



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างรั้ว พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในโรงเรียนเทพ (รุ่งเรืองประชาสามัคคี) ต.เทพ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างรั้ว พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในโรงเรียนเทพ (รุ่งเรืองประชาสามัคคี) ต.เทพ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๖๗๐,๓๙๔.๙๗ บาท (แปดล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสามร้อยเก้าสิบบาทเก้าสิบบเจ็ดสตางค์)

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 ๓,๔๖๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ
- ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

(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 ๓๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ประกาศ ณ วันที่ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

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

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างก่อสร้างรั้ว พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในโรงเรียนเทพ
(รุ่งเรืองประชาสามัคคี) ต.เทพ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี
ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ก่อสร้างรั้ว พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในโรงเรียนเทพ (รุ่งเรืองประชาสามัคคี) ต.เทพ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี ณ บริเวณ ภายในโรงเรียนเทพ (รุ่งเรืองประชาสามัคคี) ต.เทพ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 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 รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๕๖๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) 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

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

นางสาวอัมพร ประชาชน
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบสำคัญการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) 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 ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมทั้งเสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน **ตัวเลขถูกต้อง** เป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย

(นางสาวนิพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

101

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับ
ถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ
ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน
เอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอ
ราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร
ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน
ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ
เสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖
(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะ
กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่
มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒)
และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ
ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อ
เสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็น
ผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัด
สระบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายที่พึงปรารถนาแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัด
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๓๕,๙๕๐.๐๐ บาท (สี่แสน
สามหมื่นห้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



๕.๑ เช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำ ประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสาร ดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่าง เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกัน อิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือคำประกัน อิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็น ผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญา ร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัด เลือกว่าผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวม สูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์กรบริหารส่วน จังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์กรบริหารส่วนจังหวัด สระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดต่างไป จากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วน

ส่วนที่ต้อง
นายอัมพร ประชาชน
กรรมการผู้ควบคุมการ
ประมูล

๒๒

ที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างกัน 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 มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่ง ราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง รายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาดผู้ ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณา ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัด เลือกรับหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือ ใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์ การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วน จังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได ้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอ ราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และ

สำเนาถูกต้อง
Oan
(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

TGP

จะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพอร์ทที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพอร์ทลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพอร์ทนั้น 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 ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ -งานปรับเกลี่ยพื้นที่และวางผัง,งานตอกเสาเข็ม,งานขุดดินและถมกลับ,งานขุดดิน ,งานฐานรากและเสาตอม่อ,งานคานคอดินและเสาเข็ม แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๘๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -งานผนังรั้วและประตูรั้ว,งานทาสีรั้ว, แล้วเสร็จ -งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก แล้วเสร็จ -เก็บทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้าง งานติดตั้งป้ายโครงการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติ
เงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง
และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว
เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน
ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า
ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗
วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ
ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย
จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือ
ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย
การส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ
ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะริบหลักประกัน
การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ขาดใช้
ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด
ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ
ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้
โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือ
ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี
ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน
กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน
จังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

๒๒

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

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

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

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

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลง
จ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมี
และใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้
ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อ
เสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ
ทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



สำเนาถูกต้อง

๐๒๓

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างรั้ว พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในโรงเรียนหรรเทพ (รังเรืองประชาสามัคคี) ต.หรรเทพ
อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างรั้ว

2. พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในโรงเรียนหรรเทพ (รังเรืองประชาสามัคคี) ต.หรรเทพ อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,719,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างก่อสร้างรั้ว พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 04 สิงหาคม 2563 เป็นเงิน 8,670,394.97 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 มารุต ชาวสวน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.2 พัฒนพงษ์ คงถ้อยมั่น กรรมการกำหนดราคากลาง ครู

7.3 สมโภชน์ กลมปล้อง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

มารุต ชาวสวน

19 สิงหาคม 2563 16:31:23

สำเนาถูกต้อง

อ.ม.

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างรั้ว
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างรั้ว พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในโรงเรียนทรเทพ (รุ่งเรืองประชาสามัคคี) ต.ทรเทพ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทรเทพ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างรั้ว พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในโรงเรียนทรเทพ (รุ่งเรืองประชาสามัคคี) ต.ทรเทพ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี อำเภอ ตำบล ทรเทพ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					4,021,962.31	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								4,021,962.31	

