



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองมะนาว - บ้านหัวเขา หมู่ที่ ๘ ต.หนองย่างเสือ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองมะนาว - บ้านหัวเขา หมู่ที่ ๘ ต.หนองย่างเสือ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๖๔๘,๕๓๓.๔๓ บาท (แปดล้านหกแสนสี่หมื่นแปดพันห้าร้อยสามสิบสามบาทสี่สิบสามสตางค์) โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจัดจ้างตามราคาไม่เกินงบประมาณที่ตั้งไว้เป็นเงิน ๘,๖๓๘,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านสองแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	จำนวน	๑	โครงการ
สายบ้านหนองมะนาว - บ้านหัวเขา			
หมู่ที่ ๘ ต.หนองย่างเสือ			
อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวธรรมา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.saraburipao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๓๖๖๗ ๘๗๗๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายธนภุต อัดละสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวยุวรัตนา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองมะนาว - บ้านหัวเขา หมู่ที่ ๘
ต.หนองย่างเสือ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองมะนาว - บ้านหัวเขา หมู่ที่ ๘ ต.หนองย่างเสือ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 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

๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

สถานะถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุพรรณดา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชินนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 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

สำเนาถูกต้อง


(นางสาวยุวรัตนา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(๓) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (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 และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

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

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖

(นางสาวยุวธรรมา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖

(๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม

ค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

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

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๔๑๑,๙๕๐.๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่

คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสาร

(นางสาวยุววรรณภา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการฯ

คัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตินิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่แข็งแรงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากค่าชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิตินิตบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิตินิตบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิตินิตบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิตินิตบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็ครถหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครถหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครถหรือตราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม

(นางสาวยุวรัตมา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน-ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ , งานขึ้นรองพื้นคอนกรีต (ลูกรัง) พร้อมเกลี่ยแต่งและบดอัดแน่น, ทดสอบความหนาแน่นของชั้นลูกรังและออกผล ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน-ทรายรองพื้นพร้อมปรับเกลี่ยแต่ง, ตั้งแบบข้าง, วางเหล็กตะแกรงวายเมท เทคอนกรีตพื้นผิวจราจร, ตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง, งานปิดไหล่ทางพร้อมเกลี่ยแต่ง (ลูกรัง) ตลอดสายแล้วเสร็จ -งานป้ายเครื่องหมายจราจร และงานส่วนที่เหลือตามสัญญาจ้าง เก็บทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย, ติดตั้งเครื่องหมายจราจร, ป้ายโครงการและให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๕ อนุมัติวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๕ อนุมัติวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๔

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริกา

ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจกการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ราค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

(นางสาวยุวรณดา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕ ดังนี้

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

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

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปับัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



กรกฎาคม ๒๕๖๖

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณดา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองมะนาว - บ้านหัวเขา หมู่ที่ 8 ต.หนองย่างเสือ
อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านหนองมะนาว - บ้านหัวเขา หมู่ที่ 8 ต.หนองย่างเสือ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,239,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 มิถุนายน 2566 เป็นเงิน 8,648,533.43 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พรชัย แก้วบังวัน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

7.2 ทศพล พรรคณาวิ น กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 วันเฉลิม แก้ววิสูตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวยุววรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

พรชัย แก้วบังวัน

26 มิถุนายน 2566 09:51:59



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายสำรวจ โทร ๐-๓๖๒๑-๒๕๔๓

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๑/๓๐๘๘

วันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๖


เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

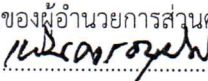
เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๘๙๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองมะนาว - บ้านหัวเขา หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองย่างเสือ อำเภอเมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ตั้งจ่ายไว้ ๘,๒๓๙,๐๐๐.- บาท โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้าง ของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรีและพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่นและหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ของกรมบัญชีกลาง จำนวน ๘,๖๔๘,๕๓๓.๔๓ บาท (แปดล้านหกแสนสี่หมื่นแปดพันห้าร้อยสามสิบสามบาทสี่สิบบาทสี่สตางค์)

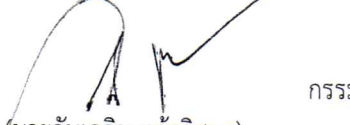
จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง

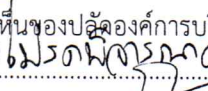
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพรชัย แก้วบังวัน)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
- 
(นายสรวิทย์ อันสุข)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

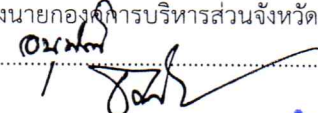
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายทศพล พรรคนาวิน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการสำนักช่าง
- 
(นายสุศักดิ์ สมภักดี)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ความคิดเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
- 
(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
- 

(นายชนกhot อัดทะสัมปณณะ) **สำเนาถูกต้อง**
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นางสาวยุวธรรมา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองมะนาว - บ้านหัวเขา หมู่ที่ 8 ต.หนองยางเสือ อ.ม่วงเหล็ก จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	2,012,000	422.19	849,446.28	1.3480	569.11	1,145,053.58
2	2.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	585,000	839.86	491,318.10	1.3480	1,132.13	662,296.79
3	2.3 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 2.3.1 งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) 4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	80,000	419.23	33,538.40	1.3480	565.12	45,209.76

(Handwritten signature)

วันเฉลิม แก้ววิสูตร

20 มิถุนายน 2566 10:20:34

สำเนาถูกต้อง

(Handwritten signature)

(นางสาวยุวธรรมา ภาส)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองมะนาว - บ้านหัวเขา หมู่ที่ 8 ต.หนองยางเสือ อ.ม่วงเหล็ก จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 4.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	11,700.000	386.86	4,526,262.00	1.3480	521.48	6,101,401.17
5	4.1.2 รอยต่อเื้อยตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	390.000	105.48	41,137.20	1.3480	142.18	55,452.94
6	4.1.3 รอยต่อเื้อยตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	1,560.000	54.36	84,801.60	1.3480	73.27	114,312.55
7	4.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	2,340.000	54.59	127,740.60	1.3480	73.58	172,194.32
8	6. งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 6.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.00 ม.	ม.	32.000	2,610.37	83,531.84	1.3480	3,518.77	112,600.92
9	8. บ้ายแบบ บ.33	ชุด	1.000	2,110.00	2,110.00	1.3480	2,844.28	2,844.28

WZ
Phong -
สำเนาถูกต้อง

วันเฉลิม แก้ววิสูตร

20 มิถุนายน 2566 10:20:34

หน้า 2 จาก 3

(นางสาววราภรณา ภาส)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองมะนาว - บ้านหัวเขา หมู่ที่ 8 ต.หนองยางสี่ อ.ม่วงเหล็ก จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	9. งานสีเทอร์โมพลาสติก	บาท/ตร.ม.	590.000	290.00	171,100.00	1.3480	390.92	230,642.80
11	10. งานป้ายโครงการ	ชุด	1.000	4,840.00	4,840.00	1.3480	6,524.32	6,524.32
รวมราคากลาง								8,648,533.43

(Handwritten signature)



สำเนาถูกต้อง

วันเฉลิม แก้ววิสูตร

20 มิถุนายน 2566 10:20:34

หน้า 3 จาก 3

(นางสาวสุวรรณา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองมะนาว - บ้านหัวเขา หมู่ที่ 8 ต.หนองแสงเสื่อ อ.ม่วงเหล็ก จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

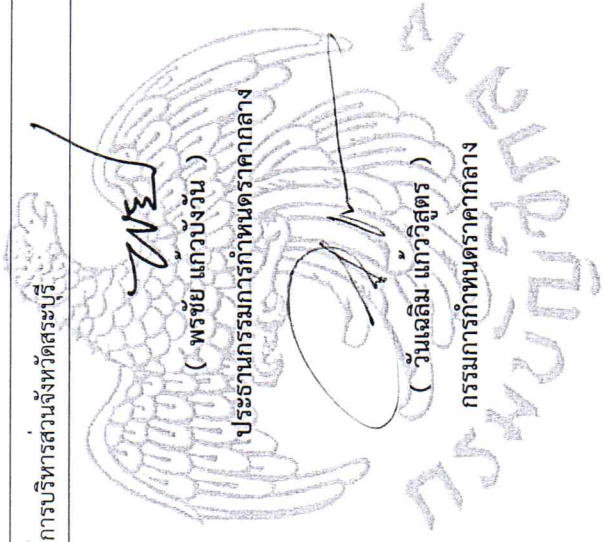
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



(ทศพล พรรคนาวิน)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(พรชัย แก้วบังวัน)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(วันเฉลิม แก้ววิสูตร)
กรรมการกำหนดราคากลาง



วันเฉลิม แก้ววิสูตร
20 มิถุนายน 2566


นางสาวสุวรรณเทศ ภาษี
นักวิชาการศึกษานาฏการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายสำรวจ โทร. ๐-๓๖๒๑-๒๕๔๓

ที่ สบ ๕๑๐๐๕.๑/๒๕๖๕

วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบรหการส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๘๐๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองมะนาว - บ้านหัวเขา หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองย่างเสือ อำเภอเมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี ตามบัญชีเงินโอนงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๔ หน้า ๑๖/๑๘ งบประมาณ ๘,๒๓๙,๐๐๐.-บาท (แปดล้านสองแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ แบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจกกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสรราช อินสุข)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทศพล พรรคนาวิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ความเห็นของผู้อำนวยการสำนักช่าง

นางทิติยาพร เพชรประดับ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

นางทิติยาพร เพชรประดับ

(นางทิติยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็นของนายกองค้การบรหการส่วนจังหวัดสระบุรี

นายธนภต อรรถสัมปณณะ

(นายธนภต อรรถสัมปณณะ)

รองนายกองค้การบรหการส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค้การบรหการส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุรธนา ภาษี
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ)

รายละเอียดแบบรูปราคาการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองมะนาว - บ้านหัวเขา หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองย่างเสือ
อำเภอเมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองมะนาว - บ้านหัวเขา หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองย่างเสือ
อำเภอเมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมาเนื่องจาก
สภาพผิวจราจรเสียหาย

๒. เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่ต้องการขนส่งสินค้าทางการเกษตร สินค้าทั่วไปออกไป
จำหน่าย

๓. เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต

๔. เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมเมือง สังคมชนบท

๕. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น

๓. รายละเอียดโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองมะนาว - บ้านหัวเขา หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองย่างเสือ
อำเภอเมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒,๓๔๐ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา ๐.๑๕ เมตร หรือคิดเป็น
พื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๑๑,๗๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัด
สระบุรี ที่ (๒๕/๖๕)

๔. งบประมาณ

ตามบัญชีเงินโอนงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓๐
ธันวาคม ๒๕๖๔ หน้าที่ ๑๖/๑๘ งบประมาณ ๘,๒๓๙,๐๐๐ บาท (แปดล้านสองแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๕. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๕.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๕.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๕.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้
ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ
กรมบัญชีกลาง

๕.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๕.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

/๕.๗ เป็น นิติบุคคล...



