



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

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

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงลู่วิ่งบริเวณ  
สนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔,๕๗๑,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบสี่ล้าน  
ห้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้  
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร

ส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน  
ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ  
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่  
น้อยกว่า ๙,๘๒๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านแปดแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง  
กับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน  
ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจกรรมร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจกรรมร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจกรรมร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๖๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคารในระหว่างวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.saraburipao.go.th](http://www.saraburipao.go.th). หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๖๖๗-๙๗๗๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๓

(นายเรืองศักดิ์ วรรณหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

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

**สำเนาถูกต้อง**

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๙๐/๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงคู่วงบริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี  
จ.สระบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๓


องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงคู่วงบริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี 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 แบบรูปปรับปรุงคู่วง  
.....๖๓๖.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

สำเนาถูกต้อง  
  
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒๗



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 ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ 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

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

สำเนาถูกต้อง  
  
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ  




(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย 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

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

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

## ๔. การเสนอราคา

สำเนาถูกต้อง  
  
(นางสาวกฤติญา จิระกรคุ้ม)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

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

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

สำเนาถูกต้อง  
นางสาวกฤตญา จิระกรวัฒน์  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ

๑๐๗



ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นนอกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

#### ๕. หลักประกันการเสนอราคา

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

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็น



ผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญา  
ร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน  
เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอ  
หรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัด  
เลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวม  
สูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วน  
จังหวัดสระบุรี จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ 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  
ที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการ  
ผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย  
ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ  
พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จ

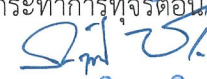
สำเนาถูกต้อง  
  
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

จริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณา ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอันใดในการเสนอราคา

**สำเนาถูกต้อง**  
  
**(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)**  
**นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ**

#### ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรียึดถือไว้ ในขณะที่ทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม





รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

-งานขุดหรือพื้นลู่วิ่งเดิมพร้อมชนทิ่ง

-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

-นำวัสดุที่ใช้ผลิตลู่วิ่งยางพาราสังเคราะห์และยางธรรมชาติมากองหน้างานปริมาณ

ไม่น้อยกว่า ๕๐ % ของปริมาณที่ใช้ทั้งหมด

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ

-งานผิวลู่วิ่งยางพาราสังเคราะห์และยางธรรมชาติ ประเภท B รุ่น Sandwich (NR)

พื้นลู่วิ่ง ผิวหน้านิ่ม ตามบัญชีนวัตกรรมไทย ขนาด ๘ ลู่วิ่ง หนา ๑๓.๐๐ มิลลิเมตร

จำนวน ๕,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร

-งานตีเส้นลู่วิ่ง จำนวน ๓,๖๕๐.๐๐ เมตร

-งานอื่น ๆ เก็บทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย

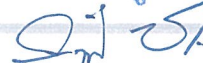
คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๑๘๐ วันนับถัดจากวันที่ทำสัญญา)

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวกฤติญา จิระกรวัดนะ) 

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติ



๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอสืบและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

สำเนาถูกต้อง  
นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสวชนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือ ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน จังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

## ๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

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

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

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

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

$$K ๓.๕ = ๐.๓๕ + ๐.๒๐ * It/Io + ๐.๑๕ * Ct/Co + ๐.๑๕ * Mt/Mo + ๐.๑๕ * St/So$$

## ๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลง จ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว วิศวกร สาขา

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

วิศวกรรมโยธา หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา

**๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๕ กันยายน ๒๕๖๓

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ





# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม โทร 105

ที่ สบ 51008/

วันที่ ๗ สิงหาคม 2563

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 735/2563 ลงวันที่ 9 มิถุนายน 2563 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างโครงการปรับปรุงคู่วงบริเวณสนามกีฬา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาที่กำหนดราคากลางดังกล่าว ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 แก้ไขเปลี่ยนแปลงครั้งที่ 10 อนุมัติเมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2563 ๗๓ ซึ่งตั้งจ่ายไว้ 25,000,000- บาท โดยอ้างอิงจากราคาวัสดุก่อสร้างของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรี และพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่น และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง จำนวน 24,571,000 - บาท (ยี่สิบสี่ล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) พร้อมทั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเบิกจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการ ฯ ตามหนังสือกระทรวงการคลังด่วนที่สุด ที่ กค 0402.5 /ว 85 เรื่องหลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคคลหรือคณะกรรมการ ลงวันที่ 6 กันยายน 2561 พร้อมแนบรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามระเบียบพัสดุต่อไป

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

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายทศพล พรรคนาวัน) **สำเนาถูกต้อง**  
วิศวกรโยธาชำนาญการ  
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ความคิดเห็น.....เห็นควรอนุมัติ  
(ลงชื่อ).....  
(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
ความคิดเห็น.....เห็นควรอนุมัติ

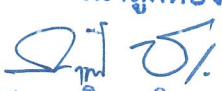
(ลงชื่อ).....  
(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
ความคิดเห็น.....เห็นควรอนุมัติ  
(ลงชื่อ).....

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
วันที่อนุมัติเห็นชอบ..... 7 มี.ค. 63

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงคู่วงบริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการปรับปรุงคู่วงบริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
  - งานผิวคู่วงยางพาราสังเคราะห์และยางธรรมชาติ ประเภท B รุ่น Sandwich (NR) พื้นคู่วง ผิวหนาน้ำนม ตามบัญชีนวัตกรรมไทย ขนาด ๘ คู่วง รวมพื้นที่คู่วงไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร หนา ๑๓.๐๐ มิลลิเมตร
  - งานลอกขยและเศษวัสดุภายในรางระบายน้ำ จำนวน ๑,๐๐๐.๐๐ เมตร
  - งานปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำในคู่วง จำนวน ๔๐๐.๐๐ เมตร
  - งานปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำนอกคู่วง จำนวน ๔๐๐.๐๐ เมตร
  - งานวางท่อระบายน้ำพร้อมเชื่อมต่อ จำนวน ๑ งาน

(ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๗๙/๒๕๖๑)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒๔,๕๗๑,๐๐๐.- บาท (-ยี่สิบล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)
  - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑ นายสุรศักดิ์ สมภักดี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	<p style="color: blue; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">สำเนาถูกต้อง</p>  <p style="color: blue; font-weight: bold;">(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)</p> <p style="color: blue; font-weight: bold;">นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ</p>
๗.๒ นายทศพล พรรคนาวิน	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	
๗.๓ นายจิรพล บุญลือ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	





## 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 เพื่อพิจารณาคำเนินการ ต่อไป

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

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสมุท วุฒิศาสตร์)  
ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ

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

ความเห็นของนายกองค้การบรหการส่วนจังหวัดสระบุรี

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

(นายเรืองศักดิ์ วรรณาน)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค้การบรหการส่วนจังหวัดสระบุรี

ความเห็นของผู้อำนวยการกองการศึกษา

ศาสนา และวัฒนธรรม  
เห็นชอบไปพร้อมมติที่ประชุม  
.....  
(นายรัศมีศิลป์ มูลสาร)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

.....  
.....

(นายเรืองศักดิ์ วรรณาน)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง  
.....  
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง  
โครงการปรับปรุงลู่วิ่งบริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
ตำบลตาเรือ อำเภอมือสระบุรี จังหวัดสระบุรี  
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

\*\*\*\*\*

1. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงลู่วิ่ง บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลตาเรือ  
อำเภอมือสระบุรี จังหวัดสระบุรี

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการมาใช้บริการและลู่วิ่งเดิม  
ที่ชำรุดและเสื่อมสภาพเนื่องจากก่อสร้างมาเป็นเวลานาน
2. เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังภายในลู่วิ่งและสนามฟุตบอล
3. เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของผู้ที่มาออกกำลังกายและปรับปรุงภูมิทัศน์ด้านข้างให้มีความ  
สวยงามเป็นระเบียบเรียบร้อยไม่เป็นอันตรายต่อผู้มาใช้บริการ
4. เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการสนับสนุนบัญชีนวัตกรรมไทยของสำนักงานงบประมาณ
5. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนให้มีสถานที่วิ่งออกกำลังกายและมีสถานที่แข่งขันกรีฑาอย่างมีมาตรฐาน

3. รายละเอียดโครงการ

โครงการปรับปรุงลู่วิ่งบริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลตาเรือ  
อำเภอมือสระบุรี จังหวัดสระบุรี