สำเนาถูกต้อง

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,021,962.31 บาท ต่อ 1 หน่วย

สมโภชน์ กลมปล่อง

22 กรกฎาคม 2563 10:59:27

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
 ศึกษานิเทศก์
 ศึกษานิเทศก์ปฏิบัติกร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	808.000	ตัน	869.16	702,281.28	265.00	214,120.00	916,401.28		
	- เสาค้ำคอนกรีตเสริม 0.18x0.18x6.00 เมตร	1,030.000	บาท/ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	101,970.00	101,970.00		
	- ขุดดินและถมกลับ	10.000	ลบ.ม.	455.61	4,556.10	91.00	910.00	5,466.10		
	- ทราดยาบอัดแน่น	15.000	ลบ.ม.	1,381.60	20,724.00	398.00	5,970.00	26,694.00		
	- คอนกรีต 1:3:5	169.000	ลบ.ม.	1,615.94	273,093.86	498.00	84,162.00	357,255.86		
	- คอนกรีต 1:2:4	20.850	ตัน	22,261.69	464,156.23	3,300.00	68,805.00	532,961.24		
	- เหล็ก DB 12 มม.	.680	ตัน	21,612.15	14,696.26	4,100.00	2,788.00	17,484.26		
	- เหล็ก RB 9 มม.	4.650	ตัน	20,712.40	96,312.66	4,100.00	19,065.00	115,377.66		
	- เหล็ก RB 6 มม.	2,080.000	ตร.ม.	565.42	1,176,073.60	0.00	0.00	1,176,073.60		
	- ไม่แบบ	624.000	ตร.ม.	570.09	355,736.16	0.00	0.00	355,736.16		
	- ไม่คร่าและค้ำยัน	2,600.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	345,800.00	345,800.00		
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	650.000	กก.	56.07	36,445.50	0.00	0.00	36,445.50		
	- ตะปู									
	สามัญก้อง									

สมโภชน์ กคมปดอง

22 กรกฎาคม 2563 10:59:27

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
 หนวยงานที่รับผิดชอบ
 หนวยงานที่รับผิดชอบ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	785.000	กก.	43.69	34,296.65	0.00	0.00	34,296.65	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	70,143.82	3,178,372.30	12,984.00	843,590.00	4,021,962.31	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							4,021,962.31	



สมโภชน์ กลมบดอง

22 กรกฎาคม 2563 10:59:27

สำเนาถูกต้อง

(Signature)
 (นางสาวอัมพร ประชาชน) หน้า 3
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานผนังรั้ว
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้ว พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในโรงเรียนทรเทพ (รุ่งเรืองประชาสามัคคี) ต.ทรเทพ อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทรเทพ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างรั้ว พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในโรงเรียนทรเทพ (รุ่งเรืองประชาสามัคคี) ต.ทรเทพ อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 คำนำชมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,071,068.83	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,071,068.83	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 1,071,068.83 บาท ต่อ 1 หน่วย

สมโภชน์ กลมปล้อง
22 กรกฎาคม 2563 10:59:27

สำเนาถูกต้อง


 (น.ส.โพธิ์อัมพร ประชახน)
 นักวิชาการที่สดปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม - ก่อคอนกรีตบล็อกเจาะร่องไขว้แนวทั้ง 2 ด้าน - ผึงก่อคอนกรีตบล็อกของลม ลายโบลิ่ง งานทาสีผนังรั้ว - งานทาสีเสา+คาน+เอ็นทับหลัง(สีฟลาสติก) - ทาสีผนังรั้วคอนกรีตบล็อก	1,733.000 576.000	ตร.ม. ตร.ม.	133.47 197.43	231,303.51 113,719.68	105.00 100.00	181,965.00 57,600.00	413,268.51 171,319.68	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	1,844.000 4,620.000	ตร.ม. ตร.ม.	41.26 41.26	76,083.44 190,621.20	34.00 34.00	62,696.00 157,080.00	138,779.44 347,701.20	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	-	-	413.42	611,727.83	273.00	459,341.00	1,071,068.83	

1,071,068.83

กรมบัญชีกลาง

สำเนาถูกต้อง

สมโภชน์ กลมปล่อง

22 กรกฎาคม 2563 10:59:27




(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- เสาค้ำ คอ.รูปสี่เหลี่ยม 0.18x0.18x6.00 เมตร	10.000	ตัน	868.50	8,685.00	265.00	2,650.00	11,335.00	
	- ขุดดินและถมกลับ	10.780	บาท/ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	1,067.22	1,067.22	
	- ทราดยาบ	1.130	ลบ.ม.	455.61	59.22	91.00	11.83	71.06	
	- คอนกรีต 1:3:5	1.190	ลบ.ม.	1,381.60	262.50	398.00	75.62	338.12	
	- คอนกรีต 1:2:4	5.500	ลบ.ม.	1,615.94	8,887.67	498.00	2,739.00	11,626.67	
	- เหล็ก DB 12 มม.	4.440	ตัน	20,859.82	9,178.32	3,300.00	1,452.00	10,630.32	
	- เหล็ก DB 9 มม.	0.010	ตัน	21,612.15	216.12	4,100.00	41.00	257.12	
	- เหล็ก RB 6 มม.	0.010	ตัน	20,712.40	207.12	4,100.00	41.00	248.12	
	- ไม้แบบ	48.000	ตร.ม.	565.42	27,140.16	0.00	0.00	27,140.16	
	- ไม้เคร่าและค้ำยัน	14.400	ตร.ม.	570.09	8,209.29	0.00	0.00	8,209.30	
	- ค่าแรงประกอบแบบไม้แบบ	60.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	7,980.00	7,980.00	
	- ตะปู	15.000	กก.	56.07	841.05	0.00	0.00	841.05	
ส่วนผูกต่อง									

