขออนุญาตให้ก่อสร้าง ให้รายงานและดำเนินการตามจุดบกพร่องที่แจ้งของคณะกรรมการควบคุมการก่อสร้างทันที
17. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานก่อสร้าง ไม่ควรใช้เครื่องมือเครื่องใช้ที่มีอายุการใช้งานเกินกำหนด หรือชำรุดและทรัพย์สินทั้งหมดที่ก่อสร้างจะต้องมีประกันภัยที่ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กระทรวงมหาดไทยกำหนด โดยผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก และกรมการขนส่งทางบกในส่วนที่เกี่ยวกับการก่อสร้างที่ไม่ใช่รถบรรทุก 200 มตร
18. ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้างให้ใช้ไม่ปะปนมากระหว่าง
19. ระดับ Concrete Slope ให้ก่อสร้างตามที่กำหนดในแบบ โดยให้ตรวจรอบทุก 200 เมตร
20. จัดหาเครื่องมือของราชภัฏ วิศวกรมีอำนาจควบคุมและกำกับก่อสร้าง
21. การสิ้นสุดการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างเสนอ Shop Drawing ของตัวงานและคณะกรรมการตรวจสอบทั้งหมดก่อน 10 วัน
22. ทรัพย์สินของตัวงานรวมทั้งทรัพย์สินของ Applicant-Contractor-ผู้รับจ้างต้องคุ้มครองไว้เป็นอย่างดี

คณะกรรมการควบคุมการก่อสร้าง
 นายสุวิทย์ ชลาสินธุ์
 นายก อบจ.ราชบุรี
 นายสุวิทย์ ชลาสินธุ์
 นายก อบจ.ราชบุรี

รายการประกอบแบบ

1. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำเอกสารประกอบแบบเป็นของตนเองอย่างเต็มที่ เพื่อให้มีที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม ถูกต้อง ครบถ้วน และตามมาตรฐานของกรมการก่อสร้างที่ดีของกรมการก่อสร้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบการปฏิบัติงานให้ผู้รับจ้างที่ปรึกษาให้พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
2. วัสดุต่างๆ ที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน วัสดุใดก็ตามที่มีการกำหนดมาตรฐานไว้ในการก่อสร้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน (มอก.) การทดสอบและพิจารณาคุณสมบัติให้ไว้โดยผู้ควบคุมงานเป็นผู้ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก. ถ้าพบว่าวัสดุที่นำมาใช้ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก. ผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุงแก้ไขก่อนนำมาใช้
3. ผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบก่อสร้างให้วิศวกรตรวจสอบความเสียหายหรือความผิดปกติที่เกิดขึ้น
4. ทุกระเบียงหรือวัสดุที่วางบนพื้นดิน ต้องใช้วัสดุความแข็งแรงหรือวัสดุที่ทนทานต่อการก่อสร้าง
5. ฐานของเสาเข็มหรือเสาเข็มที่ฝังในดิน ต้องใช้วัสดุความแข็งแรงหรือวัสดุที่ทนทานต่อการก่อสร้าง
6. ผู้ควบคุมงาน หน่วยงานผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
7. มาตรฐานแบบก่อสร้าง ให้ใช้มาตรฐานแบบก่อสร้างของกรมการก่อสร้าง (มอก.) และ/หรือแบบมาตรฐานแบบของกรมการก่อสร้าง

- ฉบับนี้ถูกต้อง
8. ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดของสายงานจราจร ให้รับระดับของถนน ให้ใกล้เคียงกับถนนเดิม โดยไม่ทำให้รถคู่รถหรือรถบรรทุก และ ไม่ใช้หินอัดหรือวัสดุที่แตกหักง่าย เช่น ไม้แห้ง, โกรสหิน, ทราย, ทรายละเอียด, ทรายหยาบ เป็นต้น ซึ่งอยู่บริเวณที่ก่อสร้าง และบริเวณอุปสรรคต่อรถก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดป้ายเตือนหรือป้ายห้ามเข้าในบริเวณที่ก่อสร้าง
 9. ถ้ามีผู้รับจ้างที่อื่นมาขอใช้พื้นที่ก่อสร้าง โดยไม่มีการขออนุญาตจาก อบจ.ราชบุรี
 10. ปลอดภัย ให้ใช้วัสดุความยาวมาตรฐานผู้ผลิต โดยไม่มีการตัดใช้เป็นการก่อสร้าง
 11. ให้คนเดินและหรือ ห้อยลงและห้อยลงอย่างปลอดภัย เพื่อให้ได้มาตรฐานความปลอดภัย
 12. จำนวนก่อนเดคคัมแห่งการวางท่อระบายน้ำในแต่ละแถว อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
 13. เครื่องมือของช่างผู้ควบคุมงาน และรถยนต์ และรถจักรยานยนต์ ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
 14. โดยให้อยู่ในจุดปฏิบัติงานของผู้ควบคุมงาน
 15. ตำแหน่งการก่อสร้างทางเชื่อม อาจปรับแต่งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้
 16. โดยให้อยู่ในจุดปฏิบัติงานของผู้ควบคุมงาน
 17. การแก้ไขข้อบกพร่องของช่างผู้ควบคุมงาน
 18. 12, 3 และ 14 จะต้องไม่ให้ปริมาณรวมทั้งหมดทั้งหมดตามที่กำหนด
 19. 12, 3 และ 14 จะต้องไม่ให้ปริมาณรวมทั้งหมดทั้งหมดตามที่กำหนด



องค์การบริหารส่วนจังหวัด นครพนม

Table with 4 columns: No. (เลขที่), Name (ชื่อ), Title (ตำแหน่ง/หน้าที่), and Signature (ลายเซ็น). Includes roles like Director, Deputy Director, and various staff members.

2.3 หมวดตรวจสอบ (เพื่อพร้อมการขาด)

- 2.3.1 ตรวจสอบสถานที่ตั้งที่เหมาะสม
2.3.2 ตรวจสอบคู่มือของหน่วยงาน
ตารางที่ 1 ขนาดพื้นที่ของอาคาร (ตารางเมตร)
ตารางที่ 2 ขนาดพื้นที่ของอาคาร (ตารางเมตร)

Table with 2 columns: Name (ชื่อ) and Area (พื้นที่). Row 1: ผอ. อบจ. นครพนม, 40. Row 2: รอง ผอ. อบจ. นครพนม, 25. Row 3: ผอ. อบต. เนินชมภู, 40. Row 4: ผอ. อบต. เนินชมภู, 25.

2.3.3 ตรวจสอบเอกสารที่เกี่ยวข้อง... (Text describing document review process)

2.4

- 2.4.1...
2.4.2...
2.4.3...
2.4.4...

2.5

- 2.5.1...
2.5.2...

Handwritten signature and stamp area with text: นาย ประจักษ์ จิตต์นิคม...

บทที่ 101 - 2551
มาตรฐานของกรีตเสริมเหล็กเสริม
(Concrete and Reinforced Concrete Works)

- 1 ขอบข่าย (Scope)
มาตรฐานของคอนกรีตเสริมเหล็ก...
2 ขอบข่ายของงานก่อสร้างและรายละเอียด (Specifications and Tests for Materials)

- 2.1 ปูนซีเมนต์
2.1.1 ปูนซีเมนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง...
2.1.2 ปูนซีเมนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง...
2.1.3 ปูนซีเมนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง...
2.2 วัสดุผสมคอนกรีต (Gravel)
2.2.1 วัสดุผสมคอนกรีตที่ใช้ในงานก่อสร้าง...
2.2.2 วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง...
2.2.3 มาตรฐานการก่อสร้าง...



องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

โครงการ		โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโพนน้อย-บ้านหนองทรายขาว หมู่ 1 ตำบลหนองบัว จังหวัดบุรีรัมย์	
ชื่อแบบ	(นายวิชาญ ศรีจันทร์วงศ์) ผู้ว่าราชการบุรีรัมย์		
สีภาพ	(นายอนุช ธรรมาน) นักวิชาการบริหารระดับสูง (อ.บ.อ.)		
ออกแบบ	(นายอนุช ธรรมาน) นักวิชาการบริหารระดับสูง (อ.บ.อ.)		
สีภาพ	(นายอนุช ธรรมาน) นักวิชาการบริหารระดับสูง (อ.บ.อ.)		
สำรวจแบบ	(นายอนุช ธรรมาน) ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง		
ตรวจสอบ	(นายอนุช ธรรมาน) ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง		
สีภาพ	(นายอนุช ธรรมาน) ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง		
ออกแบบ	(นายอนุช ธรรมาน) ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง		
สีภาพ	(นายอนุช ธรรมาน) ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง		
ออกแบบ	(นายอนุช ธรรมาน) ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง		
สีภาพ	(นายอนุช ธรรมาน) ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง		
ออกแบบ	(นายอนุช ธรรมาน) ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง		

2.7 **พื้นที่การขุดดินถมทราย**
พื้นที่บ้านโพนน้อย หมู่ 1 ต.หนองบัว อ.เมืองบุรีรัมย์

2.8 **ข้อบัญญัติการก่อสร้าง (Construction Requirements)**
ตามที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง ซึ่งกำหนดโดยกรมโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย และกรมโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

3.1 **ผู้รับผิดชอบ**

3.1.1 ผู้รับผิดชอบพื้นที่โครงการก่อสร้างถนน คือ นายวิชาญ ศรีจันทร์วงศ์ ผู้ว่าราชการบุรีรัมย์

3.1.2 ผู้รับผิดชอบการขุดดินถมทราย คือ นายอนุช ธรรมาน นักวิชาการบริหารระดับสูง (อ.บ.อ.)

