



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงลู่วิ่งบริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง
อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงลู่วิ่งบริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔,๕๗๑,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบสี่ล้านบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙,๘๒๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านแปดแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ซึ่ง

นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจกรรมร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงาน
ก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจกรรมร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุก
รายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจกรรมร่วมค้าได้มีข้อ
ตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้า
เสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัด
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมร่วมค้านั้นสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงาน
ก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็น
นิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่
..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่

..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงิน
เป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ประกาศ ณ วันที่ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

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

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงลู่วิ่งบริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี

จ.สระบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงลู่วิ่งบริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ณ บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
 - ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
 - ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
 - ๑.๕ สูตรการปรับราคา
 - ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
 - ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
 - ๑.๘ แบบรูปปรับปรุงลู่วิ่ง
- วัลยา.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙,๘๒๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านแปดแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบสำคัญการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

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

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครหัสหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหัสหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครหัสหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครหัสหรือตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกัน อิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกัน อิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็น ผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญา ร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัด เลือกว่าผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวม สูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วน จังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัด สระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอดีขึ้นชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ไม่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

๒๐๓

นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานขุดรื้อพื้นลู่วิ่งเดิมพร้อมขนทิ้ง
 - งานขุดซ่อมชั้นรองพื้นลู่วิ่ง (Deep Patch)
 - งานลอกขยะและเศษวัสดุภายในรางระบายน้ำ
 - งานปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำในลู่วิ่ง จำนวน ๔๐๐.๐๐ เมตร
 - งานปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำนอกลู่วิ่ง จำนวน ๔๐๐.๐๐ เมตร
 - งานวางท่อระบายน้ำพร้อมเชื่อมต่อ จำนวน ๑ งาน
- ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งาน Tack Coat จำนวน ๕,๘๒๐.๐๐ ตารางเมตร
 - งานผิว Asphaltic Concrete หนา ๐.๐๓ เมตร จำนวน ๕,๘๕๐.๐๐ ตารางเมตร
 - นำวัสดุที่ใช้ผลิตลู่วิ่งยางพาราสังเคราะห์และยางธรรมชาติมากรองหน้างานปริมาณไม่น้อยกว่า ๕๐ % ของปริมาณที่ใช้ทั้งหมด
- ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ

- งานผิวลู่วิ่งยางพาราสังเคราะห์และยางธรรมชาติ ประเภท B รุ่น Sandwich (NR) พื้นลู่วิ่ง ผิวหนานิ่ม ตามบัญชีนวัตกรรมไทย ขนาด ๘ ลู่วิ่ง หนา ๑๓.๐๐ มิลลิเมตร จำนวน ๕,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร
- งานตีเส้นลู่วิ่ง จำนวน ๓,๖๕๐.๐๐ เมตร

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



-งานอื่น ๆ เก็บทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย
คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว
(กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๑๘๐ วันนับถัดจากวันทำสัญญา)

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



(๓) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

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

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ 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 จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕ ดังนี้

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

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

$$K_{3.1} = 0.30 + 0.40 * At/Ao + 0.20 * Et/Eo + 0.10 * Ft/Fo$$

$$K_{3.3} = 0.30 + 0.10 * Mt/Mo + 0.40 * Et/Eo + 0.10 * Ft/Fo$$

$$K_{3.5} = 0.35 + 0.20 * lt/lo + 0.15 * Ct/Co + 0.15 * Mt/Mo + 0.15 * St/So$$

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว วุฒิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรองให้เข้ารับราชการได้ อัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สิงหาคม ๒๕๖๓

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม โทร.๑๐๕

ที่ สป ๕๑๐๐๘/๑๐๕๐

วันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง

เรียน ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๔๖๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างโครงการปรับปรุงคูวัง บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบบูรณาการงานโครงการปรับปรุงคูวัง บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี แล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายเรืองศักดิ์ วรรณานุก)

เรียน ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

- เพื่อโปรดทราบ

- เพื่อยื่นส่งรายงานการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างโครงการปรับปรุงคูวัง

บริเวณสนามกีฬา ๐.๑๐.๕๑๐๐๘/๑๐๕๐

๓-ดาวเรือง ๐.๑๖๖๕๕๐๖/๑๐๕๐๘

.....

.....

.....

.....

- เห็นควรแจ้งเจ้าหน้าที่พัสดุทราบและดำเนินการตามระเบียบพัสดุ

.....

(นางสาวสุธาทิพย์ มหาวงษ์)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ

(นางพวงนภา ต่อสุวรรณ)

หัวหน้าฝ่ายบัญชี รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายจัดหาพัสดุ

(นางพวงนภา ต่อสุวรรณ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

กองพัสดุและทรัพย์สิน
รับที่ ๒๐๖
วันที่ ๓๑ ก.ค. ๒๕๖๓
เวลา.....

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
หน่วยกององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกตติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

- ทราบตามที่เสนอ

- ขอขอบคุณกตติญาฯ ดำเนินการ

(นางสาวนิภา ประชีพฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม โทร.๑๐๕

ที่ สป ๕๑๐๐๗/๑๐๕๐

วันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง

กองพัสดุและทรัพย์สิน
รับที่..... ๒๐๖
วันที่..... ๓๑ ก.ค. ๒๕๖๓
เวลา.....

เรียน ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๕๖๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างโครงการปรับปรุงคูวัง บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบบูรณาการงานโครงการปรับปรุงคูวัง บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี แล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายเรืองศักดิ์ วรทาญ)

เรียน ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

- เพื่อโปรดทราบ

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
หน่วยกององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

- เพื่อยื่นส่งรายงานการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างโครงการปรับปรุงคูวัง บริเวณสนามกีฬา อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
๓-๑๖๕/๒๕๖๓ ก.ค. ๒๕๖๓

- เห็นควรแจ้งเจ้าหน้าที่พัสดุทราบและดำเนินการตามระเบียบพัสดุ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

(นางสาวสุทธาทิพย์ มหาวงษ์)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ

(นางพจนานฎ์ ต่อสุวรรณ)
หัวหน้าฝ่ายบัญชี รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายจัดหาพัสดุ

- ทราบตามที่เสนอ
- หมอนคุณกฤติญาฯ ดำเนินการ

(นางพจนีย์ ทับเงิน)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางสาวนิภา ประจักษ์พาศ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม โทร 105

ที่ สบ 51008/

วันที่ ๗ สิงหาคม 2563

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 735/2563 ลงวันที่ 9 มิถุนายน 2563 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างโครงการปรับปรุงคูวังบริเวณสนามกีฬา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อ จัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคาตั้งกล่าว ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 แก้ไขเปลี่ยนแปลงครั้งที่ 10 อนุมัติเมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2563 ฯลฯ ซึ่งตั้งจ่ายไว้ 25,000,000- บาท โดยอ้างอิงจากราคาวัสดุก่อสร้างของสำนักงาน พาณิชยจังหวัดสระบุรี และพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่น และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงาน ก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง จำนวน 24,571,000 - บาท (ยี่สิบสี่ล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) พร้อมนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเบิกจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการ ฯ ตามหนังสือกระทรวงการคลังด่วนที่สุด ที่ กค 0402.5 /ว 85 เรื่องหลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคคลหรือคณะกรรมการ ลงวันที่ 6 กันยายน 2561 พร้อมแนบรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามระเบียบพัสดุต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความคิดเห็น.....
(ลงชื่อ).....
รองผู้อำนวยการกองช่าง
ความเห็น.....

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายจิรพล บุญลือ)
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง


(ลงชื่อ).....
(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ความคิดเห็น.....

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายทศพล พรรคนาวิน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....
(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

สำเนาถูกต้อง
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีปฏิบัติหน้าที่
นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
(นางสาวกฤติญา จิระกานต์) เห็นชอบ..... ๗ มี.ค. ๖๓
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงลู่วิ่งบริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการปรับปรุงลู่วิ่งบริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
- งานผิวลู่วิ่งยางพาราสังเคราะห์และยางธรรมชาติ ประเภท B รุ่น Sandwich (NR) พื้นลู่วิ่ง ผิวหนาน้ำนม ตามบัญชีนวัตกรรมไทย ขนาด ๘ ลู่วิ่ง รวมพื้นที่ลู่วิ่งไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร หนา ๑๓.๐๐ มิลลิเมตร
 - งานลอกขยะและเศษวัสดุภายในรางระบายน้ำ จำนวน ๑,๐๐๐.๐๐ เมตร
 - งานปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำในลู่วิ่ง จำนวน ๔๐๐.๐๐ เมตร
 - งานปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำนอกลู่วิ่ง จำนวน ๔๐๐.๐๐ เมตร
 - งานวางท่อระบายน้ำพร้อมเชื่อมต่อ จำนวน ๑ งาน
(ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๗๙/๒๕๖๑)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒๔,๕๗๑,๐๐๐.- บาท (-ยี่สิบสี่ล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
- ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|--------------------------|----------------------------|---|
| ๗.๑ นายสุรศักดิ์ สมภักดี | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒนะ)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ |
| ๗.๒ นายทศพล พรรคนาวิน | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | |
| ๗.๓ นายจิรพล บุญลือ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | |

แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
 ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ปรับปรุงคู่อิงสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สถานที่ ตำบล ดาวเรือง อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี
 กำหนดราคากลางเมื่อเดือน สิงหาคม 2563 ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง สระบุรี เดือน มีนาคม 2563
 ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง กทม. เดือน มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1.2506	24,571,322.30	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป			24,571,322.30	
			24,571,000.00	

(ตัวอักษร) (ยี่สิบสี่ล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ



(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



(นายชिरพล บุญถื่อ)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายทศพล พรรคนาวิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
 ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 งบประมาณประจำปี 2562


โครงการ ปรับปรุงคูน้ำคันนาที่พิกัดการบริการส่วนจังหวัดสระบุรี
 ตำบล ตาวเรือง อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี
 กำหนดราคากลางเมื่อเดือน สิงหาคม 2563


ราคานำมันดีเซล 22.46

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/ หน่วย	ราคา/ หน่วย (3)=(1)x(2)	Factor F (4)	ราคา/หน่วย x Factor F (5)	ราคากลาง (บาท) (6)=(3)x(4)
1	งานชั้นรองพื้นลู่วิ่ง							
1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิมพร้อมขมทิ้ง	ตร.ม.	5,850.00	14.26	83,421.00	1.2506	17.83	104,326.30
1.2	งาน deep patch	ตร.ม.	2,950.00	223.81	660,239.50	1.2506	279.89	825,695.51
1.3	งาน prime coat	ตร.ม.	5,850.00	27.67	161,869.50	1.2506	34.60	202,433.99
1.4	งานชั้นรองพื้นลู่อู AC ทหนา 0.03 ม.	ตร.ม.	5,850.00	119.34	698,139.00	1.2506	149.24	873,092.63
2	งานผิวลู่วิ่ง							
2.1	งานผิวลู่วิ่งยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติ ระบบนวัตกรรมไทย หนา 13 มม.	ตร.ม.	5,300.00	2,948.00	15,624,400.00	1.2506	3,686.76	19,539,874.64
2.2	งานตีเส้นลู่วิ่ง 8 ลู่วิ่ง	ม.	3,650.00	100.00	365,000.00	1.2506	125.06	456,469.00
3	งานปรับปรุงรางระบายน้ำ							
3.1	งานลอกขยะและเศษวัสดุภายในรางระบายน้ำ	ม.	1,000.00	60.00	60,000.00	1.2506	75.03	75,036.00
3.2	งานปรับปรุงช่องแคบระบายน้ำในคู (ตามรูปแบบและรายละเอียดของอบจ.สบ)	ม.	400.00	1,300.00	520,000.00	1.2506	1,625.78	650,312.00
3.3	งานปรับปรุงช่องแคบระบายน้ำนอกคู (ตามรูปแบบและรายละเอียดของอบจ.สบ)	ม.	400.00	1,300.00	520,000.00	1.2506	1,625.78	650,312.00
3.4	งานวางท่อระบายน้ำรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 352 เมตร (ตามรูปแบบและรายละเอียดของอบจ.สบ)	งาน	1.00		720,000.00	1.2506	-	900,432.00
3.5	หินเคลือบคอนกรีตบนปรับพื้นที่ด้านข้างโดยรอบ	ลบ.ม	785.00	298.80	234,558.00	1.2506	373.67	293,338.23
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน				19,647,627.00			24,571,322.30

สำเนาถูกต้อง


 (นางสาวกตติญา จิระกรวัฒนะ)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ ลงชื่อ.....กรรมการ

19,647,627.00 บาท
 1.2506

 ลงชื่อ.....กรรมการ

เตรียมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง
 ค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

 ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม โทร.105

ที่ สบ 51005/

วันที่ 17 สิงหาคม 2563

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบรหการส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 465/2563 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างโครงการปรับปรุงลู่วิ่งบริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 แก้ไขเปลี่ยนแปลงครั้งที่ 10 อนุมัติเมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2563 นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างดังกล่าวแล้วเสร็จ พร้อมนี้คณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง ขอเบิกจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามหนังสือกระทรวงการคลังด่วนที่สุด ที่ กค 0402.5/ว 85 เรื่องหลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคคลหรือคณะกรรมการ ลงวันที่ 6 กันยายน 2561 รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความเห็นชอบ แบบรูปารายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจ้งกองพัสดุและทรัพย์สิน เพื่อพิจารณาดำเนินการ ต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมุท วุฒิสาสตร์)
ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจิรพล บุญสื่อ)
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ความเห็นของนายกองค้การบรหการส่วนจังหวัดสระบุรี

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

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค้การบรหการส่วนจังหวัดสระบุรี

ความเห็นของผู้อำนวยการกองการศึกษา

ศาสนา และวัฒนธรรม
.....
(นายรัศมีศิลป์ มูลสาร)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

.....
.....