สมโภชน์ กลมปล่อง

22 กรกฎาคม 2563 10:59:27

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	13.000	กก.	43.69	567.97	0.00	0.00	567.97	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	68,741.29	64,254.42	12,984.00	16,057.67	80,312.11	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- ฉาบปูนเรียบเซาะร่องเสาหัว	22.200	ตร.ม.	73.61	1,634.14	113.00	2,508.60	4,142.74	
	- ทาสีเสาหัว พร้อมบัวปูนสำเร็จ(สีพลาสติก)	23.000	ตร.ม.	41.26	948.98	34.00	782.00	1,730.98	
	- บัวปูนสำเร็จหัวเสา	10.000	อัน	500.00	5,000.00	60.00	600.00	5,600.00	
	- ประตูลู่วิ่งสเตนเลส ขนาด 1.80x5.00ม.รวมค่าติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	ชุด	50,000.00	250,000.00	0.00	0.00	250,000.00	
	รายละเอียดตามแบบแปลน								
	งานประตูลู่วิ่งเปิด-ปิด								
	- ประตูลู่วิ่งสเตนเลส ขนาด 1.00x1.50	1.000	ชุด	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	ม.รวมค่าติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	รายละเอียดตามแบบแปลน								
สำเนาถูกต้อง									

สมโภชน์ กลมปล่อง

22 กรกฎาคม 2563 10:59:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	60,614.87	267,583.12	207.00	3,890.60	271,473.72	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								351,785.83	



สมโภชน์ กลมปล้อง

22 กรกฎาคม 2563 10:59:27

สำเนาถูกต้อง

(Handwritten signature)

(นางสาวอัมพร ประชาชนหน้า 4
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างเร็ว พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในโรงเรียนเทพ (รุ่งเรืองประชาสามัคคี) ต.เทพ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานถนน คสล.(ความยาวรวม 676 เมตร) 1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 1.1.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 1.1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	480.000	274.40	131,712.00	1.3439	368.76	177,007.75
2	1.1.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.1.3 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 1.1.3.1 งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	135.000	763.38	103,056.30	1.3439	1,025.90	138,497.36
3	1.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	23.000	209.11	4,809.53	1.3439	281.02	6,463.52

สามัญถูกต้อง

(Handwritten signature)

สมโภชน์ กลมปล้อง

22 กรกฎาคม 2563 11:11:50

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
หน้า 1 จาก 3
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

(Handwritten signature)

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้าง ก่อสร้างรั้ว พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในโรงเรียนพรเทพ (รุ่งเรืองประชาสามัคคี) ต.พรเทพ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	
4	1.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 1.2.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ไซต๊ะแกรนเหล็ก)	ตร.ม.	2,704,000	337.50	912,600.00	1.3439	453.56	1,226,443.14	
5	1.2.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	88.000	25.45	2,239.60	1.3439	34.20	3,009.79	
6	1.2.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	360.000	35.07	12,625.20	1.3439	47.13	16,967.00	
7	1.2.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	676.000	47.07	31,819.32	1.3439	63.25	42,761.98	
8	2. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1.000	29.21	29.21	1.3439	39.25	39.25	
รวมราคาดังกล่าว									1,611,189.79

สำเนาถูกต้อง

Signature

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ
หน้า 2 จาก 3

Signature

สมโภชน์ กลมปล่อง

22 กรกฎาคม 2563 11:11:50

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้ว พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในโรงเรียนเทพพิทักษ์ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

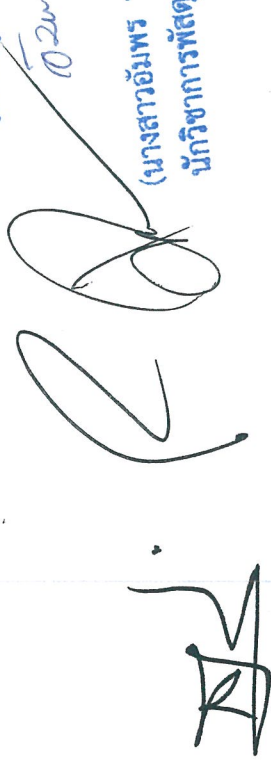
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