- งานผิวลู่วิ่งยางพาราสังเคราะห์และยางธรรมชาติประเภท B  
รุ่น Sandwich (NR) พื้นลู่วิ่ง ผิวหน้านิ่ม ตามบัญชีนวัตกรรมไทย  
ขนาด 8 ลู่วิ่ง รวมพื้นที่ลู่วิ่งไม่น้อยกว่า 5,300 ตารางเมตร  
หนา 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 ประจำปี  
งบประมาณ พ.ศ. 2562 แก้ไขเปลี่ยนแปลงครั้งที่ 10 จำนวน 25,000,000.- บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน-)

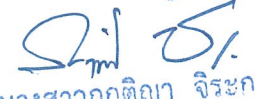
5. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

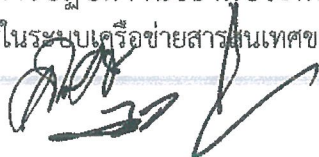
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรี  
ว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

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 จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าทุกรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

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

5.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารผู้ผลิตหรือเอกสารตัวแทนจำหน่ายและติดตั้ง, แคตตาล็อกรายละเอียดผลิตภัณฑ์ยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติที่จะนำมาใช้ในการก่อสร้าง โดยผลิตภัณฑ์ที่ใช้จะต้องได้รับการขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย ของสำนักงานงบประมาณ และจะต้องได้รับมาตรฐาน มอก.2683-2558 ประเภท B โดยอยู่ในหมวดหมู่ด้านก่อสร้าง วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง

สำเนาถูกต้อง

 6. 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 ได้ดำเนินการโครงการปรับปรุงลู่วิ่ง บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ตามรายละเอียดที่กำหนด / สัญญาจ้าง ดังนี้

งวดที่ 1 คิดเป็นเงินร้อยละ 20 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ

- งานขุดหรือพื้นลู่วิ่งเดิมพร้อมขนทิ้ง
  - งานขุดซ่อมชั้นรองพื้นลู่วิ่ง(Depth 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 หนา 0.03 เมตร จำนวน 5,850 ตร.ม
  - นำวัสดุที่ใช้ผลิตลู่วิ่งยางพาราสังเคราะห์และยางธรรมชาติมากรองหน้างานปริมาณ ไม่น้อยกว่า 50 % ของปริมาณงานที่ใช้ทั้งหมด
- (กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 60 วัน)

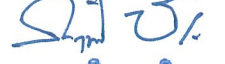
งวดที่ 3 (สุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ 40 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ

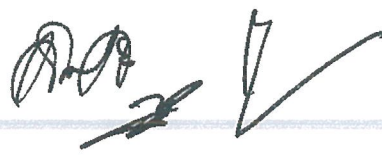
- งานผิวลู่วิ่งยางพาราสังเคราะห์และยางธรรมชาติ ประเภท B รุ่น Sandwich (NR) พื้นลู่วิ่ง ผิวหนานุ่ม ตามบัญชีนวัตกรรมไทย ขนาด 8 ลู่วิ่ง หนา 13 มิลลิเมตร จำนวน 5,300 ตารางเมตร
- งานตีเส้นลู่วิ่ง จำนวน 3,650 เมตร
- งานอื่น ๆ เก็บทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย

และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 180 วันนับจากวันทำสัญญา)

9. คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

นายสุรศักดิ์ สมภักดี	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ	
นายสมุพร วุฒิศาสตร์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองแผน ฯ	กรรมการ	(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
นายจิรพล บุญลือ	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายผังเมือง	กรรมการ	นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



### 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 ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป 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)

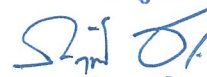
ผู้อำนวยการกองการกองแผนและงบประมาณ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

สำเนาถูกต้อง

  
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ




ระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง  
โครงการปรับปรุงคู่วงบริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
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. คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง  
(งบประมาณมากกว่าห้าล้านบาท) โครงการปรับปรุงคู่วง  
บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี  
ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
  2. คณะกรรมการฯ พิจารณานหนังสือที่ สบ 51021/2563 ลงวันที่ 14  
สิงหาคม 2563 เรื่องแจ้งวิจารณ์ประกาศและร่างเอกสารประกวด  
ราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
  3. ให้คณะกรรมการฯ มีหน้าที่จัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้างให้เป็นไป  
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)

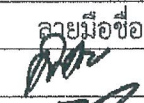

สำเนาถูกต้อง

  
(นางสาวกตติญา จิระกรวัฒน์นะ)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ


**รายงานการประชุมคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง**  
**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  
 โครงการปรับปรุงคูวีงบริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
 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  
 จัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง (งบประมาณมากกว่าห้าล้านบาท)  
 จึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง 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)

**ระเบียบวาระที่ 3**

เรื่องเสนอที่ประชุมเพื่อทราบและพิจารณา  
 ตามคำสั่งดังกล่าว คณะกรรมการฯ มีหน้าที่

- กำหนดรายละเอียดที่แสดงถึงคุณลักษณะของวัสดุ ขนาด ขึ้นตอน วิธีการ  
 คุณภาพแบบบูรณาการปรับปรุงคูวีง บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหาร  
 ส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

-/ และพิจารณา.....

**นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์**  
 (นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)  
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



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

- งานผิวลู่วิ่งยางพาราสังเคราะห์และยางธรรมชาติประเภท B  
รุ่น Sandwich (NR) พื้นลู่วิ่ง ผิวหนาน้ำม ตามบัญชีนวัตกรรมไทย  
ขนาด 8 ลู่วิ่ง รวมพื้นที่ลู่วิ่งไม่น้อยกว่า 5,300 ตารางเมตร  
หนา 13 มิลลิเมตร (เพิ่มรายการบัญชีนวัตกรรมไทยเนื่องจาก  
มีผู้ผ่านการลงทะเบียนของสำนักงานงบประมาณลงในแบบแปลน)
  - 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

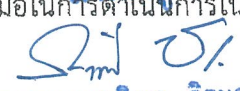
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ได้พิจารณาร่วมกันเพิ่มรายการ  
บัญชีนวัตกรรมไทย รหัสผลงาน 01010039 ชื่อสามัญ พื้นสังเคราะห์สำหรับลู่วิ่ง-  
ลานกรีฑา จากวัสดุยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติ ประเภท B ดังกล่าวลงใน  
แบบแปลน เพื่อให้เป็นปัจจุบันตามประกาศของสำนักงานงบประมาณ พร้อมทั้ง  
กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง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

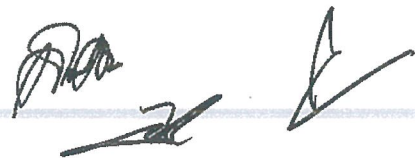
#### ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องอื่นๆ

ประธานกรรมการ - ไม่ทราบว่ามีกรรมการท่านใดมีเรื่องอื่นเสนอแนะหรือไม่

มติที่ประชุม - ไม่มีข้อเสนอนะเพิ่มเติม

ประธานกรรมการ - ขอขอบคุณคณะกรรมการทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการดำเนินการในครั้งนี้  
และขอปิดการประชุมครับ

**ส่วนเวกต์ลง**  
  
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ  
-/ เลิกประชุมเวลา.....



เลิกประชุมเวลา 12.30 น.



