



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

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

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงคู่วงบริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔,๘๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบสี่ล้านบาทแปดแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
 ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 ๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
 ๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
 ๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
 ๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙,๙๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ
- ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงาน

ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.saraburipao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๖๖๗-๔๗๗๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงคู่วงบริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี

จ.สระบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๒

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

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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



ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

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 ๙,๙๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน) 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

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง

ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ท่างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (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)

(๔.๓) เอกสารหลักฐานด้านบุคลากรควบคุมงานก่อสร้าง วิศวกรโยธา สำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร หรือสามัญวิศวกร หรือวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา หรือเทียบเท่าที่ กพ. รับรอง จะต้องเป็นผู้มีประสบการณ์ในการศึกษาความเหมาะสม หรือทำงานด้านออกแบบ หรือควบคุมงานก่อสร้าง หรือวางแผนงานก่อสร้างอย่างน้อย จำนวน ๑ คน

(๔.๔) สำเนาเอกสารรายงานผลฯ และสำเนาเอกสารรับรองผลิตภัณฑ์ฯ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง รายละเอียดตามข้อ ๔.๔.๑ และ ๔.๔.๒

(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) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารและรายการตัวอย่าง ดังต่อไปนี้

๔.๔.๑ เอกสารรายงานผลทดสอบและหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์จากสหพันธ์กรีฑา IAAF (International Association of Athletics Federations)

๔.๔.๒ เอกสารรับรองผลิตภัณฑ์ยางพารา มอก. ๒๖๘๓-๒๕๕๘ จากกระทรวงอุตสาหกรรม

๔.๔.๓ ชิ้นตัวอย่างพื้นลู่รังยางพาราสังเคราะห์หนา ๑๓ มิลลิเมตร (Sandwich system) ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ x ๓๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ ตัวอย่าง พร้อมเอกสารวิธีการติดตั้ง

โดยให้ผู้ยื่นข้อเสนอนำมาแสดงต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๑ วันทำการนับถัดจากวันยื่นข้อเสนอราคา ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. - ๑๖.๓๐ น.

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (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 เช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวม

๒๐๗

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
ที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการ
ผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย
ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ
พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จ
จริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จ
จริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่ง
ราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง
รายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้
เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาดผู้
ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณา

ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ 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 เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น 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 ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานขุดรื้อพื้น ลู่วิ่งเดิมพร้อมชนทั้ง งาน deep patch งานปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำ และงานวางท่อระบายน้ำ ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๗๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานชั้นพื้น ทางบดอัดแน่น (หินคลุก) หนา ๐.๒๐ เมตร งาน Prime Coat งานชั้นรองพื้นลู่วิ่ง asphaltic concrete หนา ๐.๐๕ เมตร งานก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. และงานพื้นลาน คสล. พร้อมสแตมป์ผิวคอนกรีต ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี 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 โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติ เงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม

ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (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 การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ

คณะกรรมการที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕ ดังนี้

$$K ๑ = ๐.๒๕ + ๐.๑๕ * It / Io + ๐.๑๐ * Ct / Co + ๐.๔๐ * MT / Mo + ๐.๑๐ * St / So$$

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

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

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

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้างและช่างโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม โทร ๒๐๓

ที่ สบ ๕๑๐๐๘/๓/๐๒๒

วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปถ่ายการงานก่อสร้าง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๑๖/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปถ่ายการงานก่อสร้าง (งบประมาณมากกว่าห้าล้านบาท) โครงการปรับปรุงคูวัง บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ ข้อ ๑ หน้า ๑๐๒ นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปถ่ายการงานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปถ่ายการงานปรับปรุงคูวัง บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ ข้อ ๑ หน้า ๑๐๒ แล้วเสร็จ พร้อมนี้คณะกรรมการจัดทำแบบรูปถ่ายการงานก่อสร้างขอเบิกจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๒.๕/ว๘๕ เรื่องหลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคคลหรือคณะกรรมการ ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๑ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความเห็นชอบ แบบรูปถ่ายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจ้งกองพัสดุและทรัพย์สิน เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ความเห็นของนายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

.....

.....

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความเห็นของผู้อำนวยการกองการศึกษา

.....

(นายสมุพร วุฒิสาสตร์)

ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

.....

.....

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

รายละเอียดแบบรูปราคาโครงการก่อสร้าง
โครงการโครงการปรับปรุงลู่วิ่งบริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงลู่วิ่ง บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการมาใช้บริการและลู่วิ่งเดิมที่ชำรุดและเสื่อมสภาพเนื่องจากก่อสร้างมาเป็นเวลานาน
2. เพื่อแก้ไขปัญหาหน้าท่วมขังภายในลู่วิ่งและสนามฟุตบอล
3. เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของผู้ที่มาออกกำลังกายและปรับปรุงภูมิทัศน์ด้านข้างให้มีความสวยงามเป็นระเบียบเรียบร้อยไม่เป็นอันตรายต่อผู้มาใช้บริการ
4. เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมเมือง สังคมชนบท
5. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนให้มีสถานที่วิ่งออกกำลังกายและมีสถานที่แข่งขันกรีฑาอย่างมีมาตรฐาน

3. รายละเอียดโครงการ

โครงการปรับปรุงลู่วิ่งบริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

- งานปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำ(ขอบราง)ยาว 1,050 เมตร
 - ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.ยาวไม่น้อยกว่า 910 เมตร
 - งานผิวลู่วิ่งยางพาราสังเคราะห์ หนา 13 มิลลิเมตร พร้อมตีเส้นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,300 ตารางเมตร
 - งานก่อสร้างลานคสล.หนา 0.10 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,450 ตารางเมตร
- (ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีที่ 79/61)

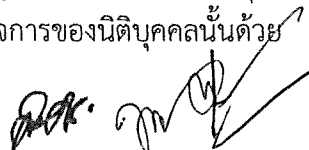
4. งบประมาณ

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ข้อ 1 หน้า 102 จำนวน 25,000,000.- บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน-)

5. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 5.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 5.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 5.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 5.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 5.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานขอหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย



/ 5.6 มีคุณสมบัติ.....

5.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

5.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

5.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

5.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

5.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในครั้งนี้อย่างน้อยไม่น้อยกว่า 40 % ของวงเงินที่จัดหา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

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

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมามีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

5.12 บุคลากรหลักด้านการควบคุมงานก่อสร้าง

วิศวกรโยธา เป็นผู้ได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร หรือสามัญวิศวกร หรือวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา หรือเทียบเท่าที่ กพ. รับรอง จะต้องเป็นผู้มีประสบการณ์ในการศึกษาความเหมาะสม หรือทำงานด้านออกแบบ หรือควบคุมงานก่อสร้าง หรือวางแผนงานก่อสร้างอย่างน้อย จำนวน 1 คน

6. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 180 วัน

7. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี



8. การแบ่งงวดงาน

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

งวดที่ 1 คิดเป็นเงินร้อยละ 10 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ดังต่อไปนี้ แล้วเสร็จ

- งานชุดรีดพื้นลู่วิ่งเดิมพร้อมขนทึง
- งาน deep patch
- งานปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำ
- งานวางท่อระบายน้ำ

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 70 วัน)

งวดที่ 2 คิดเป็นเงินร้อยละ 30 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ

- งาน ชั้นพื้นทางบดอัดแน่น(หินคลุก) ทหนา 0.20 เมตร
- งาน Prime Coat
- งานชั้นรองพื้นลู่วิ่ง asphaltic concrete ทหนา 0.05 เมตร
- งานก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.
- งานพื้นลานคสล.พร้อมสแตมป์ผิวคอนกรีต

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 50 วัน)

งวดที่ 3 (สุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ 60 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ

- งานผิวลู่วิ่งยางสังเคราะห์ ทหนา 13 มิลลิเมตร
- งานตีเส้นลู่วิ่ง
- งานอื่น ๆ เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย

และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 60 วัน)

9. คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

นายสุรศักดิ์ สมภักดี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
นายพรชัย แก้วบังวัน	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
นายจิรพล บุญลือ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ

10. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า k)

สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้จะนำสูตร 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...

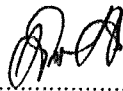
สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า (K) ดังนี้

$$K 1 = 0.25 + 0.15 * It / Io + 0.10 * Ct / Co + 0.40 * Mt / Mo + 0.10 * St / So$$

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


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

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

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ


(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ


ลงชื่อ..........กรรมการ


(นายจิรพล บุญสือ)


นายช่างโยธาอาวุโส

เอกสารแนบท้ายรายการตัวอย่างที่ต้องนำมาแสดงประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผล

1. เอกสารรายงานผลทดสอบและหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์จากสหพันธ์กรีฑา IAAF (International Association of Athletics Federations)
2. เอกสารรับรองผลิตภัณฑ์ยางพารา มอก. 2683-2558 จากกระทรวงอุตสาหกรรม
3. ผู้เสนอราคาต้องจัดเตรียมชิ้นตัวอย่างพื้นลู่วิ่งยางพาราสังเคราะห์หนา 13 มิลลิเมตร(sandwich system) ขนาดไม่น้อยกว่า 30 x 30 เซนติเมตร จำนวน 1 ตัวอย่าง พร้อมเอกสารวิธีการติดตั้งมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลตรวจสอบ


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


(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพรชัย แก้วบังวัน)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน


(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายจิรพล บุญสี)
นายช่างโยธาอาวุโส

ระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
(งบประมาณมากกว่าห้าล้านบาท)

ปรับปรุงคู่มือบริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
ครั้งที่ 1/2562




ในวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ.2562 เวลา 10.30 น. เป็นต้นไป
ณ ห้องประชุมกองช่าง

- ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ
แนะนำคณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 116/2562
ลงวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2562
- ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา
- ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเสนอที่ประชุมเพื่อทราบและพิจารณา
- คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
(งบประมาณมากกว่าห้าล้านบาท) โครงการปรับปรุงคู่มือ
บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ให้คณะกรรมการฯ มีหน้าที่จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ให้เป็นไปตามระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป รายละเอียด
ที่แสดงถึงคุณลักษณะของวัสดุ ขนาด ขั้นตอน วิธีการ และคุณภาพ
 - กำหนดข้อกำหนดทางเทคนิค ระบุรายละเอียดที่ไม่สามารถแสดงไว้
ในแบบก่อสร้าง อาทิ เช่น มาตรฐานต่าง ๆ คุณสมบัติของวัสดุ
วิธีการก่อสร้างหรือปฏิบัติ วิธีการทดสอบ ความคลาดเคลื่อนที่
ยอมรับได้ ตลอดจนถึงวิธีการวัดปริมาณงานและการจ่ายเงิน
- ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)



รายงานการประชุมคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง
วันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2562
ณ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

รายชื่อผู้มาประชุม 3 ท่าน

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง		ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	นายสุรศักดิ์ สมภักดี	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานฯ		
2	นายพรชัย แก้วบังวัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ		
3	นายจิรพล บุญลือ	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ		

เริ่มประชุมเวลา 10.30 น.