สมโภชน์ กลมปล่อง

22 กรกฎาคม 2563 11:11:50

สำเนาถูกต้อง

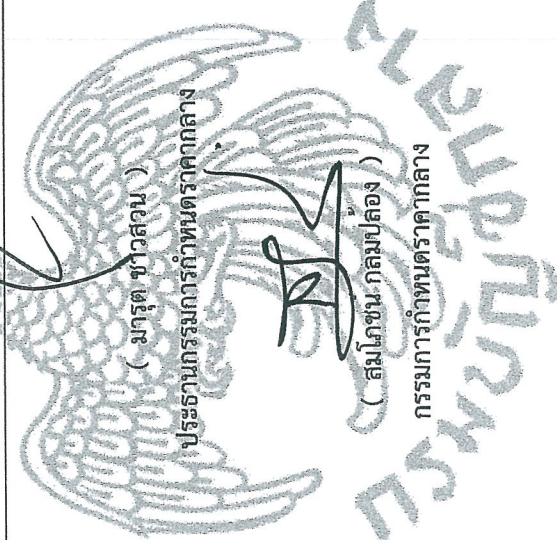

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง พร้อมแผนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในโรงเรียนเทพ (รุ่งเรืองประชาสามัคคี) ต.เทพพ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



(มารุต ขาวสอน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สมโภชน์ กลมปลอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(พัฒนพงษ์ คงดีอมั่น)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้าง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างพร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในโรงเรียนเทพ (รุ่งเรืองประชาสามัคคี) ต.เทพ อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างพร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในโรงเรียนเทพ (รุ่งเรืองประชาสามัคคี) ต.เทพ อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าเรือ

แบบเลขที่ 111/62

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	4,021,962.31	1.2965	5,214,474.13	
รวมค่าก่อสร้าง				5,214,474.13	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,553.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 3,357.67 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,214,474.13 บาท ต่อ 1 หน่วย

สำเนาถูกต้อง

 (นางสาวอัมพร ประชาชน)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างรื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างเร็ว พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในโรงเรียนเทพ (รุ่งเรืองประชาสามัคคี) ต.เทพ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างเร็ว พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในโรงเรียนเทพ (รุ่งเรืองประชาสามัคคี) ต.เทพ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ 111/62

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				5,214,474.13	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,553.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 3,357.67 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

5,214,474.13 บาท ต่อ 1 หน่วย

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุชำนาญพิเศษจาก 2

สมโภชน์ กลมปล่อง

22 กรกฎาคม 2563 10:59:34

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กิจกรรม/งาน งานผนังรั้ว

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างรั้ว พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในโรงเรียนเทพ (รุ่งเรืองประชาสามัคคี) ต.เทพ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

สถานที่ก่อสร้าง (e-bidding) ใ่อู่สร้างรั้ว พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในโรงเรียนเทพ (รุ่งเรืองประชาสามัคคี) ต.เทพ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี

แบบเลขที่ 111/62

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานผนังรั้ว	1,071,068.83	1.2965	1,388,640.73	
รวมค่าก่อสร้าง				1,388,640.73	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,388,640.73 บาท ต่อ 1 หน่วย

สำเนาถูกต้อง

(Signature)

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

กลุ่มงาน/งาน งานแผนผัง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างก่อสร้างเร็ว พร้อมแผนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในโรงเรียนเทพ (รุ่งเรืองประชาสามัคคี) ต.เทพ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
สถานที่ก่อสร้าง (e-bidding)/ก่อสร้างเร็ว พร้อมแผนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในโรงเรียนเทพ (รุ่งเรืองประชาสามัคคี) ต.เทพ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี
ที่ปัด หริเทพ บ้านหม้อ จ.สระบุรี

แบบเลขที่ 111/62

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,388,640.73	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

1,388,640.73

บาท ต่อ 1 หน่วย

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ 2 จาก 2

สมโภชน์ กลมปล่อง

22 กรกฎาคม 2563 10:59:34

กลุ่มงาน/งาน งานประตู่รั้วบ้านเลื่อน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้ว พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในโรงเรียนพรเทพ (รุ่งเรืองประชาสามัคคี) ต.พรเทพ อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 สถานที่ก่อสร้าง (e-bidding)/ก่อสร้างรั้วพร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในโรงเรียนพรเทพ (รุ่งเรืองประชาสามัคคี) ต.พรเทพ อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี
 ตำบล ไร่ขี้เหล็ก