(นายจิรพล บุญสือ)  
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง




(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้จัดรายงานการประชุม

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

สำเนาถูกต้อง

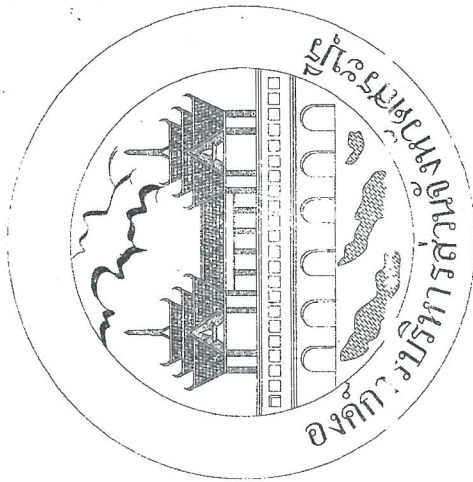


(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



ปีงบประมาณ 2562

แบบเลขที่ 79/61



คณะกรรมการจัดทำแบบราชการก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบ.สบ. ที่ 465 / 2562  
ลงวันที่ 20 มีนาคม 2562  
แบบเลขที่ 79/61

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

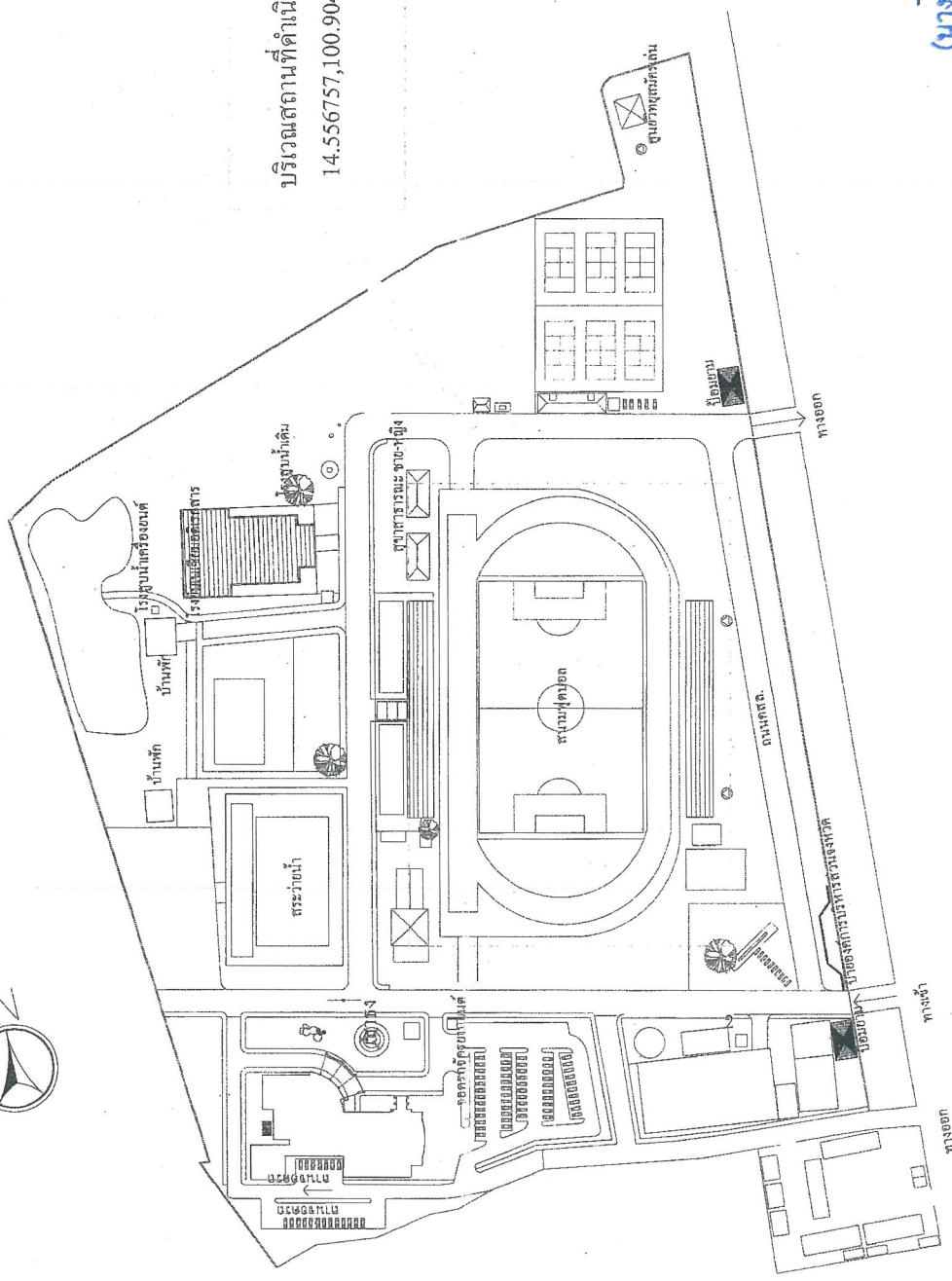
## โครงการปรับปรุงคู่วง

สนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง  
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกัญญา จิระกรวัฒน์)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

# ปรับปรุงคู่มือผังสถานที่พักอาศัยของวิทยาลัยการศึกษาด้านการเกษตร จังหวัดสระบุรี



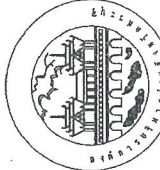
บริเวณสถานที่ดำเนินการ  
14.556757, 100.904489

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนโครงการก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง ของ.ส.บ. ที่ 465 / ๒56๖  
ลงวันที่ ๑๐ มิ.ย. ๒๕๖๖  
แบบแปลนเลขที่ ๗๑/๖๑

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

สำเนาถูกต้อง  
นางสาวกัญญา จิระภรณ์ชยะ  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

- โครงการ ปรับปรุงคู่มือ
- สถานที่ บริเวณสนามกีฬาของวิทยาลัยการศึกษาด้านการเกษตร จังหวัดสระบุรี ตำบลคาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
- วัตถุประสงค์
1. งานคู่มือผู้เยี่ยมชมทางสถาปัตยกรรมและสิ่งอำนวยความสะดวก B รุ่น Sandwith (NR) พื้นผิวจึงตีพิมพ์ใหม่ตามบัญชีนวัตกรรมไทยขนาด 8 คู่มือ รวมพื้นที่คู่มือ ไม่น้อยกว่า 5.300 ตารางเมตร หน้า 1.3 มิติลิเนียร์
  2. งานออกแบบและพิมพ์คู่มือภายในงบประมาณนี้ จำนวน 1,000 เมตร
  3. งานปรับปรุงข้อมูลแบบร่างระบบภายในนี้ จำนวน 400 เมตร
  4. งานปรับปรุงข้อมูลแบบร่างระบบนี้จำนวน 400 เมตร
  5. งานวางพิมพ์ระบบนี้พร้อมเชื่อมต่อ จำนวน 1 งาน

 <p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี</p>		<p>โครงการ</p> <p>ปรับปรุงคู่มือผู้เยี่ยมชมทางสถาปัตยกรรมและสิ่งอำนวยความสะดวก B รุ่น Sandwith (NR) พื้นผิวจึงตีพิมพ์ใหม่ตามบัญชีนวัตกรรมไทยขนาด 8 คู่มือ รวมพื้นที่คู่มือ ไม่น้อยกว่า 5.300 ตารางเมตร หน้า 1.3 มิติลิเนียร์</p>	
<p>ผู้อำนวยการ</p> <p>ศาสตราจารย์ ดร. วิจิตร</p>	<p>รองผู้อำนวยการ</p> <p>นายแพทย์ วิชาญ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p> <p>นางสาวกัญญา จิระภรณ์ชยะ</p>	<p>ผู้ดำเนินการ</p> <p>นางสาวกัญญา จิระภรณ์ชยะ</p>
<p>ตำแหน่ง</p> <p>ผู้อำนวยการ</p>	<p>ตำแหน่ง</p> <p>รองผู้อำนวยการ</p>	<p>ตำแหน่ง</p> <p>นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ</p>	<p>ตำแหน่ง</p> <p>นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ</p>





# คุณลักษณะผู้ปฏิบัติงานพาราเลกัลที่และยางพาราตั้งเครื่องวัดกรรมไทย

คุณลักษณะที่ถือการที่ส่งกระดาษที่ประเภท B พื้นฐานกรีกจากคุณแบบทิศทางที่ติดสัมพันธ์ตาม มอก.2683-2558 ดังนี้

1. การถอดของแรงกระแทก ต้องมีค่าอยู่ระหว่าง 2.5-5.0%
2. การขูดผิว ในแนวตั้ง ต้องมีค่าอยู่ระหว่าง 0.5-3.0 mm.
- 3 ค่าแรงเสียดทานของพื้นผิว ต้องมีค่าไม่ต่ำกว่า 47
- 4 คุณสมบัติแรงดึง
5. ความต้านแรงดึงต้องไม่น้อยกว่า 0.4 Mpa.
6. ความยืดหยุ่นต้องไม่ต่ำกว่า 35%
7. ความต้านแรงของเงา ต้องไม่ต่ำกว่า 4. กรดซัลเฟอร์ระดับ
8. ความแตกต่างของสีหลังทดสอบความคงทนต่อสภาพลมที่อากาศโดยวิธีร่งเงาจะ ต้องไม่ต่ำกว่า 3. เกษียณกระดาษ
9. การทดสอบคุณสมบัติต่างๆให้เป็นไปตามมาตรฐานเลขที่ มอก.2683-2558