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง
.....
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงลู่วิ่งบริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงลู่วิ่ง บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการมาใช้บริการและลู่วิ่งเดิมที่ชำรุดและเสื่อมสภาพเนื่องจากก่อสร้างมาเป็นเวลานาน
2. เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังภายในลู่วิ่งและสนามฟุตบอล
3. เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของผู้ที่มาออกกำลังกายและปรับปรุงภูมิทัศน์ด้านข้างให้มีความสวยงามเป็นระเบียบเรียบร้อยไม่เป็นอันตรายต่อผู้มาใช้บริการ
4. เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการสนับสนุนบัญชีนวัตกรรมไทยของสำนักงานงบประมาณ
5. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนให้มีสถานที่วิ่งออกกำลังกายและมีสถานที่แข่งขันกรีฑาอย่างมีมาตรฐาน

3. รายละเอียดโครงการ

โครงการปรับปรุงลู่วิ่งบริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

- งานผิวลู่วิ่งยางพาราสังเคราะห์และยางธรรมชาติประเภท B รุ่น Sandwich (NR) พื้นลู่วิ่ง ผิวหน้านิ่ม ตามบัญชีนวัตกรรมไทย ขนาด 8 ลู่วิ่ง รวมพื้นที่ลู่วิ่งไม่น้อยกว่า 5,300 ตารางเมตร หน้า 13 มิลลิเมตร
- งานลอกขยะและเศษวัสดุภายในรางระบายน้ำ จำนวน 1,000 เมตร
- งานปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำในลู่วิ่งจำนวน 400 เมตร
- งานปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำนอกลู่วิ่งจำนวน 400 เมตร
- งานวางท่อระบายน้ำพร้อมเชื่อมต่อ จำนวน 1 งาน
(ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีที่ 79/61)

4. งบประมาณ

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 แก้ไขเปลี่ยนแปลงครั้งที่ 10 จำนวน 25,000,000.- บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน-)

5. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

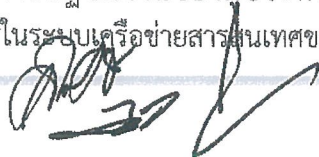
- 5.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 5.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 5.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 5.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



- / 5.5 ไม่เป็นบุคคล.....

5.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

5.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

5.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

5.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

5.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

5.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในครั้งนี้อย่างน้อย 40 % ของวงเงินที่จัดหา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าว สามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมียกคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

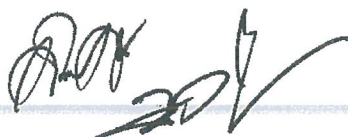
ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

5.12 ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องยื่นเอกสารหลักฐานด้านบุคลากรเพื่อประกอบการพิจารณา พร้อมเสนาในใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 หรือวิชาชีพอื่นที่มีการควบคุม, หนังสือรับรองวิศวกรควบคุมงาน ภายหลังจากได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

5.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารผู้ผลิตหรือเอกสารตัวแทนจำหน่ายและติดตั้ง, แคตตาล็อกรายละเอียดผลิตภัณฑ์ข้างสังเคราะห์และยางธรรมชาติที่จะนำมาใช้ในการก่อสร้าง โดยผลิตภัณฑ์ที่ใช้จะต้องได้รับการขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย ของสำนักงานประมาณ และจะต้องได้รับมาตรฐาน มอก.2683-2558 ประเภท B โดยอยู่ในหมวดหมู่ด้านก่อสร้าง วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง

สำเนาถูกต้อง



๑๖/๖/๒๕๖๕ ระยะเวลา.....

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

6. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 180 วัน

7. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

8. การแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น 3 งวด ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการโครงการปรับปรุงคู่อิง บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ตามรายละเอียดที่กำหนด / สัญญาจ้าง ดังนี้

งวดที่ 1 คิดเป็นเงินร้อยละ 20 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ

- งานขุดหรือพื้นลู่วิ่งเดิมพร้อมขนทิ้ง
 - งานขุดซ่อมชั้นรองพื้นลู่วิ่ง(Deep Patch)
 - งานลอกขยะและเศษวัสดุภายในรางระบายน้ำ
 - งานปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำในลู่วิ่ง จำนวน 400 เมตร
 - งานปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำนอกลู่วิ่ง จำนวน 400 เมตร
 - งานวางท่อระบายน้ำพร้อมเชื่อมต่อ จำนวน 1 งาน
- (กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 60 วัน)

งวดที่ 2 คิดเป็นเงินร้อยละ 40 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ

- งาน Tack Coat จำนวน 5,820 ตร.ม
 - งานผิว Asphaltic Concrete ทน 0.03 เมตร จำนวน 5,850 ตร.ม
 - นำวัสดุที่ใช้ผลิตลู่วิ่งยางพาราสังเคราะห์และยางธรรมชาติมากรองหน้างานปริมาณ ไม่น้อยกว่า 50 % ของปริมาณงานที่ใช้ทั้งหมด
- (กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 60 วัน)

งวดที่ 3 (สุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ 40 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ

- งานผิวลู่วิ่งยางพาราสังเคราะห์และยางธรรมชาติ ประเภท B รุ่น Sandwich (NR) พื้นลู่วิ่ง ผิวหน้านุ่ม ตามบัญชีนวัตกรรมไทย ขนาด 8 ลู่วิ่ง ทน 13 มิลลิเมตร จำนวน 5,300 ตารางเมตร
- งานตีเส้นลู่วิ่ง จำนวน 3,650 เมตร
- งานอื่น ๆ เก็บทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย

และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 180 วันนับจากวันทำสัญญา)

9. คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

นายสุรศักดิ์ สมภักดี	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง
นายสมุท วุฒิศาสตร์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองแผน ฯ
นายจิรพล บุญลือ	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ประธานกรรมการ **สำเนาถูกต้อง**

กรรมการ

กรรมการ


(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒนะ)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

- / 10.การปรับราคา...



10. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า K)

สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาจะนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม 2532 เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า (K) ดังนี้

$$K 2.1 = 0.30 + 0.10 * It / Io + 0.40 * Et / Eo + 0.20 * Ft / Fo$$

$$K 3.1 = 0.30 + 0.40 * At / Ao + 0.20 * Et / Eo + 0.10 * Ft / Fo$$

$$K 3.3 = 0.30 + 0.10 * Mt / Mo + 0.40 * Et / Eo + 0.10 * Ft / Fo$$

$$K 3.5 = 0.35 + 0.20 * It / Io + 0.15 * Ct / Co + 0.15 * Mt / Mo + 0.15 * St / So$$

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมุท วุฒิศาสตร์)

ผู้อำนวยการกองการกองแผนและงบประมาณ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวกตติญา จิระกรวัฒนะ)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงคู่อิงบริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
ครั้งที่ 2/2563

ในวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ.2563 เวลา 10.30 น. เป็นต้นไป
ณ ห้องประชุมกองช่าง

- ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ
แนะนำคณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 465/2563
ลงวันที่ 30 มีนาคม 2563 และหนังสือที่ สบ 51021/2563 ลงวันที่ 14
สิงหาคม 2563 เรื่องแจ้งวิจารณ์ประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)
- ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา
- ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเสนอที่ประชุมเพื่อทราบและพิจารณา
1. คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
(งบประมาณมากกว่าห้าล้านบาท) โครงการปรับปรุงคู่อิง
บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 2. คณะกรรมการฯ พิจารณาหนังสือที่ สบ 51021/2563 ลงวันที่ 14
สิงหาคม 2563 เรื่องแจ้งวิจารณ์ประกาศและร่างเอกสารประกวด
ราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 3. ให้คณะกรรมการฯ มีหน้าที่จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างให้เป็นไป
ตามระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป รายละเอียดที่แสดงถึง
คุณลักษณะของวัสดุ ขนาด ขั้นตอน วิธีการ และคุณภาพ
 4. กำหนดข้อกำหนดทางเทคนิค ระบุรายละเอียดที่ไม่สามารถแสดงไว้
ในแบบก่อสร้าง อาทิ เช่น มาตรฐานต่าง ๆ คุณสมบัติของวัสดุ
วิธีการก่อสร้างหรือปฏิบัติ วิธีการทดสอบ ความคลาดเคลื่อนที่
ยอมรับได้ ตลอดจนถึงวิธีการวัดปริมาณงานและการจ่ายเงิน
- ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

สำเนาถูกต้อง






(นางสาวกตติญา จิระกรวัฒน์นะ)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



รายงานการประชุมคณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง
วันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2563
ณ ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

รายชื่อผู้มาประชุม 3 ท่าน

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง		ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	นายสุรศักดิ์ สมภักดี	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานฯ		
2	นายสมุท วุฒิศาสตร์	ผู้อำนวยการกองแผน ฯ	กรรมการ		
3	นายจิรพล บุญลือ	หัวหน้าฝ่ายผังเมือง	กรรมการ		

เริ่มประชุมเวลา 10.30 น.

เมื่อถึงเวลาประชุม นายสุรศักดิ์ สมภักดี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
สังกัดกองช่าง องค์การบริหารจังหวัดสระบุรี ทำหน้าที่ประธานในการประชุม ได้กล่าวเปิดประชุม
และดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระ ดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1

นายสุรศักดิ์ สมภักดี

เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

- ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์ ดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง
โครงการปรับปรุงคูวังบริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี จำนวน 1 โครงการ
ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562
ข้อ 1 หน้า 102 (งบประมาณมากกว่าห้าล้านบาท) และตามคำสั่งองค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 465/2563 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2563 เพื่อดำเนินการ
จัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง (งบประมาณมากกว่าห้าล้านบาท)
จึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง ประกอบด้วย

- | | |
|-------------------------|----------------------------------|
| 1. นายสุรศักดิ์ สมภักดี | ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ |
| 2. นายสมุท วุฒิศาสตร์ | ผู้อำนวยการกองแผน ฯ กรรมการ |
| 3. นายจิรพล บุญลือ | หัวหน้าฝ่ายผังเมือง กรรมการ |

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

ประธานฯ

ขอให้ที่ประชุมฯ พิจารณารายงานการประชุมฯ ครั้งที่-..... วันที่

สำเนาถูกต้อง

ที่ประชุมฯ

รับทราบ และรับรองรายงานการประชุมฯ โดย.....-..... ข้อแก้ไข (ไม่มี)


(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

ระเบียบวาระที่ 3

เรื่องเสนอที่ประชุมเพื่อทราบและพิจารณา

ตามคำสั่งดังกล่าว คณะกรรมการฯ มีหน้าที่

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

1. กำหนดรายละเอียดที่แสดงถึงคุณลักษณะของวัสดุ ขนาด ขึ้นตอน วิธีการ
คุณภาพแบบรูปายการปรับปรุงคูวัง บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

-/ และพิจารณา.....