แบบเลขที่ 111/62

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

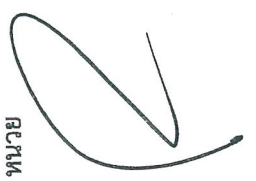
แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำขอราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้าง	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
			รวมค่าก่อสร้าง	456,090.32	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 456,090.32 บาท ต่อ 1 หน่วย

ส่วนถูกต้อง

 (พงศาว์พร ประชาชน)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สมโภชน์ กลมปลอง

22 กรกฎาคม 2563 10:59:34

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

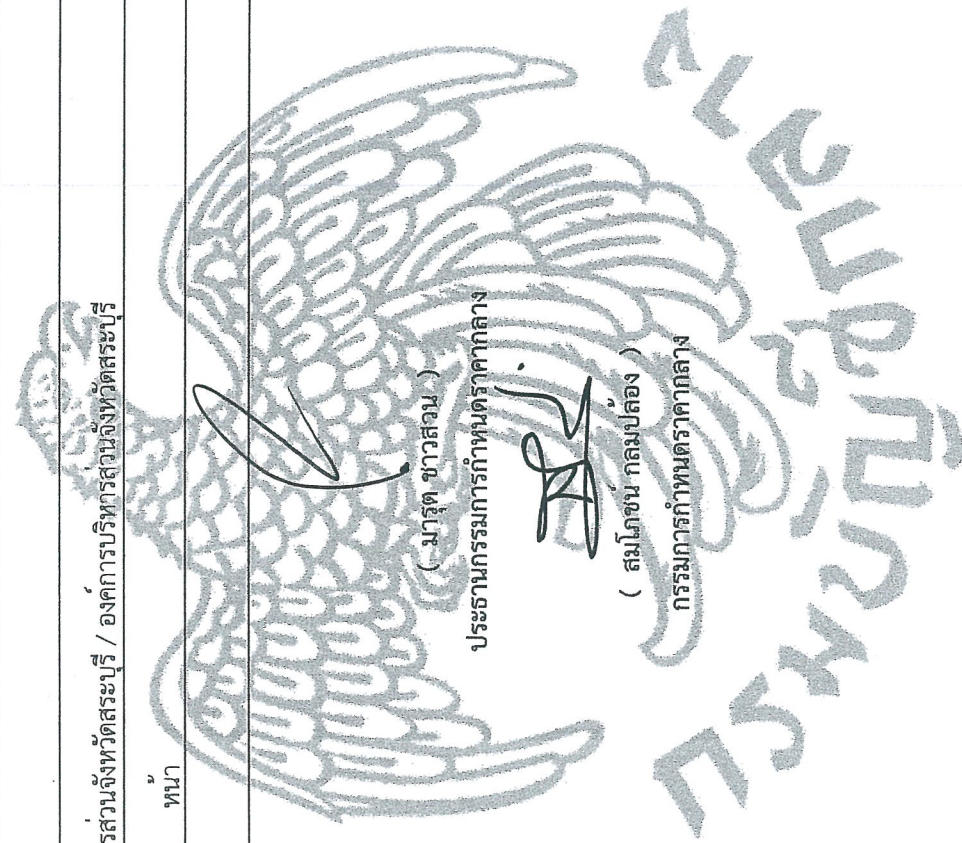
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวตราค่างก่อสร้างรั้ว พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในโรงเรียนเทพ (รุ่งเรืองประชาสามัคคี) ต.เทพ อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
สถานที่ก่อสร้าง (e-bidding) ภู่อู่สร้างรั้ว ทุ่งอู่ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในโรงเรียนเทพ (รุ่งเรืองประชาสามัคคี) ต.เทพ อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี
ตำบล ไร่เทพ อำเภอ บ้านหม้อ จ.สระบุรี

แบบเลขที่ 111/62

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่



(มาร์ค ชาวลอน)

ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

(พิชญพงษ์ คงถิอมน)
กรรมการกำหนดราคาากลาง

(สมโภชน์ กลมปลอง)

กรรมการกำหนดราคาากลาง

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างรั้ว พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในโรงเรียนเทพ (รุ่งเรืองประชาสามัคคี) ต.พรเทพ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างรั้ว พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในโรงเรียนเทพ (รุ่งเรืองประชาสามัคคี) ต.พรเทพ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี
 ตำบล พรเทพ อำเภอ บ้านหมอ จังหวัด สระบุรี

แบบเลขที่ 111/62

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างรั้ว จำนวน 1.000 ทลิ่งละ 5,214,474.13 บาท	5,214,474.13	
2	งานผนังรั้ว จำนวน 1 ทลิ่งละ 1,388,640.73 บาท	1,388,640.73	
3	งานประตูบานเลื่อน จำนวน 1.000 ทลิ่งละ 456,090.32 บาท	456,090.32	
4	งานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม : ราคากลาง	1,611,189.79	