## งานที่เดินดู

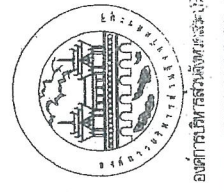
การติดตั้งสถานีกรีก การติดตั้งกรีกกระดาษประเภท B เป็นไปตามมาตรฐานสากล

## หมายเหตุ

- งานติดตั้งกระดาษกรีกและยางธรรมชาติพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,000 ตารางเมตร
- ระยะมิติที่ ไม่ชัดเจนหรือขัดแย้ง ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- พื้นยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติ หน้า 1.3 มม. พร้อมดีเอ็นเอ (ดีเอ็นเอบริษัทผู้ผลิต)
- ก่อนดำเนินการติดตั้งผู้รับจ้างจะต้องเสนอรูปแบบ, คุณลักษณะและวิธีการติดตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และช่างผู้ควบคุมงาน พิจารณาอนุมัติก่อนเข้าดำเนินการ
- CR ระยะชุดขนถ่ายยกงาน/ตัด
- ขนาดความกว้าง ยาวและมิติต่างๆของตู้วางอาจมีการเปลี่ยนแปลง ได้ให้ผู้รับทำ Shop Drawing เสนอให้คณะกรรมการและช่างควบคุมงานพิจารณาอนุมัติก่อนเข้าดำเนินการติดตั้ง ใ้รับปริมาณงานตามบัญชีปริมาณงาน

คณะกรรมการจัดจ้างแบบบูรณาการกรมการคลัง  
 คนกำลัง บอ.สน. ที่ 465 / 9563  
 ลงวันที่ 10 ธ.ค. 9563  
 เลขประจำตัวประชาชน 99161

**สำเนาถูกต้อง**  
**(นางสาวกัญญา จิระกวีพัฒนา)**  
**นักวิจัยกรมพัสดุภาครัฐ**



องค์การบริหารส่งเสริมสิ่งทอสิ่งประดิษฐ์

ผู้ควบคุมงานและผู้ปฏิบัติงานพาราเลกัลที่และยางพาราตั้งเครื่องวัดกรรมไทย

ชื่อผู้ปฏิบัติงานพาราเลกัลที่และยางพาราตั้งเครื่องวัดกรรมไทย ชื่อ พื้นหลังกระดาษสำหรับผู้ดำเนินการ จากวัสดุของสังเคราะห์และยางธรรมชาติ มอก. 2683-2558 ประเภท B รุ่น Sandwich (พื้นผิวเรียบแบบเซนเซอร์วัดความหนาของยาง) โดยอยู่ในหมวดรายการวัดกรรมไทยด้านเครื่องวัด ความหนาของยางสังเคราะห์ และยางธรรมชาติประเภท B 01010002 : พื้นหลังกระดาษสำหรับผู้ดำเนินการ จากวัสดุของสังเคราะห์ และยางธรรมชาติประเภท B 01010024 : พื้นหลังกระดาษสำหรับผู้ดำเนินการ จากวัสดุของสังเคราะห์ และยางธรรมชาติประเภท B 01010033 : พื้นหลังกระดาษสำหรับผู้ดำเนินการ จากวัสดุของสังเคราะห์ และยางธรรมชาติประเภท B 01010037 : พื้นหลังกระดาษสำหรับผู้ดำเนินการ จากวัสดุของสังเคราะห์ และยางธรรมชาติประเภท B 01010039 : พื้นหลังกระดาษสำหรับผู้ดำเนินการ จากวัสดุของสังเคราะห์ และยางธรรมชาติประเภท B

## คุณลักษณะผู้ปฏิบัติงานพาราเลกัลที่และยางพาราตั้งเครื่องวัดกรรมไทย

1. เป็นพื้นสังเคราะห์สำหรับผู้ดำเนินการ จากวัสดุสังเคราะห์และยางธรรมชาติ มอก. 2683-2558 ประเภท B รุ่น Sandwich (พื้นผิวเรียบแบบเซนเซอร์วัดความหนาของยาง)
2. พื้นยางสังเคราะห์ที่ผิวหน้ามี มีขนาดพื้นที่สูง ใช้สำหรับวัดความหนาของยาง
3. พื้นยางสังเคราะห์และแผ่นดีเอ็นเอ (ดีเอ็นเอบริษัทผู้ผลิต)
4. วัสดุที่ทนแรงดึงและทนแรงกดได้ดี
5. วัสดุที่ทนแรงดึงและทนแรงกดได้ดี
6. วัสดุที่ทนแรงดึงและทนแรงกดได้ดี
7. เป็นพื้นที่มีคุณสมบัติรองรับแรงกระแทก ใช้เพื่อรองรับแรงกระแทก
8. สามารถปรับรูปคุณลักษณะของพื้น ได้ตามสภาพอากาศ
9. ก้านวัดได้ ในการติดตั้ง ใช้กระดาษ Paver ซึ่งสามารถปรับระดับได้ตามความต้องการ
10. มีคุณสมบัติป้องกันการเสียดสี
11. มีน้ำหนักเบาและพกพาสะดวก

## คุณลักษณะผู้ปฏิบัติงานพาราเลกัลที่และยางพาราตั้งเครื่องวัดกรรมไทย

1. ก่อนดำเนินการติดตั้งผู้รับจ้างจะต้องเสนอรูปแบบ, คุณลักษณะและวิธีการติดตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และช่างผู้ควบคุมงาน พิจารณาอนุมัติก่อนเข้าดำเนินการ
2. ในงานก่อสร้างสนามกีฬา ผู้รับจ้างต้องมีเอกสารหลักฐานการตั้งชื่อวัดกรรมพาราเลกัลที่และยางพาราตั้งเครื่องวัดกรรมไทย (Rubber Authority of Thailand) ผลผลิตที่เกิดจากแหล่งภายในประเทศ ผู้ซึ่งเป็นสมาชิกของ การยางแห่งประเทศไทย (Rubber Authority of Thailand) โดยส่งเอกสารให้เป็นวัตถุประสงค์ใน การผลิตผลิตภัณฑ์นำมาประกอบการทำพื้นยางสังเคราะห์ที่มีส่วนผสมของยางธรรมชาติ โดยส่งเอกสารหลักฐานแสดงถ่วง การใช้ผลิตภัณฑ์ที่ส่งไปใช้ในโครงการก่อนเข้าดำเนินการ
3. ผู้รับจ้างต้องแสดงถ่วง การใช้ผลิตภัณฑ์ที่ส่งไปใช้ในโครงการ มอก. 2683-2558 ประเภท B รุ่น Sandwich (พื้นผิวเรียบแบบเซนเซอร์วัดความหนาของยาง) โดยอยู่ในหมวดรายการวัดกรรมไทยด้านเครื่องวัด ความหนาของยางสังเคราะห์ และยางธรรมชาติประเภท B 01010002 : พื้นหลังกระดาษสำหรับผู้ดำเนินการ จากวัสดุของสังเคราะห์ และยางธรรมชาติประเภท B 01010024 : พื้นหลังกระดาษสำหรับผู้ดำเนินการ จากวัสดุของสังเคราะห์ และยางธรรมชาติประเภท B 01010033 : พื้นหลังกระดาษสำหรับผู้ดำเนินการ จากวัสดุของสังเคราะห์ และยางธรรมชาติประเภท B 01010037 : พื้นหลังกระดาษสำหรับผู้ดำเนินการ จากวัสดุของสังเคราะห์ และยางธรรมชาติประเภท B 01010039 : พื้นหลังกระดาษสำหรับผู้ดำเนินการ จากวัสดุของสังเคราะห์ และยางธรรมชาติประเภท B

คณะกรรมการจัดจ้างแบบบูรณาการกรมการคลัง  
 คนกำลัง บอ.สน. ที่ 465 / 9563  
 ลงวันที่ 10 ธ.ค. 9563  
 เลขประจำตัวประชาชน 99161