3.1.3 ผู้รับผิดชอบการก่อสร้างถนน คือ นายอนุช ธรรมาน นักวิชาการบริหารระดับสูง (อ.บ.อ.)

3.1.4 ผู้รับผิดชอบการควบคุมงานก่อสร้าง คือ นายอนุช ธรรมาน นักวิชาการบริหารระดับสูง (อ.บ.อ.)

3.1.5 ผู้รับผิดชอบการตรวจสอบงานก่อสร้าง คือ นายอนุช ธรรมาน นักวิชาการบริหารระดับสูง (อ.บ.อ.)

3.1.6 ผู้รับผิดชอบการสีภาพงานก่อสร้าง คือ นายอนุช ธรรมาน นักวิชาการบริหารระดับสูง (อ.บ.อ.)

3.2 **ขนาดของถนนและรายละเอียด**

3.2.1 ขนาดของถนนและรายละเอียดถนน กำหนดให้เป็นไปตามแบบก่อสร้าง และข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง

3.2.2 ขนาดของถนนและรายละเอียดถนน กำหนดให้เป็นไปตามแบบก่อสร้าง และข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง

3.2.3 ขนาดของถนนและรายละเอียดถนน กำหนดให้เป็นไปตามแบบก่อสร้าง และข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโพนน้อย-บ้านหนองทรายขาว หมู่ 1 ตำบลหนองบัว จังหวัดบุรีรัมย์

วันที่ 20/10/2566

นายวิชาญ ศรีจันทร์วงศ์

ผู้ว่าราชการบุรีรัมย์

นายอนุช ธรรมาน

นักวิชาการบริหารระดับสูง (อ.บ.อ.)

2.6.3 การก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโพนน้อย-บ้านหนองทรายขาว หมู่ 1 ตำบลหนองบัว จังหวัดบุรีรัมย์

2.6 ข้อบัญญัติ

2.6.1 ถนนที่ก่อสร้างเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 3.5 เมตร และขนาดหน้ากว้าง 2.5 เมตร

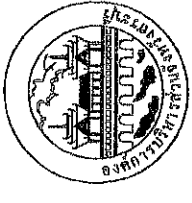
2.6.2 ถนนที่ก่อสร้างเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 3.5 เมตร และขนาดหน้ากว้าง 2.5 เมตร

2.6.3 ถนนที่ก่อสร้างเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 3.5 เมตร และขนาดหน้ากว้าง 2.5 เมตร

ตารางที่ 2 ชนิดของคอนกรีตและค่าตั้งอัตราส่วนผสมต่างๆ

ชนิดของคอนกรีต	ชนิดของคอนกรีต	ค่าตั้งอัตราส่วนผสมของคอนกรีต (อัตราส่วนผสม)		ค่าตั้งอัตราส่วนผสมของคอนกรีต (อัตราส่วนผสม)
		ปูนซีเมนต์ (kg/m ³)	ทราย (kg/m ³)	
PC1	200	180	145	
PC1-2	300	210	175	
PC2	320	240	200	
PC3	350	300	250	
PC4	400	420	350	

นายอนุช ธรรมาน
ผู้ว่าราชการบุรีรัมย์



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการก่อสร้างระบบชลประทานระบบท่อ
สายน้ำคลองใหม่ ใช้ระบบชลประทานระบบท่อ
บริเวณ หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขี้เหล็ก อําเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

ชื่อแบบ	งานติดตั้ง เครื่องสูบน้ำ เครื่องสูบน้ำ 120 ลิตร
จำนวน	(แบบแปลน 2 หน้า) 1 ชุด
ออกแบบ	(แบบแปลน 2 หน้า) 1 ชุด
วิศวกร	วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ (ร.ศ.ช.)
ควบคุม	(แบบแปลน 2 หน้า) 1 ชุด
ตรวจสอบ	(แบบแปลน 2 หน้า) 1 ชุด
อนุมัติ	(แบบแปลน 2 หน้า) 1 ชุด
วันที่
NO SCALE
แผ่นที่	09

3.11.2 การขุดดินเพื่อวางท่อระบายน้ำ...
3.11.3 การขุดดินเพื่อวางท่อระบายน้ำ...
3.11.4 การขุดดินเพื่อวางท่อระบายน้ำ...
3.11.5 การขุดดินเพื่อวางท่อระบายน้ำ...
3.11.6 การขุดดินเพื่อวางท่อระบายน้ำ...

3.12 การวางสายท่อระบายน้ำ...
3.12.1 การวางสายท่อระบายน้ำ...
3.12.2 การวางสายท่อระบายน้ำ...
3.12.3 การวางสายท่อระบายน้ำ...

3.2 การติดตั้งท่อระบายน้ำ...
3.2.1 การติดตั้งท่อระบายน้ำ...
3.2.2 การติดตั้งท่อระบายน้ำ...
3.2.3 การติดตั้งท่อระบายน้ำ...
3.10 การขุดดินเพื่อวางท่อระบายน้ำ...
3.11 การวางสายท่อระบายน้ำ...

3.11.1 การวางสายท่อระบายน้ำ...
3.11.2 การวางสายท่อระบายน้ำ...
3.11.3 การวางสายท่อระบายน้ำ...
3.11.4 การวางสายท่อระบายน้ำ...
3.11.5 การวางสายท่อระบายน้ำ...

ตารางที่ 2 สํานักงานชลประทานจังหวัดสระบุรี กรมชลประทาน

งานต่าง ๆ	ค่าจ้างเหมา (บาท)	ค่าวัสดุ
งานต่าง ๆ	7.5	5.0
งานต่าง ๆ	10.0	5.0
งานต่าง ๆ	12.5	5.0
งานต่าง ๆ	15.0	5.0

โครงการชลประทานจังหวัดสระบุรี กรมชลประทาน
นายอำเภอ...
นายช่างเทคนิค...
นายช่างเทคนิค...



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสีทองใหม่ อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี		(ลงนามในชื่อตำแหน่ง) ผู้ควบคุมงานโยธา
ชื่อแผน	(ลงนาม) ผู้ควบคุมงานโยธา	(ลงนาม) ผู้ควบคุมงานโยธา
สำรวจ	(ลงนาม) วิศวกรโยธา/ช่างเทคนิคโยธา (ช.ย.)	(ลงนาม) วิศวกรโยธา/ช่างเทคนิคโยธา (ช.ย.)
ออกแบบ	(ลงนาม) วิศวกรโยธา/ช่างเทคนิคโยธา (ช.ย.)	(ลงนาม) วิศวกรโยธา/ช่างเทคนิคโยธา (ช.ย.)
วิเคราะห์	(ลงนาม) วิศวกรโยธา/ช่างเทคนิคโยธา (ช.ย.)	(ลงนาม) วิศวกรโยธา/ช่างเทคนิคโยธา (ช.ย.)
ควบคุมงาน	(ลงนาม) วิศวกรโยธา/ช่างเทคนิคโยธา (ช.ย.)	(ลงนาม) วิศวกรโยธา/ช่างเทคนิคโยธา (ช.ย.)
ตรวจสอบ	(ลงนาม) วิศวกรโยธา/ช่างเทคนิคโยธา (ช.ย.)	(ลงนาม) วิศวกรโยธา/ช่างเทคนิคโยธา (ช.ย.)
สำรวจงาน	(ลงนาม) วิศวกรโยธา/ช่างเทคนิคโยธา (ช.ย.)	(ลงนาม) วิศวกรโยธา/ช่างเทคนิคโยธา (ช.ย.)
ประเมินผล	(ลงนาม) วิศวกรโยธา/ช่างเทคนิคโยธา (ช.ย.)	(ลงนาม) วิศวกรโยธา/ช่างเทคนิคโยธา (ช.ย.)
เก็บมอบ	(ลงนาม) วิศวกรโยธา/ช่างเทคนิคโยธา (ช.ย.)	(ลงนาม) วิศวกรโยธา/ช่างเทคนิคโยธา (ช.ย.)
ทำรายงาน	(ลงนาม) วิศวกรโยธา/ช่างเทคนิคโยธา (ช.ย.)	(ลงนาม) วิศวกรโยธา/ช่างเทคนิคโยธา (ช.ย.)
อนุมัติ	(ลงนาม) วิศวกรโยธา/ช่างเทคนิคโยธา (ช.ย.)	(ลงนาม) วิศวกรโยธา/ช่างเทคนิคโยธา (ช.ย.)