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุพรรณดา ภาณี,
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๕.๗ เป็น นิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๕.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๕.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๕.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๒ ประเภท หลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป คุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๕.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ หากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำวิศวกรโยธาควบคุมงานและช่างโยธาควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับฯ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง

๕.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด ภายหลังจากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

๕.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และคู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก ๑) โดยส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๕.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา และคู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่า ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก ๒) โดยส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ๑๒๐ วัน

๗. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

๘. การแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น ๒ งวด ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองมะนาว - บ้านหัวเขา หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองย่างเสือ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี ตามรายละเอียดที่กำหนด/สัญญาจ้าง ดังนี้

งวดที่ ๑ คิดเป็นเงินร้อยละ ๒๐ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จดังรายการต่อไปนี้

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ , งานชั้นรองพื้นทางคอนกรีต (ลูกรัง) พร้อมเกลี่ยแต่งและบดอัดแน่น , ทดสอบความหนาแน่นของชั้นลูกรังและออกผลทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๕ วัน)



/ งวดที่ ๒...

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวสุวรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ ๘๐ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จตั้งรายการต่อไปนี้

- ทรายรองพื้นพร้อมปรับเกลี่ยแต่ง ,ตั้งแบบข้าง ,วางเหล็กตะแกรงวายเมท เทศคอนกรีตพื้นผิวจราจร ,ตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง ,งานปิดไหล่ทางพร้อมเกลี่ยแต่ง (ลูกรัง) ตลอดสายแล้วเสร็จ
- งานป้ายเครื่องหมายจราจร และงานส่วนที่เหลือตามสัญญาจ้าง เก็บทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย ,ติดตั้งเครื่องหมายจราจร ,ป้ายโครงการและให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อย

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๗๕ วัน)

๙. คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

นายสรารุช อินสุข	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง	ประธานกรรมการ
นายทศพล พรรคนาวิน	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ

๑๐. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า K)

สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้จะนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไปโดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

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

$$K_{๓.๔} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ I_t / I_๐ + ๐.๓๕ C_t / C_๐ + ๐.๑๐ M_t / M_๐ + ๐.๑๕ S_t / S_๐$$

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสรารุช อินสุข)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทศพล พรรคนาวิน)

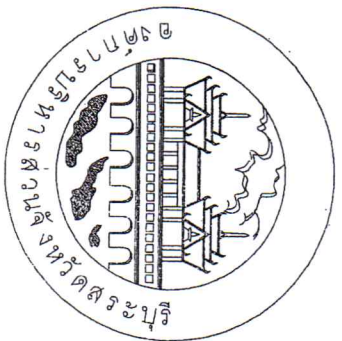
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณท ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลบุรี

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายบ้านหนองมะนาว-บ้านหัวเขา

หมู่ที่ 8 ต.หนองยางเสือ อ.มวกเหล็ก จ.สกลบุรี

1.
งบประมาณ พ.ศ. 2565

แผนเลขที่ 28/64

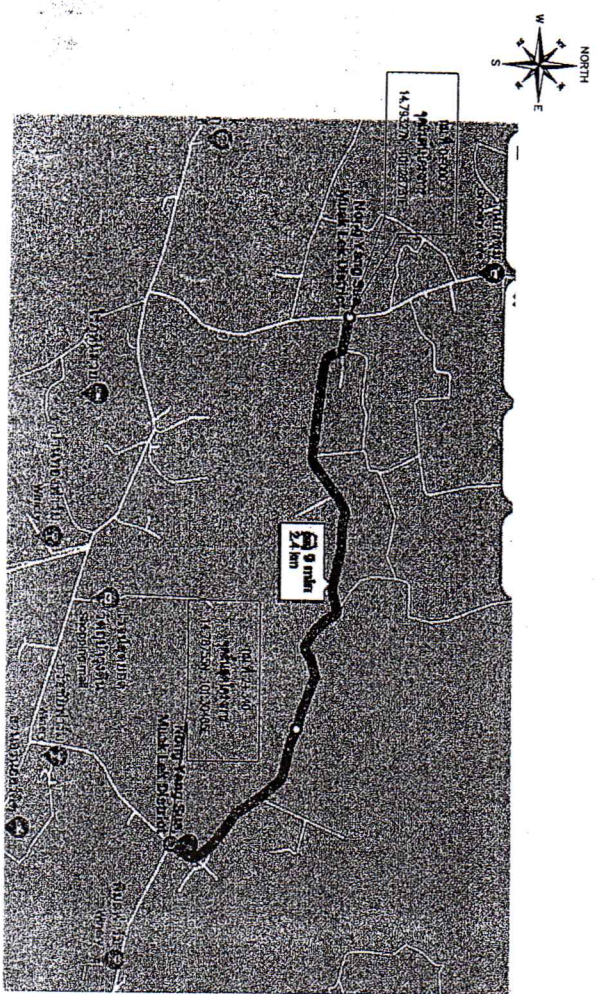
คณะกรรมการจัดทำแบบขออนุญาตก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.ส.บ. ที่ 800 / 2564
ลงวันที่ 22 ธ.ค. 64
งบประมาณเลขที่ 28 / 64

..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

ฝ่ายเทคนิค

CA

นางสาวสุวรรณา ก.ย.
นักวิชาการเทคนิคชำนาญการ



แผนที่สังเขป

หมายเหตุ
จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการข้างต้นจะควบคุมความสูงตามยอดเสาไฟฟ้าจากจุดเริ่มต้นงาน
ระยะเริ่มต้นที่ไม่ได้ควบคุมหรือขีดแบ่งให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน
ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างหรือดำเนินการปรับปรุงถนนผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการสำรวจและจัดทำแบบ Shop drawing รูป Profile
ระดับดินเดิมและระดับก่อสร้าง รูป Cross-Section ทุกๆ 25.00 เมตร ให้ตรงตามปริมาณงานในใบเสนอราคาและเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
พิจารณาเห็นชอบ ก่อนดำเนินการ

รายละเอียดประกอบโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ก่อสร้างถนน คสล ขนาดผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,340 เมตร
ไม่มีไหล่ทาง ขนาด 0.15 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ คสล ไหล่ทาง 11,700 ตารางเมตร

หมายเหตุ
(กรณีไม่พร้อมดำเนินการใช้ค่าอุปมาขยายราคาขึ้น ให้ทำก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ให้ใช้ราคาสภาพที่มีอยู่ในบัญชีราคากลางของคณะกรรมการรับพัสดุ แต่ต้องไม่เกินงาน
ไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบแปลน และราคาต่อตาราง)

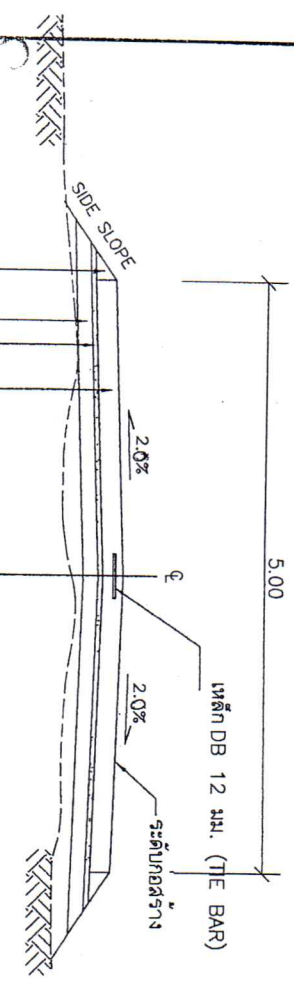
ประเภท	รายการ	หมายเหตุ
1.	ใบปะหน้า	
2.	แผ่นที่สังกะสี, รางและยึด, ตัวรับ	
3.	รูปตัดขวาง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก , บัญชีปริมาณงาน	
4-10.	รูปแบบขยาย	

คณะกรรมการจัดทำแบบบัญชีราคากลาง
พิกัดพัสดุ พิกัดเลขที่ 800-2586
ครั้งที่ 22 91 A b b
แบบแปลนเลขที่ 28164
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

นางสาวอรุณภา กษิ

	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนพหลโยธิน-บ้านพิบูลฯ / หมู่ที่ 8 ต.หนองขี้เหล็ก อ.เมืองหลัก จ.สระบุรี	ผู้อำนวยการ (นายวิชาญ นนทวัฒน์) วิชาญ นนทวัฒน์	หัวหน้า (นายวิชาญ นนทวัฒน์) วิชาญ นนทวัฒน์	วิศวกร (นายวิชาญ นนทวัฒน์) วิชาญ นนทวัฒน์	วิศวกร (นายวิชาญ นนทวัฒน์) วิชาญ นนทวัฒน์
--	--	--	--	---	---



รูปตัดแดงโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก

มาตราส่วน

วัสดุอุปกรณ์ หลักทาง

ฝังจากรู คอนกรีตเสริมเหล็ก ทนภา 0.15 เมตร

ทรายหยาบอัดแน่น ทนภา 0.05 ม.