สำเนาถูกต้อง

สมโภชน์ กลมปล่อง

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ 2

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างรั้ว พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในโรงเรียนเทพ (รุ่งเรืองประชาสามัคคี) ต.พรเทพ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พรเทพ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี (รุ่งเรืองประชาสามัคคี) ต.พรเทพ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี

แบบเลขที่ 111/62

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

สรุป	ราคากลาง	8,670,394.97
ราคากลาง (..... แบบคำนวณเงินตีพิมพ์สามรอยเกล็ดสี่บาทเกล็ดเจ็ดสตางค์		

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ
หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวราคาจ้างก่อสร้างพร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในโรงเรียนเทพ (รุ่งเรืองประชาสามัคคี) ต.พรเทพ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างพร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในโรงเรียนเทพ (รุ่งเรืองประชาสามัคคี) ต.พรเทพ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พรเทพ อำเภอ บ้านหมอ จังหวัด สระบุรี
แบบเลขที่ 111/62

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



(มารุต ขาวสวน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(พิชพงษ์ คงล้อมัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สมไชชน กลมปล่อง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สมไชชน กลมปล่อง

22 กรกฎาคม 2563 10:59:44

8-5-63



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ฝ่ายบริหารการศึกษา โทร 105

ที่ สป 51008/๒๕๖

วันที่ 8 พฤษภาคม 2563

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 125/2563 ลงวันที่ 30 มกราคม 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างรั้ว พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในโรงเรียนเทพ (รุ่งเรืองประชาสามัคคี) ต.เทพ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ฉบับที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ข้อ 01 หน้า 18 นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ พร้อมนี้คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน ขอเบิกจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามหนังสือกระทรวงการคลังที่ กค ๐๔๐๒.๕/ว ๘๕ เรื่องหลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคคลหรือคณะกรรมการ ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๑ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความเห็นชอบ แบบรูปารายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจกจ่ายพัสดุและทรัพย์สิน เพื่อพิจารณาดำเนินการ ต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมโภชน์ กลมปล้อง)
นายวิชาญ อ่าวใส

ความเห็นของผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพรชัย แก้วบังวัน)
วิศวกโรชา ชำนาญการ

(นายสมุทพร วุฒิศาสตร์)
ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายโกศลสิทธิ์ ปูน้อย)
ครูชำนาญการ

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

.....
.....

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

8 พ.ค. 2563

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอัมพร ประชาชน
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

รายละเอียดแบบรูปราคาก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างรั้ว พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในโรงเรียนเทพ (รุ่งเรืองประชาสามัคคี)
ต.พรเทพ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างรั้ว พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในโรงเรียนเทพ (รุ่งเรืองประชาสามัคคี)
ต.พรเทพ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อความปลอดภัยต่อเด็กและข้าราชการที่อยู่ในบริเวณโรงเรียน
2. เพื่อความปลอดภัยต่อทรัพย์สินของทางราชการ
3. เพื่อความสะดวกในการสัญจรภายในโรงเรียน
4. เพื่อให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย สวยงาม มากขึ้น

3. รายละเอียดโครงการ

ก่อสร้างรั้ว ความยาว 1,553 เมตร และถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 676 เมตร หนา 0.15 เมตร ไม่มีไหล่ทาง คิดเป็นพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กรวมไม่น้อยกว่า 2,704 ตารางเมตร (ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 111/62)

4. งบประมาณ

ตามข้อบัญญัติ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ฉบับที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 ข้อ 01 หน้า 18 จำนวนเงิน 8,719,000.-บาท (แปดล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๕. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 5.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 5.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 5.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 5.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 5.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 5.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 5.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 5.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้



/ 59 ไม่เป็นผู้ได้รับ...



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

5.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

5.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในครั้งนี้อย่างน้อย 40 % ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

5.12 ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำช่างควบคุมงานและวิศวกรผู้ควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างฯ

5.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด ภายหลังจากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6. ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ของผู้ยื่นเสนอ

6.1 ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ด้านบุคลากร

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอบุคลากรหลักในด้านต่างๆ ตามข้อ 6.1.1 ซึ่งบุคลากรแต่ละด้านต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด

6.1.1 บุคลากรหลักด้านการควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารหลักฐานด้านบุคลากรเพื่อประกอบการพิจารณา พร้อมสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 หรือวิชาชีพอื่นที่มีการควบคุม, หนังสือรับรองวิศวกรผู้ควบคุมงาน ภายหลังจากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6.2 ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเครื่องจักร - เครื่องมือ โรงงานต่างๆ ตามข้อ 6.2.1 โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ภายหลังจากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา




สำเนาถูกต้อง
(นางสาวอัมพร พรชახน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