สรุปสาระสำคัญของงานที่เสนอขอประมูล (Concrete and Paintwork)
พ.ศ. ๒๕๕๓ กรมการช่างเทคนิคโยธา (Concrete and Paintwork)
Concrete Works) ประกอบไปด้วย

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
1.	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๓.๕ เมตร กว้าง ๓.๕ เมตร รวม ๓.๕๕๘ ตารางเมตร	เป็นผิวของปูพื้นถนนที่มีผิวเรียบในทิศทางลาดเอียงเล็กน้อย
2.	งานสีทาอาคาร สีขาว	ใช้สีเป็นสีขาว/สีเทาอ่อนตามงานสถาปัตย์ที่ดูดีไม่ซีดจาง ทนทานกว่าสี ๒๘ วัน ในกรณีที่ต้องซ่อมแซมสีใหม่ภายใน ๒๘ วัน ให้ซ่อมแซมให้สีเดิมทันทีโดยไม่ต้องเก็บค่าสีใหม่
3.	งานสีทาอาคาร สีเทา	ใช้สีเป็นสีเทา/สีเทาเข้มตามงานสถาปัตย์ที่ดูดีไม่ซีดจาง ทนทานกว่าสี ๒๘ วัน ในกรณีที่ต้องซ่อมแซมสีใหม่ภายใน ๒๘ วัน ให้ซ่อมแซมให้สีเดิมทันทีโดยไม่ต้องเก็บค่าสีใหม่
4.	งานสีทาอาคาร สีดำ	ใช้สีเป็นสีดำตามงานสถาปัตย์ที่ดูดีไม่ซีดจาง ทนทานกว่าสี ๒๘ วัน ในกรณีที่ต้องซ่อมแซมสีใหม่ภายใน ๒๘ วัน ให้ซ่อมแซมให้สีเดิมทันทีโดยไม่ต้องเก็บค่าสีใหม่

คณะกรรมการประกวดราคา
ตามคำสั่ง กพร.บ. ที่ ๘๕๕๕/๒๕๕๓
ฉบับที่ ๖๑๒๓
เมื่อวันที่ ๑๕/๐๕/๕๓
ณ ห้องประชุม กพร.บ. ชั้น ๓ อาคาร กพร.บ.
กระทรวงมหาดไทย

ลำดับที่	รายละเอียด	ราคาต่อหน่วย	รวม
01	งานสีทาอาคาร สีขาว	180	148
02	งานสีทาอาคาร สีเทา	210	175
03	งานสีทาอาคาร สีดำ	340	269
04	งานสีทาอาคาร สีเทาเข้ม	300	250
05	งานสีทาอาคาร สีดำเข้ม	420	350

รวมทั้งสิ้น ๑,๐๙๒ บาท

ตาราง

บัญชีปริมาณงาน				
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
	งานทาง พื้นซีเมนต์ (ช่วงที่ 1 มีความกว้าง 5.00 เมตร)			
1.	งานคืนพื้นทาง			
1.1	งานลาดขี้หมูตอ	ตร.ม.	-	
1.2	งานขุดชั้นพื้นทางเดิมแล้วคืนทับ	ตร.ม.	9,039.00	
2.	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร			
2.1	งานชั้นรองพื้นคอนกรีต (ทุบทิ้ง)	ตร.ม.	1,725.00	พท 0.2 ม.
2.2	ทรายนั่งได้ผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	345.00	พท 0.05 ม.
2.3	ผิวทางปิดรอยแตกร้าวคอนกรีต	ตร.ม.	6,909.00	พท 0.15 ม.
2.4	รอยต่อเชื่อมขยายทาง (EXPANSION JOINT)	ม.	230.00	
2.5	รอยต่อเชื่อมขยายทาง (CONTRACTOR JOINT)	ม.	927.00	
2.6	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	1,380.00	
2.7	งานปิดไหล่ทางพร้อมติดตั้ง ขนดินลูกรัง	ตร.ม.	151.00	
3.	งานป้ายจราจร			
3.1	ป้ายจราจร แบบ บ.33	ชุด	1.00	
3.2	งานไหล่จราจร ปิดด้วยสี + ท.	ชุด	1.00	
4.	เครื่องหมายบนผิวทาง			
4.1	งานตีเส้นจราจรสีเหลือง + สีขาว (กว้าง 0.10 ม.)	ตร.ม.	311.00	
5.	งานป้ายโครงการ			
5.1	ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	ชุด	1.00	

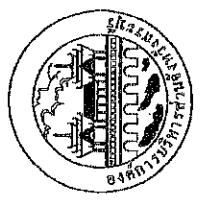
บัญชีปริมาณงาน				
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
	งานทาง พื้นซีเมนต์ (ช่วงที่ 2 มีความกว้าง 4.00 เมตร)			
1.	งานคืนพื้นทาง			
1.1	งานลาดขี้หมูตอ	ตร.ม.	-	
1.2	งานขุดชั้นพื้นทางเดิมแล้วคืนทับ	ตร.ม.	5,994.00	
2.	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร			
2.1	งานชั้นรองพื้นคอนกรีต (ทุบทิ้ง)	ตร.ม.	1,134.00	พท 0.2 ม.
2.2	ทรายนั่งได้ผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	216.00	พท 0.05 ม.
2.3	ผิวทางปิดรอยแตกร้าวคอนกรีต	ตร.ม.	4,320.00	พท 0.15 ม.
2.4	รอยต่อเชื่อมขยายทาง (EXPANSION JOINT)	ม.	144.00	
2.5	รอยต่อเชื่อมขยายทาง (CONTRACTOR JOINT)	ม.	376.00	
2.6	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	1,880.00	
2.7	งานปิดไหล่ทางพร้อมติดตั้ง ขนดินลูกรัง	ตร.ม.	118.00	
3.	งานป้ายจราจร			
3.1	ป้ายจราจร แบบ บ.33	ชุด	1.00	
3.2	งานไหล่จราจร ปิดด้วยสี + ท.	ชุด	1.00	
4.	เครื่องหมายบนผิวทาง			
4.1	งานตีเส้นจราจรสีเหลือง + สีขาว	ตร.ม.	309.00	
5.	งานป้ายโครงการ			
5.1	ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	ชุด	-	

คณะกรรมการควบคุมการปฏิบัติงาน
 สานักงาน ก.ม.บ. มี. ๒๕๕ / ๒๕๕๑
 ลงวันที่
 นายสมชาย

โครงการ
 กรมการขนส่งทางบก
 กรมการขนส่งทางบก
 กรมการขนส่งทางบก
 กรมการขนส่งทางบก

รองนายก

อนุมัติ
 (นายสมศักดิ์ อัครกุล)
 รองผู้อำนวยการ
 กรมการขนส่งทางบก
 วันที่ ๒๕/๐๖/๕๖

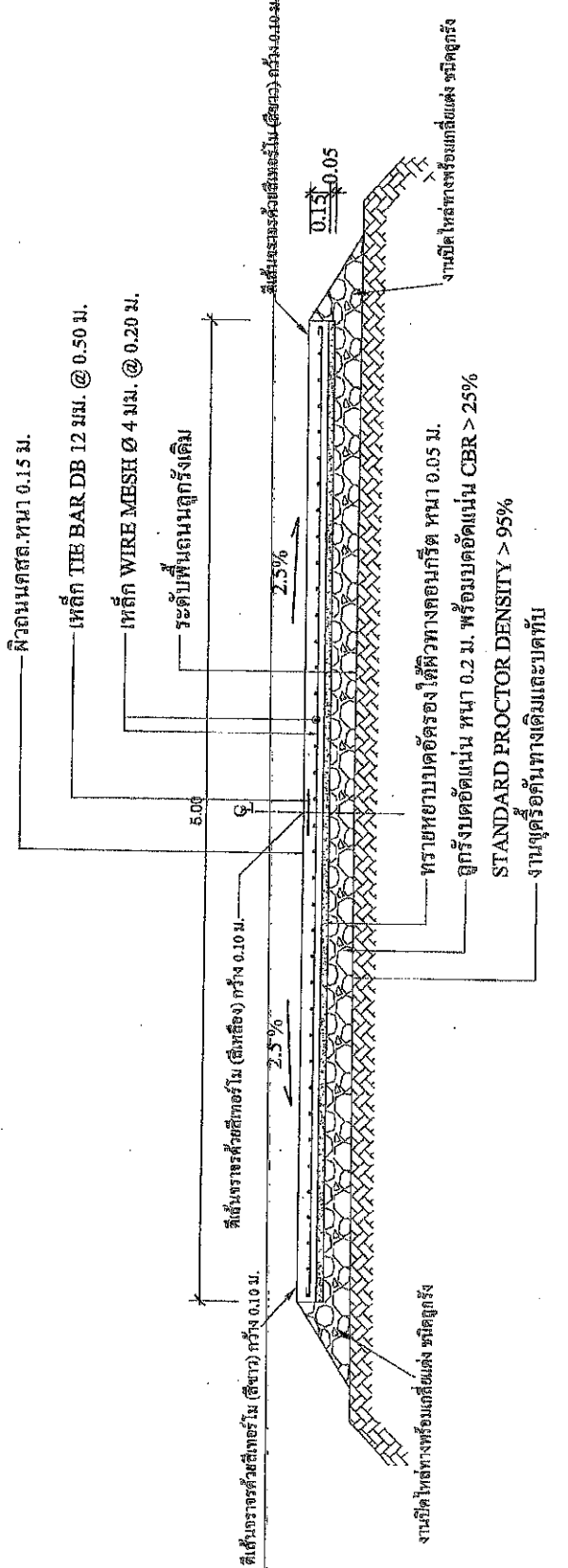


องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 โครงการ
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สายวัดคลองโพธิ์ เริ่มก่อสร้างเมื่อวันที่ ๒๕/๐๖/๕๖
 บริเวณ หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองระพี อำเภอนาชนน จังหวัดสระบุรี

ชื่อแผน	(นายสมศักดิ์ อัครกุล) ผู้ควบคุมช่างโยธา
จำนวน	(นายสมศักดิ์ อัครกุล) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ (ร.๕)
ออกแบบ	(นายสมศักดิ์ อัครกุล) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ (ร.๕)
วิศวกร	(นายสมศักดิ์ อัครกุล) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ (ร.๕)
ตรวจสอบ	(นายสมศักดิ์ อัครกุล) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ (ร.๕)
ตรวจรับ	(นายสมศักดิ์ อัครกุล) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ (ร.๕)
ตรวจจ่าย	(นายสมศักดิ์ อัครกุล) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ (ร.๕)
ตรวจทาน	(นายสมศักดิ์ อัครกุล) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ (ร.๕)
เก็บมอบ	(นายสมศักดิ์ อัครกุล) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ (ร.๕)
เก็บมอบ	(นายสมศักดิ์ อัครกุล) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ (ร.๕)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายต้นคลองสายใหม่ เชื่อมต่อเทศบาลตำบลหนองแค หมู่ที่ 1 ตำบลหนองจรเข้ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี ระยะทาง 2,460 เมตร

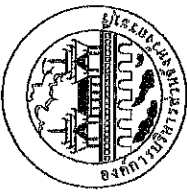
ช่วงที่ 1



รูปตัดตามขวางของถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

คณะกรรมการจัดทำแบบร่าง
นายศักดิ์ อุบล. น. ๕๕๕ / ๕๕๕ / ๕๕๕
วันที่ ๒๕๖๕
นาย.....