และพิจารณาให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการ
จัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 โดยรายละเอียด
รูปแบบ รายการงานก่อสร้างของโครงการดังกล่าวนั้น
จะดำเนินการ ปรับปรุงลู่วิ่งบริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วน
จังหวัดสระบุรี ตำบลตาเรือ อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ดังนี้

- งานผิวลู่วิ่งยางพาราสังเคราะห์และยางธรรมชาติประเภท B
รุ่น Sandwich (NR) พื้นลู่วิ่ง ผิวหน้านิ่ม ตามบัญชีนวัตกรรมไทย
ขนาด 8 ลู่วิ่ง รวมพื้นที่ลู่วิ่งไม่น้อยกว่า 5,300 ตารางเมตร
หนา 13 มิลลิเมตร (เพิ่มรายการบัญชีนวัตกรรมไทยเนื่องจาก
มีผู้ผ่านการลงทะเบียนของสำนักงบประมาณลงในแบบแปลน)
 - งานลอกขยะและเศษวัสดุภายในรางระบายน้ำ จำนวน 1,000 เมตร
 - งานปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำในลู่วิ่งจำนวน 400 เมตร
 - งานปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำนอกลู่วิ่งจำนวน 400 เมตร
 - งานวางท่อระบายน้ำพร้อมเชื่อมต่อ จำนวน 1 งาน
- ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีที่ 79/61
รายละเอียดปรากฏตามเอกสาร ที่แนบมาพร้อมนี้

2. กำหนดข้อกำหนดทางเทคนิค ระบุรายละเอียดที่ไม่สามารถแสดงไว้
ในแบบก่อสร้าง อาทิ เช่น มาตรฐานคุณสมบัติของวัสดุ วิธีการก่อสร้าง
หรือปฏิบัติ วิธีการทดสอบ ความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ตลอดจนถึงวิธีการ
วัดปริมาณงาน และการจ่ายเงิน

มติที่ประชุม

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ได้พิจารณาร่วมกันเพิ่มรายการ
บัญชีนวัตกรรมไทย รหัสผลงาน 01010039 ชื่อสามัญ พื้นสังเคราะห์สำหรับลู่วิ่ง-
ลานกรีฑา จากวัสดุยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติ ประเภท B ดังกล่าวลงใน
แบบแปลน เพื่อให้เป็นปัจจุบันตามประกาศของสำนักงบประมาณ พร้อมทั้ง
กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง ตลอดจนงวดงาน ดังรายละเอียดตามเอกสารที่
แนบท้าย

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องอื่นๆ

ประธานกรรมการ

- ไม่ทราบว่ามีกรรมการท่านใดมีเรื่องอื่นเสนอแนะหรือไม่

มติที่ประชุม

- ไม่มีข้อเสนอนะเพิ่มเติม

ประธานกรรมการ

- ขอขอบคุณคณะกรรมการทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการดำเนินการในครั้งนี้
และขอปิดการประชุมครับ

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

-/ เลิกประชุมเวลา.....



เลิกประชุมเวลา 12.30 น.



(นายจิรพล บุญลือ)
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง



(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้จัดรายงานการประชุม

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ปีงบประมาณ 2562

แบบเลขที่ 79/61



คณะกรรมการจัดทำงบประมาณก่อสร้าง
คนคำสั่ง ของ.ส.บ. ที่ 465...../ 2562
วันที่ 30 มิถุนายน 2562
แบบเลขที่ 79/61

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

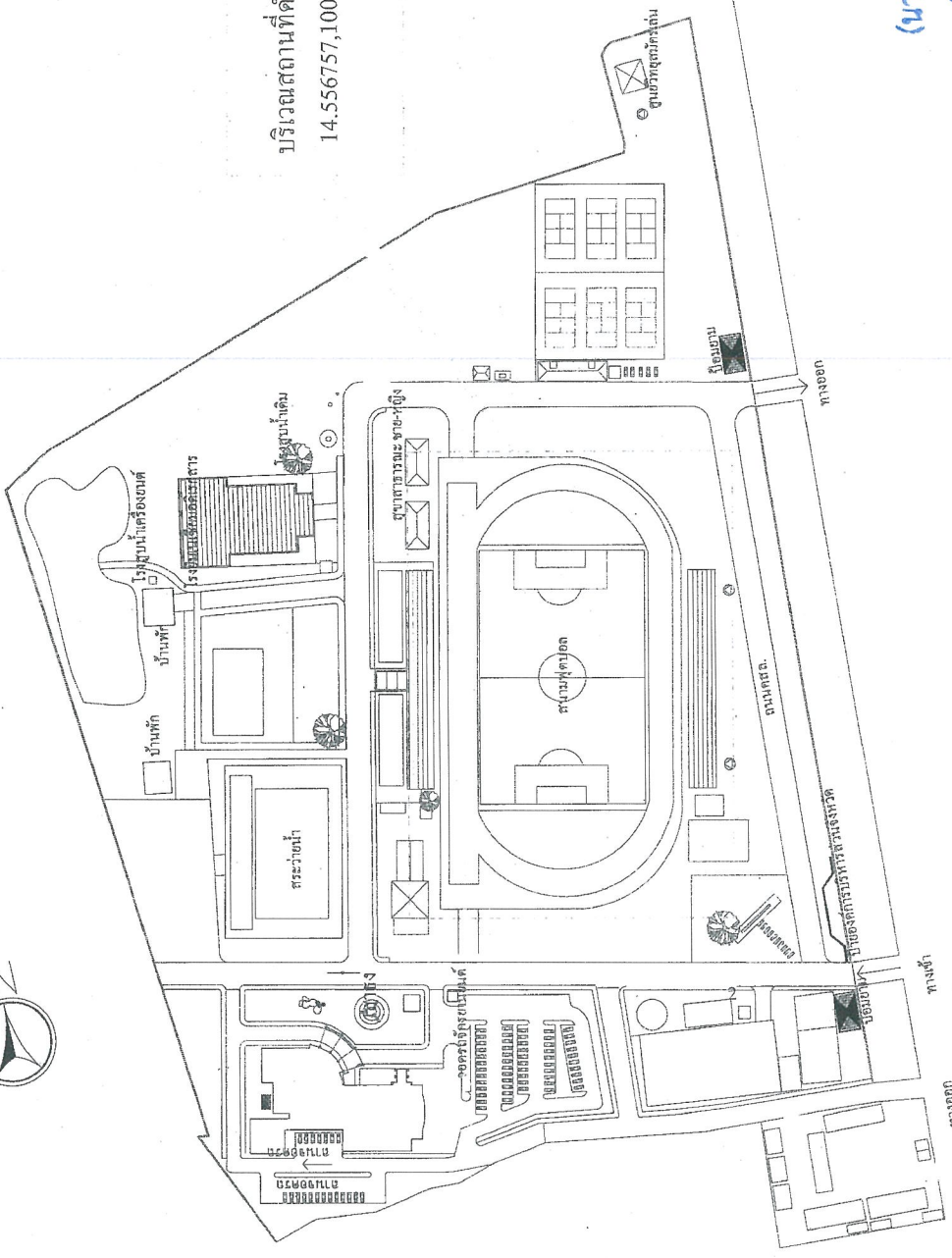
โครงการปรับปรุงคู่วง

สนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกัญญา จิระกรัตนะ)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ปรับปรุงคู่มือผังสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลคาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี



บริเวณสถานที่ดำเนินการ
14.556757,100.904489

คณะกรรมการจัดทำแบบปรุงอาคารก่อนสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.ส.บ. ที่ 465 / ๒๕๖๓
ลงวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๓
แบบแปลนเลขที่ ๕๑ ๒๑

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

สำเนาถูกต้อง
นางสาวกตติยา จิระภักดิ์พัฒน
(นางสาวกตติยา จิระภักดิ์พัฒน)
นักวิชาการพัฒนาปฏิบัติการ

โครงการ ปรับปรุงคู่อู้ง

- บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลคาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
- วัตถุประสงค์
1. งานแก้ไขผังสนามกีฬาสาธารณะและวางผังอาคาร B รุ่น Sandwith(NR) พื้นผิวลู่วิ่งหน้าสนาม ตามข้อมูขี้นวัตกรรมประเทศไทยขนาด 8 ลู่วิ่ง รวมพื้นที่ลู่วิ่งไม่น้อยกว่า 5,300 ตารางเมตร หน้า 1.3 มิติลิเนด
 2. งานลอกขยะและเศษวัสดุภายในรางระบายน้ำ จำนวน 1,000 เมตร
 3. งานปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำในตู้ จำนวน 400 เมตร
 4. งานปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำนอกตู้ จำนวน 400 เมตร
 5. งานวางท่อระบายน้ำพร้อมเชื่อมต่อ จำนวน 1 งาน

<p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี</p>	<p>โครงการ</p> <p>ปรับปรุงคู่อู้ง</p>	<p>ชื่อโครงการ</p> <p>ปรับปรุงคู่อู้ง</p>	<p>วัตถุประสงค์</p> <p>ปรับปรุงคู่อู้ง</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>นางสาวกตติยา จิระภักดิ์พัฒน</p>	<p>วันที่</p> <p>7/9/61</p>	<p>ชื่อโครงการ</p> <p>ปรับปรุงคู่อู้ง</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>นางสาวกตติยา จิระภักดิ์พัฒน</p>	<p>วันที่</p> <p>7/9/61</p>	<p>ชื่อโครงการ</p> <p>ปรับปรุงคู่อู้ง</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>นางสาวกตติยา จิระภักดิ์พัฒน</p>	<p>วันที่</p> <p>7/9/61</p>	
	<p>ชื่อโครงการ</p> <p>ปรับปรุงคู่อู้ง</p>	<p>วัตถุประสงค์</p> <p>ปรับปรุงคู่อู้ง</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>นางสาวกตติยา จิระภักดิ์พัฒน</p>	<p>วันที่</p> <p>7/9/61</p>	<p>ชื่อโครงการ</p> <p>ปรับปรุงคู่อู้ง</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>นางสาวกตติยา จิระภักดิ์พัฒน</p>	<p>วันที่</p> <p>7/9/61</p>	<p>ชื่อโครงการ</p> <p>ปรับปรุงคู่อู้ง</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>นางสาวกตติยา จิระภักดิ์พัฒน</p>	<p>วันที่</p> <p>7/9/61</p>	<p>ชื่อโครงการ</p> <p>ปรับปรุงคู่อู้ง</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>นางสาวกตติยา จิระภักดิ์พัฒน</p>

ตารางแสดงปริมาณงาน

บัญชีปริมาณงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1.	งานชั้นรองพื้นลู่วิ่ง			
1.1	ขุดหรือตีลู่วิ่งเดิมพร้อมขานพื้นทิ้ง	ตร.ม.	3,350	
1.2	งานปูซ่อมชั้นรองพื้นลู่วิ่ง (Deep patch)	ตร.ม.	2,500	
1.3	งาน TACK COAT	ตร.ม.	5,850	
1.4	งานผิวแอตฟิตตีคคอนกรีต (Asphaltic Concrete)	ตร.ม.	5,850	หน้า 3 ชม.
2.	งานผิวลู่วิ่ง			
2.1	งานผิวลู่วิ่งยางพาราสังเคราะห์และยางธรรมชาติ	ตร.ม.	5,300	หน้า 13 มม.
2.2	ตามบัญชีนวัตกรรมไทย	ม	3,650	
3.	งานปรับปรุงรางระบายน้ำ			
3.1	งานลอกและเศษวัสดุภายในรางระบายน้ำ	ม.	1,000	
3.2	งานปรับปรุงช่องระบายน้ำในลู่วิ่ง	ม.	400	
3.3	งานปรับปรุงช่องระบายน้ำนอกลู่วิ่ง	ม.	400	
3.4	งานวางท่อระบายน้ำพร้อมเชื่อมตอ	งาน	1	

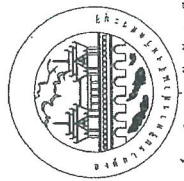
คณะกรรมการจัดทำแบบประมาณการก่อสร้าง
 ตามคำสั่ง ของเลขที่ 465.../2565
 ลงวันที่ 09 สิงหาคม 2565
 แบบแปลนเลขที่ 79/161

[Signature] ประธานกรรมการ
[Signature] กรรมการ
[Signature] กรรมการ
[Signature] กรรมการ

สำเนาถูกต้อง
[Signature]
 (นางสาวกัญญา จิระกรวัฒน์)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