ลูกกรงรองพื้นทาง > CBR 25% บดอัดแน่น

ไม่น้อยกว่า 95% STANDARD PROCTOR DENSITY ทนภา 0.15 ม.

บัญชีปริมาณงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน
1.0	งานขึ้นรองพื้นทาง(ลูกกรง)ทนภา.15 ม.	ลบ.ม.	2,012
2.0	งานทรายหยาบรองพื้นทนภา 0.05 ม.	ลบ.ม.	585
3.0	งานผิวทางบอร์เลนดซีเมนต์คอนกรีต (300 กก./ตร.ซม)	ตร.ม.	11,700
4.0	งานรอยต่อเอนกการหดตัวContraction Joint	ม.	1,560
5.0	รอยต่อตามยาว Longitudinal Joint	ม.	2,340
6.0	รอยต่อเอนกขยายตามขวาง Expansion Joint	ม.	390
7.0	งานลูกรังบดไหล่ทางพอมถัดเปลี่ยน	ลบ.ม.	80
8.0	งานบ่ายจราจร แบบ บ.33		
9.0	งานตีเส้นจราจร เทอสี โคมพลาستيك		
10.0	งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากต้นราง ชั้น 3		
11.0	งานบ่ายโครงการ		

คณะกรรมการที่ปรึกษาผู้รับจ้างโครงการ
 ตามคำสั่ง สช.ลง.ที่ 800 / 2566
 ลงวันที่ 22 มิ.ย. 66
 นายดอนมณี น. 516459ก

สำนักงานวิศวกรรมจราจร กรุงเทพมหานคร

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานีถนนหนองแขวง-บ้านหัวเสา

หมู่ที่ 8 ต.หนองแขงเขต อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

ผู้อำนวยการ (นายวิชาญ น.ศิริ) (นายวิชาญ น.ศิริ) (นายวิชาญ น.ศิริ)

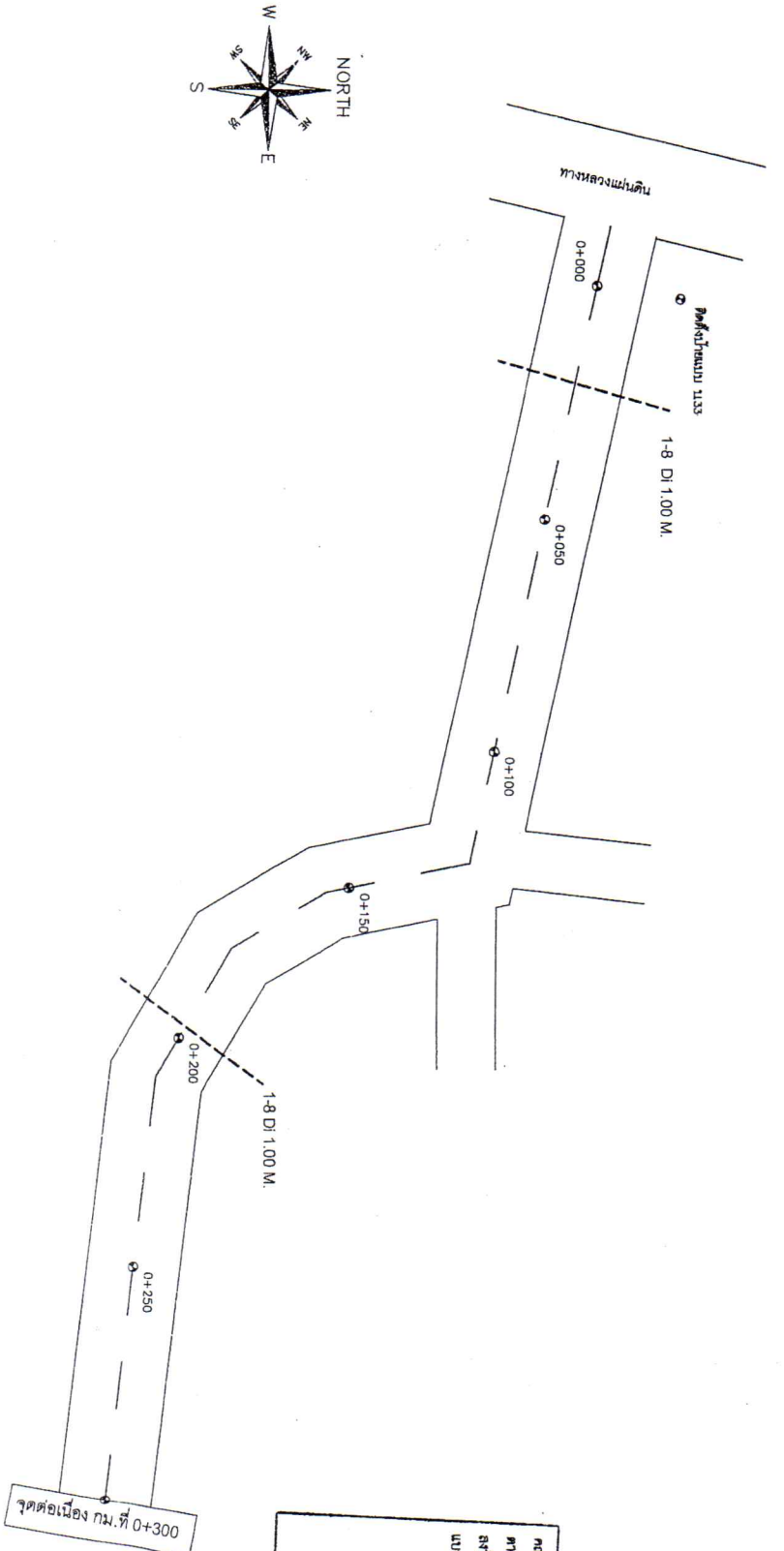
ผู้ควบคุมงาน (นายวิชาญ น.ศิริ) (นายวิชาญ น.ศิริ) (นายวิชาญ น.ศิริ)

ผู้ตรวจสอบ (นายวิชาญ น.ศิริ) (นายวิชาญ น.ศิริ) (นายวิชาญ น.ศิริ)

วันที่ ๒๕ มิ.ย. ๖๖


กรมการจราจร กรุงเทพฯ

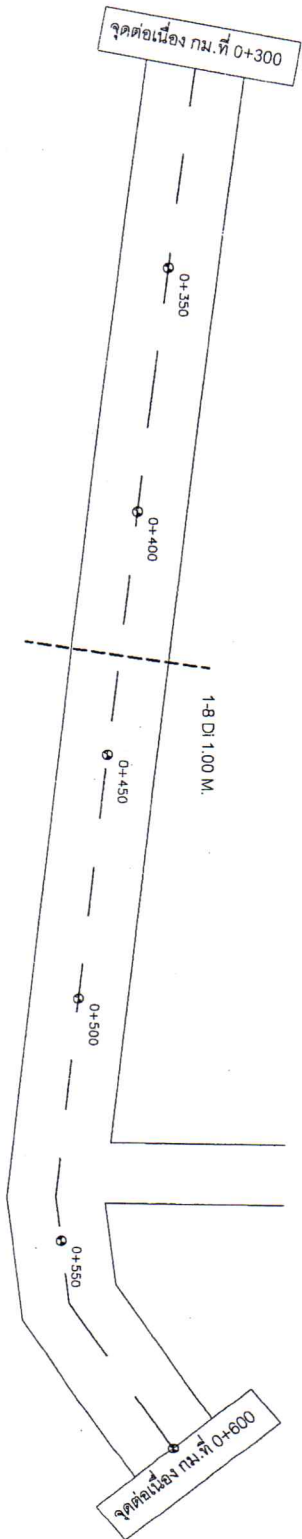
สำนักวิชาการพิเศษจราจร



คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนโครงการก่อสร้าง
 ถนนต่าง ๆ หมายเลข 800 / 2566
 ลงวันที่ 22 กันยายน 2566
 แบบแปลนเลขที่ 28164
 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

ดำเนินการก่อสร้าง
(นางสาวสุพรรณภา กาศิ,
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ


 กระทรวงศึกษาธิการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองมะนาว-บ้านวังขวา หมู่ที่ 8 ต.หนองเต่าอ้อ อ.หนองเหล็ก จ.สระบุรี		
	ผู้อำนวยการ (นายอนุชิต อนุชิต) วิศวกรโยธาชำนาญการ	วิศวกรโยธา (นายพหุ พรมมาโช) วิศวกรโยธาชำนาญการ	วิศวกรโยธา (นายสุชาติ สมศักดิ์) วิศวกรโยธาชำนาญการ