นาย.....
นาย.....
นาย.....

 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	
โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายต้นคลองสายใหม่ เชื่อมต่อเทศบาลตำบลหนองแค หมู่ที่ 1 ตำบลหนองจรเข้ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี	
ชื่อแผน	(นายพิเชษฐ์ วัฒนศิริ) ผู้อำนวยการโครงการ
สำรวจ	(นายประจักษ์ ชวนชม) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (มศ.)
ออกแบบ	(นายประจักษ์ ชวนชม) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (มศ.)
พิจารณา	(นายประจักษ์ ชวนชม) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (มศ.)
ตรวจสอบ	(นายประจักษ์ ชวนชม) หัวหน้าสำนักงานควบคุม
ตรวจทาน	(นายประจักษ์ ชวนชม) ผู้อำนวยการสำนักงานควบคุม
เห็นชอบ	(นายประจักษ์ ชวนชม) ผู้อำนวยการสำนักงาน
อนุมัติ	(นายประจักษ์ ชวนชม) ผู้อำนวยการสำนักงาน
อนุมัติ (นายประจักษ์ ชวนชม)	(นายประจักษ์ ชวนชม) ผู้อำนวยการสำนักงาน
อนุมัติ นาย..... นาย..... นาย.....	
หน้า	13

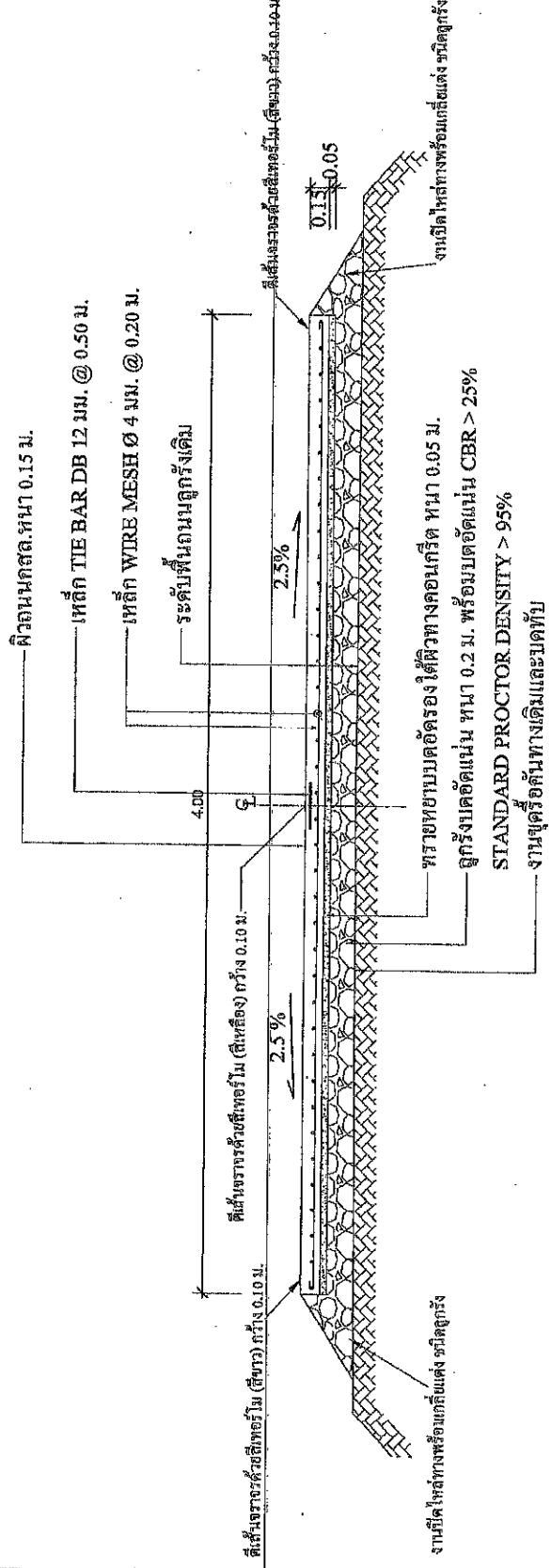
- หมายเหตุ
1. มิติต่างๆ ในแบบแปลนกำหนดให้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
 2. ก่อนเริ่มใช้คืนมีการก่อสร้างหรือปรับปรุงถนนผู้ใช้จะตั้งเครื่องจักรวางเส้นทางและจัดทำแบบการสำรวจ Shop drawing รูป P-๐๐๒๐ ระดับดินเดิมและระดับก่อสร้างรูป Cross - Section ชุดที่ 25.00 ม. ให้ผู้ควบคุมปริมาณงานในพื้นที่นั้น
 3. ผู้ดำเนินการก่อสร้างควรมีงานและ คณะกรรมการฯ ที่ควบคุมงานและตรวจสอบแบบแปลนก่อนที่จะเริ่มก่อสร้างและปฏิบัติตาม
 4. ขณะดำเนินการก่อสร้างโครงการทางหลวงชนบทและสิ่งก่อสร้างใดๆ ในเส้นทางที่มีโครงการปฏิบัติงานให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ
 5. กรณีมีข้อขัดแย้งระหว่างรูปแบบและรายการให้ถือการวินิจฉัยของช่างควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นข้อยุติ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายกันคดองสายใหม่ เชื่อมต่อเทศบาลตำบลหนองแคว หมู่ที่ 1 ตำบลหนองจรเข้ อำเภอหนองแคว จังหวัดสระบุรี

ระยะทาง 2,460 เมตร

ช่วงที่ 2

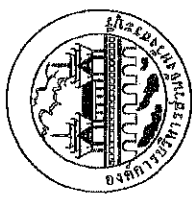


คณะกรรมการควบคุมและตรวจสอบการก่อสร้าง
 นายช่าง อนุสรณ์ ... ๒๕๖๓
 นายช่าง อนุสรณ์ ... ๒๕๖๓
 นายช่าง อนุสรณ์ ... ๒๕๖๓
 นายช่าง อนุสรณ์ ... ๒๕๖๓
 นายช่าง อนุสรณ์ ... ๒๕๖๓

รูปตัดตามขวางคอนกรีตเสริมเหล็ก

หมายเหตุ

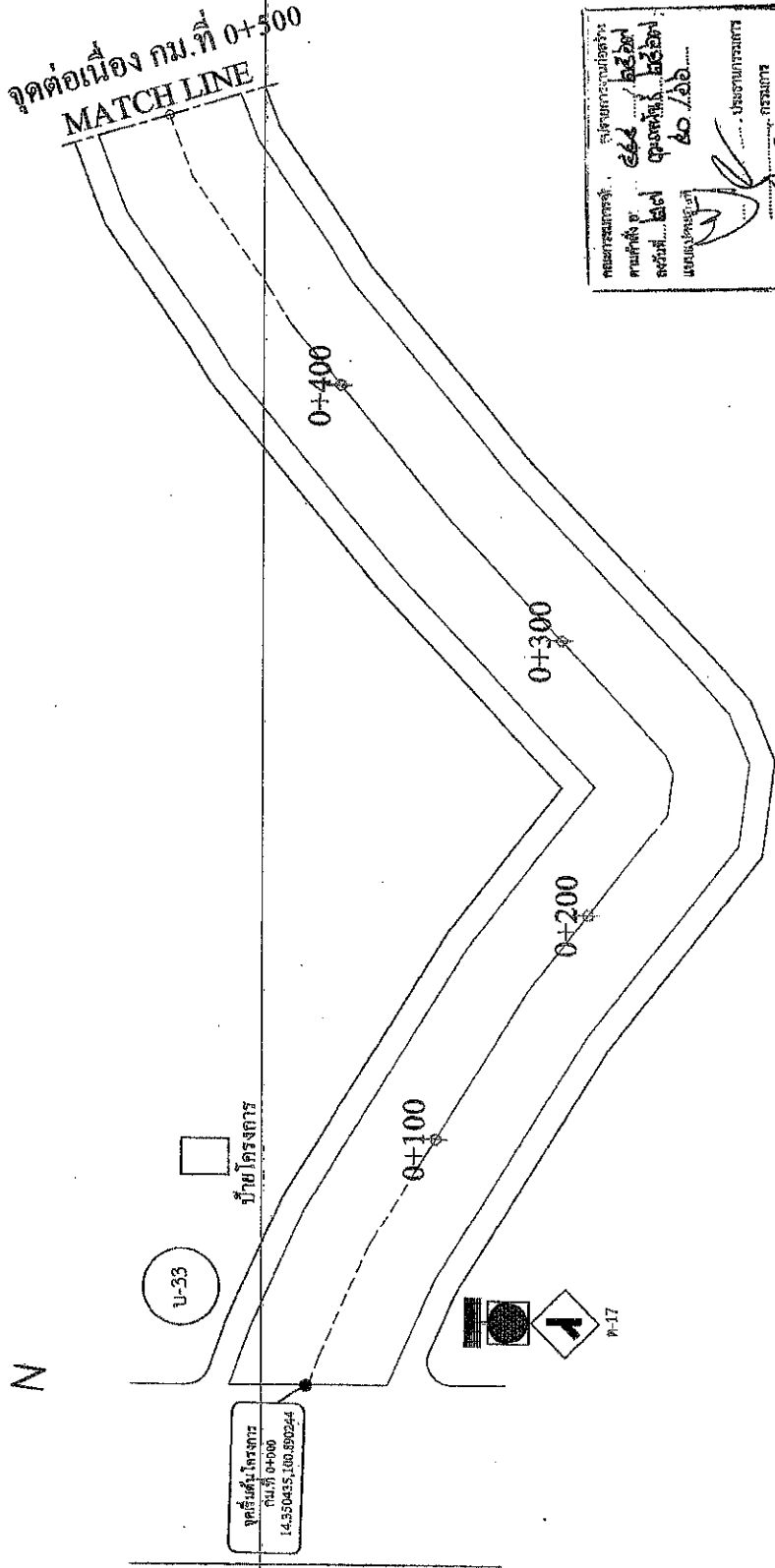
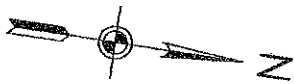
1. มิติต่างๆ ในแบบแปลนกำหนดไว้เป็นเมตร นอกจกจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. ก่อนนำตัวนี้ไปดำเนินการก่อสร้างหรือปรับแบบผู้รับจะส่งร่างเงื่อนไขทางและจัดทำแบบการจราจร Stop design รูป Profile ระดับเดิมและระดับก่อสร้างรูป Cross- Section ทุกๆ 25.00 ม. ให้ตรงตามปริมาณงานในใบเสนอราคา และเสนอต่อช่างควบคุมงานและคณะกรรมการฯ ที่ดำเนินการในส่วนชอบ ก่อนดำเนินการ
3. ผู้รับใช้จะเสนอราคาโครงการ ขอให้ตรวจสอบความละเอียดแบบแปลนก่อนที่จะยื่นเสนอราคาต่อทาง
4. ขณะดำเนินการ โครงการทางหลวงชนบทจะส่งวิศวกรไปปฏิบัติงาน ในสายทางที่โครงการรับผิดชอบของผู้รับจ้าง
5. กรณีมีข้อขัดแย้งระหว่างผู้รับจ้างและทางหลวงชนบทจะตกลงการตรวจการตรวจรับตัวเป็นข้อยุติ