หมายเหตุ

- งานผิวลู่วิ่งยางพาราสังเคราะห์และยางธรรมชาติที่พื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,300 ตารางเมตร
- ระยะมิติที่ไม่ชัดเจนหรือขัดแย้ง ให้ผู้ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน
- ที่บางสังเคราะห์และยางธรรมชาติ หน้า 13 มม. พร้อมเส้นลู่วิ่ง (คิดดังตามวิธีที่ผู้คิด)
- ก่อนดำเนินการติดตั้งผู้รับจ้างจะต้องเสนอรูปแบบคุณภาพและวิธีการติดตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และช่างผู้ควบคุมงาน พิจารณาอนุมัติก่อนเข้าดำเนินการ
- CL ระยะจุดศูนย์กลางสนามฟุตบอล
- ขนาดความกว้าง, ยาวระยะมิติต่างๆของลู่วิ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ให้ผู้ใช้รับทำ Shop Drawing
- เสนอให้คณะกรรมการและช่างควบคุมงานพิจารณาอนุมัติก่อนเข้าดำเนินการแต่ให้คงไว้ในปริมาณงานตามบัญชีปริมาณงาน

	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี		วิชา	วันที่ผู้จัดทำแบบประมาณการก่อสร้าง ตามคำสั่งฯ จำนวนเงินเลขที่ 465/2565 ลงวันที่ 09 สิงหาคม 2565
	สักรและออกแบบ	วิศวกร	ผู้ควบคุมงาน วิชา	ผู้ออกแบบ วิชา
เขียนแบบ	วิชา	วิชา	วิชา	วิชา

คุณลักษณะเชิงวิศวกรรมทางพาราสังเคราะห์และยางพาราตีตามบัญญัติประเทศไทย

คุณลักษณะที่ต้องการที่สังเคราะห์ประเภท B พื้นฐานกรีซจากคุณสมบัติทางฟิสิกส์มาตรฐาน มอก.2683-2558 ดังนี้

1. การคงตัวของแรงกระแทก ต้องมีค่าอยู่ระหว่าง 25-50%
2. การดูดตัวในน้ำแข็ง ต้องมีค่าอยู่ระหว่าง 0.5-3.0 mm.
3. ค่าแรงเสียดทานของพื้นผิว ต้องมีค่าไม่ต่ำกว่า 47
4. คุณสมบัติแรงดึง
 - ความต้านแรงดึงต้องไม่ต่ำกว่า 0.4 Mpa.
 - ความยืดเมื่อขาด ต้องไม่ต่ำกว่า 35%
5. ความหนาแน่นของยาง ต้องไม่ต่ำกว่า 4 เกรย์ต่อกรัม
6. ความแตกต่างของสีที่ตัดขอบความหนาแน่นต่อสภาพลมที่อากาศโดยวิธีเร่งภาวะ ต้อง ไม่ต่ำกว่า 3 เกรย์ต่อกรัม
7. การทดสอบคุณสมบัติต่างๆให้เป็นไปตามมาตรฐานเลขที่ มอก.2683-2558

งานที่เสร็จสิ้น

การที่สิ้นสุดงานกรีซ การที่เสร็จสิ้นพาราประเภท B เป็นไปตามมาตรฐานสากล
 หมายเหตุ
 -งานสีผิวของยางพาราสังเคราะห์และยางธรรมชาติที่ไม่น้อยกว่า 5.30 ตารางเมตร
 -ระยะมิติที่ไม่รัดเค้นหรือขัดแย้ง ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
 -ที่บ่งสังเคราะห์และยางธรรมชาติ หน้า 1.3 ม.ม. พร้อมเส้นลึ่ง (ติดตั้งตามบริษัทผู้ผลิต)
 -ก่อนดำเนินการติดตั้งผู้รับจ้างต้องเสนอรูปแบบคุณสมบัติและวิธีการติดตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และช่างผู้ควบคุมงาน พิจารณาอนุมัติก่อนเข้าดำเนินการ
 -CL ระยะจุดศูนย์กลางถนนฟุตบาท
 -ขนาดความกว้างยางอะลูมิเนียมต่างๆของรู้อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ให้ผู้ใช้รับทำ Shop Drawing เสนอให้คณะกรรมการฯ และช่างควบคุมงานพิจารณาอนุมัติก่อนเข้าดำเนินการแก้ไขไว้ในปริมาณงานตามบัญชีปริมาณงาน

คณะกรรมการจัดทำแบบปรุงปรุกรรมการงานและช่าง
 ตามคำสั่ง อย.สย. ที่ 465 / 2565
 ลงวันที่ ๑๐ สิงหาคม 2565
 แบบแปลนเลขที่ 7416

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

สำเนาถูกต้อง
S.P.C.
(นางสาวกัญญา จิระภักดิ์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

คุณลักษณะเชิงวิศวกรรมทางพาราสังเคราะห์และยางพาราตีตามบัญญัติประเทศไทย

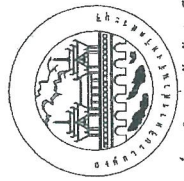
ที่สังเคราะห์สำหรับปูถนนกรีซ ใช้ผลิตภัณฑ์ที่สังเคราะห์เป็นยูธินวัสดุผสมไทย ของสำนักงานงบประมาณ ชื่อตามบัญชีของหน่วยงานราชการไทย คือ ที่สังเคราะห์สำหรับปูถนนกรีซ จากวัสดุสังเคราะห์และยางธรรมชาติ มอก. 2683-2558 ประเภท B รุ่น Sandwich (เป็นยูธินระบบเซมิคอนดักเตอร์) โดยอยู่ในหมวดราชการวิศวกรรมโยธาที่ก่อสร้าง วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง รหัสผลงาน 01010002 : ที่สังเคราะห์สำหรับปูถนนกรีซ จากวัสดุสังเคราะห์ และยางธรรมชาติประเภท B 01010024 : ที่สังเคราะห์สำหรับปูถนนกรีซ จากวัสดุสังเคราะห์ และยางธรรมชาติประเภท B 01010033 : ที่สังเคราะห์สำหรับปูถนนกรีซ จากวัสดุสังเคราะห์ และยางธรรมชาติประเภท B 01010037 : ที่สังเคราะห์สำหรับปูถนนกรีซ จากวัสดุสังเคราะห์ และยางธรรมชาติประเภท B วัสดุมาตรฐานพื้นสังเคราะห์สำหรับปูถนนกรีซ

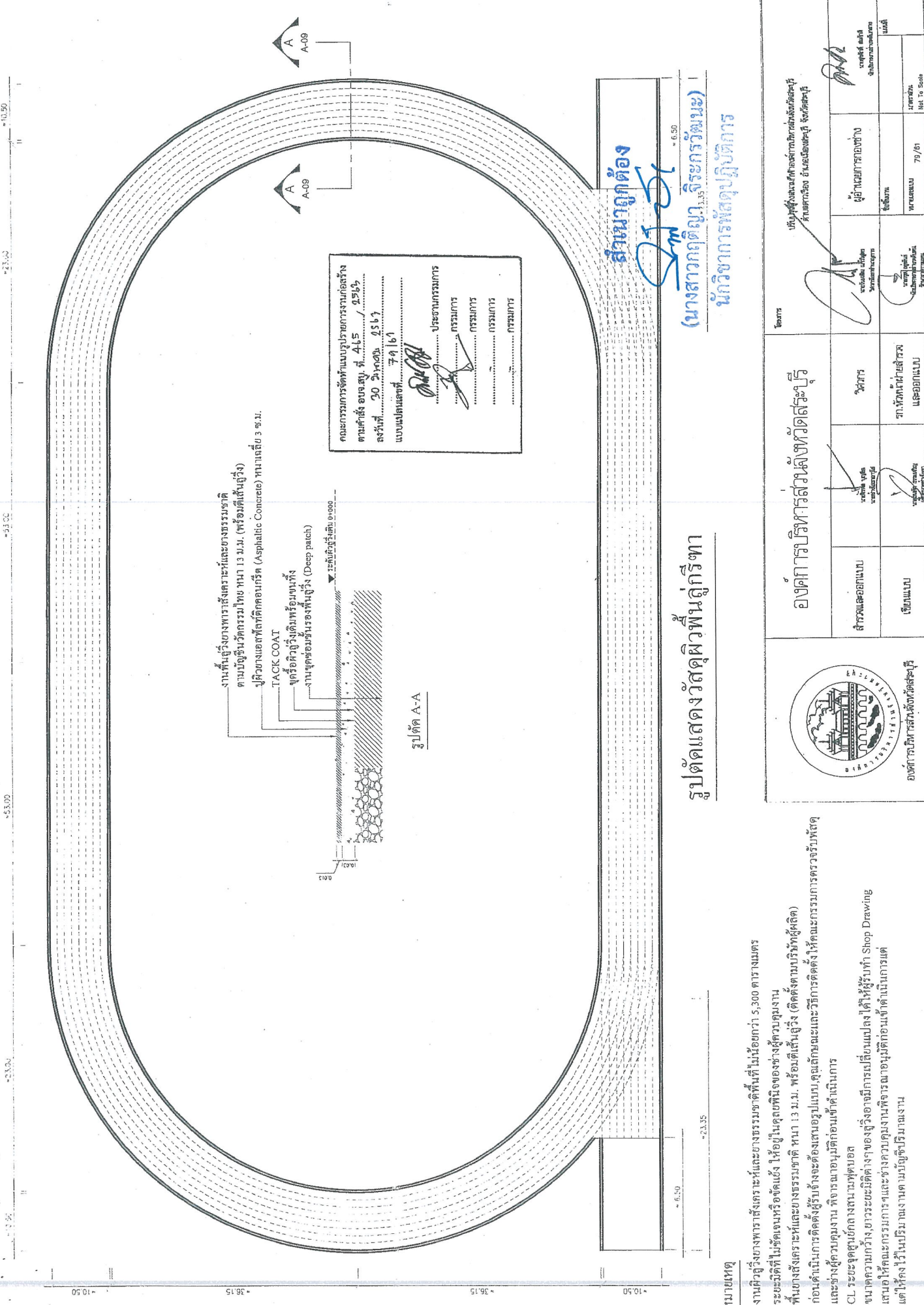
คุณสมบัติของวัสดุ

1. เป็นพื้นสังเคราะห์สำหรับปูถนนกรีซ จากวัสดุสังเคราะห์และยางธรรมชาติ มอก. 2683-2558
2. ประเภท B รุ่น Sandwich (ที่สังเคราะห์ระบบเซมิคอนดักเตอร์)
3. เนื้อยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติผสมยางธรรมชาติ
4. สารยึดเกาะและเม็ดยางค้ำผสมยางธรรมชาติ
5. วัสดุเม็ดยาง มีขนาดของเม็ดยางที่ผสมยางธรรมชาติ
6. วัสดุเม็ดยาง มีขนาดของเม็ดยางค้ำผสมยางธรรมชาติ
7. เป็นพื้นที่มีคุณสมบัติรับแรงกระแทก ใช้เพื่อรองรับรถจักรยานยนต์ กิ่ง โดยระบบฐานเป็นการใช้ยางผสมยางสังเคราะห์ โทลีสู่ที่ถนนบดอัดและลงพื้นหน้าด้วยเม็ดยางสี
8. สามารถปรับปรุงคุณสมบัติและระบบพื้นได้ตามสภาพอากาศ
9. กั้นน้ำได้ในกรณีติดตั้งใช้เครื่อง Paver ซึ่งสามารถปรับระดับได้ตามความต้องการ
10. มีคุณสมบัติป้องกันแสงยูวี
11. ไม่ปนเปื้อนสารอินทรีย์

การควบคุมงานและการตรวจวัดของพาราสังเคราะห์และยางธรรมชาติ

1. ก่อนดำเนินการติดตั้งผู้รับจ้างจะต้องเสนอรูปแบบ, คุณลักษณะและวิธีการติดตั้ง ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และช่างผู้ควบคุมงาน พิจารณาอนุมัติก่อนเข้าดำเนินการ
2. ในงานก่อสร้างสนามกีฬา ผู้รับจ้างต้องมีเอกสารหลักฐานการสั่งซื้อวัสดุคุณภาพมาตรฐานของกรมชวช. ยางแผ่นรมควัน ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์จากแหล่งภายในประเทศ ผู้รับจ้างต้องมีเอกสารประกอบการทำงานที่แสดงถึงคุณภาพของ การยางแห่งประเทศไทย (Rubber Authority of Thailand) เพื่อมาใช้เป็นวัสดุควบคุมงานในการผลิตผลิตภัณฑ์ยางที่นำมาใช้ในโครงการก่อนเข้าดำเนินการ
3. ผู้รับจ้างต้องแสดงเอกสาร การใช้รถยกการขนถ่ายวัสดุที่นำมาใช้ในโครงการก่อนเข้าดำเนินการ และเอกสารรับรองเอกสาร การใช้ผลิตภัณฑ์ ที่ลงในบัญชีปริมาณงาน วัสดุยางพาราสังเคราะห์ และยางธรรมชาติ มอก. 2683-2558 ประเภท B รุ่น Sandwich (ที่สังเคราะห์ระบบเซมิคอนดักเตอร์)
4. ผู้รับจ้างต้องทำวัสดุตัวอย่างที่แสดงลักษณะและยางธรรมชาติ ขนาด 30x30 เซนติเมตร ส่งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และช่างควบคุมงานเพื่อตรวจวัดก่อนเข้าดำเนินการ
5. ที่บ่งสังเคราะห์ ต้องใช้รอยต่อ
6. การวัดความหนาแน่นของยางจะต้องใช้ความหนาแน่นที่กำหนดไว้ในแบบปรุงปรุราชการ
7. ห้ามผู้รับจ้างดำเนินการในสภาพอากาศที่ฝนตก ทุกชนิด
8. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดตั้งพื้นผิวเรียบและเตรียมวัสดุก่อสร้าง พร้อมขนถ่ายขนออกโครงการ
9. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำคู่มือการบำรุงรักษา และวิธีการซ่อมแซมความเสียหายเล็กน้อย ที่ผู้ว่าจ้างสามารถดำเนินการเองได้ (ภายใน)