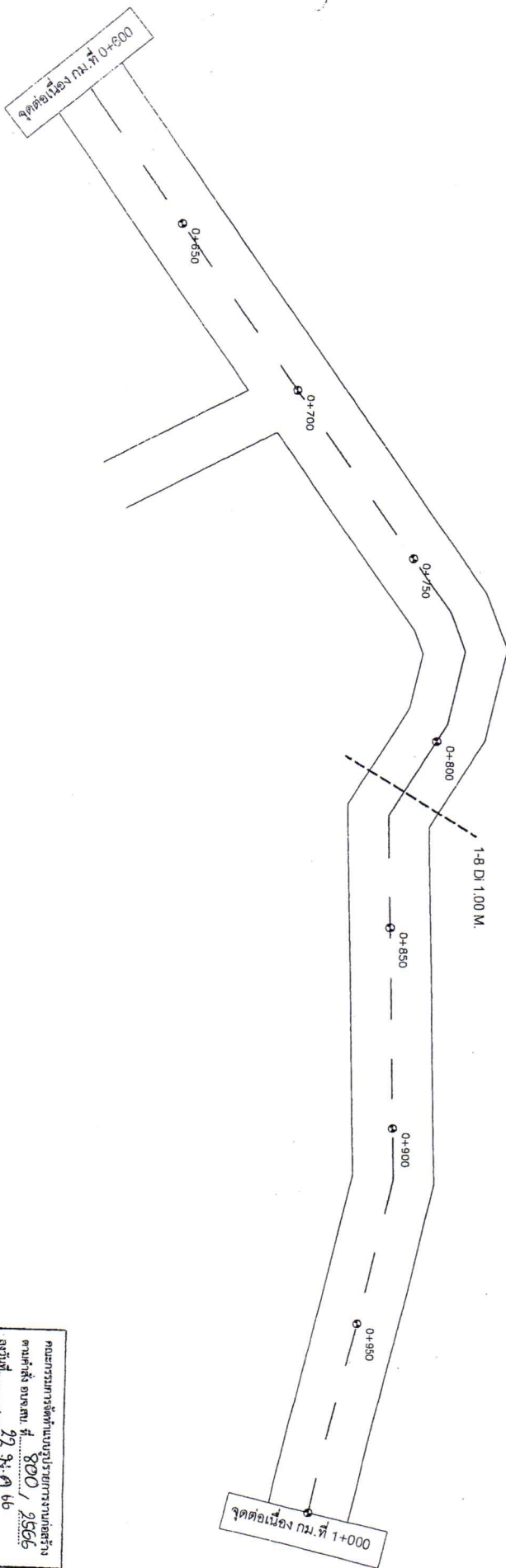



คณะกรรมการจัดทำแบบขออนุญาตก่อสร้าง
 ตามคำสั่ง ของ สน. ที่ ๘๐๐ / ๒๕๖๖
 ลงวันที่ ๒๒ มี.ค. ๖๖
 แบบแปลนเลขที่ ๒๘/๖๔

นาย..... กรรมการ
 นาย..... กรรมการ
 นาย..... กรรมการ

ฝ่ายอนุญาต
กองวิชาการพัสดุชำนาญการ

 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองมะนาว-บ้านวังฆา หมู่ที่ ๘ ต.หนองข่าต. อ.สวนเหล็ก จ.สระบุรี		ผู้อำนวยการ (นาย.....)	๒๒๖ (นาย.....)	๒๒๖ (นาย.....)	๒๒๖ (นาย.....)
	ผู้อำนวยการ (นาย.....)	๒๒๖ (นาย.....)	๒๒๖ (นาย.....)	๒๒๖ (นาย.....)	๒๒๖ (นาย.....)	๒๒๖ (นาย.....)



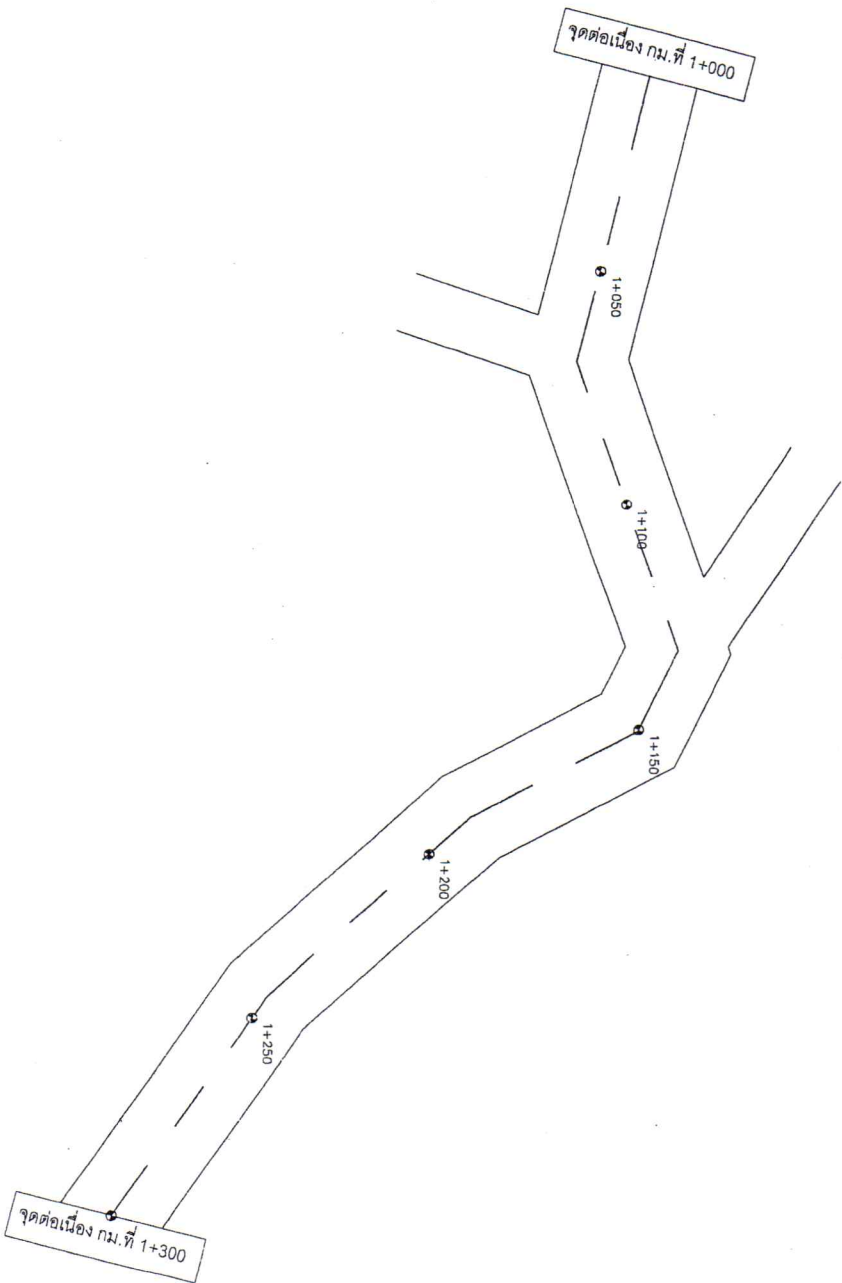
 <p>กรมการขนส่งทางบก</p>		<p>โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สถานีหนองบะหว้า-บ้านชีวา หมู่ 8 ตำบลช้างเผือ อ.สว่างหลัก จ.สระบุรี</p>		<p>ผู้อำนวยการโครงการ จ.สว่าง</p>	<p>ผู้ควบคุมงาน วิศวกรโยธา (พิเศษ) จ.สว่าง</p>	<p>ผู้ควบคุมงาน วิศวกรโยธา (พิเศษ) จ.สว่าง</p>	<p>ผู้ควบคุมงาน วิศวกรโยธา (พิเศษ) จ.สว่าง</p>	<p>ผู้ควบคุมงาน ช่างเทคนิค</p>	<p>ผู้ควบคุมงาน ช่างเทคนิค</p>
--	--	---	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------------------------	------------------------------------

สัญญา

(นายสุรพจน์ ก.อ.)
วิศวกรโยธา (พิเศษ)
ผู้ควบคุมงาน

กรมการขนส่งทางบก
 ต.ช้างเผือ หมู่ที่ 8
 อ.สว่างหลัก จ.สระบุรี
 2566
 28164

นายสุรพจน์ ก.อ.
 วิศวกรโยธา (พิเศษ)
 กรมการขนส่งทางบก
 2566
 28164



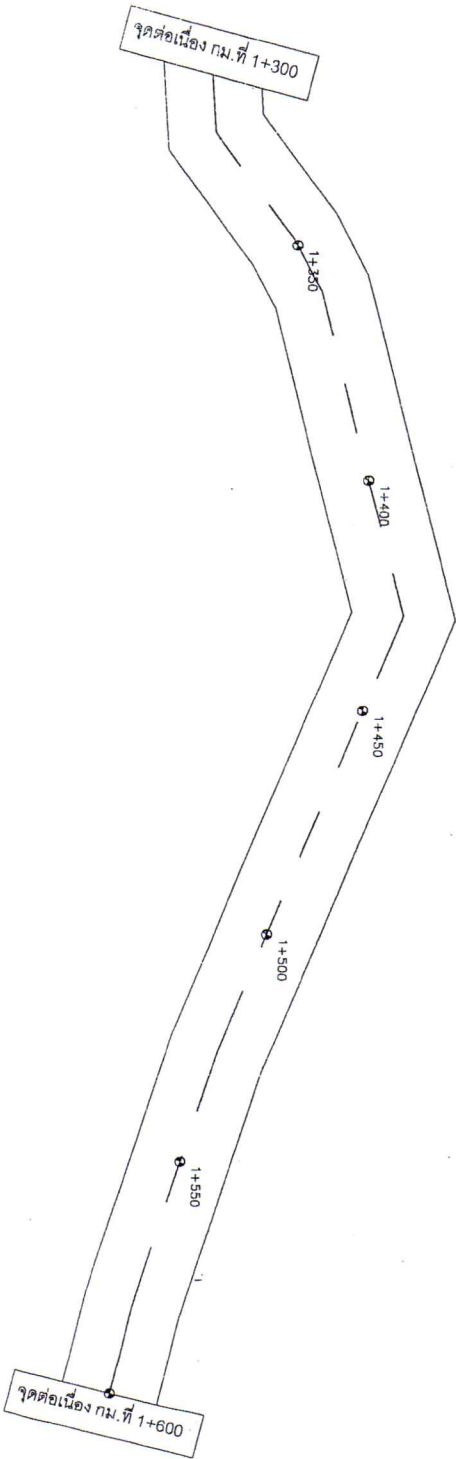
งานอนุมัติ

(Signature)

(นางสาวยุรธนา กาธิ)
ปรึกษากิจการพิเศษชำนาญการ

คณะกรรมการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
 ตามคำสั่ง อภค.สท. ที่ ๘๐๐ / ๒๕๖๖
 ลงวันที่ ๒๒ มิ.ย. ๖๖
 แบบแปลนเลขที่ ๒๘๑๖๔
 นาย..... กรรมการ
 นาย..... กรรมการ
 นาย..... กรรมการ