เมื่อถึงเวลาประชุม นายสุรศักดิ์ สมภักดี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
สังกัดกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ทำหน้าที่ประธานในการประชุม ได้กล่าวเปิดประชุม
และดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระ ดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1

เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

นายสุรศักดิ์ สมภักดี

- ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์ ดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง
โครงการปรับปรุงคู่อิงบริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี จำนวน 1 โครงการ
ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562
ข้อ 1 หน้า 102 (งบประมาณมากกว่าห้าล้านบาท) และตามคำสั่งองค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 116/2562 ลงวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2562 เพื่อดำเนินการ
จัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง (งบประมาณมากกว่าห้าล้านบาท)
จึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการ จัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง ประกอบด้วย

1. นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
2. นายพรชัย แก้วบังวัน วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
3. นายจิรพล บุญลือ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

ประธานฯ

ขอให้ที่ประชุมฯ พิจารณารายงานการประชุมฯ ครั้งที่-..... วันที่-.....

ที่ประชุมฯ

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

ระเบียบวาระที่ 3

เรื่องเสนอที่ประชุมเพื่อทราบและพิจารณา

ตามคำสั่งดังกล่าว คณะกรรมการฯ มีหน้าที่

1. กำหนดรายละเอียดที่แสดงถึงคุณลักษณะของวัสดุ ขนาด ขั้นตอน วิธีการ
คุณภาพแบบบูรณาการงานปรับปรุงคู่อิง บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

-/ และพิจารณา.....

และพิจารณาให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 โดยรายละเอียดรูปแบบ รายการงานก่อสร้างของโครงการดังกล่าวนั้น

จะดำเนินการ ปรับปรุงลู่วิ่งบริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ดังนี้

- งานปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำ(ขอบราง) ยาว 1,050 เมตร
- ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.ยาวไม่น้อยกว่า 910 เมตร
- งานผิวลู่วิ่งยางพาราสังเคราะห์ หนา 13 มิลลิเมตร พร้อมตีเส้นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,300 ตารางเมตร
- งานก่อสร้างลานคสล.หนา 0.10 เมตร พื้นที่ไม่ไม่น้อยกว่า 2,450 ตารางเมตร (ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีที่ 79/61)

รายละเอียดปรากฏตามเอกสาร ที่แนบมาพร้อมนี้

2. กำหนดข้อกำหนดทางเทคนิค ระบุรายละเอียดที่ไม่สามารถแสดงไว้

ในแบบก่อสร้าง อาทิ เช่น มาตรฐานคุณสมบัติของวัสดุ วิธีการก่อสร้าง หรือปฏิบัติ วิธีการทดสอบ ความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ตลอดจนถึงวิธีการวัดปริมาณงาน และการจ่ายเงิน

มติที่ประชุม

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ได้พิจารณาร่วมกัน ให้ใช้แบบตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี กำหนด พร้อมทั้งกำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง ตลอดจนวงงาน ดังรายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องอื่นๆ

ประธานกรรมการ

- ไม่ทราบว่ามีกรรมการท่านใดมีเรื่องอื่นเสนอแนะหรือไม่

มติที่ประชุม

- ไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ประธานกรรมการ

- ขอขอบคุณคณะกรรมการทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการดำเนินการในครั้งนี้ และขอปิดการประชุมครับ

เลิกประชุมเวลา 12.30 น.



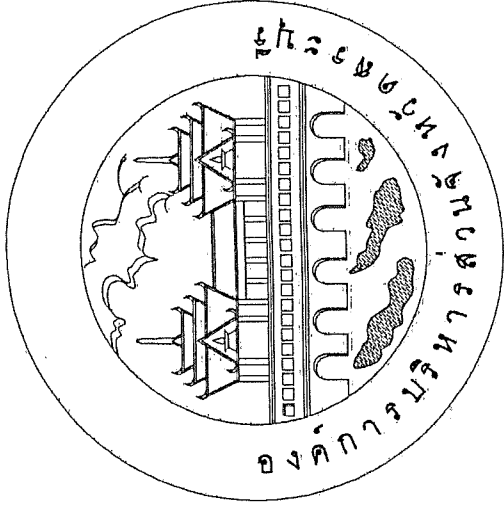
(นายจิรพล บุญลือ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้จัดรายงานการประชุม



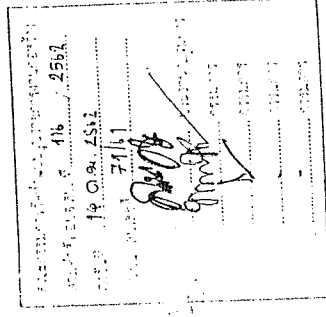
(นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ตรวจรายงานการประชุม



งบประมาณปี 2562

แบบแปลน อบจ.สระบุรีเลขที่ 79/61



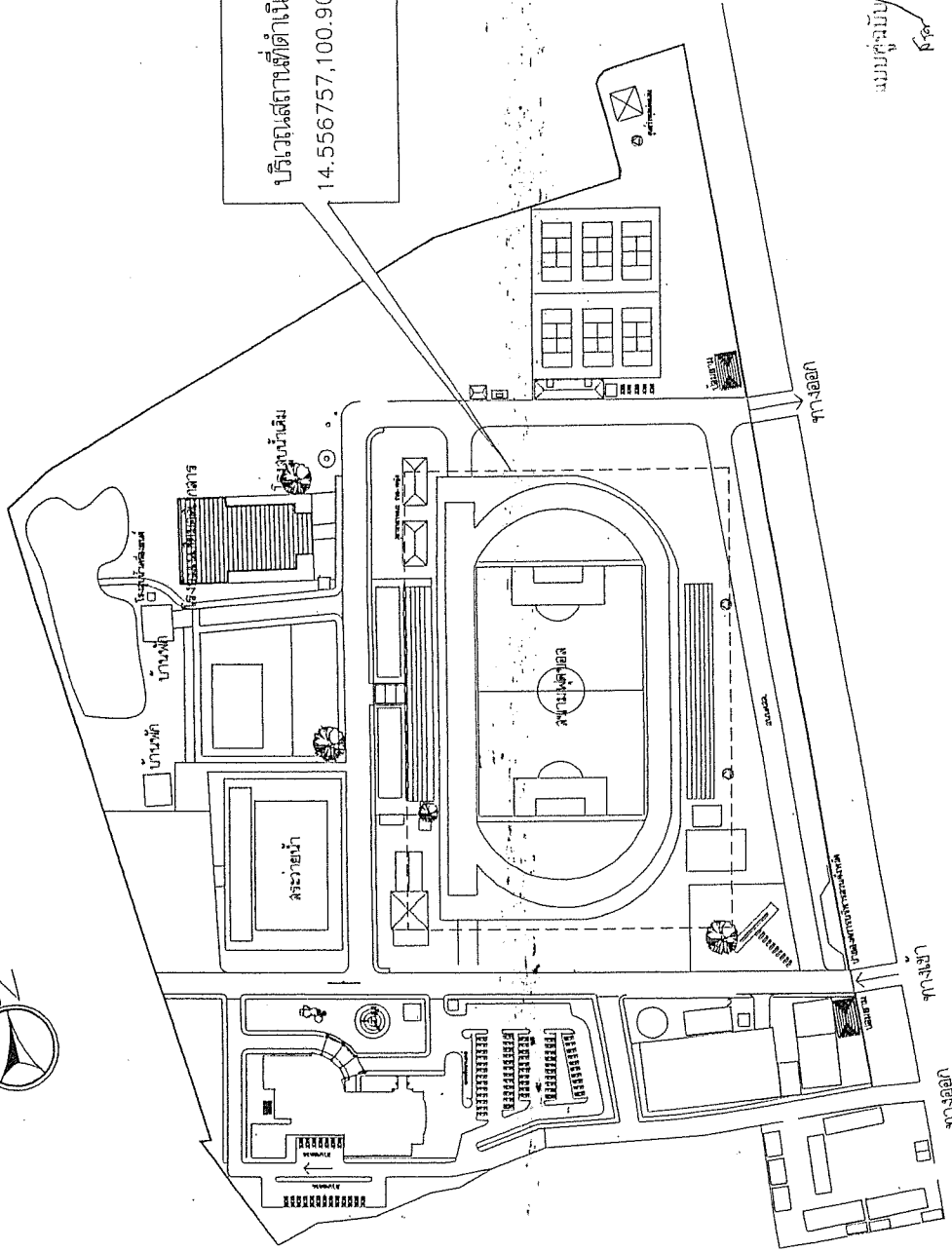
โครงการปรับปรุงคู่วง

ตามกึ่งพวอังกัการบรืการส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง

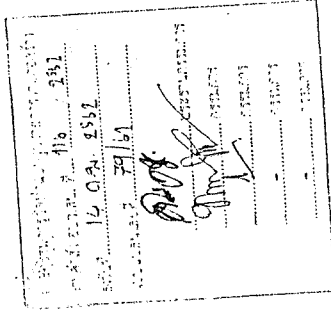
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