 <p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี</p>	<p>ชื่อสาร</p>	<p>รับยื่นผู้รับจ้างที่ขอตัดทำพาราสังเคราะห์และยางธรรมชาติ</p> <p>คำขอตัดทำพาราสังเคราะห์และยางธรรมชาติ</p>	<p>ผู้ยื่นเอกสารขอจ้าง</p> <p>ชื่อสาร</p> <p>หมายเลข 79/61</p>	<p>วันที่</p>
	<p>สำเนาและออกแบบ</p>	<p>วิศวกร</p>	<p>ชื่อสาร</p>	<p>วันที่</p>
<p>เขียนแบบ</p>	<p>ชื่อสาร</p>	<p>ชื่อสาร</p>	<p>ชื่อสาร</p>	<p>ชื่อสาร</p>



งานพื้นผิวจราจรทางวิ่งและทางระบายน้ำ
ตามบริเวณอาคารเรียน หนา 13 ซม. (พร้อมตีเส้นผิวจราจร)
TACK COAT
จุดหรือผิวจราจรเดิมหรือใหม่ทั้ง
งานซ่อมแซมร่องพื้นผิวจราจร (Deep patch)
ระดับผิวจราจรเดิม 0.000

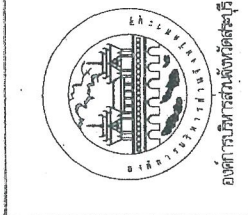
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปราชการก่อสร้าง
ตามคำสั่ง ของ.ส.บ. ที่ 415 / 2562
ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2561
แบบแปลนเลขที่ 79/61

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

รูปตัด A-A

รูปตัดแสดงวัสดุผิวพื้นลูกริซกา

หมายเหตุ
-งานผิวจราจรทางวิ่งและทางระบายน้ำที่ไม่น้อยกว่า 5,300 ตารางเมตร
-ระยะมิติที่ไม่ชัดเจนหรือขัดแย้ง ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
-พื้นที่ทางวิ่งและทางระบายน้ำ หนา 13 ซม. พร้อมตีเส้นผิวจราจร (ตีคัตตามบริษัทผู้ผลิต)
ก่อนดำเนินการติดตั้งผู้รับจ้างจะต้องเสนอรูปแบบ, คุณลักษณะและวิธีการติดตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
และช่างผู้ควบคุมงาน พิจารณาอนุมัติก่อนเข้าดำเนินการ
-CL ระยะจุดศูนย์กลางถนนที่บดอัด
-ขนาดความกว้าง, ยกระดับติดตั้งข้างของลูกริซกาจะมีการเปลี่ยนแปลงได้ให้ผู้ใช้รับทำ Shop Drawing
เสนอให้คณะกรรมการและช่างควบคุมงานพิจารณาอนุมัติก่อนเข้าดำเนินการแต่
แต่ให้คงไว้ในปริมาณงานตามบัญชีปริมาณงาน



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

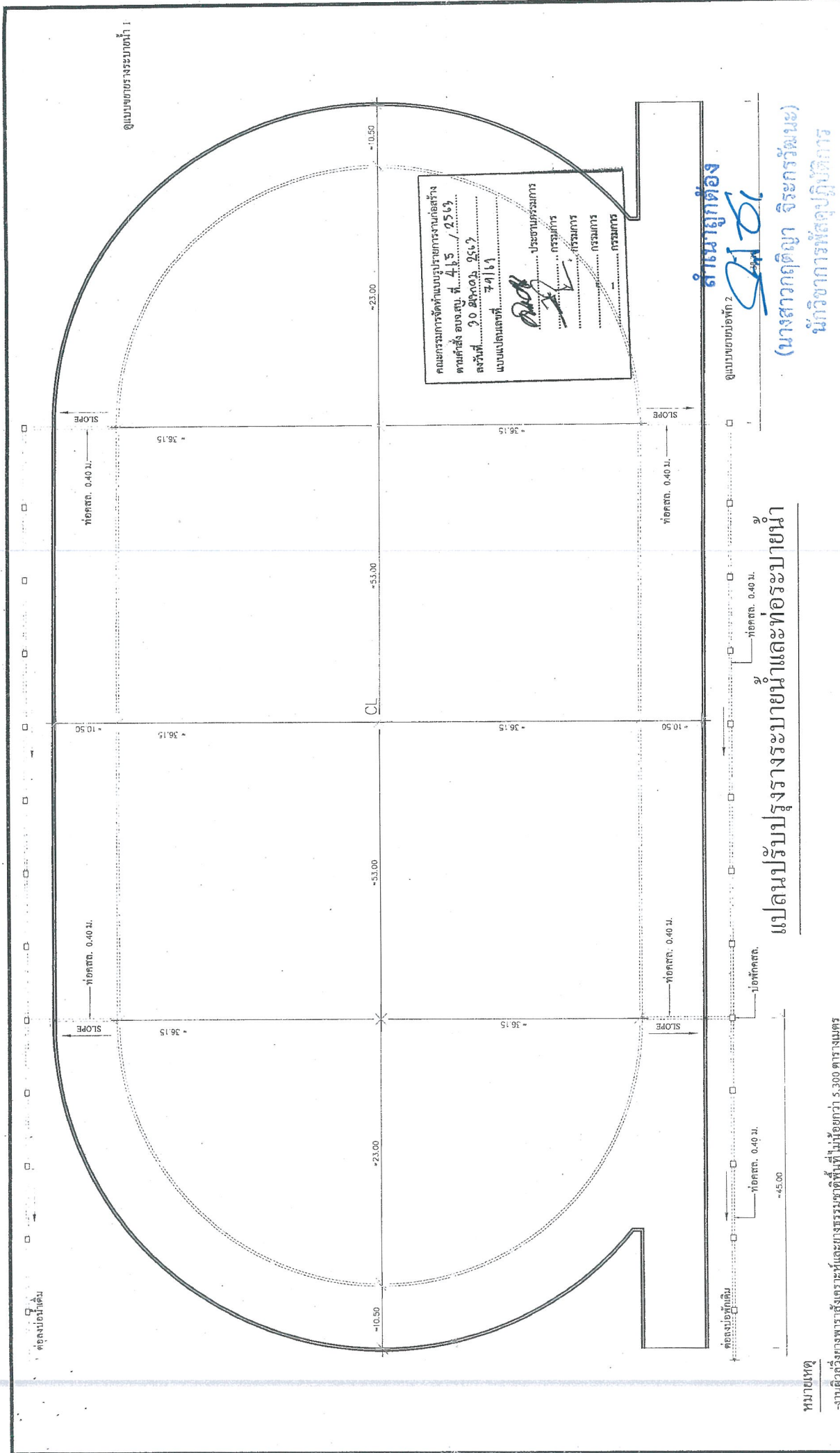
สำรวจและออกแบบ	วิศวกร	ผู้ควบคุมงาน	นายวิชาญ วิชาญ
เขียนแบบ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	นายวิชาญ วิชาญ


โรงเรียนราชภัฏนครราชสีมา
สำนักวิชา
วันที่ 79/61
หน้า 1

นางสาวกัญญา จิระกรวัฒน์นะ

สำนักวิชา
วันที่ 79/61
หน้า 1

โรงเรียนราชภัฏนครราชสีมา
สำนักวิชา
วันที่ 79/61
หน้า 1



 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	วิศวกร วิศวกร วิศวกร วิศวกร	ผู้ชำนาญการช่าง ช่างเขียนแบบ	อนุมัติ อนุมัติ	อนุมัติ อนุมัติ	อนุมัติ อนุมัติ	อนุมัติ อนุมัติ
	อนุมัติ อนุมัติ	อนุมัติ อนุมัติ	อนุมัติ อนุมัติ	อนุมัติ อนุมัติ	อนุมัติ อนุมัติ	อนุมัติ อนุมัติ

หมายเหตุ

- งานค้ำผู้รับงานพาหะและกระโถนและขมวดระมัดระวังพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5.300 ตารางเมตร
- ระมัดระวังไม่ให้ดินหรือซัดแข็ง ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- พื้นที่ขมวดกระโถนและขมวดระมัดระวัง หน้า 13 ม.ม. หรือที่เส้นลูจิง (คิดตามบริษัทผู้ผลิต)
- ก่อนดำเนินการติดตั้งผู้รับจ้างต้องเสนอรูปแบบ, อุณหภูมิขณะและวิธีการติดตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และช่างผู้ควบคุมงาน พิจารณาอนุมัติก่อนเข้าดำเนินการ
- CL ระยะจุดศูนย์กลางถนนพาดแบบ
- ขนาดความกว้าง, ยาวระมัดระวังการเปลี่ยนแปลงได้ให้ผู้รับทำ Shop Drawing เสนอให้คณะกรรมการและช่างควบคุมงานพิจารณาอนุมัติก่อนเข้าดำเนินการแต่ให้คงไว้ในปริมาณงานตามบัญชีปริมาณงาน

ถ้าแยกถูกต้อง
 อนุมัติ
 (นางสาวกัญญา จิระภรณ์พัฒน์)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

อนุมัติ
 (นายประจักษ์ ธรรมานนท์)
 วิศวกร

อนุมัติ
 (นายประจักษ์ ธรรมานนท์)
 วิศวกร

อนุมัติ
 (นายประจักษ์ ธรรมานนท์)
 วิศวกร

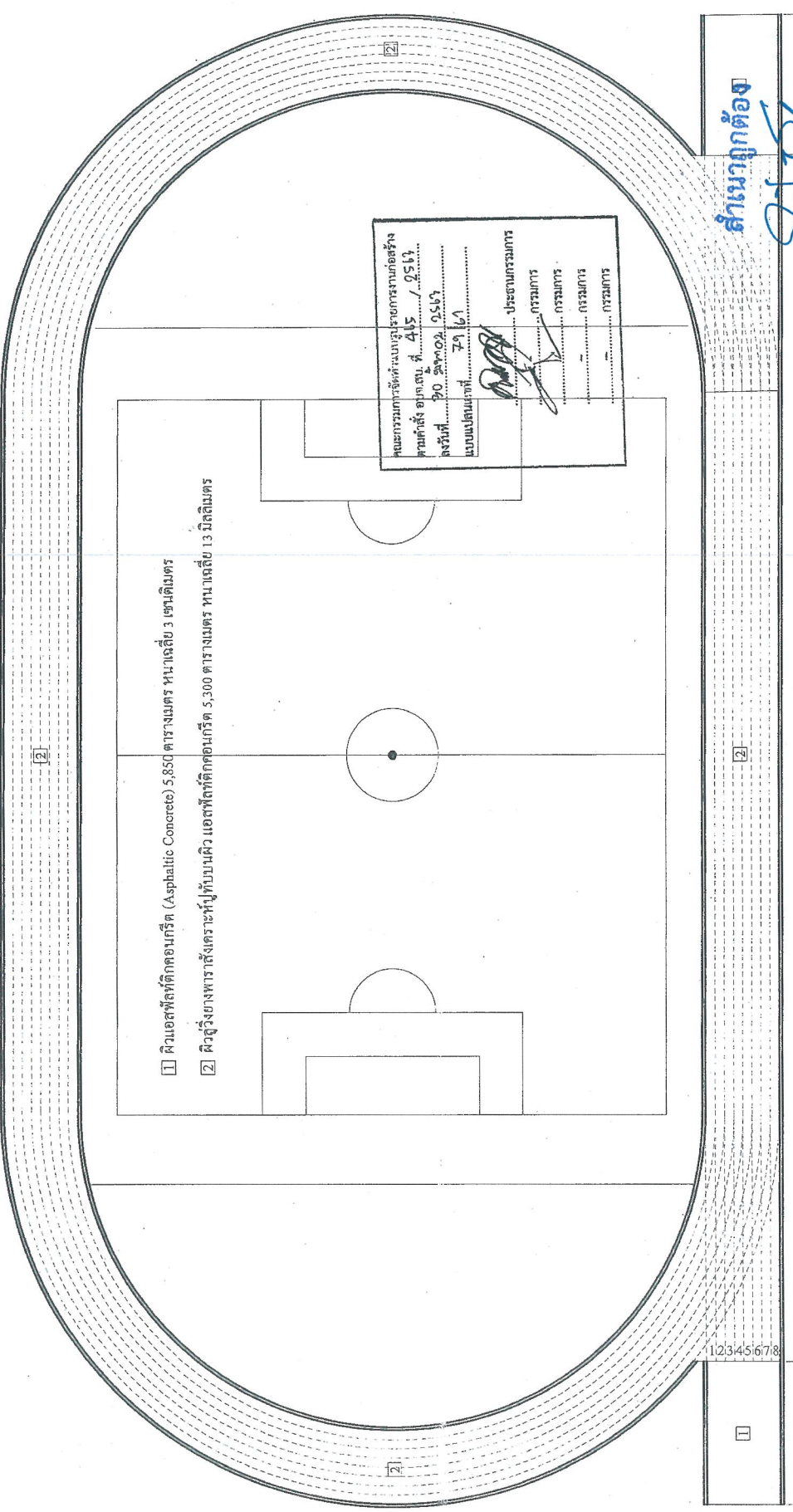
อนุมัติ
 (นายประจักษ์ ธรรมานนท์)
 วิศวกร