<p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี</p>	<p>โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองมะนาว-บ้านซำงา หมู่ที่ ๘ ต.หนองขำเหนือ อ.ม่วงทึบ จ.สระบุรี</p>	<p>สำรวจและออกแบบ ชัยชนะ (นายชัยชนะ ชัยชนะ) วิศวกรโยธาชำนาญการ</p>	<p>ตรวจสอบ M. S. S. (นายสมชาย ธรรมานนท์) วิศวกรโยธาชำนาญการ</p>	<p>ให้คะแนน M. S. S. (นายสมชาย ธรรมานนท์) ผู้ชำนาญการพิเศษ</p>
--	--	---	--	---

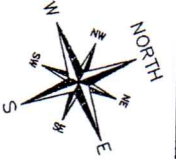


สถานีถูกต้อง

คณะกรรมการจัดทำแบบขออนุญาตก่อสร้าง
ตามคำสั่งของสภาที่ 800/2564
ครั้งที่ 22 พ.ศ. 66
แบบแปลนเลขที่ 28164
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

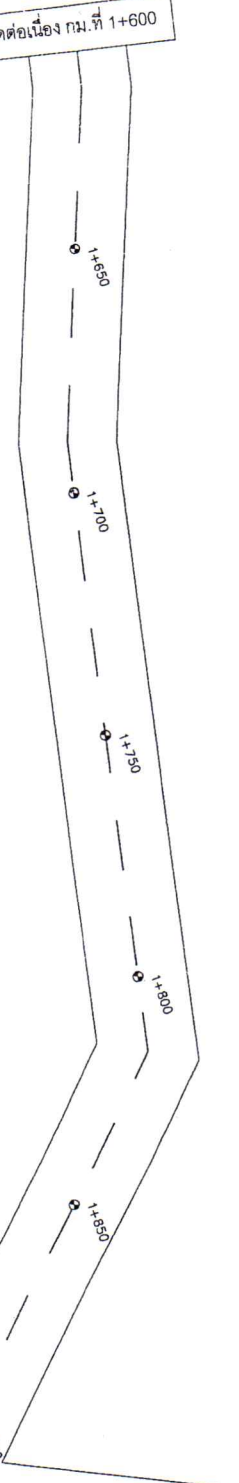
(นางสาวสุรพภา ก.อ.)
นักวิชาการที่ชำนาญการ

	<p>โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สถานีหนองมะนาว-บ้านห้วย หมู่ที่ 8 ต.หนองขามลัด อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ</p>	<p>ผู้อำนวยการ วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมโยธา</p>	<p>วิศวกร โยธา</p>	<p>ช่างเขียน ช่างเขียน</p>
--	--	--	------------------------	--------------------------------



จุดต่อเนื่อง กม.ที่ 1+600

จุดต่อเนื่อง กม.ที่ 2+000



สำเนาถูกต้อง

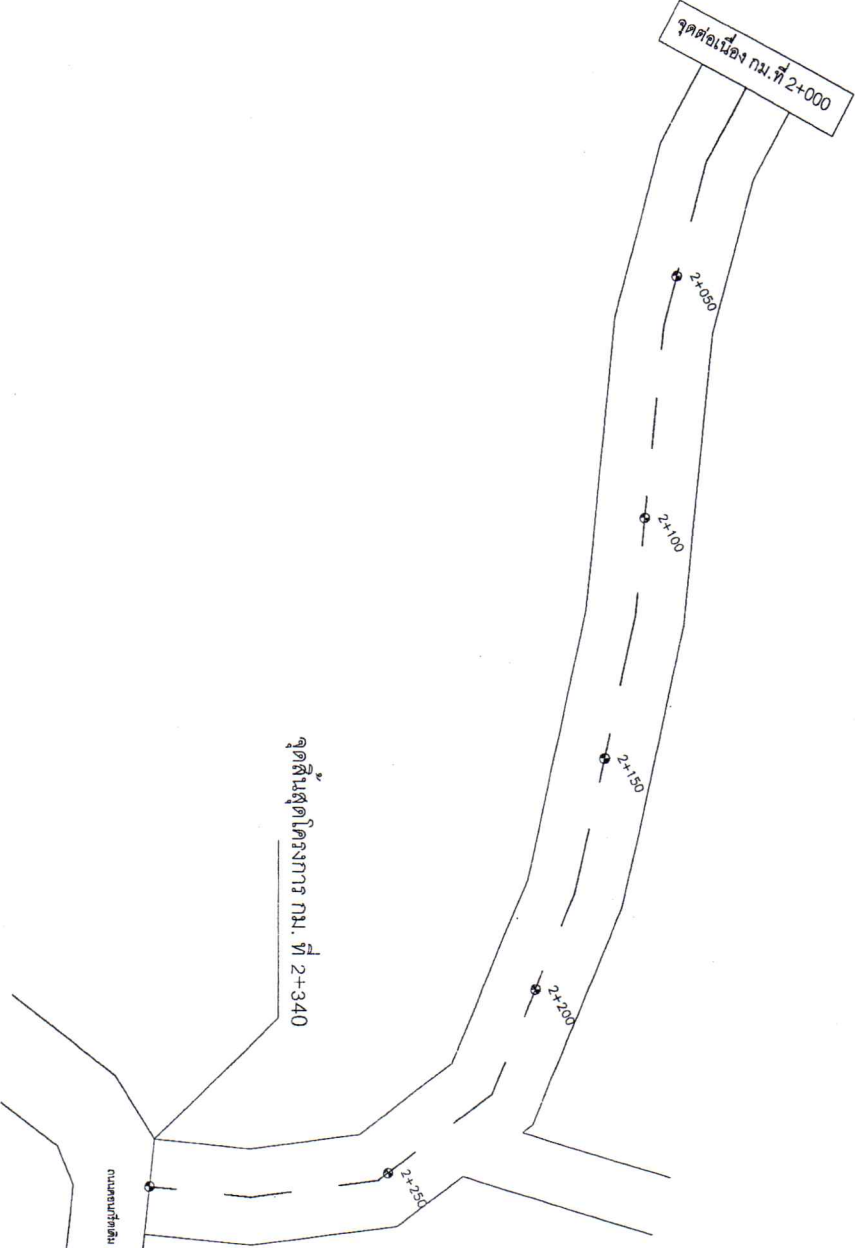
คณะกรรมการจัดทำแบบขออนุญาตการขุดเจาะ
ตามคำสั่งของสน.ที่ 800 / 2559
ลงวันที่ 22 มิ.ย. 66
แบบแปลนเลขที่ 28164
กรมการช่าง
กรมการช่าง
กรมการช่าง
กรมการช่าง

นางสาวสุวรรณา ภาณี
ผู้อำนวยการฝ่ายช่างการ

<p>กรมการช่าง กรมการช่าง กรมการช่าง</p>	<p>โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองมะนาว-บ้านหัวเขา หมู่ที่ 8 ต.หนองข่างลัด อ.ม่วงสามสิบ จ.สุรินทร์</p>	<p>ผู้อำนวยการแผนก เขียนแบบ (นายทนต์สิน นาควิเศษ) วิศวกรโยธาชำนาญการ</p>	<p>วิศวกร (นายทอง พชรภานัน) วิศวกรโยธาชำนาญการ</p>	<p>เขียนแบบ (นายสุชาติ สมศักดิ์) ผู้ชำนาญการช่าง</p>
---	--	--	--	--



จุดต่อเนื่อง กม.ที่ 2+000



คณะกรรมการจัดทำแบบขออนุญาตขุดถนน/ก่อสร้าง
 ตามคำสั่ง อ.บ.ส.บ. ที่ 800 / 2566
 ลงวันที่ 22 ธ.ค. 66
 นายเนติพลเดช 28/1/1
, กรรมการ
, กรรมการ
, กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาววราภรณ์ กาย)
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

<p>องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหม้อลงแนวบ้านหัวเขา หมู่ที่ 8 ต.หนองขี้เหล็ก อ.เมืองหลัก จ.สระบุรี</p>	<p>ผู้อำนวยการงาน (นาย) นายเนติพลเดช 28/1/1 วิศวกรโยธาชำนาญการ</p>	<p>วิศวกร (นาย) นายเนติพลเดช 28/1/1 วิศวกรโยธาชำนาญการ</p>	<p>ผู้ตรวจ (นาย) นายเนติพลเดช 28/1/1 วิศวกรโยธาชำนาญการ</p>
---	--	--	--	---

**ข้อกำหนดเกี่ยวกับกาารใช้สื่อก่อสร้างและคู่มือด้านสื่อภายใต้กฎหมายสื่อสงเสริมการใ้
สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ**

1. ผู้รับจ้างต้องนำสื่อก่อสร้างหรือคู่มือด้านสื่อที่มีส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง (ตัวมี) ตามโครงการก่อสร้างโดยต้องเป็นสื่อก่อสร้างหรือคู่มือด้านสื่อที่ผลิตภายในประเทศไทย โดยต้องมีระยะเวลา 60 ของมูลค่าสื่อก่อสร้างที่ใช้ในงานก่อสร้างหรือคู่มือด้านสื่อที่มีส่วนหนึ่งของงานก่อสร้างหรือคู่มือด้านสื่อที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณสื่อที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้
2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้สื่อก่อสร้างและคู่มือด้านสื่อที่มีส่วนหนึ่งของงานก่อสร้างในประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างที่ตามเอกสารภาคผนวก 2 และภาคผนวก 3 (ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีสื่อก่อสร้างที่เป็นสื่อ) ให้ผู้รับจ้างเสนอระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง (ตัวมี) เมื่อกำหนดไว้ที่ 60 วันนับตั้งแต่วันในสัญญาจ้างก่อสร้างจากผู้รับจ้างไม่ผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด โดยว่าผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามสัญญาจากผู้รับจ้างมีสิทธิ์ยกเลิกสัญญาได้