แบบแปลน/งบประมาณ/หน่วยงาน/ภาคทาง
19/10/62

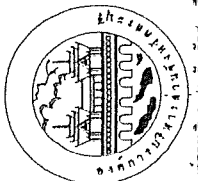
ปรับปรุงคู่มือแผนกกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี



บริเวณสถานที่ดำเนินการ
14.556757, 100.904489



มอบคู่มือโปรแกรมการฝึกซ้อมกีฬาตามทาง
โดย นายสุวิทย์ วัฒนสุข

 <p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี</p>	<p>โครงการ</p> <p>ศูนย์ส่งเสริมกีฬาระดับจังหวัด สำนักงานส่งเสริมกีฬาจังหวัดสระบุรี</p>	<p>ผู้อำนวยการโครงการ</p> <p>นายสุวิทย์ วัฒนสุข</p>	<p>ผู้อำนวยการองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี</p> <p>นายสุวิทย์ วัฒนสุข</p>	<p>วันที่</p> <p>79/81</p>	<p>หน้า</p> <p>หน้า</p>	
	<p>สำรวจและออกแบบ</p> <p>นายสุวิทย์ วัฒนสุข</p>	<p>วิศวกร</p> <p>นายสุวิทย์ วัฒนสุข</p>	<p>หัวหน้าช่างศิลป์</p> <p>นายสุวิทย์ วัฒนสุข</p>	<p>หน้า</p>	<p>หน้า</p>	<p>หน้า</p>
	<p>เขียนแบบ</p> <p>นายสุวิทย์ วัฒนสุข</p>	<p>หัวหน้าช่างศิลป์</p> <p>นายสุวิทย์ วัฒนสุข</p>	<p>หัวหน้าช่างศิลป์</p> <p>นายสุวิทย์ วัฒนสุข</p>	<p>หน้า</p>	<p>หน้า</p>	<p>หน้า</p>

- โครงการ ปรับปรุงคู่มือ
- สถานที่ ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
- งบประมาณ 1.350 บาท
1. งานปรับปรุงคู่มือแบบร่าง (ฉบับร่าง) 570 บาท
 2. งานสำรวจและออกแบบ 300 บาท
 3. งานเขียนแบบร่าง 300 บาท
 4. งานเขียนแบบร่าง 300 บาท
 5. งานออกแบบแบบร่าง 300 บาท

รายการปรับราคาแบบ

- ผู้รับจ้างจะต้องทำรายการขอปรับราคาแบบและรายการต่างๆ ให้เป็นที่สุดต้อง พร้อมทั้งงานและรายการปฏิบัติงาน ให้เหมาะสม ให้เหมาะสม ถูกต้อง ตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ติดตั้งและรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าราชการจังหวัดให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะเห็นความเห็นชอบก่อนดำเนินการก่อสร้างและเห็นชอบจากผู้ว่าราชการจังหวัดก่อนดำเนินการก่อสร้าง วัสดุใดก็ตามที่มีการกำหนดมาตรฐานได้ไม่เหมาะสมแต่ผู้รับจ้างเห็นว่าเหมาะสมและมีราคาเหมาะสมกว่าวัสดุที่กำหนดไว้ในงานก่อสร้างให้ใช้วัสดุที่กำหนดไว้ในงานก่อสร้าง เพื่อให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก. สหพันธ์ปูนซีเมนต์ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนดหรือไม่ได้มาตรฐาน มอก. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของโครงการและเอกสาร
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกสาร
- ค่าระบับของสมุดหลักฐานแบบที่กำหนด (BM) เป็นค่าระบับสมุดที่ใส่ลงในเอกสารก่อสร้างเท่านั้น
- รถขนส่งวัสดุรวมทั้งเครื่องจักรกลและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด
- ผู้ควบคุมงาน หมายผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารท้องถิ่นและผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด
- มาตรฐานการก่อสร้างให้ใช้รายการมาตรฐานงานก่อสร้างกรมทางหลวงชนบท (มทช.) และ/หรือมาตรฐานงานทางหลวงชนบท (มฉ.)
- ฉบับปัจจุบัน
- ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดของรั้วทางแยก ให้ปรับระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิมโดยไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจรและไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
- สามารถปรับโบลต์และอะไหล่การต่างๆ เช่น ไฟฟ้า โทรศัพท์ ประปา ของระบบน้ำ เป็นต้น ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้าง และเป็นอุปกรณ์การก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อย้ายสิ่งกีดขวางเหล่านั้นไปให้พ้นค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้เป็นของผู้รับจ้าง
- ที่ก่อสร้าง ให้ใช้ปริมาณมาตรฐานที่ผลิต โดยไม่มีกักรัดไว้ในเอกสารก่อสร้าง
- ให้แต่เดิม และ/หรือ ที่ก่อสร้างเดิมบริเวณรอยต่อทั้งหมด เพื่อให้สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
- จำนวนของระดับถนนการวางท่อลมระบบเป็นอิสระแล้ว อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- หรือหมอนขาจากทางระบายน้ำ และข้อต่อ อาจปรับแบ่งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- ต้นทุนการก่อสร้างทางเชื่อม อาจปรับแบ่งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- ถนนให้เป็นระเบียบและมีการปรับแต่งตามข้อ 12.1.3 และ 14 จะต้องไม่ทำให้ปริมาณของผิวที่สิ้นยอดและระวางระบายน้ำน้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง

- รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ในชัดเจน หรือแสดงไว้ชัดเจนกัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้าง หรือไม่เป็นไปตามหลักวิศวกรรมที่ ในรายงานและตัวดำเนินการตามดุลยพินิจของคณะกรรมการการจราจรปทุมธานี ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้างที่ไม่เกินมาตรฐานงานและมาตรฐานของชีวิตและทรัพย์สินทั้งบุคคลที่เกี่ยวข้อง มาตรการป้องกันอุบัติเหตุ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน
- ระดับ Crown Slope ให้ก่อสร้างตามที่กำหนดในแบบโดยให้ตรงตามทุก 200 เมตร
- ความลาดชันต้องอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- จัดหารถหรือหน่วยงานราชการ กิจการรวมอันเกี่ยวข้องด้วยของก่อสร้าง
- การตีเน็บบางๆ ให้ผู้รับจ้างแบบ Stop Drawing ที่ผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการการจราจรปทุมธานีก่อน 10 วัน
- หลังจากตีเน็บบางๆ ให้ก่อสร้างที่ผิวทาง Asphaltic Concrete แล้วให้ดำเนินการตีผิวหน้าส่งช่างทาง ให้เรียบร้อย

.....
 วันที่ 15 02 2561
 7/1/1

.....
 วันที่ 15 02 2561
 7/1/1



องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี	
โครงการ	
รายการปรับราคาแบบ	
ชื่อแบบ	
(นายสมาน นนทวิฑูรย์) ผู้ควบคุมงานก่อสร้างแบบ	
ตรวจแบบ	
(นายสุวิทย์ คงน้อย) นายช่างเขียนแบบสถาปัตย์	
ตรวจแบบ	
(นายพรชัย นนทวิฑูรย์) วิศวกรโยธาชำนาญการ	
ตรวจแบบ	
(นายสุวิทย์ อธิษฐ์) นายช่างเขียนแบบ	
ตรวจแบบ	
นายสุวิทย์ อธิษฐ์ ผู้อำนวยการกองช่าง	
ชื่ออื่น/ตาม	
รายการปรับราคาแบบ	
หมายเลขแบบ	ไม่พบ
ปีงบประมาณ	2561
วันที่	15/02/2561

ตัวอย่างแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างของ.....

โทร.....

ประเภทของงานสิ่งก่อสร้าง.....

ปริมาณงานก่อสร้าง.....

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....

ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลาที่วัน.....

วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ.....

ราคากลางค่าก่อสร้าง.....

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....

ชื่อกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....

.....

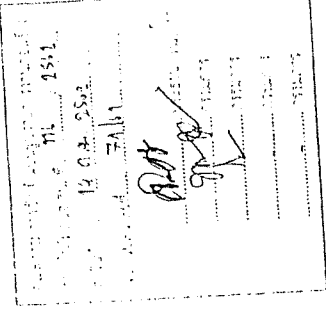
.....

นัดตรวจรับงานจ้างวันที่.....

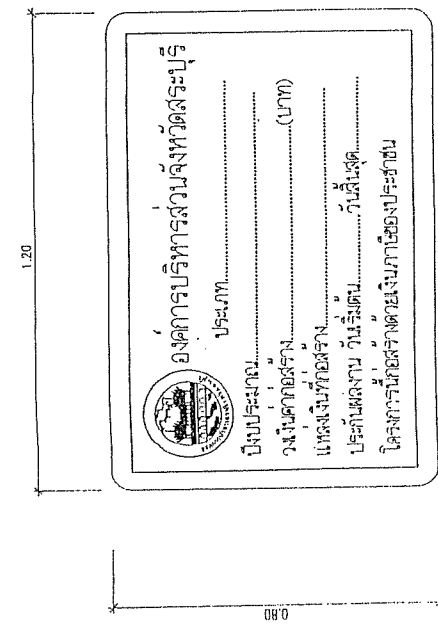
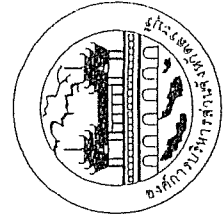
โครงการนี้ก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน.....

หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายเป็นแผ่นไม้อัดคลุมแผ่นเหล็กหรือไม้อัดขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร

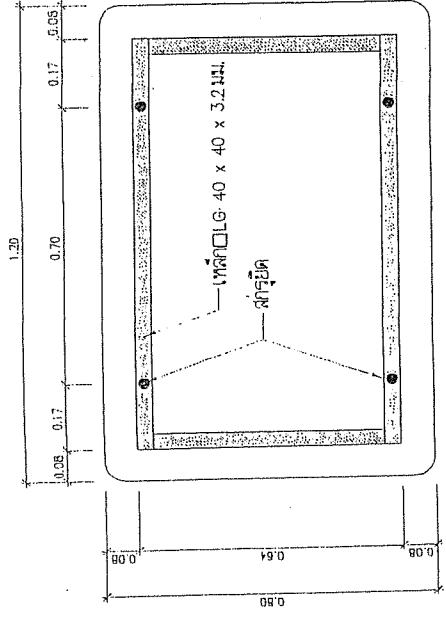
ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร



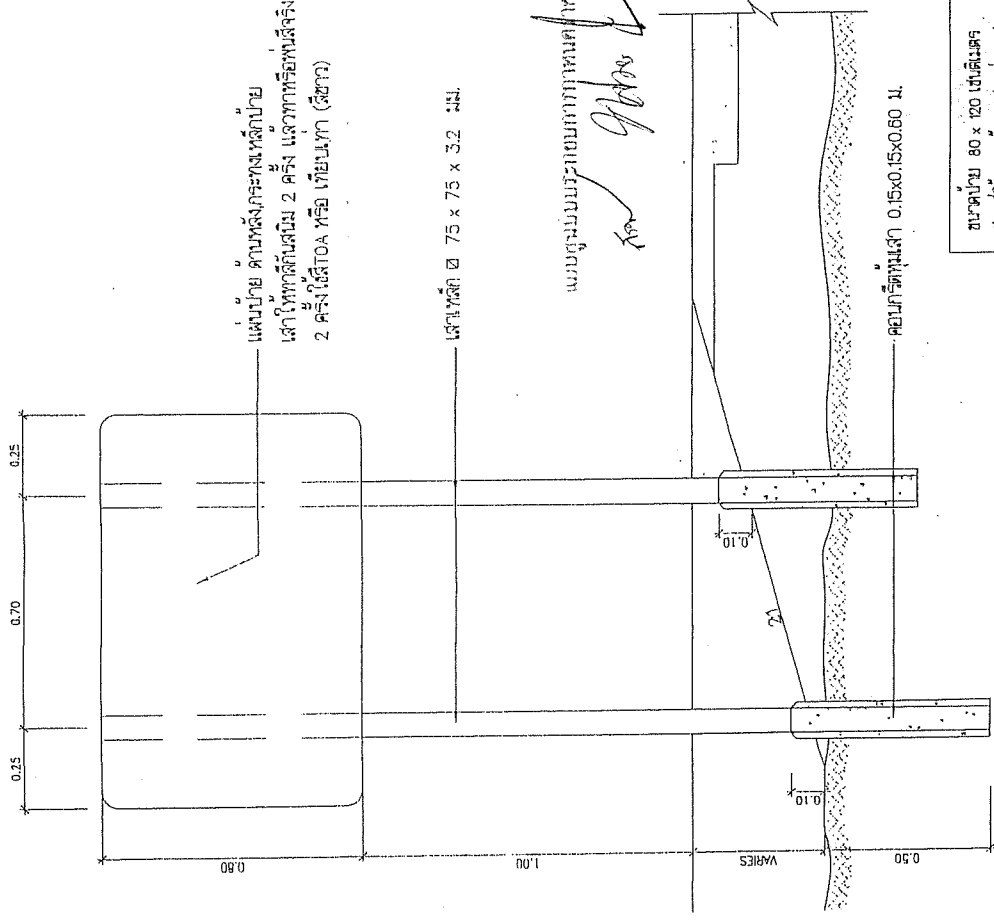
.....
.....



ป้ายหน้า



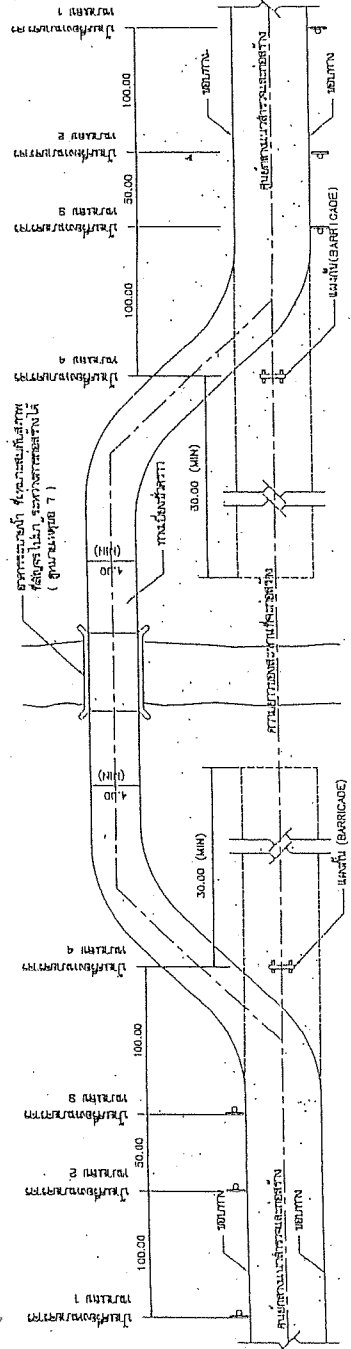
ป้ายหลัง



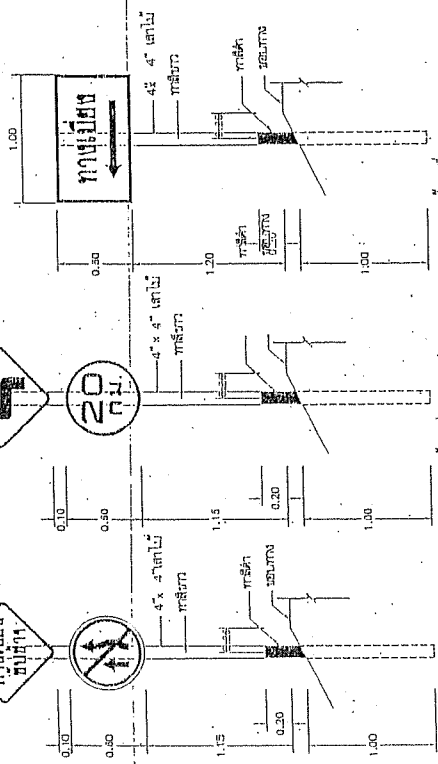
แสดงการปักเสาป้าย

.....
 16 ต.ค. 2559
 ๓๗๖๕
 ๓๗๖๕

ขนาดป้าย 80 x 120 เซนติเมตร
 วัสดุที่ใช้ ทำด้วยเหล็กแผ่นทาสีผงสีเทา 1.2 มม. ตาม มอก. 399
 เส้นเหล็ก ๓ 75 x 75 x 3.2 มิลลิเมตร
 การติดตั้ง ติดตั้ง จุดเริ่มต้นถนนของโครงการหรือบริเวณใกล้เคียงกับ
 โครงการ
 หมายเหตุ 1. พื้นป้ายเคลือบด้วยสีแดงสะท้อนแสงกับฐานรอง
 2. เสาป้ายประกอบป้ายชนิดกระจกสีทาสีขาวสะท้อนแสงกับฐานรอง
 3. วัสดุที่ใช้และวิธีการติดตั้งจะให้เป็น
 สดุดีของราชการจะทอนแสงกับฐานรอง



แบบแปลนหน้าตัดของทางเดิน และส่วนหน้าตัดด้านข้างของทางเดิน



แบบแปลนหน้าตัด 1

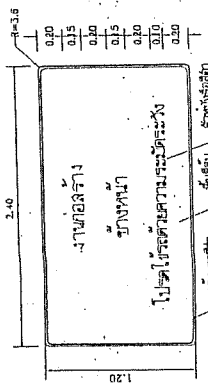
แบบแปลนหน้าตัด 2

แบบแปลนหน้าตัด 3

ตัวชี้แจงแบบแปลนหน้าตัดรายละเอียดการก่อสร้าง

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างทางเท้าและทางจักรยาน
ชื่อพื้นที่	พื้นที่บริเวณถนนสุขุมวิท
ชื่อผู้จัดทำแบบ	นายสมชาย ใจดี
ชื่อผู้รับแบบ	นายสมชาย ใจดี
วันที่จัดทำแบบ	วันที่ 15/05/2564
ชื่อผู้ตรวจสอบแบบ	นายสมชาย ใจดี
ชื่อผู้รับตรวจสอบแบบ	นายสมชาย ใจดี

หมายเหตุ: 1. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของท่อระบายน้ำให้ดูตามแบบแปลนหน้าตัดที่แนบมา
 2. ขนาดความสูงของขอบทางเท้าให้ดูตามแบบแปลนหน้าตัดที่แนบมา
 3. ขนาดความสูงของขอบทางจักรยานให้ดูตามแบบแปลนหน้าตัดที่แนบมา
 4. ขนาดความสูงของขอบทางเดินรถให้ดูตามแบบแปลนหน้าตัดที่แนบมา
 5. ขนาดความสูงของขอบรางไฟฟ้าให้ดูตามแบบแปลนหน้าตัดที่แนบมา