**สำเนาถูกต้อง**  
**(นางสาวกัญญา จิระกวีพัฒนา)**  
**นักวิจัยกรมพัสดุภาครัฐ**



องค์การบริหารส่งเสริมสิ่งทอสิ่งประดิษฐ์

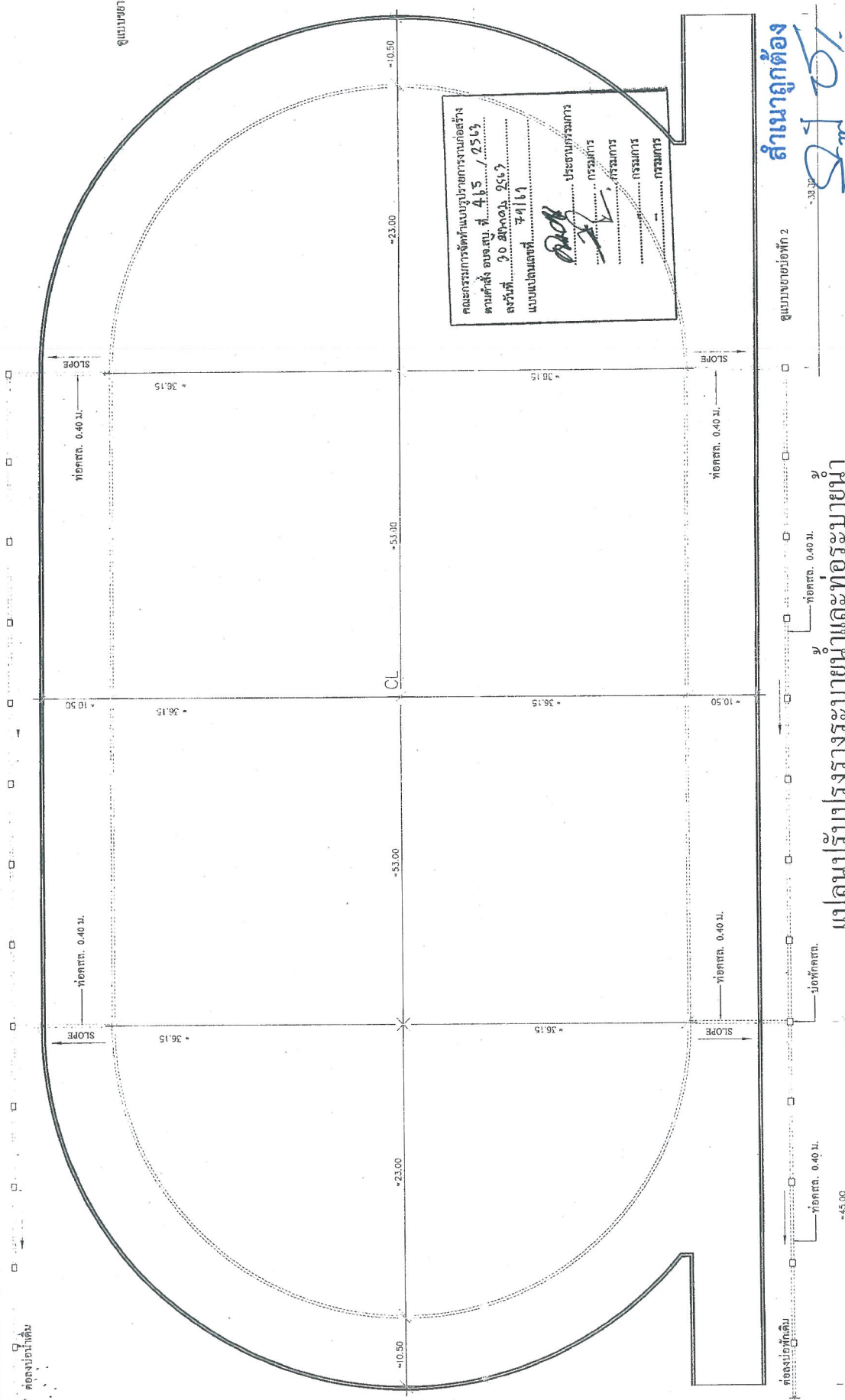
ผู้ควบคุมงานและผู้ปฏิบัติงานพาราเลกัลที่และยางพาราตั้งเครื่องวัดกรรมไทย

ชื่อผู้ปฏิบัติงานพาราเลกัลที่และยางพาราตั้งเครื่องวัดกรรมไทย ชื่อ พื้นหลังกระดาษสำหรับผู้ดำเนินการ จากวัสดุของสังเคราะห์และยางธรรมชาติ มอก. 2683-2558 ประเภท B รุ่น Sandwich (พื้นผิวเรียบแบบเซนเซอร์วัดความหนาของยาง) โดยอยู่ในหมวดรายการวัดกรรมไทยด้านเครื่องวัด ความหนาของยางสังเคราะห์ และยางธรรมชาติประเภท B 01010002 : พื้นหลังกระดาษสำหรับผู้ดำเนินการ จากวัสดุของสังเคราะห์ และยางธรรมชาติประเภท B 01010024 : พื้นหลังกระดาษสำหรับผู้ดำเนินการ จากวัสดุของสังเคราะห์ และยางธรรมชาติประเภท B 01010033 : พื้นหลังกระดาษสำหรับผู้ดำเนินการ จากวัสดุของสังเคราะห์ และยางธรรมชาติประเภท B 01010037 : พื้นหลังกระดาษสำหรับผู้ดำเนินการ จากวัสดุของสังเคราะห์ และยางธรรมชาติประเภท B 01010039 : พื้นหลังกระดาษสำหรับผู้ดำเนินการ จากวัสดุของสังเคราะห์ และยางธรรมชาติประเภท B





คู่มือขยายขนาดหน้า



คณะกรรมการจัดทำแบบรายการก่อสร้าง  
 ตามคำสั่ง ออ.สย. ที่ 415 / 2563  
 ลงวันที่ 30 สิงหาคม 2563  
 แบบแปลนเลขที่ 39111

*[Signatures]*  
 ประธานกรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ

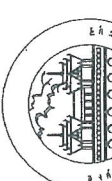
ดำเนินการก่อสร้าง  
*[Signature]*  
 (นางสาวกัญญา จิระกรวัฒน์นะ)  
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

คู่มือขยายขนาดหน้า 2

แปลนปรับปรุงรางระบายน้ำและท่อระบายน้ำ

หมายเหตุ

- งานผิวจราจรและขอบทางจราจรที่พื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,300 ตารางเมตร
- ระยะมิติที่ไม่รัดกุมหรือจัดเบ้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- ที่เบี่ยงสิ่งกีดขวางที่ระยะจราจรขนาด หน้า 13 ม.ม. พร้อมค้ำเสริมสูง (ติดตั้งตามบริษัทผู้ผลิต)
- ก่อนดำเนินการติดตั้งผู้รับจ้างจะต้องเสนอรูปแบบ, คุณสมบัติและวิธีการติดตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และช่างผู้ควบคุมงาน พิจารณาอนุมัติก่อนเข้าดำเนินการ
- CL ระยะจุดศูนย์กลางถนนฟุตบาท
- ขนาดความกว้าง, ยาระยะมิติต่างๆของผู้จ้างอาจมีการเปลี่ยนแปลง ให้นำให้รับทำ Shop Drawing เสนอให้คณะกรรมการและช่างควบคุมงานพิจารณาอนุมัติก่อนเข้าดำเนินการแต่
- แต่ให้ส่งไว้ในปริมาณงานตามบัญชีปริมาณงาน

 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	ผู้อำนวยการ <i>[Signature]</i> นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	วิศวกร รศ.วิวัฒน์ สว่าง และเอกแบบ	ผู้ควบคุมงาน <i>[Signature]</i> นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ผู้ดำเนินการก่อสร้าง นายสมชาย วัฒนศิริ โทร. 09-000-00000	อนุมัติ <i>[Signature]</i> นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
	ชื่อแบบ แปลนปรับปรุงรางระบายน้ำและท่อระบายน้ำ	วิศวกร รศ.วิวัฒน์ สว่าง และเอกแบบ	ผู้ควบคุมงาน <i>[Signature]</i> นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ผู้ดำเนินการก่อสร้าง นายสมชาย วัฒนศิริ โทร. 09-000-00000	อนุมัติ <i>[Signature]</i> นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

รับผู้จ้างและพิจารณาความเหมาะสม  
 กับแบบก่อสร้าง อนุมัติและปฏิบัติ  
 นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