อนุมัติ
 (นายประจักษ์ ธรรมานนท์)
 วิศวกร

อนุมัติ
 (นายประจักษ์ ธรรมานนท์)
 วิศวกร

อนุมัติ
 (นายประจักษ์ ธรรมานนท์)
 วิศวกร

10.50 23.00 53.00 54.00 23.00 6.50 10.50



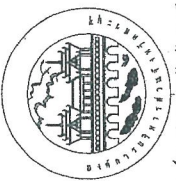
- 1 ผิวแอสฟัลต์คอกกรีต (Asphaltic Concrete) 5,850 ตารางเมตร หนาเฉลี่ย 3 เซนติเมตร
- 2 ผิวลู่วิ่งยางพาราสังเคราะห์ทับบนผิว แอสฟัลต์คอกกรีต 5,300 ตารางเมตร หนาเฉลี่ย 13 มิลลิเมตร

แผนผังการรับฟังความคิดเห็นโครงการก่อสร้าง
 ตามคำสั่ง อกต.บ. ที่ 415 / ๑๕๖
 ลงวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๑๕๖๖
 แบบแปลนเลขที่ ๗๑/๖๑

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

12345678
 -6.50
 *23.35
 -10.50
 -36.15
 -10.50

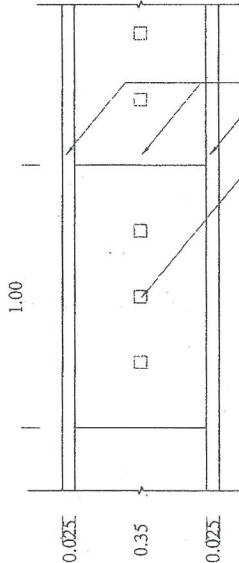
แบบแสดงผังลู่วิ่ง
 (นางสาวกฤติคุณ จิระภรวัฒน์นะ)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลบุรี	องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสกลบุรี		วิทยาการ ศึกษาศาสตร์		วิชา ศึกษาศาสตร์	วิชา ศึกษาศาสตร์	วิชา ศึกษาศาสตร์	วิชา ศึกษาศาสตร์	วิชา ศึกษาศาสตร์	วิชา ศึกษาศาสตร์	วิชา ศึกษาศาสตร์
	สักรและออกแบบ	วิชา ศึกษาศาสตร์	วิชา ศึกษาศาสตร์	วิชา ศึกษาศาสตร์	วิชา ศึกษาศาสตร์	วิชา ศึกษาศาสตร์	วิชา ศึกษาศาสตร์	วิชา ศึกษาศาสตร์	วิชา ศึกษาศาสตร์	วิชา ศึกษาศาสตร์	วิชา ศึกษาศาสตร์
วิชา ศึกษาศาสตร์	วิชา ศึกษาศาสตร์	วิชา ศึกษาศาสตร์	วิชา ศึกษาศาสตร์	วิชา ศึกษาศาสตร์	วิชา ศึกษาศาสตร์	วิชา ศึกษาศาสตร์	วิชา ศึกษาศาสตร์	วิชา ศึกษาศาสตร์	วิชา ศึกษาศาสตร์	วิชา ศึกษาศาสตร์	วิชา ศึกษาศาสตร์

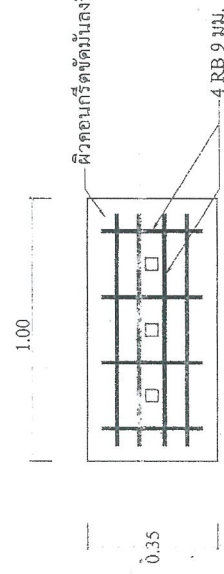
หมายเหตุ

- งานผิวลู่วิ่งยางพาราสังเคราะห์และยางธรรมชาติที่พื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,300 ตารางเมตร
- ระยะเวลาที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- ที่แยกสังเคราะห์และยางธรรมชาติ หนา 13 มม. หรือชนิดเส้นลู่วิ่ง (คิดค่าตามจริงที่ผู้ผลิต)
- ก่อนดำเนินการติดตั้งผู้รับจ้างจะต้องเสนอรูปแบบ, คุณลักษณะและวิธีการติดตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และช่างผู้ควบคุมงาน พิจารณาอนุมัติก่อนเข้าดำเนินการ
- CL ระยะจุดศูนย์กลางสนามฟุตบอล
- งานอาคารกว้าง, ยาระยะมิติต่างๆของผู้รับจ้างมีการเปลี่ยนแปลงได้ ให้ผู้รับจ้าง Shop Drawing เสนอให้คณะกรรมการและช่างควบคุมงานพิจารณาอนุมัติก่อนเข้าดำเนินการ แต่ให้คงไว้เป็นปริมาณตามบัญชีปริมาณงาน

แบบขยายงานปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำในและนอก , บ่อพักและท่อระบายน้ำ คสล.



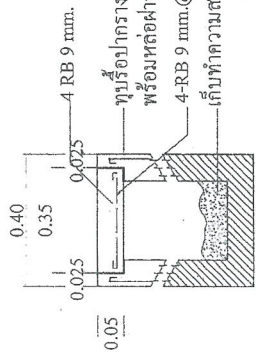
คิ้วคอนกรีตจัดมันลงดี
เหล็กถักคอง 2" x 2" ทนยา 3.2 มม.



คิ้วคอนกรีตจัดมันลงดี

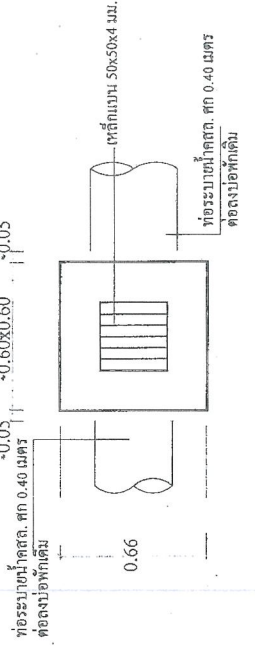
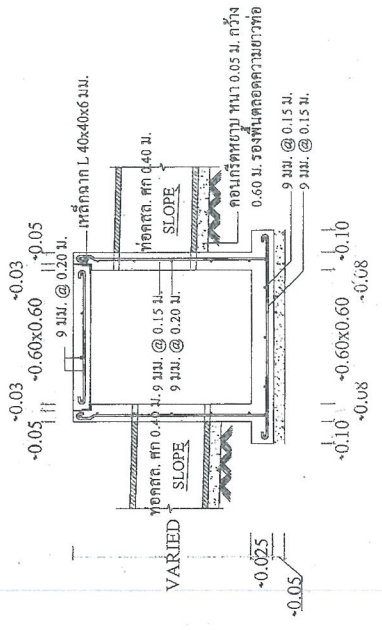
คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อปท.สย. ที่. 4.15 / ๑๕๖๕
ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๑๕๖๕
แบบแปลนเลขที่ ๗๑/๖๗

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



ทุบรื้ออุปกรณ์รางระบายน้ำเดิมที่ชำรุดสึกไม่มียอดกว่า 0.15 ซม.
พร้อมหล่อฝารางระบายน้ำใหม่
4-RB 9 mm. @ 0.20 m. #
เก็บทำความสะอาดอาคารถึงปฎิบัติในรางระบายน้ำเดิมพร้อมขนทิ้ง

แบบขยายรางระบายน้ำ 1



แบบขยายบ่อพัก 2

สำเนาถูกต้อง
Dr. J. ๒๕.
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

หมายเหตุ

- ระระมีสติ ไม่หัดเองหรือขัดแย้ง ให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน
- จุดปรับปรุงซ่อมแซมและจุดก่อสร้างรางระบายน้ำข้างผู้ควบคุมงานกำหนดนั้นงาน
- จุดเชื่อมต่อรางระบายน้ำ ให้เก็บท่อที่มีทั้งเหล็กข้างผู้ควบคุมงานและปูนท่อน้ำงาน
- บ่อพักสามารถใส่บ่อพักสำเร็จรูปได้ให้เสนอแบบแปลนบ่อพักให้ช่างผู้ควบคุมงาน
- และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุอนุมัติก่อนเข้าดำเนินการ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำรวจและออกแบบ
เขียนแบบ

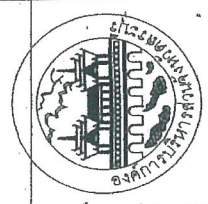
วิศวกร
รศ.วิวัฒน์เกียรติยศ
และออกแบบ

ผู้ควบคุมงาน
นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ

เป็นรูปที่แสดงให้ชัดเจนเกี่ยวกับลักษณะงานก่อสร้าง
ที่แนบมาด้วย จำนวนเบื้องต้นที่ ๑๖๗/๒๕๖๕

หน้า
หน้า
หน้า

หน้า
หน้า



องค์การปริวรรตงานจังหวัดสระบุรี

แบบ

ถนนลาดยางแบบ ASPHALTIC CONCRETE

เขียนแบบ

(นายทองหล่อ นาคปรีชา) ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

ตรวจแบบ

(นายสมิทธิ์ คงเสถียร) นายช่างเขียนแบบควบคุมงาน

ตรวจแบบ

(นายพรชัย นวกิ่งรัมย์) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจ

(นายสุวิทย์ อิ่มสุข) นายช่างสำรวจและออกแบบ

ตรวจ

(นายอำนาจ รุ่งแสง) ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุคนธ์ บุญชาติ) รองนายกเทศมนตรีจังหวัดสระบุรี

ผู้อนุมัติ

(นายทองหล่อ นาคปรีชา) รองนายกเทศมนตรีจังหวัดสระบุรี

วันที่

ว/ด/ป

แผ่นที่

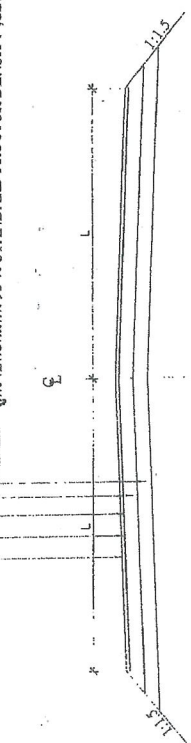
แบบตัดหน้า

PRIME COAT ด้วยยาง RC, MC, SC, SS - K ตามตารางคุณสมบัติที่ ใช้ราคา อัตรา 0.80 - 1.40 ลิตร/ม².