แบบแปลนหน้าตัดของทางเดิน

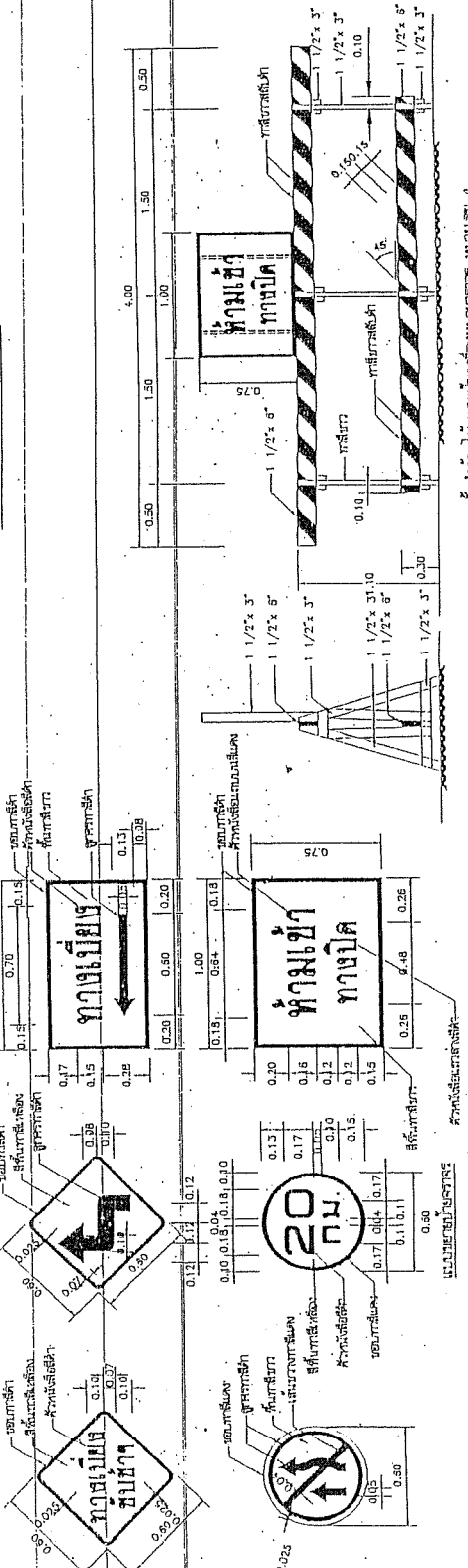
ชื่อโครงการ: 116 / 9331
 ชื่อพื้นที่: 10 01 2 0331
 ชื่อผู้จัดทำแบบ: 7/1/64

ชื่อผู้รับแบบ: [Signature]
 ชื่อผู้ตรวจสอบแบบ: [Signature]

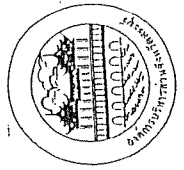
รายการประกอบแบบ

1. ไม้ตะกอกใช้ทำขอบทางเดิน: ใช้ขนาด 2x4 นิ้ว
2. ไม้ตะกอกใช้ทำขอบทางจักรยาน: ใช้ขนาด 2x4 นิ้ว
3. วัสดุถมผิว: ใช้วัสดุถมผิวที่มีคุณสมบัติเหมาะสม
4. วัสดุถมผิว: ใช้วัสดุถมผิวที่มีคุณสมบัติเหมาะสม
5. วัสดุถมผิว: ใช้วัสดุถมผิวที่มีคุณสมบัติเหมาะสม
6. วัสดุถมผิว: ใช้วัสดุถมผิวที่มีคุณสมบัติเหมาะสม
7. วัสดุถมผิว: ใช้วัสดุถมผิวที่มีคุณสมบัติเหมาะสม
8. วัสดุถมผิว: ใช้วัสดุถมผิวที่มีคุณสมบัติเหมาะสม
9. วัสดุถมผิว: ใช้วัสดุถมผิวที่มีคุณสมบัติเหมาะสม

แบบแปลนหน้าตัดของทางเดินเท้า

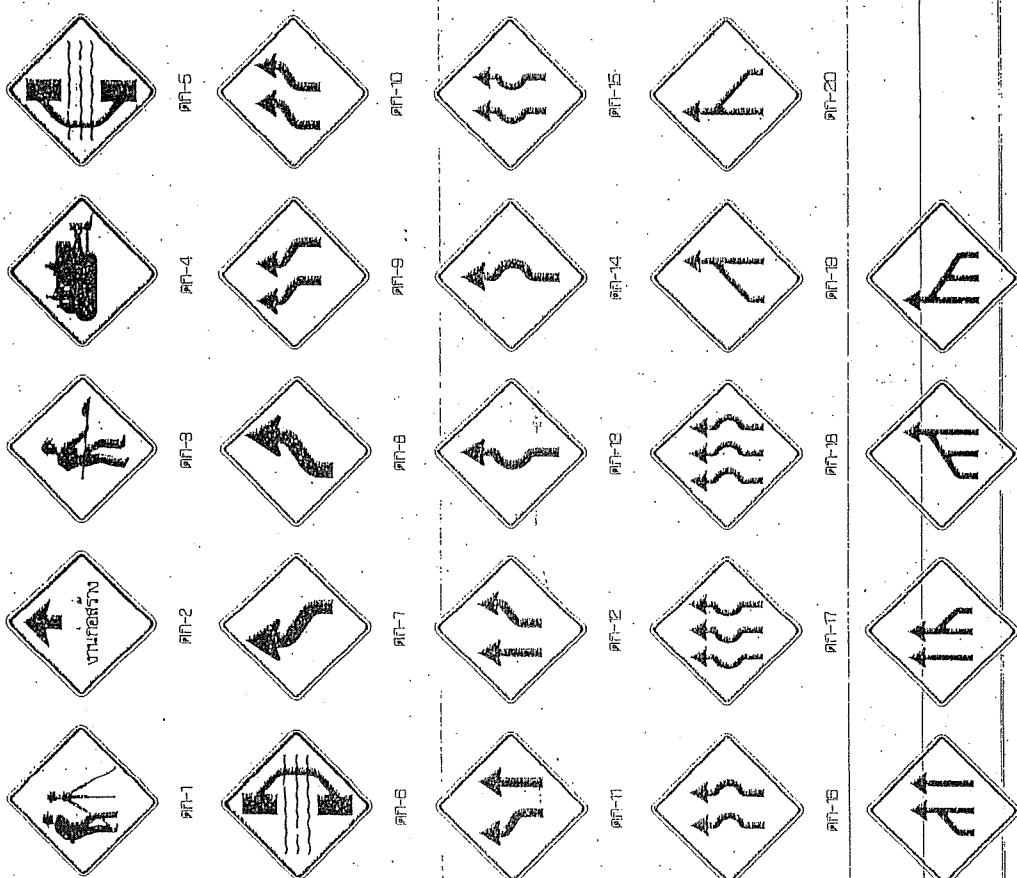


แบบแปลนหน้าตัด 4



นายสมชาย ใจดี
 อาจารย์ประจำภาควิชาการออกแบบเมือง

ประเภทป้ายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง (คร.)



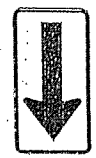
ประเภทป้ายเตือนในงานก่อสร้าง (คร.)

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
1	อันตราย	คร-1
2	คนทำงาน	คร-2
3	คนทำงาน	คร-3
4	เครื่องจักรก่อสร้าง	คร-4
5	ทางแคบซ้าย	คร-5
6	ทางแคบขวา	คร-6
7-24	เครื่องหมายจราจร	คร-7 ถึง คร-24
25-28	เครื่องหมายจราจร	คร-25 ถึง คร-28

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
เส้นขอบซ้าย
เส้นขอบขวา
เส้นผ่าศูนย์กลาง



PP-25



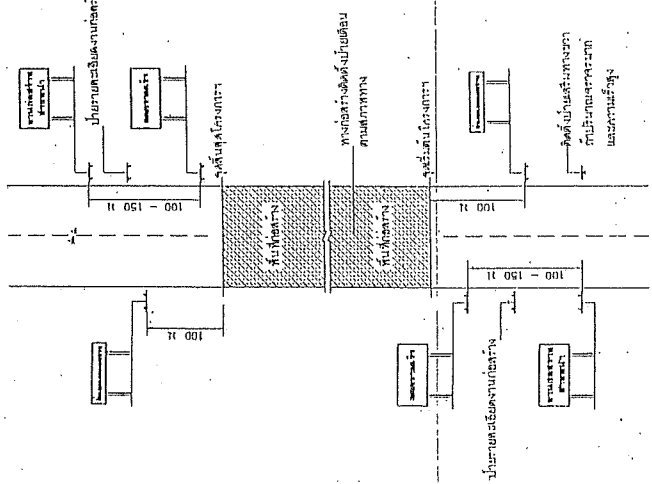
PP-26

ขานก้อก่อสร้าง
ขาเหล็ก
ป้ายเตือนขนาด 180 ซม.
ความสูง 30 ซม.

ลดความเร็ว
ป้ายเตือนขนาด 180 ซม.
ความสูง 30 ซม.

สิ้นสุดเขตก่อสร้าง
ป้ายเตือนขนาด 180 ซม.
ความสูง 30 ซม.

สิ้นสุดเขตก่อสร้าง
ป้ายเตือนขนาด 180 ซม.
ความสูง 30 ซม.

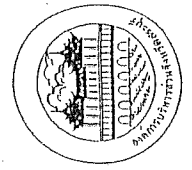


แบบคู่มือประกอบป้ายจราจรระหว่างทาง
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