6.2.1 ชนิดและขนาด เครื่องจักร -- เครื่องมือโรงงาน

- รถเกี่ยดิน (Motor Grader)
- รถตสันสะเทือนหรือรถบดล้อเหล็ก 2 ล้อ ขนาดหนักไม่น้อยกว่า 8 ตัน
- รถบรรทุก 6 ล้อ หรือ 10 ล้อ
- รถบรรทุกน้ำ

7. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 150 วัน

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองการศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม/โรงเรียนเทพฯ) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

9. การแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น 2 งวด ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการก่อสร้างรั้ว พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในโรงเรียนเทพฯ (รุ่งเรืองประชามัคคี) ต.เทพ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี ตามรายละเอียดที่กำหนด / สัญญาจ้าง ดังนี้

งวดที่ 1 คิดเป็นเงินร้อยละ 50 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์

- งานปรับเกี่ยพื้นที่และวางผัง, งานตอกเสาเข็ม, งานขุดดินและถมกลับ, งานขุดดิน, งานฐานรากและเสาตอม่อ, งานคานคอดินและเสารั้ว แล้วเสร็จ

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 80 วัน)

งวดที่ 2 (สุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ 50 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- งานผนังรั้วและประตูรั้ว, งานทาสีรั้ว แล้วเสร็จ

- งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก แล้วเสร็จ

- เก็บทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย ติดตั้งป้ายโครงการหรือให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อย

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 70 วัน)

10. คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

นายสมโภชน์ กลมปล้อง

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ประธานกรรมการ

นายพรชัย แก้วบังวัน

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

นายโกศลพิสิทธิ ปูน้อย

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะชำนาญการ

กรรมการ


11. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า K)

สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้จะนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคางานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคา ได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532



/สูตรการปรับ...

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

$$K 1 = 0.25 + 0.15 * I_t / I_o + 0.10 * C_t / C_o + 0.40 * M_t / M_o + 0.10 * S_t / S_o$$

$$K 2.1 = 0.30 + 0.10 * I_t / I_o + 0.40 * E_t / E_o + 0.20 * F_t / F_o$$

$$K 3.4 = 0.30 + 0.10 * I_t / I_o + 0.35 * C_t / C_o + 0.10 * M_t / M_o + 0.15 * S_t / S_o$$

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมโภชน์ กลมปล้อง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายโกศลพิสิทธิ ปูน้อย)

ครู วิทยฐานะชำนาญการ

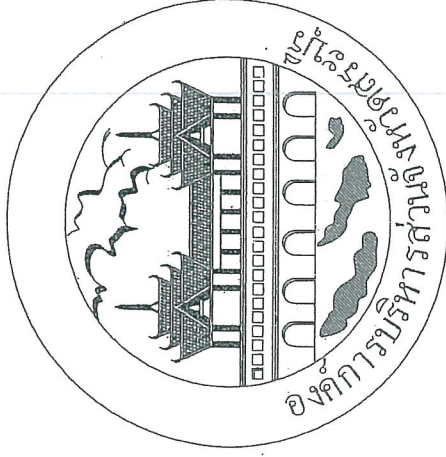
สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ปีงบประมาณ 2563 เพิ่มเติม ค.1


แบบเลขที่ 111/62



โครงการก่อสร้าง พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ภายในโรงเรียนเทพ (รุ่งเรืองประชาสามัคคี) ต.เทพ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี

คณะกรรมการจัดทำแบบร่าง
ตามคำสั่ง อดบ. ร. 125 / 2563
ลงวันที่ 30 ม.ค. 2563
แบบเลขที่ 111/62
.....
.....
.....
.....

แบบผู้ฉบับประกวดแบบกำหนดราคาต่าง



นางสาวอัมพร ขวัญชู
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สารบัญ	
ลำดับที่	แบบแสดง แผนที่
1.	1
2.	2
3.	3
4.	4
5.	5-8

คณะกรรมการจัดทำแบบขออนุญาตก่อสร้าง
 ตามคำสั่ง องค์ช.ที่ ๑๒๖ / ๒๕๖๓
 ลงวันที่ ๓๐ มี.ค. ๒๕๖๓
 แบบแสดงแผนที่ ๑๑ / ๕๐

กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

แผนผังที่มีบริเวณอาคารกำหนดต่าง

 องค์การนิคมสร้างตนเองพิเศษชลบุรี	โครงการ	โครงการ	นายสุวิทย์ วัฒนสุข	นายสุวิทย์ วัฒนสุข	นายสุวิทย์ วัฒนสุข
	สำรวจออกแบบ	นายสุวิทย์ วัฒนสุข	นายสุวิทย์ วัฒนสุข	นายสุวิทย์ วัฒนสุข	นายสุวิทย์ วัฒนสุข
	เขียนแบบ	นายสุวิทย์ วัฒนสุข	นายสุวิทย์ วัฒนสุข	นายสุวิทย์ วัฒนสุข	นายสุวิทย์ วัฒนสุข
	วิศวกรโยธา	นายสุวิทย์ วัฒนสุข	นายสุวิทย์ วัฒนสุข	นายสุวิทย์ วัฒนสุข	นายสุวิทย์ วัฒนสุข