แผนการใช้สื่อก่อสร้างฯ ที่ผู้รับจ้างเสนอมาขอรับไว้ในสื่อที่ควบคุมความจำเป็นที่ต้องให้มูลค่า/ปริมาณการใช้สื่อก่อสร้างฯ ซึ่งเป็นสื่อที่ผลิตในประเทศไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90 ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งรายการปริมาณการใช้สื่อก่อสร้างฯ ตามแผนที่ใช้กับโครงการก่อสร้างไม่น้อยกว่า 7 วัน ที่ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด

3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าสื่อก่อสร้างหรือคู่มือด้านสื่อที่มีส่วนหนึ่งของงานก่อสร้างในประเทศ โดยต้องแสดงอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ แสดงจากผู้รับจ้างและผู้ว่าจ้างหรือ เพื่อประกอบการตรวจสอบโดยผู้ว่าจ้างหรือสื่อก่อสร้าง/คู่มือด้านสื่อจากผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นสื่อที่ผลิตในประเทศหรือไม่ ดังนี้

- 1) ส่วนงานรับของสินค้าที่ผลิตในประเทศ Made in Thailand [M.I.T.] ที่ผลิตโดยภาคอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 2) ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- 3) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าสินค้าสื่อก่อสร้างที่เป็นสื่อที่ผลิตในประเทศ เช่นตำแหน่งที่ตั้งโรงงาน ทั่วราชอาณาจักร เป็นต้น

ภาคผนวก 2

ตารางการจัดทำแผนการใช้สื่อที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	มูลค่าเงิน (รวม)	ผลิตในประเทศ	ผลิตต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
รวม							
ผู้รับจ้าง (ร้อยละ)							

ลงชื่อ..... (ผู้ดูแลสัญญาจ้าง)

หนังสือ

ราคาต่อหน่วยที่ในตารางการก่อสร้างตามแผนการใช้สื่อก่อสร้างภายในประเทศ เป็น
ราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาต่อหน่วยสื่อก่อสร้างซึ่งส่งมาหนังสือ
ที่ กศปจพจ 0405-2 / 0452-๑๑-17-๖๖๓๓-๒๕๖๒-๖๖๕๖๒ และกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
ด้วยวิธีการลงทะเบียนราคาต่อหน่วยสื่อก่อสร้างที่กรมการค้าระหว่างประเทศ
การสื่อสารที่บันทึกหนังสือ ๖๖๕๒

ตารางการจัดทำแผนการใช้สื่อที่ผลิตภายในประเทศ
โครงการ.....โครงการ.....

รายการที่สื่อหรือคู่มือด้านสื่อที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้สื่อที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเฉลี่ยที่โครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ผลิตในประเทศ	ผลิตต่างประเทศ
๑					
๒					
๓					
๔					
รวม					
ผู้รับจ้าง (ร้อยละ)					

สำเนาถูกต้อง

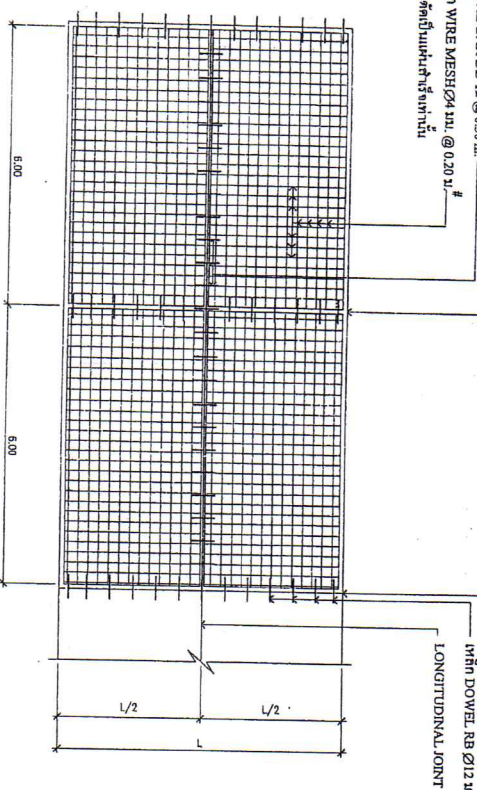


กระทรวงพาณิชย์
นางสาว.....
ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

กระทรวงพาณิชย์
นาย.....
ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

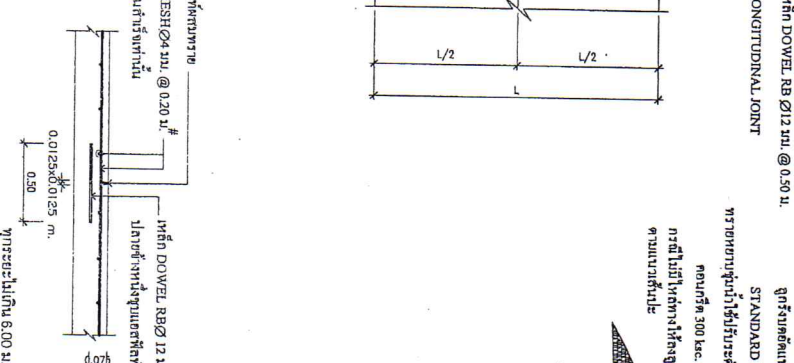
ลงชื่อ..... (ผู้ดูแลสัญญาจ้าง)

EXPANSION JOINT
เหล็ก TIE BAR DB 12 @ 0.50 m.
เหล็ก WIRE MESH ๑4 มม. @ 0.20 m.
รatchet เป็นแผ่นตั้งข้างนั้น



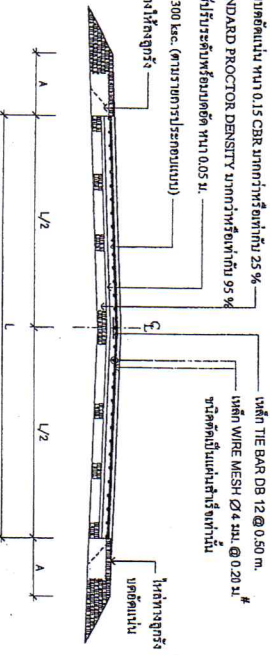
แผนผังการวางตะแคงเหล็ก

CONTRACTION JOINT
เหล็ก DOVEL RB ๑2 มม. @ 0.50 m.



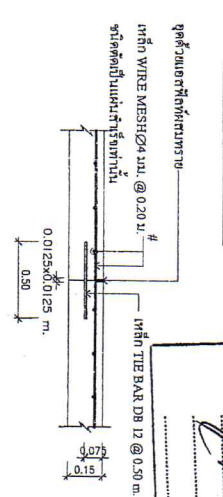
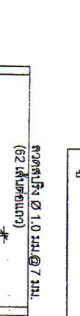
CONTRACTION JOINT

LONGITUDINAL JOINT
เหล็ก TIE BAR DB 12 @ 0.50 m.
เหล็ก WIRE MESH ๑4 มม. @ 0.20 m.
รatchet เป็นแผ่นตั้งข้างนั้น



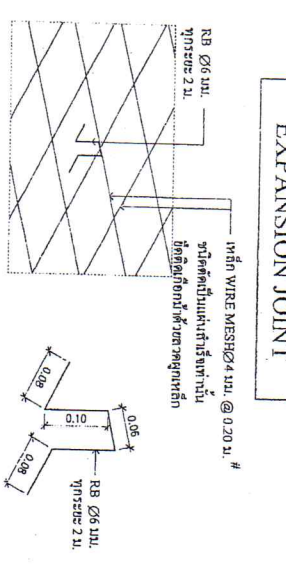
รูปตัดตามขวางถนน

รูปตัดตามขวางถนน



LONGITUDINAL JOINT

วิศวกร นายวิชากร อภิวรรณ (นายวิชากร อภิวรรณ)	ผู้ควบคุมงาน นายวิชากร อภิวรรณ (นายวิชากร อภิวรรณ)	ผู้ควบคุมงาน นายวิชากร อภิวรรณ (นายวิชากร อภิวรรณ)	ผู้ควบคุมงาน นายวิชากร อภิวรรณ (นายวิชากร อภิวรรณ)
นายวิชากร อภิวรรณ	นายวิชากร อภิวรรณ	นายวิชากร อภิวรรณ	นายวิชากร อภิวรรณ



รูปมิตติการวางตะแคงเหล็ก

หมายเหตุ

ชนิดต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร

- รายการประกอบแบบ**
- งานที่ผู้สร้าง ต้องดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของวัสดุ และจรรยาบรรณแบบตามที่กำหนดโดยเจ้าภาพหรือผู้รับจ้างและปฏิบัติตามข้อกำหนดของวิศวกรหรือสถาปนิกให้สอดคล้อง
 - งานคอนกรีต ต้องดำเนินการตรวจสอบค่าการยุบตัวของคอนกรีต 3 - 7 เปอร์เซ็นต์ การรับน้ำหนักที่น้อยที่สุดไม่น้อยกว่า 7 วัน และต้องมีการทดสอบการยุบตัวของคอนกรีต และก่อนการคอนกรีต
 - ขนาด 15x15x15 เซนติเมตร เมื่ออายุครบ 28 วันไม่น้อยกว่า 300 กิโลกรัมต่อตารางพื้นที่มีผลทุก ๆ 50 ลูกบาศก์เมตร โดยองค์ประกอบที่รับน้ำหนักต้องเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าหรือวงรีที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 300 มิลลิเมตร และใช้ผู้รับจ้างออกแบบจรรยาบรรณคอนกรีต (MIX DESIGN) และองค์ประกอบที่มีผลต่อคอนกรีตตามข้อกำหนด
 - ระบบ LA ผู้รับจ้างเป็นผู้กำหนดในสัญญาจ้าง
 - การตรวจสอบแบบที่ผู้สร้าง
 - ดำเนินการระยะเวลาอย่างน้อยกว่า 1,000 เมตร ให้ทดสอบทุกระยะ 50 เมตร
 - ดำเนินการระยะเวลาต่ำกว่าหรือเท่ากับ 1,000 เมตร ให้ทดสอบทุกระยะ 100 เมตร
 - ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงานเป็นลายลักษณ์อักษร โดยแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน
 - แนวระดับ ผู้ควบคุมงานและรายการก่อสร้างจะเป็นผู้กำหนดให้โดยดำเนินการตามสัญญาจ้าง แต่ถ้าไม่มี PROFILE CROSS-SECTION ให้ใช้ข้อมูลตาม PROFILE CROSS-SECTION ที่กำหนด
 - การกำจัดน้ำในโพรงปูน ให้ใช้พลาสติกปูรองจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งอย่างสม่ำเสมอและให้พลาสติกอยู่ด้านนอกและสูงจากพื้นผิวไม่น้อยกว่า 2 มม.
๘. การกำจัดน้ำในโพรงปูนให้ใช้พลาสติกปูรองจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งอย่างสม่ำเสมอและให้พลาสติกอยู่ด้านนอกและสูงจากพื้นผิวไม่น้อยกว่า ๒ มม.
๙. การกำจัดน้ำในโพรงปูนให้ใช้พลาสติกปูรองจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งอย่างสม่ำเสมอและให้พลาสติกอยู่ด้านนอกและสูงจากพื้นผิวไม่น้อยกว่า ๒ มม.