TACK COAT ด้วยยาง RC, RS, -2K ตามตารางคุณสมบัติที่ ใช้ราคา

หินคลุกบดอัดแน่น 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 80 %

ลูกรังบดอัดแน่น 95 % STANDARD PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 25 %



รูปตัดถนน แอสฟัลติก คอนกรีต

คณะ: อนุมัติแบบรายการงานก่อสร้าง

ตามสัญญาเลขที่ 4-65 / 2563

ลงวันที่ 30 สิงหาคม 2563

แบบแปลนเลขที่ 74/161

(นายสมิทธิ์ คงเสถียร) ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แอสฟัลติกคอนกรีต

TACK COAT ด้วยยาง RC, RS, -2K ตามตารางคุณสมบัติ

ของแอสฟัลติกที่ใช้ราคาอัตรา 0.20 - 0.60 ลิตร/ม²

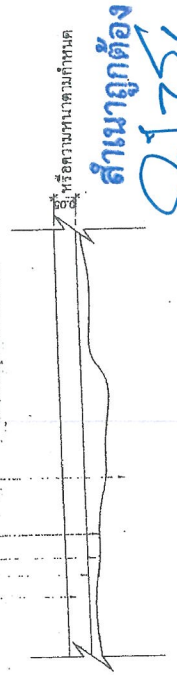
ปรับระดับด้วย ASPHALTIC CONCRETE ให้ได้ระดับ

ใกล้เคียงที่กำหนดให้

TACK COAT ด้วยยาง RC, RS, -2K ตามตารางคุณสมบัติ

ของแอสฟัลติกที่ใช้ราคาอัตรา 0.20 - 0.60 ลิตร/ม²

ถมดินผิวจราจรลาดยาง



รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALTIC CONCRETE (นางสาวกัญญา ภิระกรวัฒน์)

รายละเอียด ASPHALTIC CONCRETE

หมายเหตุ

- ปริมาณแอสฟัลติกที่กำหนดให้เป็นค่าโดยประมาณ
- ปริมาณแอสฟัลติกที่ใช้ที่แน่นอน ขึ้นอยู่กับความหนาแน่นของชั้นทาง สภาพพื้นที่ก่อสร้างและวิธีดำเนินการเชื่อมที่ถูกต้องของสารประสานที่ก่อสร้าง
- ปริมาณแอสฟัลติกที่ใช้ที่แน่นอน ขึ้นอยู่กับความหนาแน่นของชั้นทาง สภาพพื้นที่
- L หมายถึง ระยะความกว้างผิวจราจรที่กำหนดไว้บนแผน

ตัวอย่างแผนป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างของอาคารบริหารสวนจันทน์วัดสระบุรี
โทร 036-211852





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


ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....
ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลาทั้งหมด.....
วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ.....

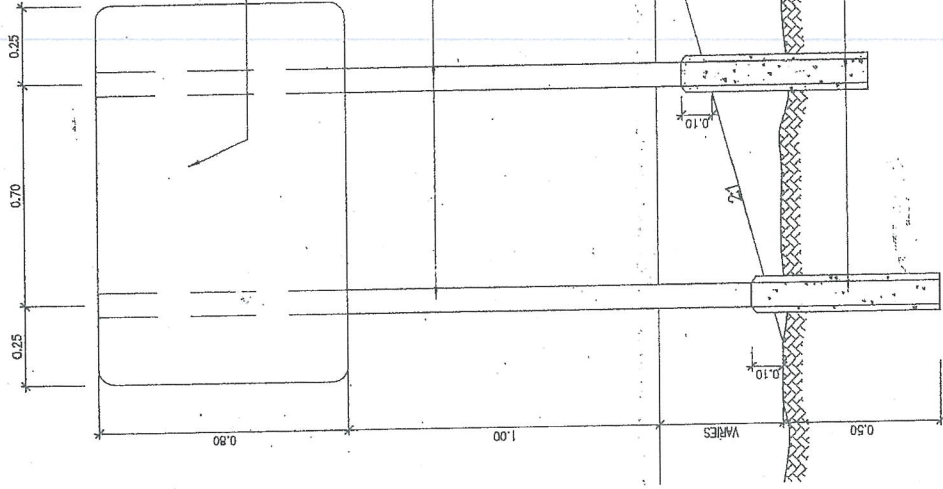
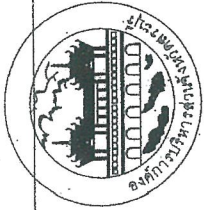
ราคากลางค่าก่อสร้าง.....
วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....
ชื่อกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....

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

หมายเหตุ
วัสดุที่ใช้ทำแผนป้ายให้ใช้แผ่นไม้อัดขนาดแผ่นเหล็กหรือไม้เนื้อขนาดกว้างไม่เกินกว่า 1.20 เมตร
ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการก่อสร้าง
ตามคำสั่งของเลขที่ 45 / 2564
ลงวันที่ 00 สิงหาคม 2564
แบบแปลนเลขที่ 79/67
 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกัญญา จิระกรวัฒน์นะ)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



แผ่นป้าย ด้านหลังกระจกหลังป้าย
 เสาให้ทาสีกับตัวมี 2 ครั้ง แดงทากวือทาสีครั้ง
 2. ครั้งใช้ TOA หรือ เทียนเทา (สีเทา)

เสาเหล็ก ๓ 75 x 75 x 3.2 มม.

เสาคอนกรีต 0.15 x 0.15 x 0.60 ม.

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
 คณะสถาปัตย์ฯ มอ.สงข. ที่ 4-15 / 2563
 ลงวันที่ 30 สิงหาคม 2563
 นามบัณฑิตเลขที่ 71167

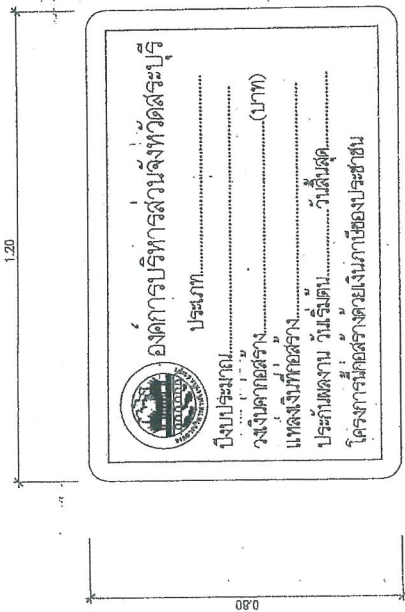
.....ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

สำเนาถูกต้อง
 สมใจ
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยศิลปากร (วัฒนะ)

ขนาดป้าย 80 x 20 เซนติเมตร
 วัสดุที่ใช้ ทำด้วยเหล็กแผ่นชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ตาม มอก. 389

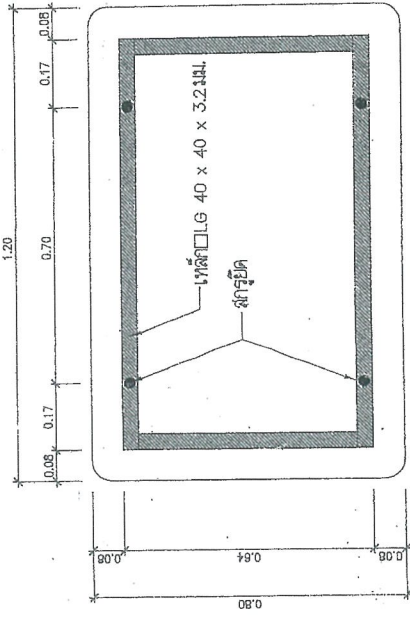
การติดตั้ง ติดตั้ง จุ่มสีและเคลือบสีด้วยสีอะครีลิกหรือสีอะครีลิกชนิดแข็ง
 โครงสร้าง 1. เป็นป้ายติดผนังและยึดด้วยเหล็กฉากขนาด 40 x 40 มม.
 2. เสาที่ประกอบป้ายติดด้วยสีอะครีลิกหรือสีอะครีลิกชนิดแข็งความหนา 3 มม.
 3. ส่วนที่เชื่อมและเชื่อมจากเหล็กฉากขนาด 40 x 40 มม.
 4. ติดหน้าสีอะครีลิกหรือสีอะครีลิกชนิดแข็ง

แสดงการปักเสาน้ำ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา
 ประเภท.....
 ปีงบประมาณ.....
 งบประมาณก่อสร้าง..... (บาท)
 แหล่งเงินที่ก่อสร้าง.....
 ประกันผลงาน วันเริ่มต้น..... วันสิ้นสุด.....
 โครงการก่อสร้างด้วยเงินงบประมาณของประชาชน

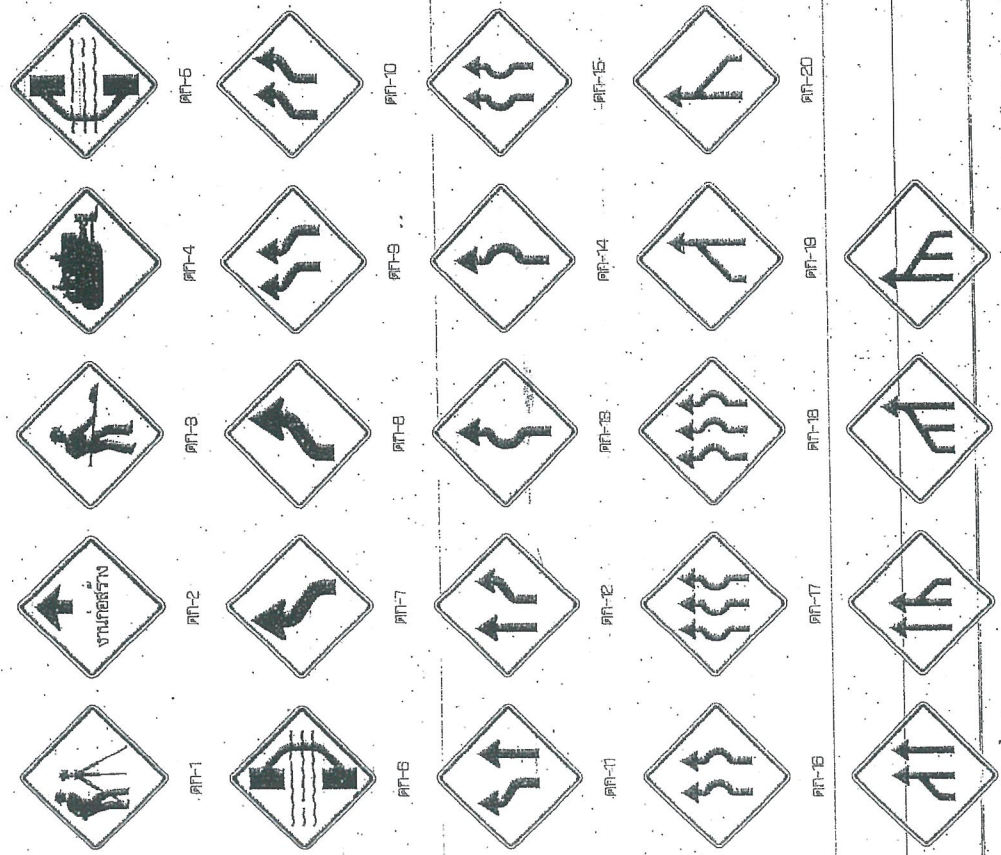
ด้านหน้า



เหล็ก ๓ 40 x 40 x 3.2 มม.
 สกรูยึด

ด้านหลัง

ประเภทป้ายจราจรระหว่งงานก่อสร้าง (กท.)



ประเภทป้ายเตือนในงานก่อสร้าง (คท.)

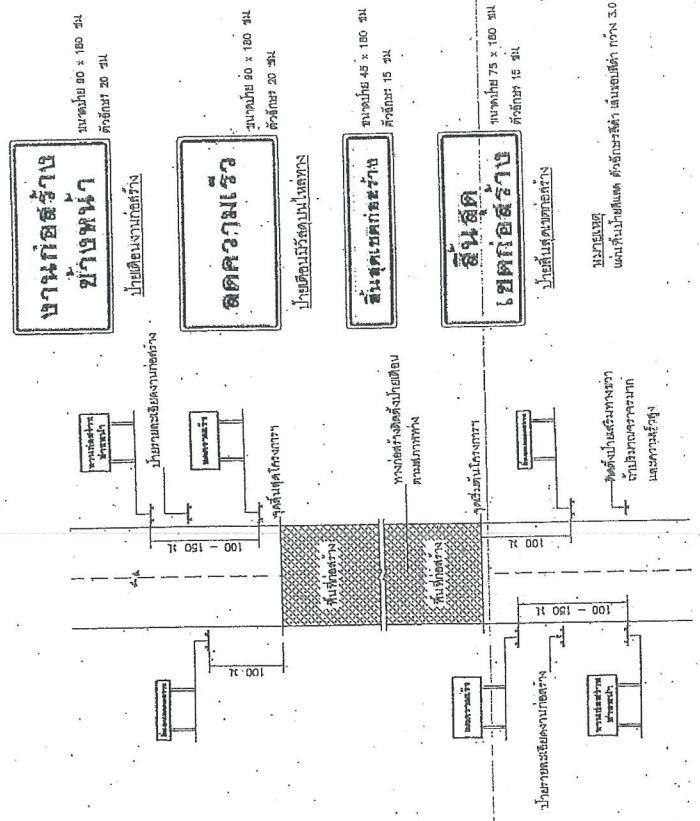
ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
1	ตำรวจ	คท-1
2	งานก่อสร้าง	คท-2
3	คนทำงาน	คท-3
4	เครื่องจักรกำลังทำงาน	คท-4
5	ทางโค้งซ้าย	คท-5
6	ทางโค้งขวา	คท-6
7-24	เตือนเบี่ยงขวา	คท-7 ถึง คท-24
25-26	เตือนเบี่ยงซ้าย	คท-25 ถึง คท-26

รายละเอียดป้ายเตือน
 เครื่องหมาย: สีน้ำเงินขอบแดง
 เครื่องหมาย: สีน้ำเงินขอบแดง
 พื้นหลัง: สีน้ำเงินขอบแดง



คท-25

คท-26



ขุดถนน
 ขนาดป้าย 90 x 180 ซม.
 รหัสป้าย 20 ซม.