แสดงการติดตั้งป้ายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง

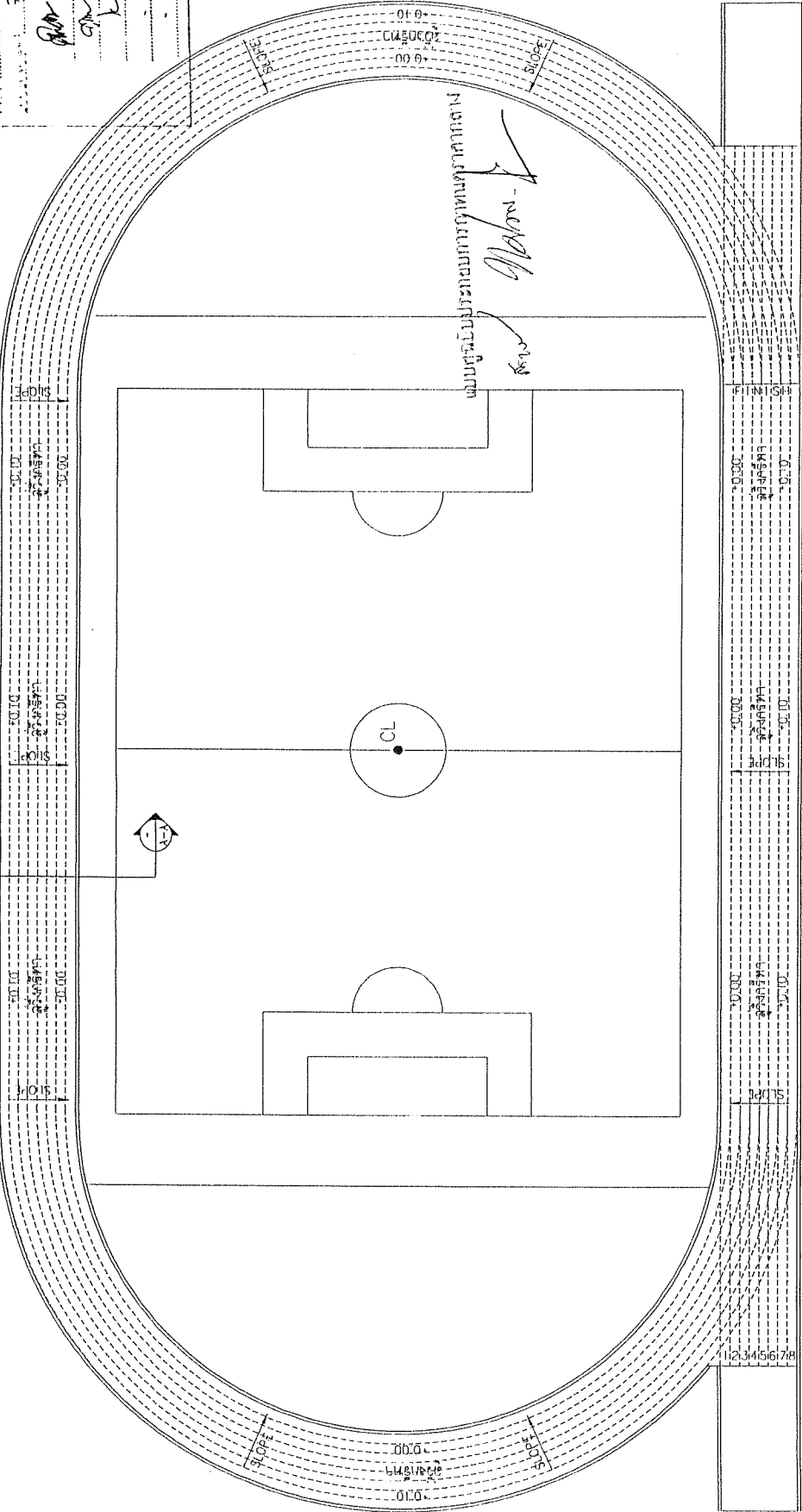
หมายเหตุ

- ระยะห่างระหว่างป้ายเตือนขนาด 180 ซม. คือ
1.1 ความเร็ว 70 กม./ชม. ระยะห่าง 100 เมตร
1.2 ความเร็ว 50-60 กม./ชม. ระยะห่าง 150 เมตร
- ป้ายเตือนที่ติดตั้งห่าง 300 เมตรขึ้นไปต้องติดตั้งป้ายเตือนระยะ 100 เมตร
- ป้ายเตือนที่ติดตั้งห่าง 300 เมตรขึ้นไปต้องติดตั้งป้ายเตือนระยะ 100 เมตร
- ป้ายเตือนที่ติดตั้งห่าง 300 เมตรขึ้นไปต้องติดตั้งป้ายเตือนระยะ 100 เมตร
- ป้ายเตือนที่ติดตั้งห่าง 300 เมตรขึ้นไปต้องติดตั้งป้ายเตือนระยะ 100 เมตร
- ป้ายเตือนที่ติดตั้งห่าง 300 เมตรขึ้นไปต้องติดตั้งป้ายเตือนระยะ 100 เมตร
- ป้ายเตือนที่ติดตั้งห่าง 300 เมตรขึ้นไปต้องติดตั้งป้ายเตือนระยะ 100 เมตร
- ป้ายเตือนที่ติดตั้งห่าง 300 เมตรขึ้นไปต้องติดตั้งป้ายเตือนระยะ 100 เมตร



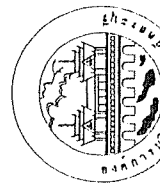
ป้ายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง

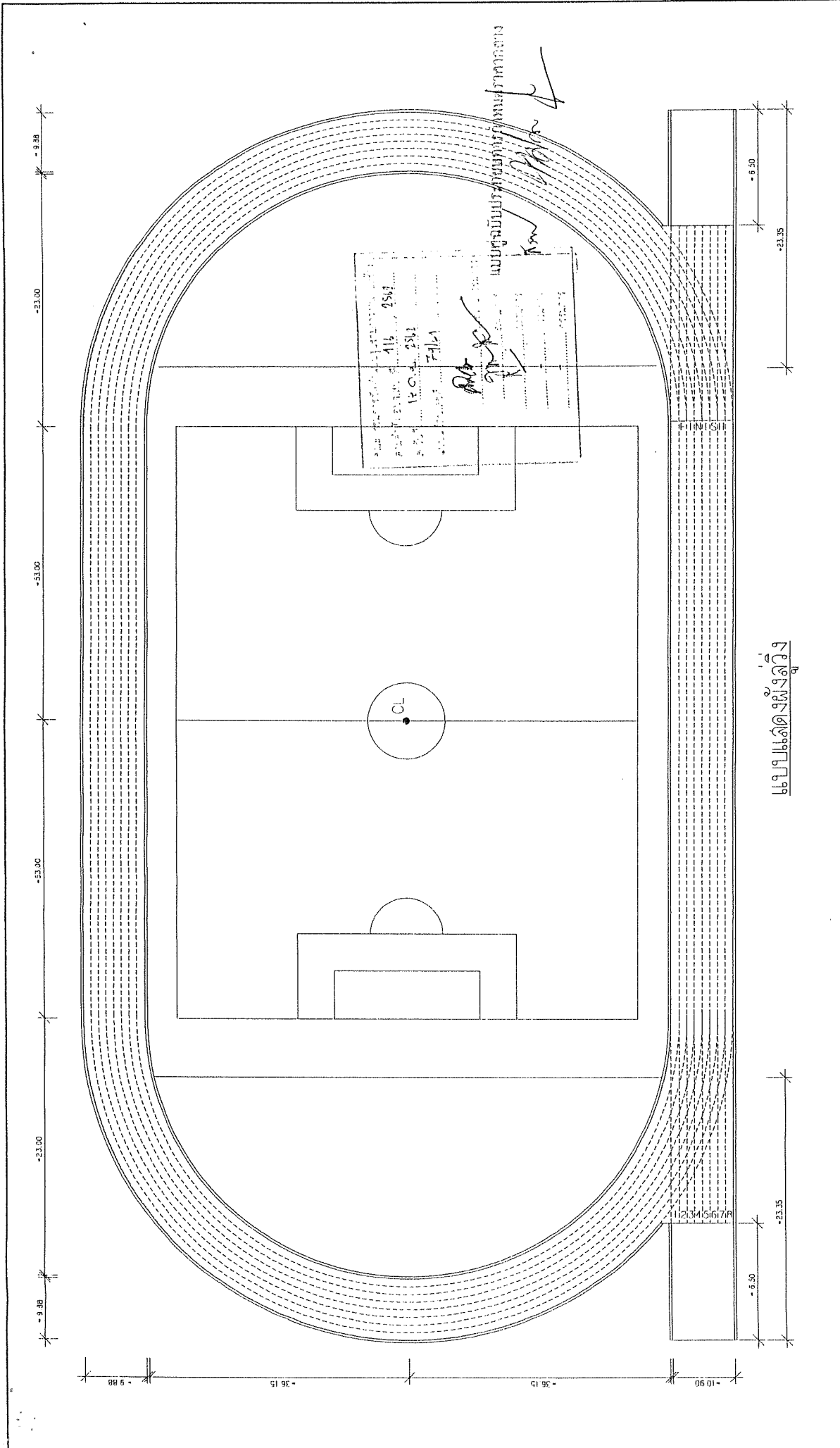
แปลนลู่วิ่ง



ชื่อโครงการ: 116 116 0583
 วันที่: 14.02.55
 19/11/11
 (Signatures)

งานแปลนวิ่ง
 - งานแปลนวิ่งภายในอาคารลู่วิ่งทั้งหมดในเนื้อที่ 5,300 ตารางเมตร
 - ระบบพื้นที่ที่ไม่ใช่ลู่วิ่งทั้งหมดเพื่อใช้ในการวิ่งของช่างผู้ควบคุมงาน
 - พื้นภายในลู่วิ่งทั้งหมด 13 m. พร้อมติดตั้งลู่วิ่ง (ติดตั้งตามบริษัทผู้ผลิต)
 - งานดำเนินการติดตั้งลู่วิ่งทั้งหมดและติดตั้งลู่วิ่ง และช่างผู้ควบคุมงาน
 - CL: ระบุจุดศูนย์กลางของลู่วิ่ง
 - งานแปลนวิ่งภายในอาคารลู่วิ่งทั้งหมดและติดตั้งลู่วิ่ง และช่างผู้ควบคุมงาน
 - งานแปลนวิ่งภายในอาคารลู่วิ่งทั้งหมดและติดตั้งลู่วิ่ง และช่างผู้ควบคุมงาน

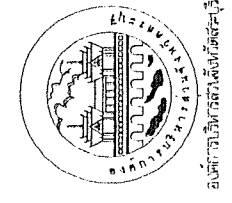
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี		วิทยาเขต องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี		หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี		วันที่ 14.02.55	
		วัตถุประสงค์ วัตถุประสงค์	วัตถุประสงค์ วัตถุประสงค์	วัตถุประสงค์ วัตถุประสงค์	วัตถุประสงค์ วัตถุประสงค์		



แบบแปลนผังสิ่งปลูกสร้าง

หมายเหตุ

- ระยะตั้งที่ว่างรอบอาคารต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง
- พื้นภายในอาคารต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง
- วัสดุที่ใช้ก่อสร้างอาคารต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง
- วัสดุที่ใช้ก่อสร้างอาคารต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง
- วัสดุที่ใช้ก่อสร้างอาคารต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง



องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์		สำนักงาน	
สำนักงานและอำนวยการ	หัวหน้างาน	ผู้อำนวยการส่วนราชการ	ผู้อำนวยการส่วนราชการ
หัวหน้างาน	หัวหน้างาน	ผู้อำนวยการส่วนราชการ	ผู้อำนวยการส่วนราชการ
หัวหน้างาน	หัวหน้างาน	ผู้อำนวยการส่วนราชการ	ผู้อำนวยการส่วนราชการ
หัวหน้างาน	หัวหน้างาน	ผู้อำนวยการส่วนราชการ	ผู้อำนวยการส่วนราชการ

คู่มือปฏิบัติงานช่างเครื่องจักร

งานพื้นผิวขรุขระที่หนา 13 มม. (พร้อมดีเซลลูไลท์)
 - วัสดุยางเอลาสติกคอนกรีต หนา 5 ซม.
 - Prime Coat
 - ชั้นหินเคลือบด้วยดีเซลลูไลท์



รูปตัด A-A

งานชุดซ่อมพื้นผิว Deep Patch จำนวน 630 ตารางเมตร

คู่มือปฏิบัติงานช่างเครื่องจักรที่หน้าปัดหน้า 13 มม. ระบบ (Sandwich System)

ผู้จัดทำด้วยช่างช่างร่วมกับวิศวกร มีความรู้ และ ยึดหยุ่นเล็กน้อยรับแรงกระทำได้สูง มีความคงทนสูง ใช้ประโยชน์ใช้งานยาวนาน สามารถต้านทานแดดและฝน ยึดเกาะกับพื้นผิวคอนกรีตได้ดี ง่ายงาม ทำความสะอาดได้ง่าย ซ่อมแซมไม่ยุ่งยาก มีดีเซลลูไลท์ที่ทนและยังทำหน้าที่รับน้ำหนักบรรทุกของรถจักรยาน เป็นดีเซลลูไลท์ที่มีการรับรองคุณภาพ การติดตั้งมีความรู้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตผู้จำหน่าย ผู้รับจ้างควมนำมาใช้ด้วยความคุ้มค่าและลดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมอันสำคัญยิ่ง

คู่มือปฏิบัติงานช่างเครื่องจักร

ใช้วัสดุที่ทนทานในผิวชั้นบนและรองพื้นผิวจราจร ประกอบด้วย พื้นยาง + ชั้น ความหนาประมาณไม่น้อยกว่า 13 มม. โดยมีหน้าผิวจราจรที่ทนทานกว่ามาตรฐาน สามารถรับน้ำหนัก สามารถรับน้ำหนักที่หนา มาตรฐาน 2693-2558 ค่ารับน้ำหนักดังนี้

- ชั้นที่ 1 ชั้นรองพื้นผิวจราจรที่ทนทานกับพื้นผิว Asphaltic Concrete
- ชั้นที่ 2 ชั้นยางค้ำข้างจราจรหนา 10 มม. มีดีเซลลูไลท์ที่หนาไม่น้อยกว่า 30 ซม. โดยไม่ต่ำกว่า 5 มิลลิเมตร
- ชั้นที่ 3 ชั้นแทรก เป็นดีเซลลูไลท์ที่ทนต่อการสึกกร่อน
- ชั้นที่ 4 ชั้นผิวชั้นรองพื้นผิวจราจรเป็นเนื้อเดียว (Emboss Layer) มีดีเซลลูไลท์ที่หนาไม่น้อยกว่า 30 ซม. โดยไม่ต่ำกว่า 5 มิลลิเมตรที่ผิวจราจรที่ลากถูรถจักรยาน

หน้าผิวจราจรที่ทนทาน สามารถรับน้ำหนัก มาตรฐาน 2693-2558

ลักษณะของงานเครื่องจักร

งานพื้นผิวขรุขระที่หนา 13 มม. (พร้อมดีเซลลูไลท์)
 - วัสดุยางเอลาสติกคอนกรีต หนา 5 ซม.
 - Prime Coat
 - ชั้นหินเคลือบด้วยดีเซลลูไลท์



กรุงเทพมหานคร
 สำนักงานวิศวกรรมเครื่องจักร

นางสาว...
 รับผิดชอบงาน...
 รับผิดชอบงาน...
 รับผิดชอบงาน...

น้ำยาล้างไขมัน ในภาชนะล้างล้างวัสดุจราจร มีคุณสมบัติต่าง ดังนี้

- ค่าความยืดหยุ่นตัว ไม่น้อยกว่า 76.7%
- ค่าต้านทานแรงดึง ไม่น้อยกว่า 0.80 Mpa.
- ค่าดูดซับแรงกระแทก (shock absorption) ค่าระหว่าง 30-50%
- ค่าการยุบตัวในแนวตั้ง 1.74 มม.

- ปริมาณการซึมซับน้ำ ไม่เกิน 1.00%
 - ส่วนผสมมีลักษณะที่ ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด คุณสมบัติยางสังเคราะห์ที่นำไปใช้ควรตามคุณสมบัติ และมีความคงทนทานพร้อมทั้งต้องทำคู่มือการบำรุงรักษา และวิธีการซ่อมแซมตามแผนเขียนเข้า

การติดตั้งระบบจราจร การติดตั้งจราจรประเภท มีคุณสมบัติต่าง ดังนี้

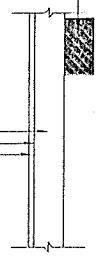
จะขึ้นอยู่กับระบบมาตรฐานของ IAAF (International Association of Athletics Federations) กำหนด ขอบจราจร เช่น ขอบสนาม, ขอบเลน, ระยะแข่งวิ่ง กำหนดจุดเริ่มต้น จุดหยุดวิ่ง เป็นต้น มีคุณสมบัติ ดังนี้คือเป็นสีที่ติดตั้งบนผิวจราจรโดยเฉพาะ มีความทนทาน มีคุณสมบัติ UV-RESISTANT และ มีความทนทานกับหินดีเซลลูไลท์ตามข้อกำหนด IAAF (International Association of Athletics Federations) การติดตั้งผู้-สารให้ใช้เครื่อง Marking Lining Machine

แบบคู่มือปฏิบัติงานช่างเครื่องจักร

ชื่อ...
 ตำแหน่ง...

รายละเอียดของงาน ASPHALTIC CONCRETE ชั้นรองพื้นผิวจราจร

เนื้อผิวที่ทนทาน 5 ซม.
 PRIME COAT วัสดุยาง RC, MC, SC, SS - K ตามตารางของคู่มือ
 ชั้นรองพื้นผิวจราจรที่รับน้ำหนัก 0.80 - 1.40 มิลลิเมตร
 ชั้นหินเคลือบด้วยดีเซลลูไลท์ 0.20 มม. 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY, CBR > 80%



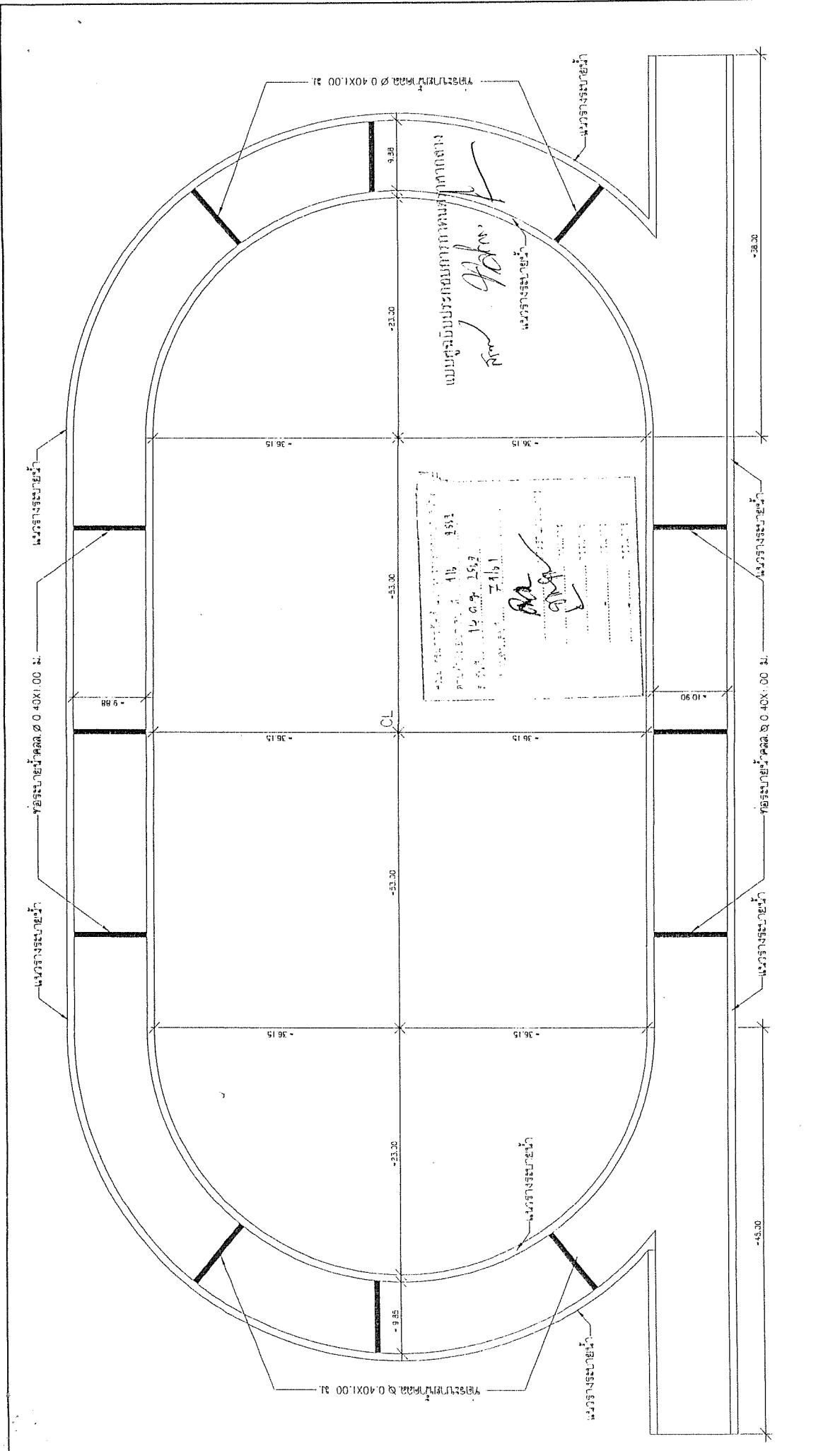
งานชุดซ่อมพื้นผิว Deep Patch จำนวน 630 ตารางเมตร