นายวิชากร อภิวรรณ (นายวิชากร อภิวรรณ)

นายวิชากร อภิวรรณ (นายวิชากร อภิวรรณ)

นายวิชากร อภิวรรณ (นายวิชากร อภิวรรณ)

นายวิชากร อภิวรรณ (นายวิชากร อภิวรรณ)

ตัวอย่างแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างของคณะกรรมการบริหารสภามหาวิทยาลัยศรีนครินทร์

โทร 036-211852

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

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....

ระยะเวลาเริ่มตน และระยะเวลาดำเนินการ รวมเป็นระยะเวลากี่วัน.....

วงเงินงบประมาณที่ ได้ตกลงไว้หรือที่ เปรียบ.....

จากภาคกลางก่อสร้าง.....

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ ได้ตกลงไว้ในสัญญาจ้าง.....

ชื่อกรรมการตรวจราคากลางและผูกพันค่างาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....


โครงการก่อสร้างด้วยเงินบริจาคของประชาชน

หมายเลข

วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นเหล็กหรือ ไม้อัดขนาดกว้าง ไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร

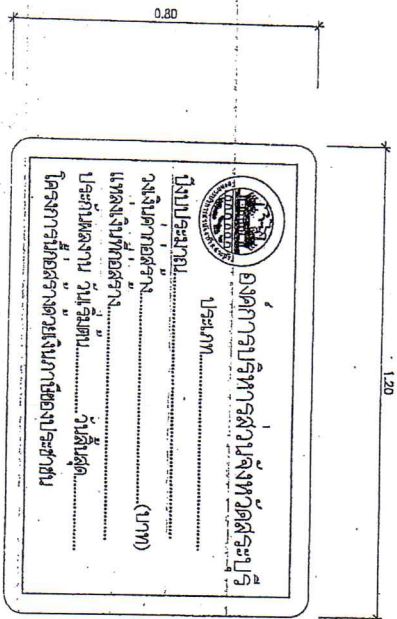
ยาว ไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

คณะกรรมการจัดทำบัญชีการรับเงิน
ตามคำสั่ง กองส.ท. 800 / 2564
ลงวันที่ 22 ธ.ค. 64
แนบมาในเลขที่ 28/64

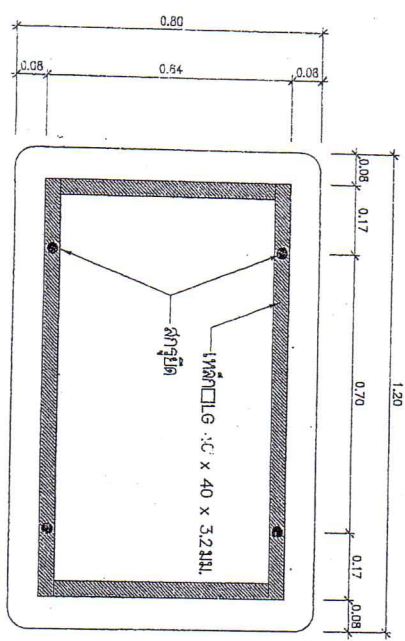

กรรมการรับเงิน
07331075
07331075
07331075
07331075

สำนักงานก่อสร้าง

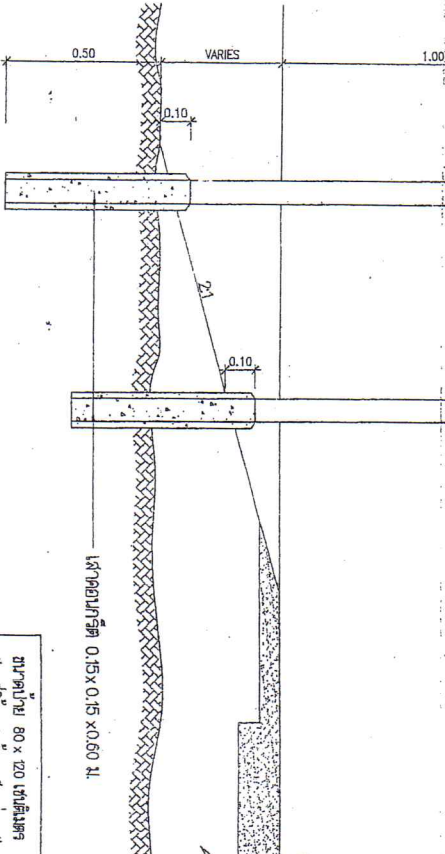
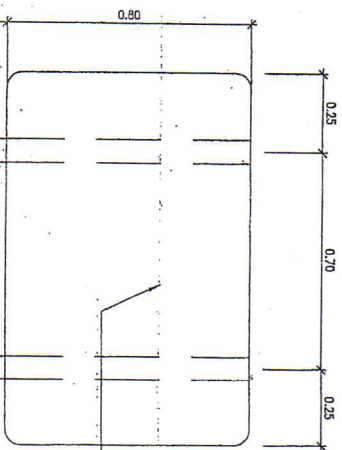
นางสาวสุวรรณา กายี
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ



ด้านหน้า



ด้านหลัง



แสดงการปักเสาป้าย

แผ่นป้าย ด้านหลัง กว้าง 75 ซม. สูง 75 ซม.
 เสา 2 ต้น กว้าง 75 ซม. สูง 75 ซม.
 2 ต้น ใช้ TOA หรือ เทียบเท่า (สีขาว)

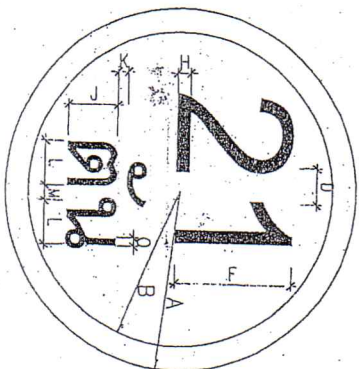
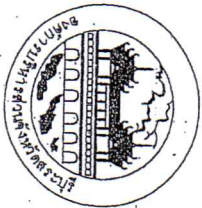
เสาเหล็ก 75 x 75 x 3.2 มม.

อนุมัติโดย.....
 วันที่..... 22 มี.ค. 65
 ตำแหน่ง.....
 อนุมัติโดย.....
 วันที่..... 28/6/64
 ตำแหน่ง.....

(นางสาวยุวธรรมา กาฬ)
 ศึกษารายการที่ศูนย์งานบริการ

ฝ่ายเทคนิค

- หมายเหตุ
1. ให้นำใบเสร็จค่าวัสดุและค่าขนส่งมาส่งที่งานก่อน
 2. เสาที่มอบแบบคือแบบที่ศูนย์งานบริการจะส่งมาให้
 3. ค่าที่ระบุในใบเสร็จค่าวัสดุและค่าขนส่งจะระบุเป็นค่าที่รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว



รายชื่อรายการประเภทที่	ชนิดอื่นจนติดเมตร													
	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

ป้ายบังคับ

วัสดุที่ใช้

- เสาเหล็ก 75x75x3.2 มม.

- แผ่นป้ายเหล็กทำด้วยเหล็กอาบสังกะสี หน้า 1.2 มม.

- ฟิล์มป้าย, เส้นขอบป้าย, และตัวอักษรตัวเลขเป็นสีทึบหรือสะท้อนแสง

- กั้นความร้อน รายละเอียดของสีตามแบบที่กำกับ

การติดตั้ง

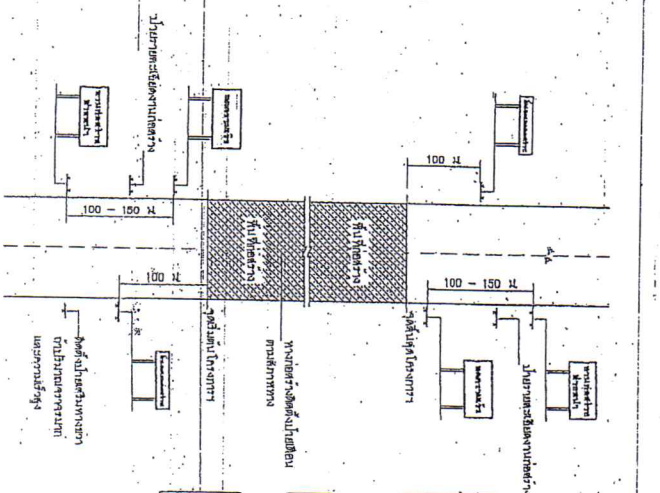
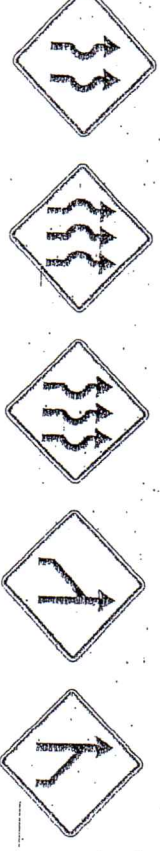
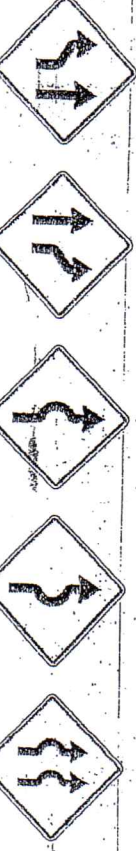
ติดตั้ง จุดเริ่มต้นของโครงการหรือบริเวณใกล้เคียงกับโครงการ