รับผู้จ้างและพิจารณาความเหมาะสม  
 กับแบบก่อสร้าง อนุมัติและปฏิบัติ  
 นายสมชาย วัฒนศิริ

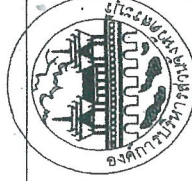
รับผู้จ้างและพิจารณาความเหมาะสม  
 กับแบบก่อสร้าง อนุมัติและปฏิบัติ  
 นายสุวิทย์ วัฒนศิริ





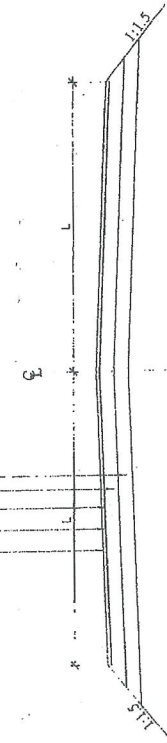






องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แอสฟัลท์ติกคอนกรีต  
 PRIME COAT ด้วยยาง RC ,MC ,SC ,SS - K ตามตารางคุณสมบัติที่ใช้ราคา อัตรา 0.80 - 1.40 ลิตร/ม<sup>2</sup>  
 TACK COAT ด้วยยาง RC, RS, -2K ตามตารางคุณสมบัติที่ใช้ราคา  
 หินคลุกบดอัดแน่น 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY ,CBR ≥ 80 %  
 กูร์รับอัดแน่น 95 % STANDARD PROCTOR DENSITY ,CBR ≥ 25 %

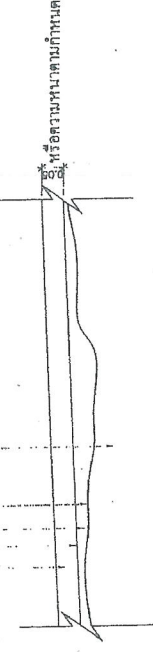


รูปตัดถนน แอสฟัลท์ติก คอนกรีต

คณะ วิศวกรจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง  
 ตามคำสั่ง กองเลขที่ 465 / 2564  
 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2564  
 แบบแปลนเลขที่ 2416

ประธานกรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ

แอสฟัลท์ติกคอนกรีต  
 TACK COAT ด้วยยาง RC, RS, -2K ตามตารางคุณสมบัติ  
 ของแอสฟัลท์ที่ใช้ราคาอัตรา 0.20 - 0.60 ลิตร/ม<sup>2</sup>  
 ปรับระดับด้วย ASPHALTIC CONCRETE ให้ได้ระดับ  
 ไกลถึงที่ก้นหาดให้  
 TACK COAT ด้วยยาง RC, RS, -2K ตามตารางคุณสมบัติ  
 ของแอสฟัลท์ที่ใช้ราคาอัตรา 0.20 - 0.60 ลิตร/ม<sup>2</sup>  
 - ถนนเดิมผิวจราจรลาดยก



รายละเอียดชั้น ASPHALTIC CONCRETE

หมายเหตุ  
 - ปริมาณแอสฟัลท์ที่กำหนดให้เป็นค่าโดยประมาณ  
 - ปริมาณแอสฟัลท์ที่คิดที่ใช้เป็นแบบอื่นขึ้นอยู่กับความแตกต่างของพื้นที่ทาง, สภาพพื้นที่  
 ก่อสร้างและวิธีการเป็นกรรมวิธีที่ผู้รับจ้างหรือหน่วยงานราชการระหว่างก่อสร้าง  
 - ปริมาณแอสฟัลท์ที่คิดที่ใช้เป็นแบบอื่นขึ้นอยู่กับความแตกต่างของพื้นที่ทาง, สภาพพื้นที่  
 - L หมายถึง ระยะความกว้างผิวจราจรที่กำหนดไว้ในงาน

แบบ	ถนนลาดยางแบบ ASPHALTIC CONCRETE
เขียนแบบ	(นายเสถียร นาคปรีชา) ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม
ตรวจแบบ	(นายสุวิทย์ คงผลกลาง) นายช่างเขียนแบบชั้นวางผัง
ตรวจ	(นายพรชัย นิ่มนงรัมย์) วิศวกรผู้อำนวยการ
ตรวจ	(นายสุวิทย์ คงผลกลาง) นายช่างสำรวจ
เห็นชอบ	(นายอำนาจ หนึ่งใจ) ผู้อำนวยการกองช่าง
ผู้อนุมัติ	(นายสุทิน บุญเกิด) นายก อบจ.สระบุรี นายก อบจ.สระบุรี
วันที่	24/06/2564

สำเนาถูกต้อง  
 (นางสาวกัญญา จิระกรวัฒน์)  
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



ตัวอย่างแผนขายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
โทร 036-211852

ประเภทของงานสิ่งก่อสร้าง.....

ปริมาณงานก่อสร้าง.....

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....  
ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลา.....  
วงเงินงบประมาณที่ ได้ตั้งไว้หรือที่ ได้รับ.....

ราคากลางค่าก่อสร้าง.....  
วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ตกลงนามในสัญญาจ้าง.....  
ชื่อกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....

ส่งมอบงานจ้างวันที่.....ตรวจรับงานจ้างวันที่.....  
โครงการก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน.....


หมายเหตุ  
วัสดุที่ใช้ทำแผนขายให้ใช้แผ่นโพลีเอทิลหรือแผ่นพลาสติกหรือ ไม้ดัดขนาดกว้าง ไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร  
ยาว ไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

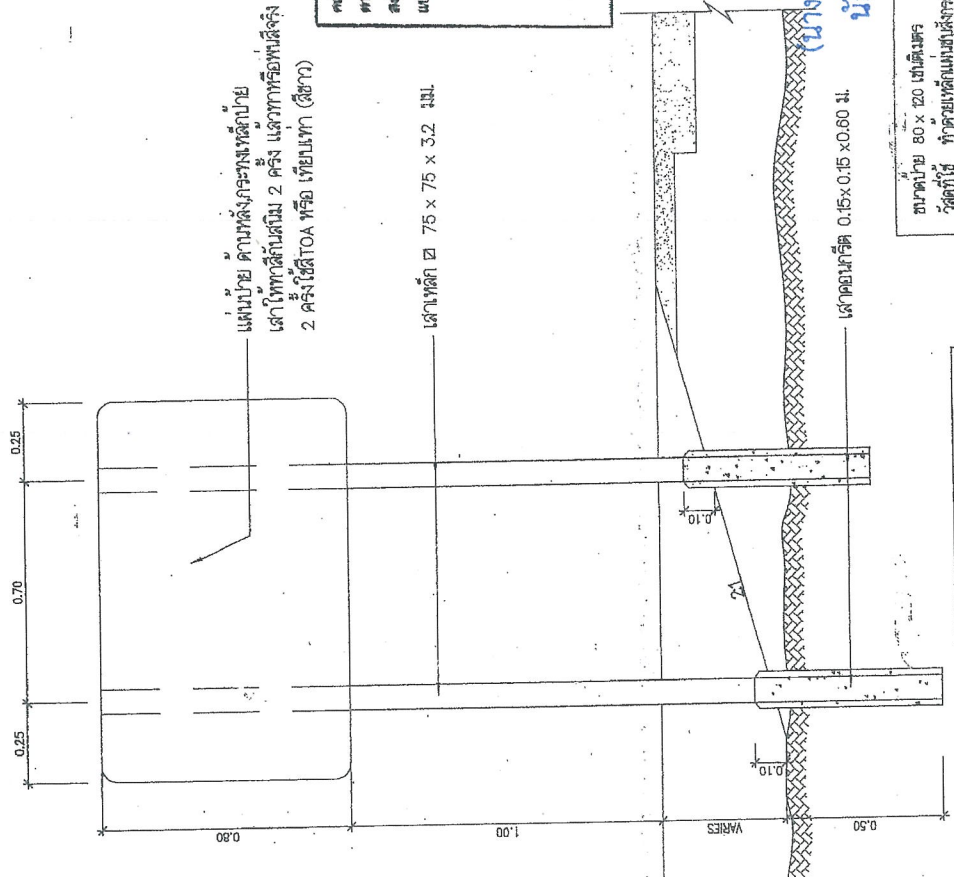
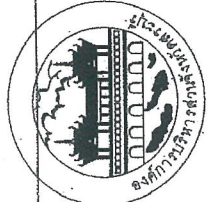
สำเนาถูกต้อง