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำรวจและออกแบบ	วิศวกร	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
เขียนแบบ	วิศวกร	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน

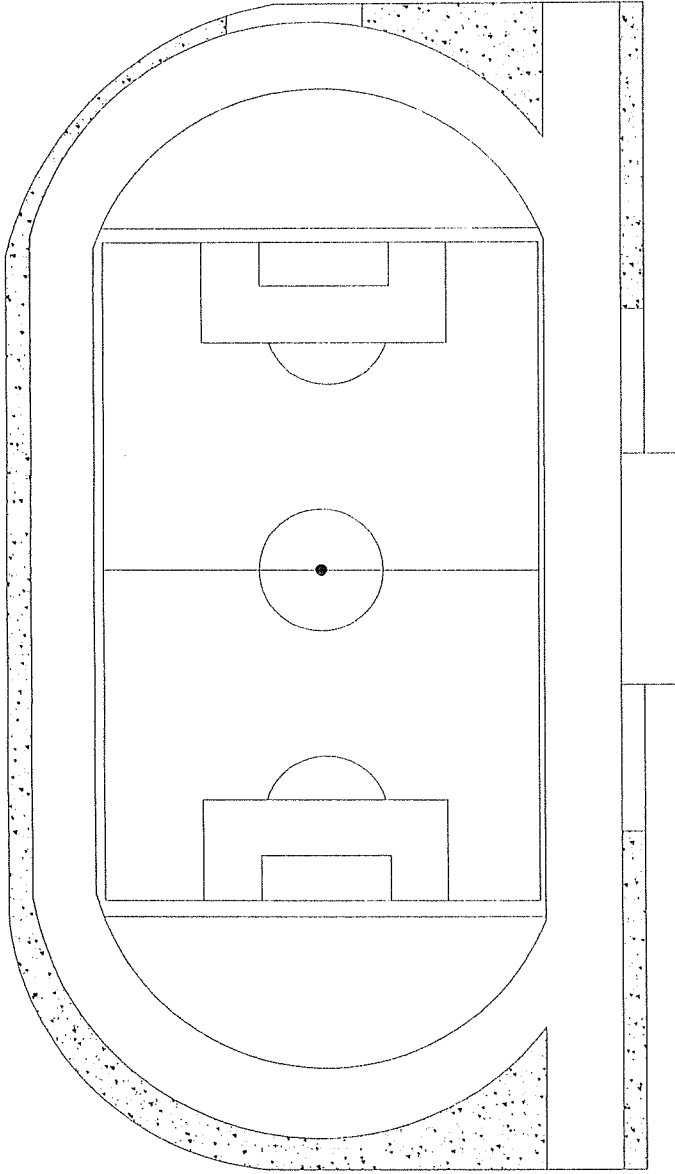
เป็นงานที่ดำเนินการตามโครงการ...

หน้า	หน้า	หน้า	หน้า
หน้า	หน้า	หน้า	หน้า



<p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี</p>	<p>ผู้อำนวยการ</p>	<p>ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี</p>	<p>ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี</p>
	<p>ผู้อำนวยการ</p>	<p>ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี</p>	<p>ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี</p>
<p>ผู้อำนวยการ</p>	<p>ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี</p>	<p>ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี</p>	<p>ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี</p>
<p>ผู้อำนวยการ</p>	<p>ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี</p>	<p>ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี</p>	<p>ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี</p>

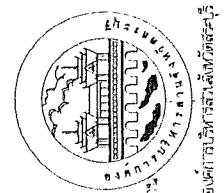
งานก่อสร้างลานจอดรถ. หนา 0.10 ๒๘๓๕



แบบตู้ฉบับประกอบยกกำหนดราคาทาง
 Paul Gibson

วันที่รับงาน : 11/05/53
 วันที่ส่งงาน : 14/05/53
 14.05.53
 Paul Gibson

งานก่อสร้างลานจอดรถ หนา 0.10 เมตร พื้นทั้งหมดไม่น้อยกว่า 2,450 ตารางเมตร
 วิศวกรรมและประกอบติดตั้งโดยช่างผู้ชำนาญงาน. บริษัทในมีการช่างผู้ชำนาญงาน



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

นาย...
 รับผิดชอบงาน...
 นาย...
 รับผิดชอบงาน...
 นาย...
 รับผิดชอบงาน...

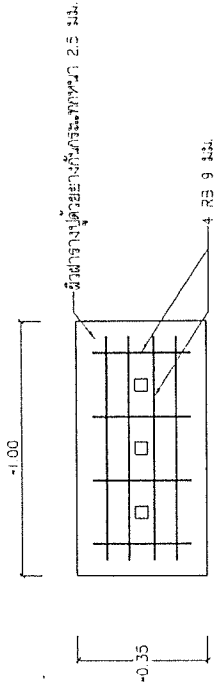
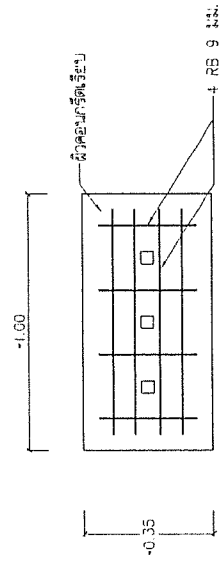
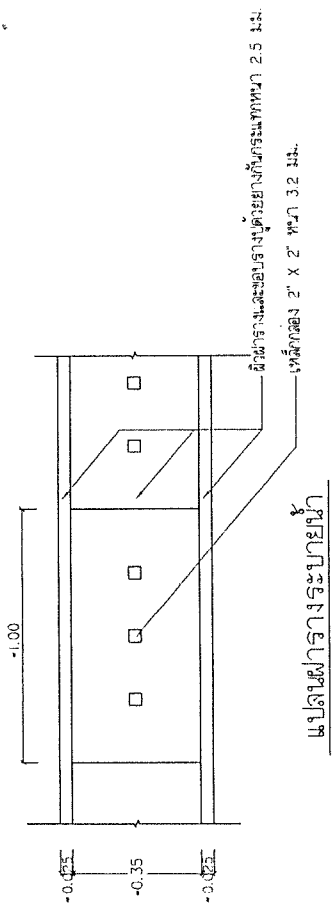
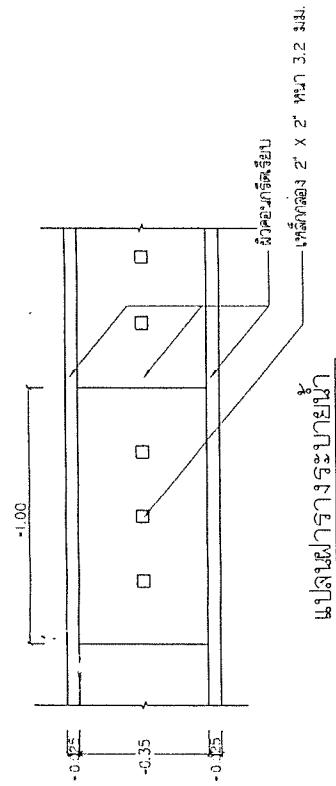
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการส่วนงาน	นาย... [Signature]
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ	นาย... [Signature]
ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิค	นาย... [Signature]
ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิค	นาย... [Signature]
ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิค	นาย... [Signature]

วันที่

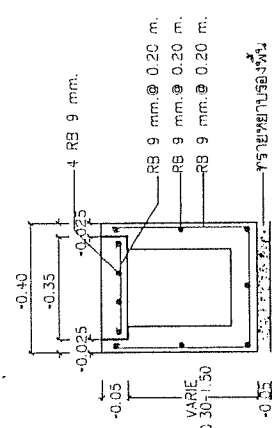
วันที่รับงาน : 11/05/53
 วันที่ส่งงาน : 14/05/53

วันที่รับงาน : 11/05/53
 วันที่ส่งงาน : 14/05/53

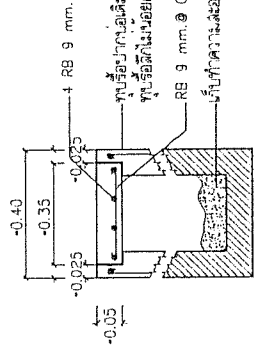
แบบขยายงานก่อสร้างระบบน้ำ งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบน้ำ (ขอบ่าง)



ขยายตารางระบบน้ำ



ขยายฝาตารางระบบน้ำ



วันที่ 11/11/2561
 14.0.8.451
 11/11/2561
 11/11/2561
 11/11/2561
 11/11/2561

แบบคู่ฉบับประกอบบทกำหนดราคาทาง
 11/11/2561

รูปตัดตารางระบบน้ำความยาว 910 เมตร

รูปตัดงานปรับปรุงซ่อมแซมระบบน้ำความยาว 1,050 เมตร

		องค์กรบริหารการสิ่งแวดล้อมสระบุรี 11/11/2561 11/11/2561		องค์กรบริหารการสิ่งแวดล้อมสระบุรี 11/11/2561 11/11/2561	
		วิศวกร 11/11/2561	11/11/2561 11/11/2561	11/11/2561 11/11/2561	11/11/2561 11/11/2561
11/11/2561 11/11/2561		11/11/2561 11/11/2561		11/11/2561 11/11/2561	

11/11/2561
 - 11/11/2561
 - 11/11/2561
 - 11/11/2561