ชื่อแผน	(นางสาว) ...	ผู้ควบคุมงาน	(นางสาว) ...
ที่ตั้ง	(นางสาว) ...	ผู้ควบคุมงาน	(นางสาว) ...
ออกเลข	(นางสาว) ...	ผู้ควบคุมงาน	(นางสาว) ...
วิศวกร	(นางสาว) ...	ผู้ควบคุมงาน	(นางสาว) ...
ตรวจ	(นางสาว) ...	ผู้ควบคุมงาน	(นางสาว) ...
ตรวจ	(นางสาว) ...	ผู้ควบคุมงาน	(นางสาว) ...
ตรวจ	(นางสาว) ...	ผู้ควบคุมงาน	(นางสาว) ...
ตรวจ	(นางสาว) ...	ผู้ควบคุมงาน	(นางสาว) ...
ตรวจ	(นางสาว) ...	ผู้ควบคุมงาน	(นางสาว) ...
ตรวจ	(นางสาว) ...	ผู้ควบคุมงาน	(นางสาว) ...



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สายกันดลองสายใหม่ เชื่อมต่อเทศบาลตำบลหนองแค
 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองจรเข้ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 ระยะทาง 2,460 เมตร

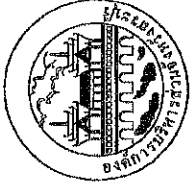


คณะกรรมการพิจารณา
 อนุมัติ / ไม่อนุมัติ / อนุมัติแต่มีเงื่อนไข
 วันที่ .../.../...

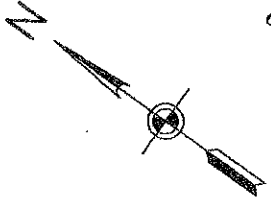
นาย ...
 ตำแหน่ง ...

หน้าขนาด 1:500
 ระยะทาง 1,380 เมตร หนา 0.15 เมตร ใช้กระดาษกราฟขนาดพื้นที่ 1 เมตร 0.25 เมตร

โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายกันดลองสายใหม่ เชื่อมต่อเทศบาลตำบลหนองแค หมู่ที่ 1 ตำบลหนองจรเข้ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี		ชื่อแบบ (นาย)..... ผู้ร่างแบบ	
สำรวจ (นาย)..... ผู้สำรวจ		ออกแบบ (นาย)..... ผู้ออกแบบ	
วิศวกร (นาย)..... วิศวกรโยธา		วิศวกร (นาย)..... วิศวกรโยธา	
ตรวจแบบ (นาย)..... ผู้ตรวจแบบ		ตรวจแบบ (นาย)..... ผู้ตรวจแบบ	
ตรวจงาน (นาย)..... ผู้ตรวจงาน		ตรวจงาน (นาย)..... ผู้ตรวจงาน	
เห็นชอบ (นาย)..... ผู้อำนวยการ		เห็นชอบ (นาย)..... ผู้อำนวยการ	
เห็นชอบ (นาย)..... ผู้อำนวยการ		เห็นชอบ (นาย)..... ผู้อำนวยการ	
อนุมัติ (นาย)..... ผู้อำนวยการ		อนุมัติ (นาย)..... ผู้อำนวยการ	

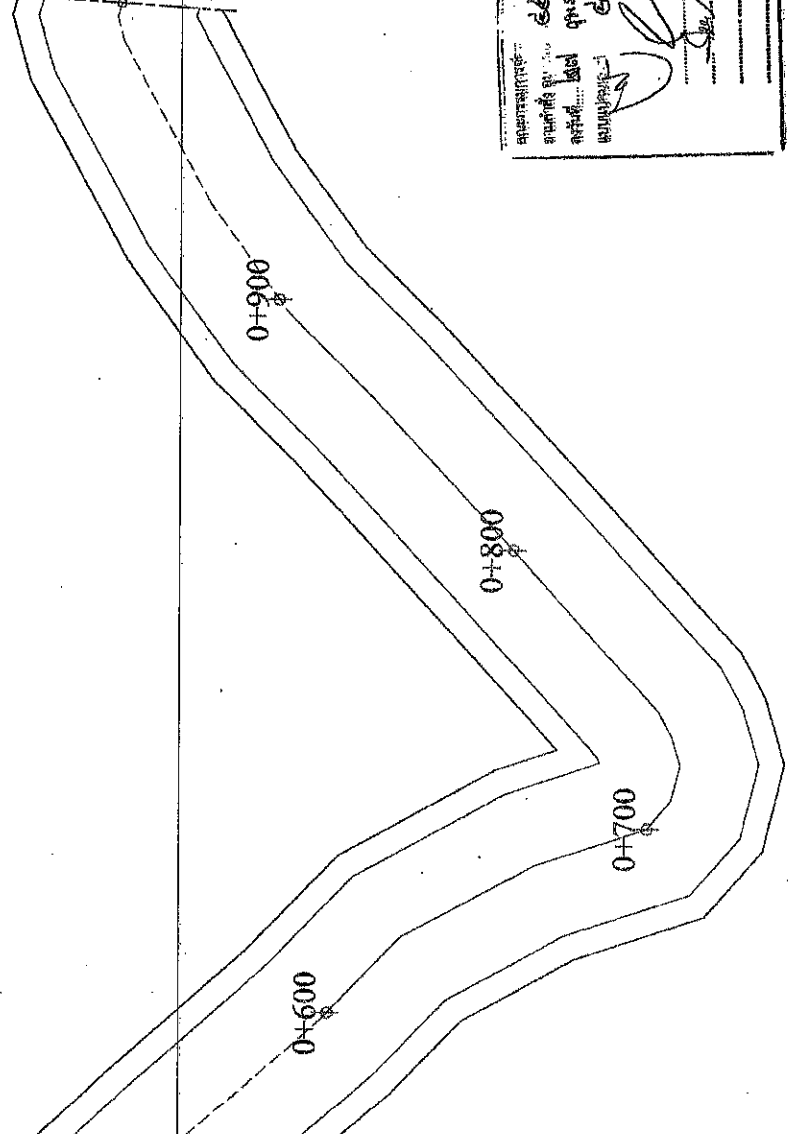


โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สายคันคดองสายใหม่ เชื่อมต่อเทศบาลตำบลหนองแค
 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองจรเข้ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 ระยะทาง 2,460 เมตร