(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

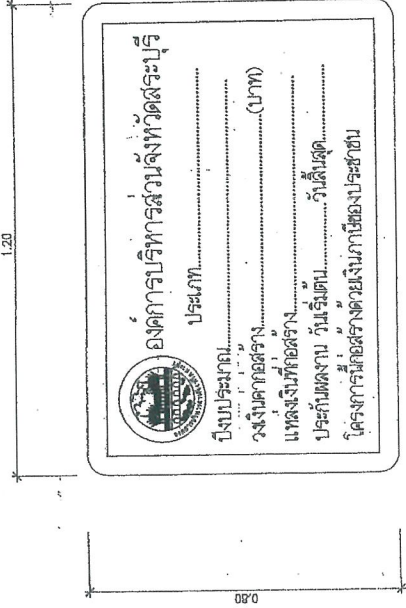
คณะกรรมการจัดทำแบบรายการก่อสร้าง
หมวดที่..... 445 / 5519
ฉบับที่..... ๑๐ ธันวาคม ๑๕๕๗
แบบแปลนที่..... ๗๑/๕๗
 ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



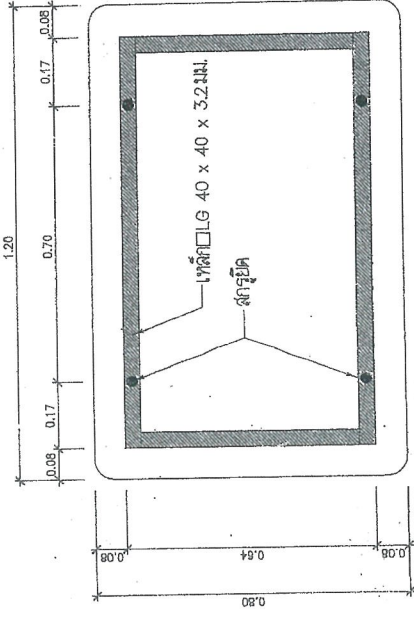
คณะกรรมการจัดทําแบบปรียบเทียบราคาเนื้อเรื่อง  
 ทนความร้อน อุณหภูมิ 4-15 / 95.61  
 สรุปรายชื่อ 30 สิงหาคม 2563  
 แบบแปลนเลขที่ 7-1167  
 ประธานกรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ

สำเนาถูกต้อง  
 27/2563  
 (นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)  
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ขนาดป้าย 80 x 120 เซนติเมตร  
 วัสดุที่ใช้ ทำด้วยเหล็กแผ่นเนื้อเหล็กสีเทา 12 มม. ตาม มอก. 389  
 เสาเหล็ก ๒ (75 x 75 x 3.2 มิลลิเมตร)  
 กาวติดป้าย คัดเลือก จุดเริ่มต้นบนผนังโครงการหรือบริเวณใกล้เคียงกับโครงการ  
 หมายเหตุ 1. พื้นป้ายติดบริเวณสี่เหลี่ยมและท่อน้ำทิ้งและท่อระบายน้ำ  
 2. เสาเหล็กเชื่อมกับโครงเหล็กหรือโครงเหล็กความถี่ตามรอบ  
 3. วัสดุที่ใช้เชื่อมและวัสดุของงานบริการส่วนนี้ทั้งหมดจะระบุไว้ใน  
 สเปกเทคนิคสำหรับขอเสนอราคาต่อไป



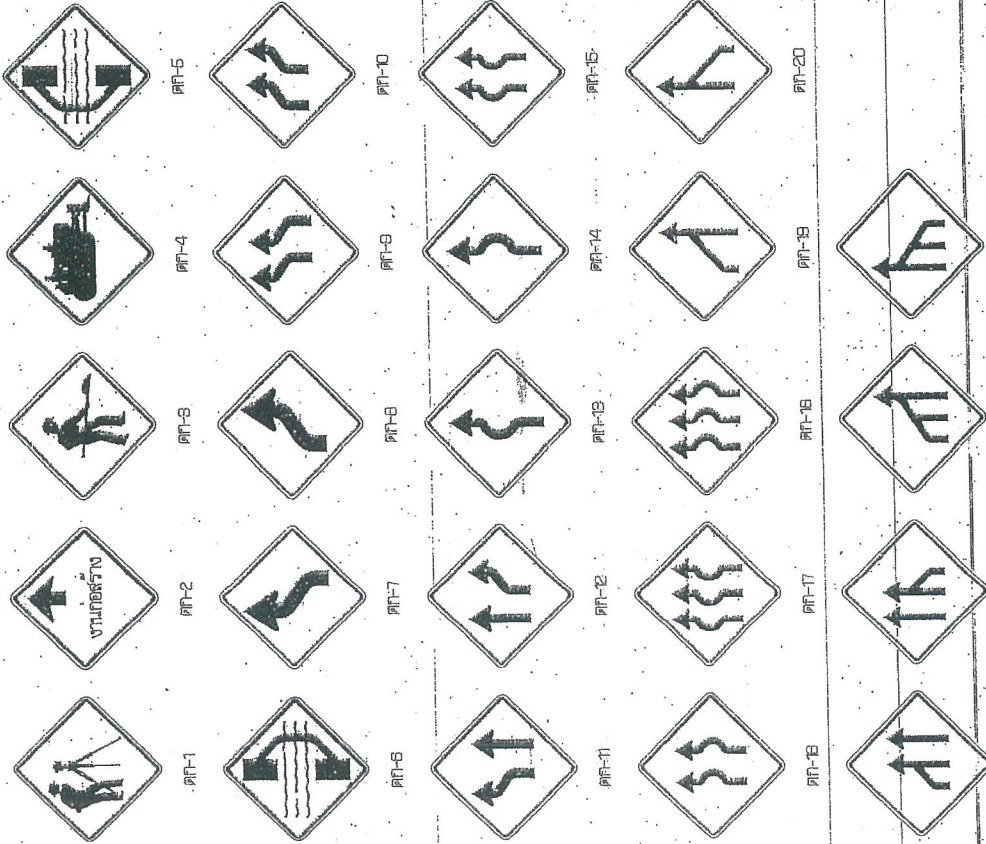
ด้านหน้า



ด้านหลัง



ประเภทป้ายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง (คท.)



ป้ายจราจรชนิดป้ายเตือน

PP-1	PP-2	PP-3	PP-4	PP-5
PP-6	PP-7	PP-8	PP-9	PP-10
PP-11	PP-12	PP-13	PP-14	PP-15
PP-16	PP-17	PP-18	PP-19	PP-20
PP-21	PP-22	PP-23	PP-24	

ป้ายจราจรชนิดป้ายบังคับ

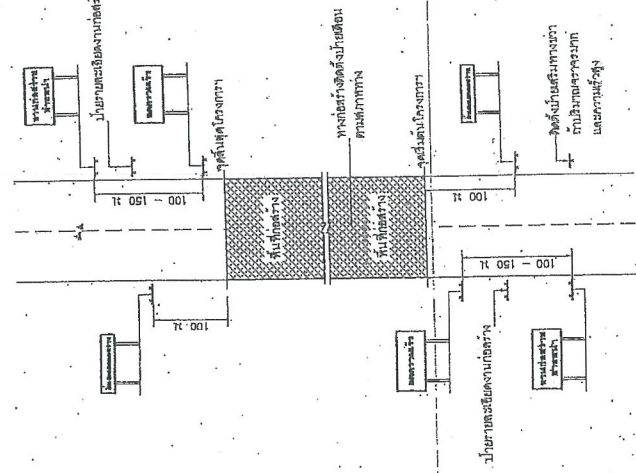
PP-25
-------

**ขานก้ออิฐข้างซ้ายหน้า**  
ป้ายเตือนขนาด 180 x 180 ซม.  
สีพื้นขาว 20 ซม.

**ลดความเร็ว**  
ป้ายเตือนขนาด 180 x 180 ซม.  
สีพื้นขาว 20 ซม.

**สิ้นสุดเขตก่อสร้าง**  
ป้ายเตือนขนาด 180 x 180 ซม.  
สีพื้นขาว 20 ซม.

**สิ้นสุดเขตก่อสร้าง**  
ป้ายเตือนขนาด 180 x 180 ซม.  
สีพื้นขาว 20 ซม.



แสดงการติดตั้งป้ายจราจรระหว่างทางก่อสร้างทาง

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนการก่อสร้าง  
ถนนสาย... 4.15 / 2.5.13  
ลงวันที่ 30 มี.ค. 63

แบบแปลนเลขที่ 24/1

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

- หมายเหตุ
- ระยะห่างระหว่างป้ายจราจรตามถนนควรเป็น 100 เมตร
  - ป้ายจราจรที่ติดตั้งบนเสาสูง 50 เมตร
  - ป้ายจราจรที่ติดตั้งบนเสาสูง 50 เมตร
  - ป้ายจราจรที่ติดตั้งบนเสาสูง 50 เมตร

ประเภทป้ายเตือนไปข้างหน้า (คท.)