คณะกรรมการจัดทำบัญชีรายการงานก่อสร้าง
 ความเป็นอยู่ ของสน.ที่ 800 / 2566
 ลงวันที่ 22 มิ.ย. 66
 เลขแบบแผนที่ 28/64
 วิศวกร
 วิศวกร
 วิศวกร
 วิศวกร

สถาปัตย์

Handwritten signature

นางสาวสุวรรณา วิชาญ
 วิศวกรรมการผลิตชิ้นงาน



แสดงการติดตั้งป้ายจราจรบนทางพิเศษจราจรทาง

ป้ายรถเข็น
ขนาด 50 x 100 ซม.
สีพื้นขาว
สีตัวดำ

รถเข็น
ขนาด 50 x 100 ซม.
สีพื้นขาว
สีตัวดำ

รถเข็น
ขนาด 50 x 100 ซม.
สีพื้นขาว
สีตัวดำ

รถเข็น
ขนาด 50 x 100 ซม.
สีพื้นขาว
สีตัวดำ

รถเข็น
ขนาด 50 x 100 ซม.
สีพื้นขาว
สีตัวดำ

นาย...
ตำแหน่ง...
วันที่ 28/6/64

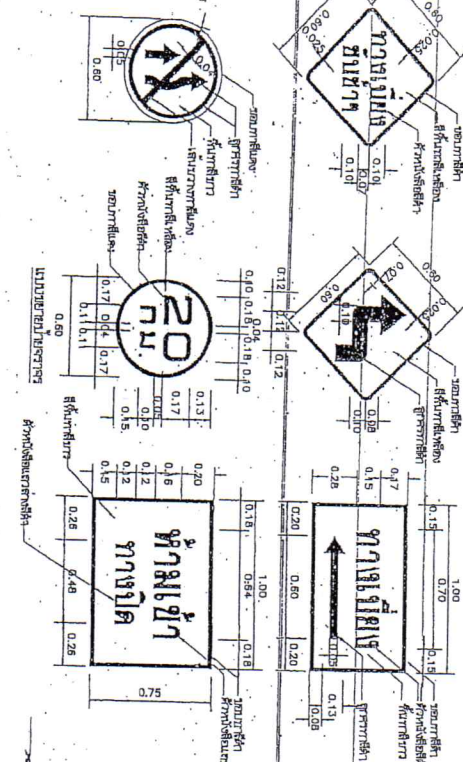
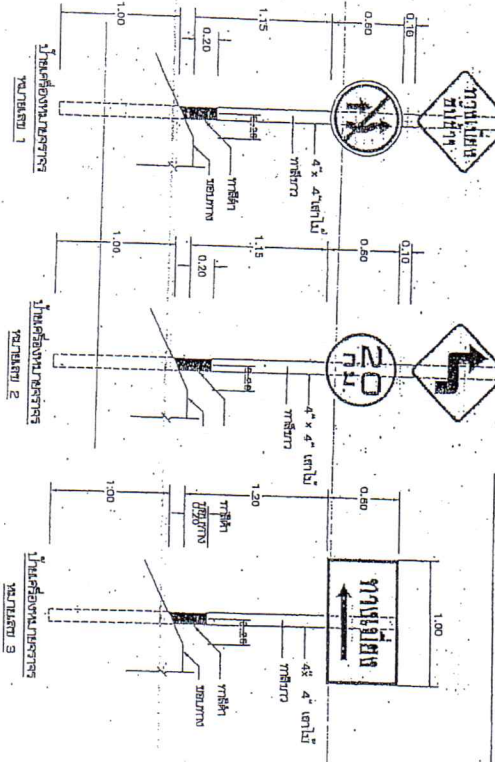
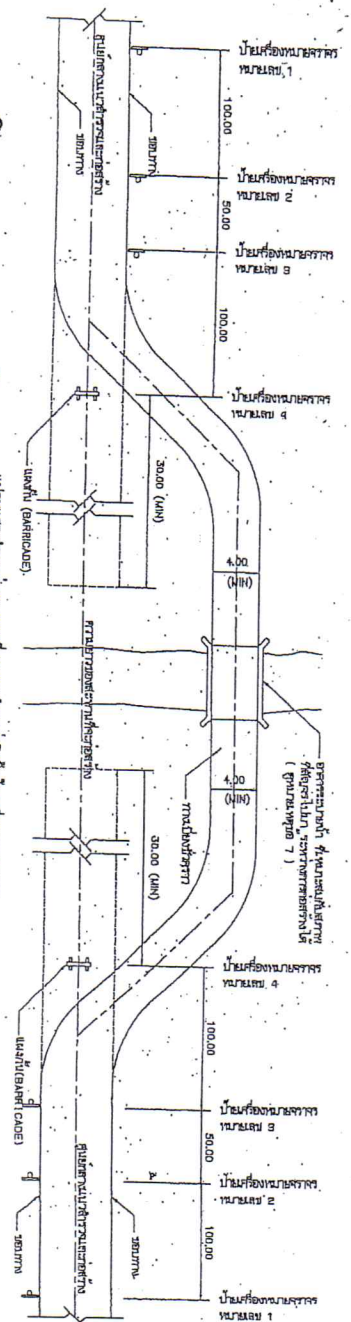
ประเภทป้ายจราจรบนทางพิเศษจราจร (พท.)

คำศัพท์	ชื่อของป้าย	รุ่น
1. ชั่วคราว	ชั่วคราว	PK-1
2. ชั่วคราว	ชั่วคราว	PK-2
3. ชั่วคราว	ชั่วคราว	PK-3
4. ชั่วคราว	ชั่วคราว	PK-4
5. ชั่วคราว	ชั่วคราว	PK-5
6. ชั่วคราว	ชั่วคราว	PK-6
7-24. ชั่วคราว	ชั่วคราว	PK-7 ถึง PK-24
25-26. ชั่วคราว	ชั่วคราว	PK-25 ถึง PK-26

(นางสาวบุรณมา ภาณกุล)

ผู้อำนวยการพัสดุช่างภาพการ

สำนักงานพัสดุช่างภาพการ



โครงการปรับปรุงแยกจราจรแยกสี่แยก

วัตถุประสงค์: เพื่อปรับปรุงความปลอดภัยในการจราจร และเพิ่มความสะดวกในการเดินทาง

ขอบเขต: ตั้งแต่แยกสี่แยกจนถึงแยกสี่แยก

ระยะทาง: 2.5 กิโลเมตร

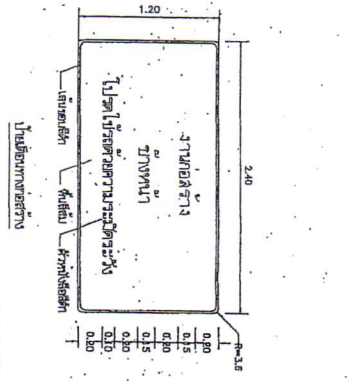
พื้นที่: 1.2 ไร่

งบประมาณ: 2,500,000 บาท

ผู้จัดทำ: บริษัท วิศวกรรมจราจร จำกัด

วันที่: 15/10/2566

ที่: กรุงเทพมหานคร



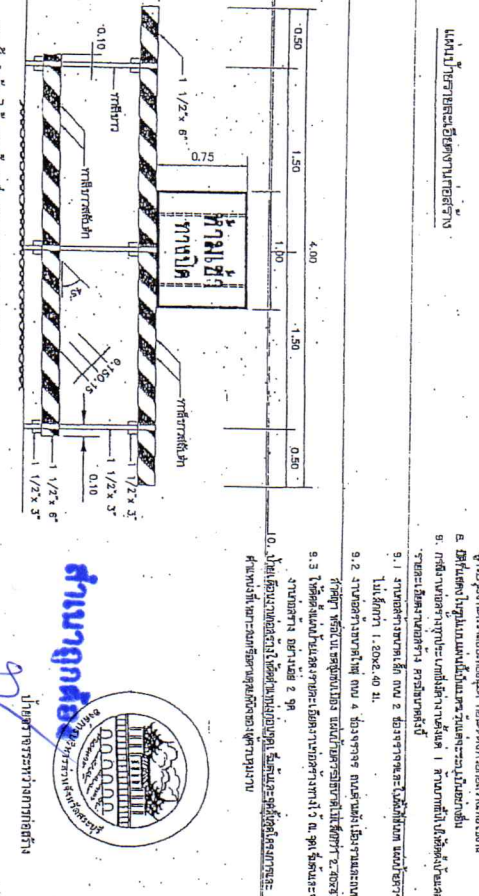
การตรวจรับงาน

วันที่: 15/10/2566

โดย: วิศวกรจราจร

ตำแหน่ง: วิศวกรจราจร

ชื่อ: วิศวกรจราจร



โครงการปรับปรุงแยกจราจรแยกสี่แยก

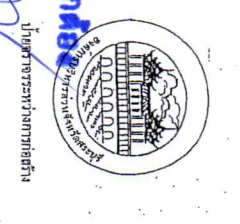
วัตถุประสงค์: เพื่อปรับปรุงความปลอดภัยในการจราจร และเพิ่มความสะดวกในการเดินทาง

ขอบเขต: ตั้งแต่แยกสี่แยกจนถึงแยกสี่แยก

ระยะทาง: 2.5 กิโลเมตร

พื้นที่: 1.2 ไร่

งบประมาณ: 2,500,000 บาท



บริษัท วิศวกรรมจราจร จำกัด

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	คอมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุวรรณา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
 แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
 ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

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

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
 ()

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวบุรณดา ภาณี)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