จุดต่อ กม.ที่ 0+500
 MATCH LINE

จุดต่อเนื่อง กม.ที่ 1+000
 MATCH LINE

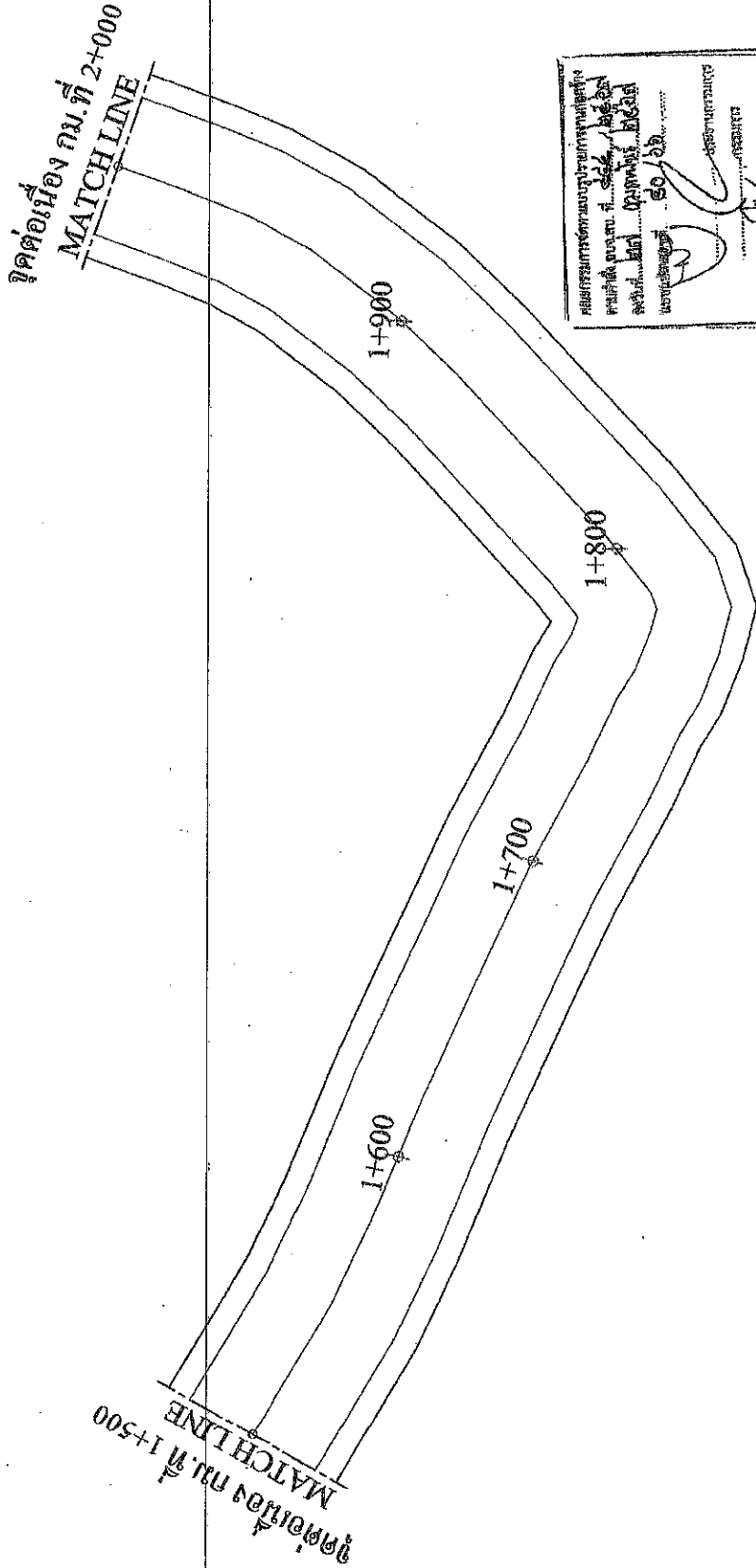


ผู้ควบคุมงาน
 ช่างสำรวจ
 ๕๕๕ ๒๕๖๓
 ๕๐/๖๖
 ๕๕๕ ๒๕๖๓
 ๕๐/๖๖
 ๕๕๕ ๒๕๖๓
 ๕๐/๖๖

หน้า
 ของ
 ๐.๒๕ เมตร
 ๕.๐๐ เมตร
 ๑.๕๐ เมตร
 ๐.๑๕ เมตร

โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคันคดองสายใหม่ เชื่อมต่อเทศบาลตำบลหนองแค หมู่ที่ 1 ตำบลหนองจรเข้ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี	ชื่อแบบ (นายอิทธิพล ศรีสัมพันธ์) ผู้สำรวจร่างโยธา	สำรวจ (นายเชษฐ ธรรมาน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (7%)	ออกแบบ (นายเชษฐ ธรรมาน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (7%)	วิศวกร (นายเชษฐ ธรรมาน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (7%)	ตรวจแบบ (นายเชษฐ ธรรมาน) หัวหน้าห้องออกแบบ	ตรวจสอบ (นายประจักษ์ สุปทุม) ผู้ควบคุมงานและควบคุมงาน วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ตรวจงาน (นายประจักษ์ สุปทุม) ผู้ควบคุมงานและควบคุมงาน	เห็นชอบ (นายประจักษ์ สุปทุม) ผู้ควบคุมงานและควบคุมงาน	เห็นชอบ (นายอิทธิพล ศรีสัมพันธ์) รองอธิบดีกรมโยธาธิการและ ผังเมือง นายวิชาญ ผู้ควบคุมงานและควบคุมงาน	อนุมัติ (นายเชษฐ ธรรมาน) อธิบดีกรมโยธาธิการและ ผังเมือง	รองนายก อบจ.สระบุรี นายก อบจ.สระบุรี ผู้ควบคุมงานและควบคุมงาน	อนุมัติ วันที่	หน้า 16
---	---	--	---	---	--	--	---	---	---	--	---	-------------------	------------

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายคันคดของสายใหม่ เชื่อมต่อเทศบาลตำบลหนองแค
หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขรซี อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
ระยะทาง 2,460 เมตร

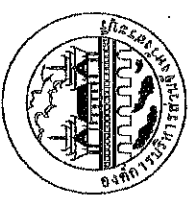


ขออนุญาตก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายคันคดของสายใหม่ เชื่อมต่อเทศบาลตำบลหนองแค
หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขรซี อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
ระยะทาง 2,460 เมตร

นาย.....
นาย.....
นาย.....

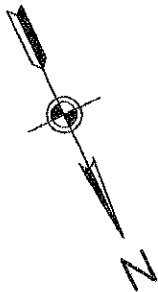
หมายเลข

ครั้งที่ 2 ขนเคียวรกรวงกว้าง 4.80 เมตร ยาว 1.280 เมตร กว. 0.15 เมตร โหล่งพวงสูงครึ่งคมสภาพพื้นที่ ค.กว้าง 0.25 เมตร

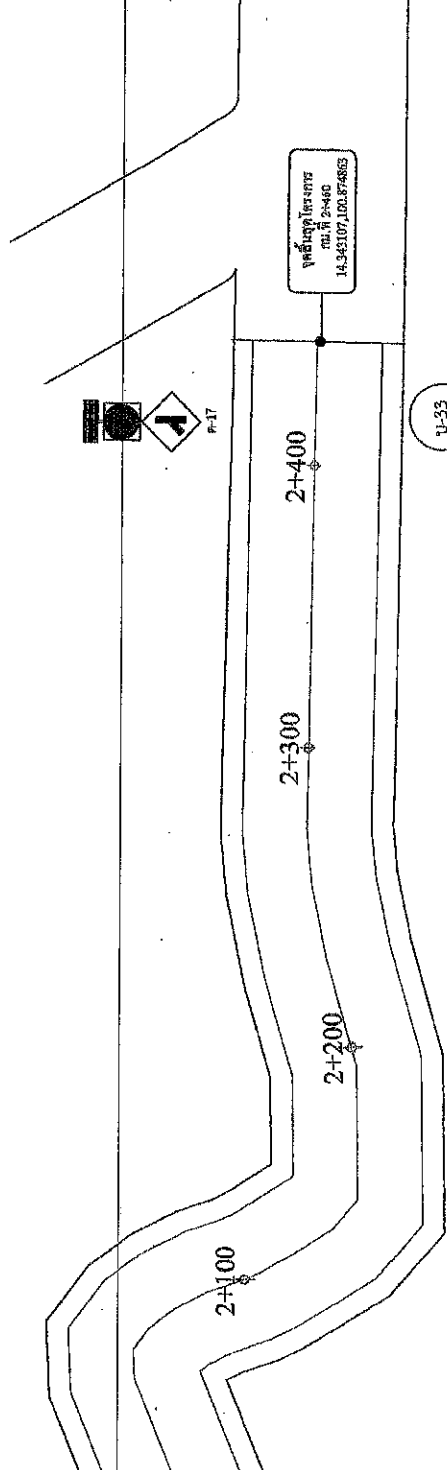


องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	
โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคันคดของสายใหม่ เชื่อมต่อเทศบาลตำบลหนองแค หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขรซี อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี	
ชื่อแบบ	(นาย)..... ผู้ควบคุมงานโยธา
สำรวจ	(นาย)..... วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ (ร.บ.)
ออกแบบ	(นาย)..... วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ (ร.บ.)
วิเคราะห์	(นาย)..... วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ (ร.บ.)
ตรวจแบบ	(นาย)..... หัวหน้าช่างออกแบบ
ตรวจจบ	(นาย)..... ผู้ควบคุมงานโยธา
ตรวจทาน	(นาย)..... ผู้ควบคุมงานโยธา
ทำแบบ	(นาย)..... ผู้ควบคุมงานโยธา
ทำแบบ	(นาย)..... ผู้ควบคุมงานโยธา
อนุมัติ (นาย).....	(นาย)..... ผู้ควบคุมงานโยธา
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	
นาย.....	นาย.....
นาย.....	นาย.....
นาย.....	นาย.....

**โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายกันคลองสายใหม่ เชื่อมต่อเทศบาลตำบลหนองแก
หมู่ที่ 1 ตำบลหนองจรเข้ อำเภอหนองแคว จังหวัดสระบุรี
ระยะทาง 2,460 เมตร**



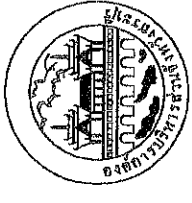
จุดต่อเชื่อม กม.ที่ 2+000
MATCH LINE



คณะกรรมการดำเนินการก่อสร้าง
ตามคำสั่ง ออบ.ส.บ. ที่ ๖๖๖/๒๕๖๖
ฉบับที่ ๖๖๖/๒๕๖๖
แบบแปลนที่ ๖๖.๖๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

หมายเลข
ครั้งที่ ๒ ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หน้า 1,080 เมตร หน้า 0.15 เมตร ใต้ถุนสูงครึ่งตามสภาพพื้นที่ ครึ่ง 0.25 เมตร



องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายกันคลองสายใหม่ เชื่อมต่อเทศบาลตำบลหนองแก หมู่ที่ 1 ตำบลหนองจรเข้ อำเภอหนองแคว จังหวัดสระบุรี	
ชื่อแบบ	(นายสีตภม ศรีสิงห์อภัย) ผู้อำนวยการโยธา
สำรวจ	(นายสุพจน์ ราษฎร์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (จ.ศ.)
ออกแบบ	(นายสุพจน์ ราษฎร์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (จ.ศ.)
วิศวกร	(นายสุพจน์ ราษฎร์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (จ.ศ.)
ควบคุม	(นายสุพจน์ ราษฎร์) หัวหน้าฝ่ายควบคุม
ตรวจรับ	(นายประสิทธิ์ สมภักดี) ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
ตรวจงาน	(นายประสิทธิ์ สมภักดี) ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
เขียนขอบ	(นายประสิทธิ์ สมภักดี) ผู้ชำนาญการช่างไม้
เขียนขอบ	(นายสีตภม ศรีสิงห์อภัย) ประธานกรรมการบริหารโครงการ กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงคมนาคม สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดสระบุรี
อนุมัติ (นายสีตภม ศรีสิงห์อภัย)	
รองนายกเทศมนตรี นายกเทศมนตรี ผู้อำนวยการบริหารส่วนจังหวัด นายสีตภม ศรีสิงห์อภัย นายกเทศมนตรี	
หน้า 19	

ตัวอย่างแบบแปลนแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
โทร 036-211852

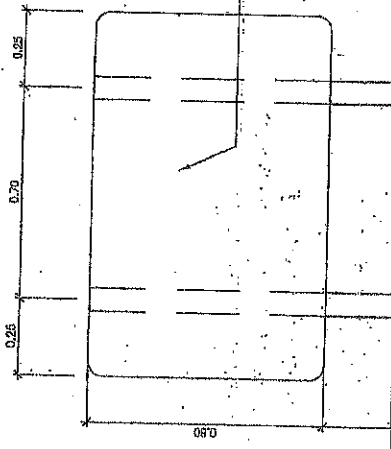
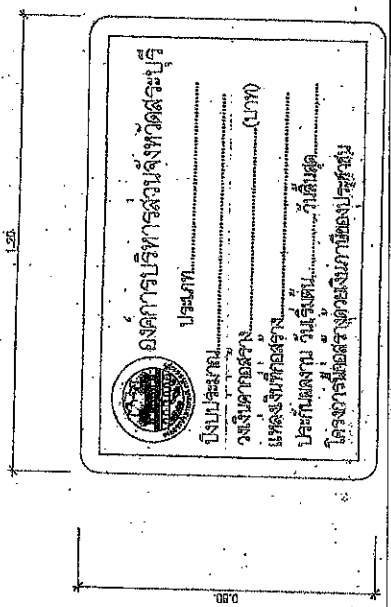
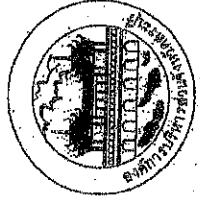
ประเภทของงานสิ่งก่อสร้าง.....
ปริมาณงานก่อสร้าง.....

คือ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท ผู้รับจ้าง.....
ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลาทั้งสิ้น.....
วงเงินงบประมาณที่ อนุมัติไว้หรือที่ได้รับ.....
ราคากลางค่าก่อสร้าง.....
วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ไดลงนามในสัญญาจ้าง.....
ชื่อกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท.....

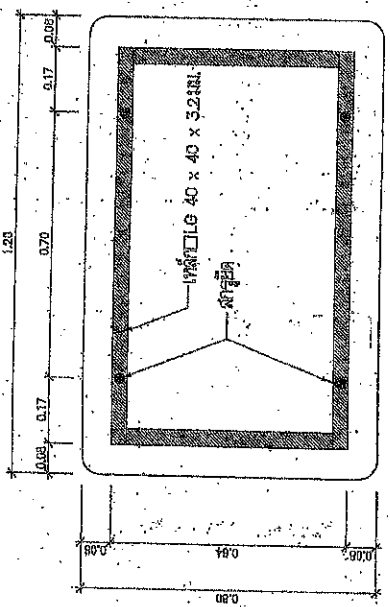
ส่งมอบงานจำนวนวันที่..... ตรวจรับงานจำนวนวันที่.....
โครงการก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน

โดยที่ งานก่อสร้างนี้ ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว และเงินได้ลงนามในสัญญาแล้ว จึงมีคำสั่งแผนแบบแปลนหรือ ไม้ต่อขนาดกว้าง ไม่เกินกว่า 1.20 เมตร
ยาว ไม่เกินกว่า 2.40 เมตร ยาว ไม่เกินกว่า 2.40 เมตร

คณะกรรมการจังหวัดปทุมธานี
พจนานุกรม ๒๕๕๕ / ๒๕๕๖
ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๕๖
นาย.....
นาย.....
นาย.....
นาย.....

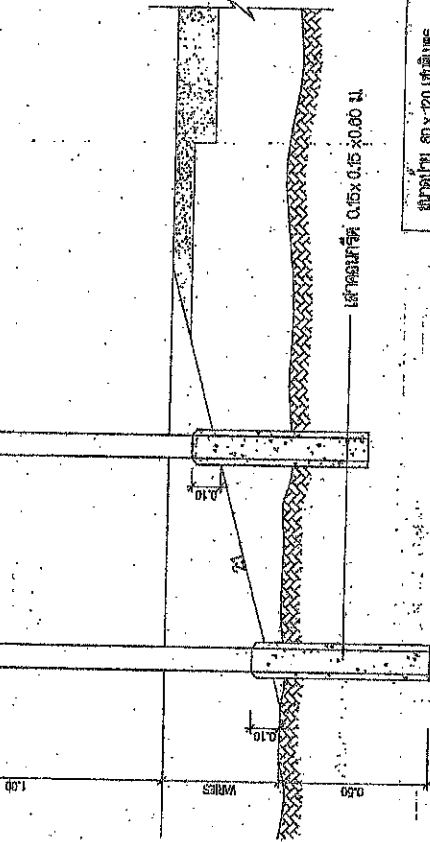


ด้านหน้า



ด้านหลัง

เสาเหล็ก Ø 75 x 75 x 3.2 มม.



คณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการงานก่อสร้าง
 ตำแหน่ง นาย.....
 ลงวันที่.....
 เลขที่.....

.....

ขนาดป้าย 80 x 120 ซม. (สีเงิน)
 วัสดุที่ใช้ ไม้ท่อนสนเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว และท่อนเหล็กเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว (ใช้ TOA หรือ สีขาว (สีขาว))
 การติดตั้ง ติดตั้ง จุดเริ่มต้นบนเสาไม้ท่อนสนสูง 1 เมตร
 หมายเหตุ 1. ไม้ท่อนสนต้องผ่านการอบแห้งก่อนใช้
 2. ไม้ท่อนสนต้องผ่านการอบแห้งก่อนใช้
 3. ไม้ท่อนสนต้องผ่านการอบแห้งก่อนใช้

แสดงภาพยกตัวอย่าง

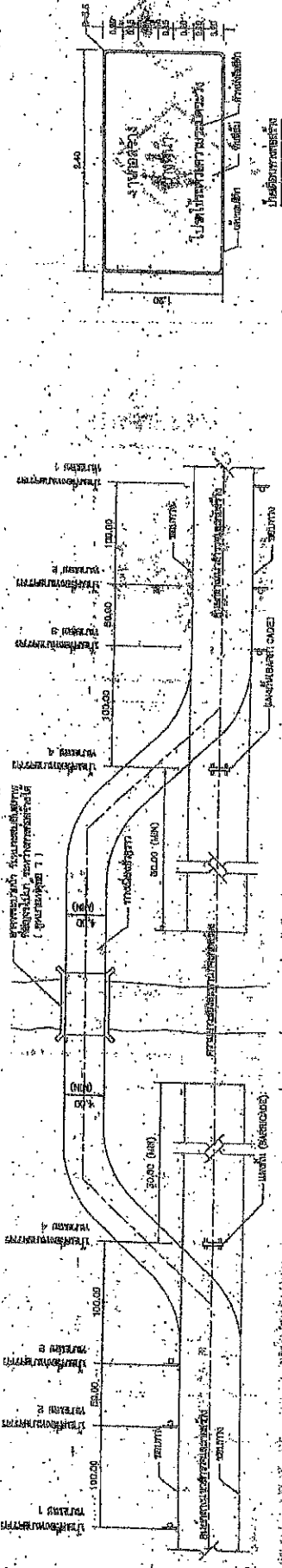


Figure 1: Main Road and Sub Road Layout

Table with 2 columns: 'Item No.', 'Description'.

Item No.	Description
1.	...
2.	...
3.	...
4.	...
5.	...
6.	...
7.	...
8.	...
9.	...
10.	...