ปิดเลนจราจร
 ขนาดป้าย 90 x 180 ซม.
 รหัสป้าย 20 ซม.

รถบรรทุก
 ขนาดป้าย 45 x 180 ซม.
 รหัสป้าย 15 ซม.

สิ้นสุดเขตก่อสร้าง
 ขนาดป้าย 75 x 180 ซม.
 รหัสป้าย 15 ซม.

ป้ายเตือน
 ขนาดป้าย 75 x 180 ซม.
 รหัสป้าย 15 ซม.

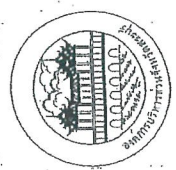
แสดงการติดตั้งป้ายจราจรระหว่งงานก่อสร้างทาง

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการจราจร
 ตามคำสั่ง ของเลข. ที่ 415 / 2563
 ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2563
 แบบแปลนเลขที่ 7416

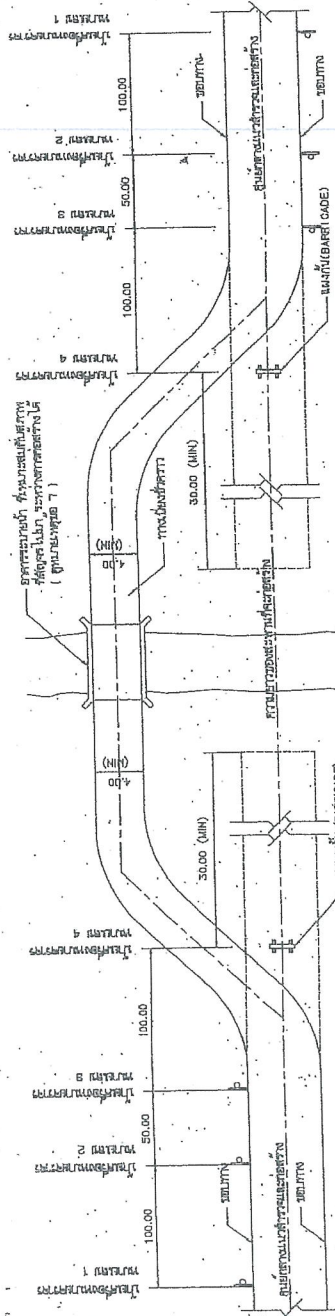
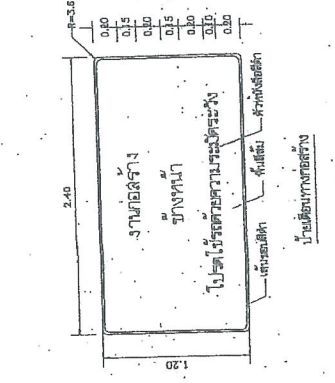
ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

- หมายเหตุ
- ระยะห่างระหว่างป้ายตามความยาวจราจร ให้ใช้
 1.1 ความเร็วต่ำกว่า 70 กม./ชม. ใช้ระยะห่าง 100 เมตร
 1.2 ความเร็วสูงกว่า 70 กม./ชม. ใช้ระยะห่าง 150 เมตร
 - บริเวณที่มีรถบรรทุกจอด 200 เมตร หรือมากกว่าให้กระจัดไปบนเลนสุด ๆ ระยะ 100 เมตร
 - แนวตั้งป้ายจราจรของชนิด 1 ให้ตั้งระยะห่างกันเป็น 30 เมตร ให้ตั้งชิดซ้ายของถนน
 - ป้ายระยะ 50 - 60 เมตร
 4.1 สภาพทางโค้งซ้าย ให้ติดตั้งชิดซ้าย
 4.2 บริเวณทางโค้งขวาให้ติดตั้งชิดขวา
 4.3 บริเวณที่ติดตั้งป้ายจราจรให้ใช้ป้ายตามแบบที่แสดงในภาพรวมทั้งป้ายเตือนทางข้างหน้า
 4.4 บริเวณที่ติดตั้งป้ายจราจรให้ใช้แบบที่แสดงในภาพ

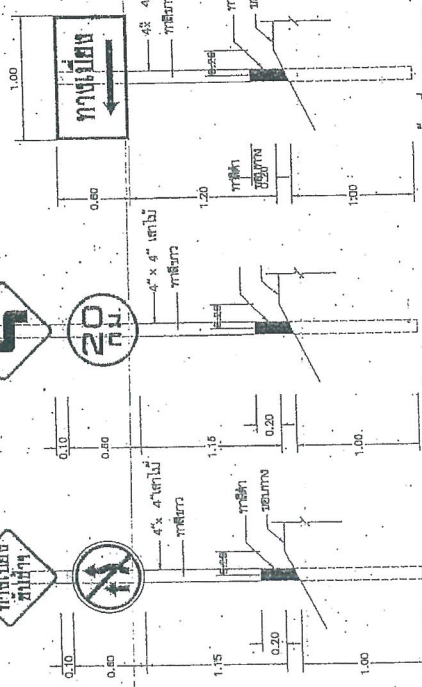
สำเนาถูกต้อง
 (นางสาวกัญญา จิระกรวัฒน์)
 นักวิชาการพัฒนากิจการ



มีอยู่ประจำกระทรวงการก่อสร้าง



แปลนแสดงตำแหน่งของทางเดิน และตำแหน่งติดตั้งโคมไฟส่องสว่างอาคาร



ขนาดของป้ายจราจร

ตัวอย่างแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง: **แบบบูรณาการงานก่อสร้าง**
 หน้าที่: **445 / 2513**
 จำนวน: **20** / **2002-AS-13**
 หมายเลข: **2016**

ชื่อ: **นายสมชาย ใจดี**
 ตำแหน่ง: **ประธานกรรมการ**
 บริษัท: **กรมการ**

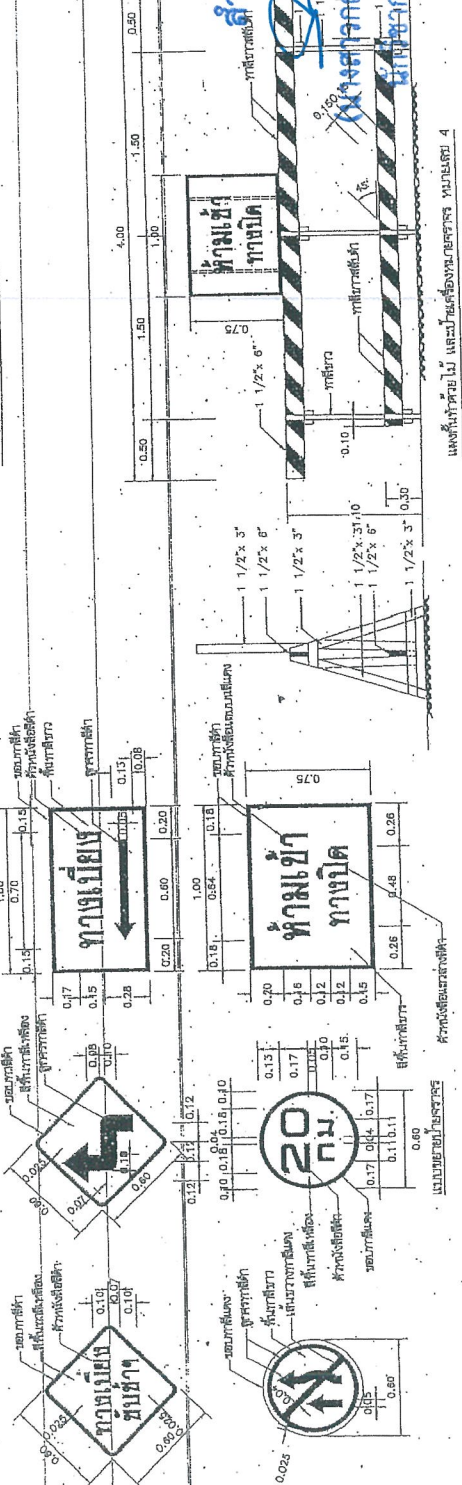
ชื่อ: **นายสมชาย ใจดี**
 ตำแหน่ง: **กรรมการ**
 บริษัท: **กรมการ**

ชื่อ: **นายสมชาย ใจดี**
 ตำแหน่ง: **กรรมการ**
 บริษัท: **กรมการ**

รายการประกอบแบบ

1. ไม้พื้นงานปูทับหลังคาสังกะสี และงานรับน้ำหนักอาคาร
2. งานก่อผนังอาคาร ทาสีผนัง (ทาสีผนังใน)
3. งานฉาบผิว และ/หรือสีโป๊วผิวผนัง (องค์ประกอบ) ผนังข้างกลาง
4. ฝ้าเพดานปูน และงานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (ยกเว้นงานติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์)
5. ฝ้าเพดานระบบโครงเหล็ก และงานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (ยกเว้นงานติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์)
6. งานประปาภายในอาคาร และงานระบบปรับอากาศ (ยกเว้นงานติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์)
7. งานติดตั้งหลังคาและงานรับน้ำหนักอาคาร (ยกเว้นงานติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์)
8. งานประปาภายในอาคาร และงานระบบปรับอากาศ (ยกเว้นงานติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์)
9. งานประปาภายในอาคาร และงานระบบปรับอากาศ (ยกเว้นงานติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์)

แผนผังรายละเอียดงานก่อสร้าง



สำเนาถูกต้อง
นางสาวกัญญา จิระกรวัฒน์
นิติศาสตร์/ทนายความ



ป้ายจราจรระวางกรมการ

สำเนาฉบับ

คำสั่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ที่ ๘๙๙/๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงลู่วิ่งบริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงลู่วิ่งบริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงลู่วิ่งบริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- | | |
|--|----------------|
| ๑. นายจิรพล บุญลือ
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. นายพรชัย แก้วบังวัน
วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| ๓. นางสาวณภภัช แสงทรัพย์
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ
อำนาจและหน้าที่ | กรรมการ |

ลงลายมือชื่อพร้อมตรวจสอบเอกสารหลักฐานการเสนอราคาต่างๆ และพิจารณาผลตามเงื่อนไขที่ส่วนราชการกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๕๕,ข้อ ๕๖,ข้อ ๕๗ และข้อ ๕๘ ให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคา

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

- | | |
|---|----------------|
| ๑. นายสุรศักดิ์ สมภักดี
ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. นายสมุทพร วุฒิศาสตร์
ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ | กรรมการ |
| ๓. นายประหยัด สุขเกษม
นักบริหารงานช่างระดับต้น | กรรมการ |
| ๔. นายทศพล พรรคนาวิน
วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

อำนาจและหน้าที่

ตรวจการจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๖

ผู้ควบคุมงาน

๑. นายจิรพล บุญลือ

ผู้ควบคุมงาน

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

๒. นายภูริทัต กิจเกตุ

ผู้ควบคุมงาน


นายช่างโยธาชำนาญงาน

อำนาจและหน้าที่

ควบคุมงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๘

สั่ง ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓


เรื่อง ศักดิ์ วรรณ

(นายเรื่อง ศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

.....รองนายกองค์การ

.....ปลัดองค์การฯ

.....รองปลัดองค์การฯ

.....ผอ.กองพัสดุฯ

.....หัวหน้าฝ่าย 

.....เจ้าหน้าที่ เข็มเหล็ก