ลำดับที่	ชื่อสิ่งของป้าย	วัสดุ
1	เครื่องหมายจราจร	PP-1
2	ป้ายจราจร	PP-2
3	ป้ายจราจร	PP-3
4	ป้ายจราจร	PP-4
5	ป้ายจราจร	PP-5
6	ป้ายจราจร	PP-6
7-24	ป้ายจราจร	PP-7 ถึง PP-24
25-26	ป้ายจราจร	PP-25 ถึง PP-26

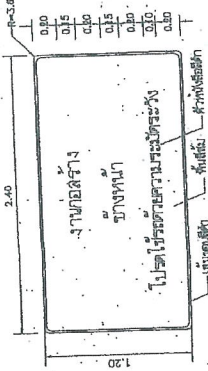
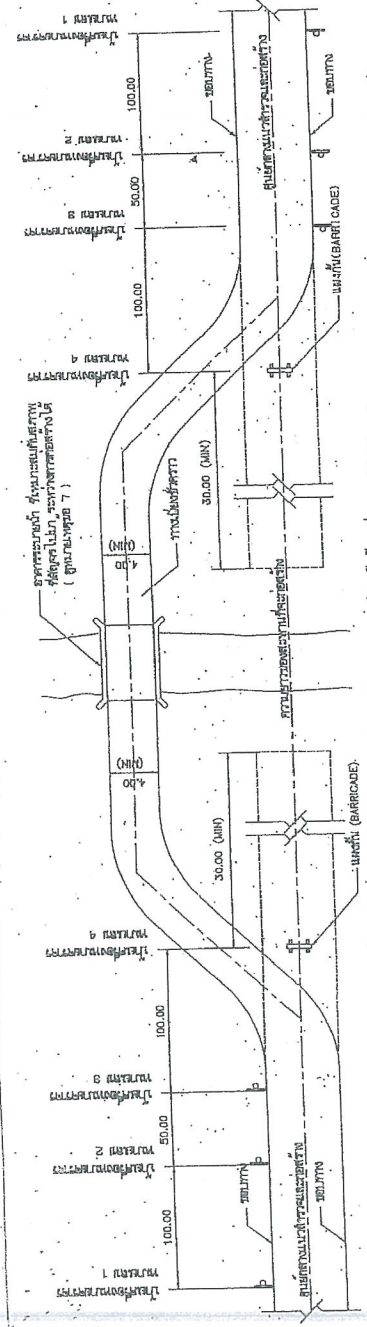


สำเนาถูกต้อง  
Sif 25/

(นางสาวกัญญา จิระกรวัฒน์)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ป้ายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง





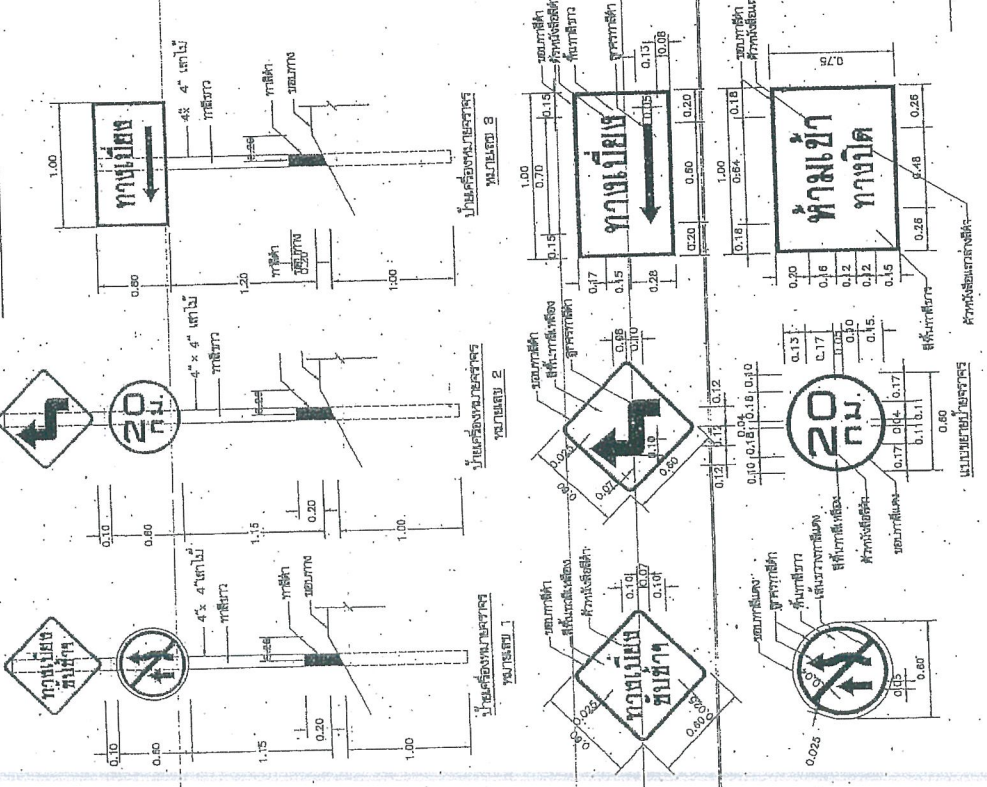
คู่มือช่างแผนผังแสดงรายละเอียดต่าง

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนการจราจร  
 คณะที่ ๕ ของที่ ๕๕ / ๒๕๖๓  
 ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๓

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

นาย..... กรรมการ

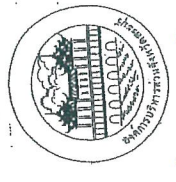
แปลนเชิงตั้งทางจราจร และตำแหน่งตั้งป้ายเครื่องหมายจราจร



- รายการประกอบแบบ
1. ป้ายเตือนจราจรข้างหน้าล่วงหน้า
  2. ป้ายแสดงจราจรข้างหน้า
  3. ป้ายแสดงจราจรข้างหน้า
  4. ป้ายแสดงจราจรข้างหน้า
  5. ป้ายแสดงจราจรข้างหน้า
  6. ป้ายแสดงจราจรข้างหน้า
  7. ป้ายแสดงจราจรข้างหน้า
  8. ป้ายแสดงจราจรข้างหน้า
  9. ป้ายแสดงจราจรข้างหน้า

แนบท้ายรายละเอียดต่าง

- 9.1 ควบคุมการจราจร
- 9.2 ควบคุมการจราจร
- 9.3 ควบคุมการจราจร
10. ควบคุมการจราจร



สภามหาวิทยาลัย  
 Rajabhat Buriram University















## 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<br>หัวหน้าฝ่ายผังเมือง             | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. นายพรชัย แก้วบังวัน<br>วิศวกรโยธาชำนาญการ          | กรรมการ        |
| ๓. นางสาวณภภัช แสงทรัพย์<br>นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ | กรรมการ        |
- อำนาจและหน้าที่

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

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

- |   |                |
|---|----------------|
| ๑. นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์<br>ผู้อำนวยการกองช่าง        | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. นายสมุท วุฒิศาสตร์<br>ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ | กรรมการ        |
| ๓. นายประหยัด สุขเกษม<br>นักบริหารงานช่างระดับต้น     | กรรมการ        |
| ๔. นายทศพล พรรคนาวิน<br>วิศวกรโยธาชำนาญการ            | กรรมการ        |

สำเนาถูกต้อง

  
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)  
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



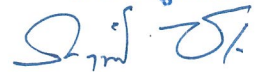
เรืองศักดิ์ วรหาญ

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

.....รองนายกองค์การ

.....ปลัดองค์การฯ

.....รองปลัดองค์การฯ

.....ผอ.กองพัสดุฯ

.....หัวหน้าฝ่าย 

.....เจ้าหน้าที่ พิมพ์/ทาน