TRAFFIC SIGNALS

1. Traffic signals shall be provided at the intersection of the Main Road and Sub Road.
2. The traffic signals shall be of the semi-actuated type.
3. The traffic signals shall be of the standard type.
4. The traffic signals shall be of the standard type.
5. The traffic signals shall be of the standard type.
6. The traffic signals shall be of the standard type.
7. The traffic signals shall be of the standard type.
8. The traffic signals shall be of the standard type.
9. The traffic signals shall be of the standard type.
10. The traffic signals shall be of the standard type.

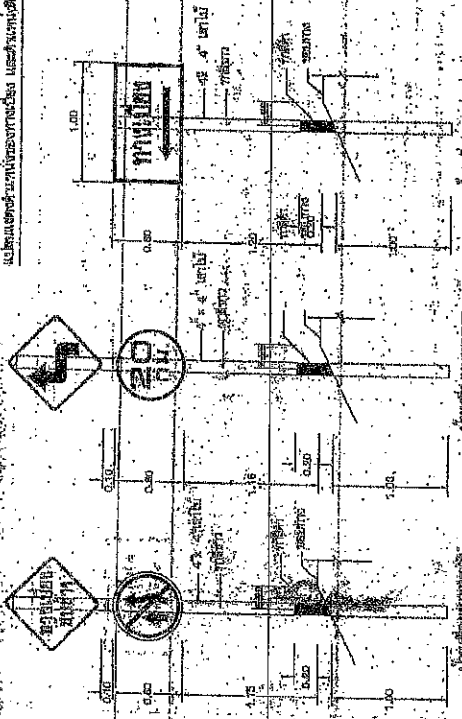


Figure 2: Traffic Signal Layout

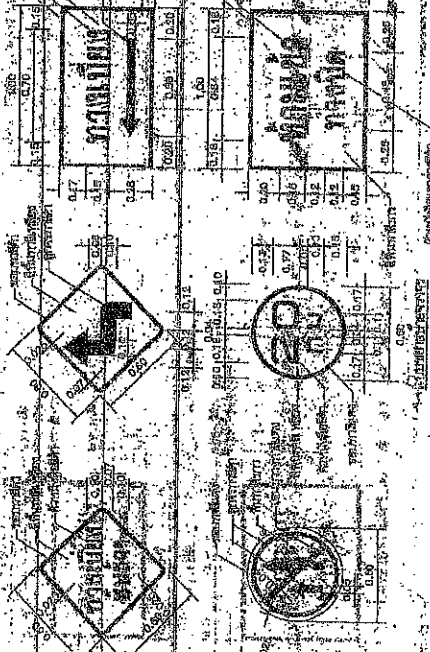


Figure 3: Traffic Signal Layout

APPROVED FOR THE PROJECT

DATE: 10/10/2023

BY: [Signature]

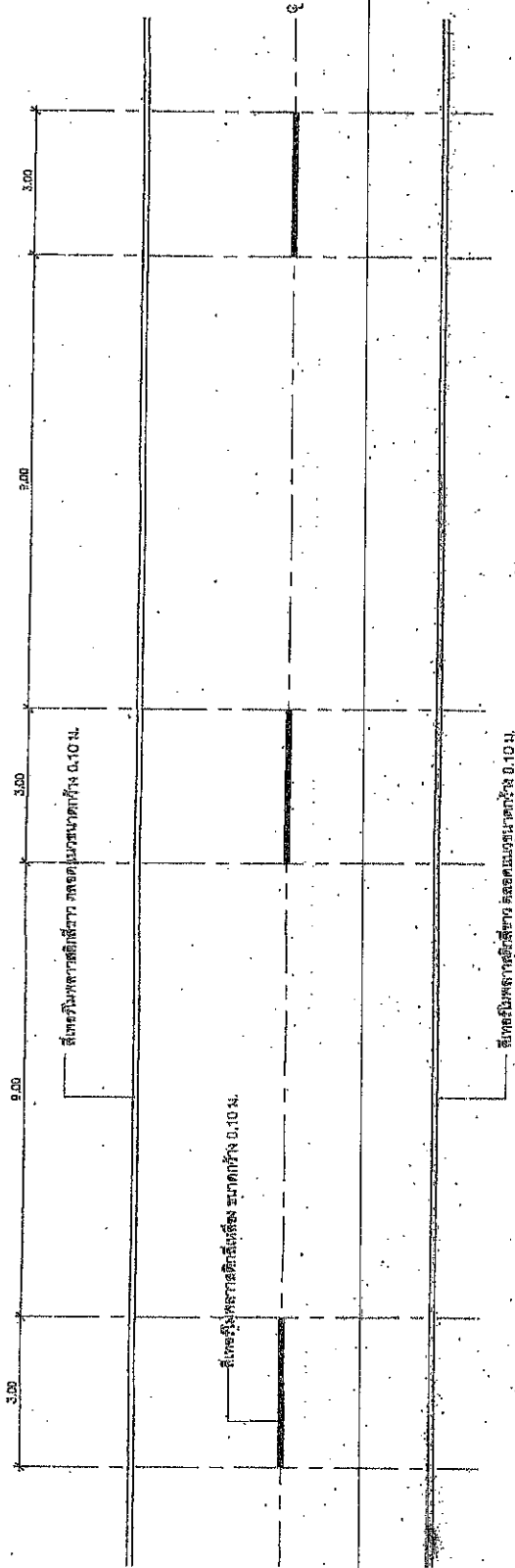
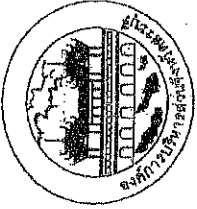
FOR: [Signature]

PROJECT NO. 12345

DATE: 10/10/2023

BY: [Signature]

FOR: [Signature]



รายการประกอบแบบแปลนเปิดอาคาร

1. เส้นแบ่งที่ดินทางจำเพาะ ใช้เส้นสีแดงขนาดกว้าง 10 ซม. ที่เส้นที่กกลาง
 มีขนาดจริงเป็นเส้นสีแดง เส้นสีแดง แบ่งที่ดินทางตรงตามสายทาง 2 ซอย
 ลงจากถนน มีพื้นที่จริง 100 ตารางวา ซึ่งพื้นที่ได้ส่งที่ดินทาง ขนาดความยาว
 และกว้างที่สุดของที่ดิน 100 ตารางวา ได้ดังนี้
 - นอกเขตที่ดิน กว้าง 3.00 ม. ยาว 9.00 ม.
 - ในเขตที่ดิน กว้าง 1.00 ม. ยาว 9.00 ม.
 เส้นที่กกลางเป็นเส้นสีแดงใช้เป็นเส้นแบ่งที่ดินทางจำเพาะในบริเวณที่ดินแดง
 2. เส้นขอบทางใช้เส้นที่กสีขาว กว้าง 10 ซม. พัง 2 ซอย ตลอดแนว

กรมการรังวัดทางหลวงชนบท
 วัตถุประสงค์ อื่นๆ...
 ลงวันที่ 20/05/2561
 เลขแบบแผนที่ 50/188
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]

ข้อบัญญัติฉบับที่... พ.ศ. ๒๕๖๓ เรื่อง...

1. **วัตถุประสงค์**

1.1 เพื่อกำหนด... (Traffic Paint) ... (Thermoplastic) ...

1.2 ...

1.3 ...

1.4 ...

2. **นิยาม**

2.1 ...

2.2 ...

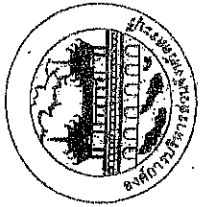
ลำดับ	ชื่อรายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม	หมายเหตุ
1
2
3
4

3. **การก่อสร้าง**

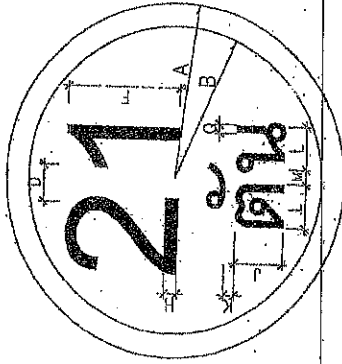
3.1 ...

3.2 ...

คณะกรรมการควบคุมการก่อสร้าง
 นาย... นายกเทศมนตรี
 นาย... รองนายกเทศมนตรี
 นาย... ปลัดเทศบาล
 นาย... ประธานกรรมการ
 นาย... กรรมการ
 นาย... กรรมการ
 นาย... กรรมการ



* C *



รายชื่อรายการประเภทที่		มิติเป็นเมตรเต็มเต็ร												
A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	
30	26	X	X	X	20	X	3	10	2	X	X	X	X	

เส้นขอบปาย ติแดง
 ตัวอักษรตัวเลข สีดำ
 พื้นปาย สีขาว
 จัดให้อยู่กึ่งกลาง

ป้ายบังคับ

วัสดุที่ใช้

- หนาเหล็ก 75x75x3.2 มม.

- พื้นปาย และตัวอักษรตัวเลขเป็นสีทึบดำ และตัวอักษรตัวเลขเป็นสีทึบแดง

- พื้นปาย และตัวอักษรตัวเลขเป็นสีทึบดำ และตัวอักษรตัวเลขเป็นสีทึบแดง

- พื้นปาย และตัวอักษรตัวเลขเป็นสีทึบดำ และตัวอักษรตัวเลขเป็นสีทึบแดง

คณะกรรมการจัดพิมพ์ คู่มือการจัดพิมพ์เอกสาร
 ตามคำสั่ง อนุ.ส.บ. ๕๕๕/๒๕๖๑
 ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๑
 ๒๖/๒๖
 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