นายสุวิทย์ วัฒนสุข
 นายสุวิทย์ วัฒนสุข
 นายสุวิทย์ วัฒนสุข
 นายสุวิทย์ วัฒนสุข


NO SCALE
 1

รายการปรับรูปแบบ

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบแปลนและรายการต่างๆ ให้เป็นสิ่งที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานในระยะเวลา ถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ตรงตามข้อกำหนด โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้ตรวจพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
2. วัสดุต่างๆที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน วัสดุใดหากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การทดสอบและพิจารณาอนุมัติใหม่ กักตุนได้สามารถนำไปในงานก่อสร้างให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก. สำหรับวัสดุอื่นๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนดหรือไม่ได้มาตรฐาน ผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบความเสียหายหรือความผิดกติกาที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวัง โดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
4. ค่าแรงค่าจ้างของแรงงานแบบที่กำหนด (B/M) เป็นค่าระดับมาตรฐานที่ใช้ในการก่อสร้างทั้งหมด
5. รถขนส่งวัสดุรวมทั้งเครื่องจักรกลและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด
6. ผู้ควบคุมงาน หมวดผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
7. มาตรฐานการก่อสร้างให้รายการมาตรฐานงานก่อสร้างกรมทางหลวงชนบท (มทข) และมาตรฐานท้องถิ่น (มด) ฉบับปัจจุบัน
8. ที่ลดระดับและจุดตัดสะพานต้องสร้างระวางแยก ให้ปรับระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิมโดยไม่ให้จุดอุปสรรคต่อการจราจรและไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
9. สาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่างๆ เช่น ไฟฟ้า โทรศัพท์ ประปา ท่อระบายน้ำ เป็นต้น ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้างและเบี่ยงไปหรือตัดออกที่ก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขออนุญาตก่อนขออนุญาตขุดเจาะหรือขุดลอกที่ถนนไปให้ทันค่าจ้างต่างๆให้ผู้รับจ้าง
10. วัสดุ ให้ใช้ตามความยาวมาตรฐานที่ผลิต โดยไม่มีการตัดใช้ในกรณีก่อสร้าง
11. โคนเสาเข็มเดิม และ/หรือ ท่อลงลงดินบริเวณปลายท่อต้องตัดตาม เพื่อไม่ให้สามารถระบายผ่านท่อได้
12. จำนวนท่อและระดับถนนการวางท่อตามระวางนั้นในแต่ละแนว อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมโดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
13. เครื่องหมายจราจร รางระบายน้ำ และบ่อพัก อาจปรับตั้งใหม่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
14. ตำแหน่งการก่อสร้างเชื่อม อาจปรับตั้งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
15. การแก้ไขเปลี่ยนแปลงและการปรับขนาดตามข้อ 12,13 และ 14 จะต้องไม่ทำให้ปริมาณของรวมทั้งสิ้นของโครงการน้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง

16. รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้แบบหรือกำหนดไว้ในจัดแบบ หรือแสดงไว้ชัดเจน หรือมีปัญหาในการก่อสร้างหรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี ให้รายงานและดำเนินการตามดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
17. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรฐานในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้างไม่ว่าจะโดยรายวันหรือรายสัปดาห์จากสภาพแวดล้อมของงานที่กระทำหรือมีสภาพจากการจัดการงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง มาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอุบัติเหตุผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง มอเตอร์และยานพาหนะที่เกี่ยวข้อง มาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานไม่ไปตามมาตรฐาน
18. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน
19. ระดับ Crown Slope ให้ก่อสร้างตามที่กำหนดในแบบโดยให้ต่ำกว่าขอบทุก 200 เมตร
20. ความลาดชันต้องอยู่ในระดับที่ปลอดภัยของช่างผู้ควบคุมงาน
21. จัดหาเครื่องมือช่างจรรยา วิศวกรและผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุให้พร้อมก่อน 10 วัน
22. การติดตั้งจราจรให้ผู้รับจ้างเสนอ Shop Drawing ต้องได้กรรมการตรวจรับพัสดุต้องขังทาง ให้เรียบร้อย




125 2563
 30 ม.ค. 2563
 411/62

สามารถต่อ

 นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
 ผู้อำนวยการแขวง
 อีสาน
 1/10/62

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
 ผู้อำนวยการแขวง
 อีสาน
 1/10/62

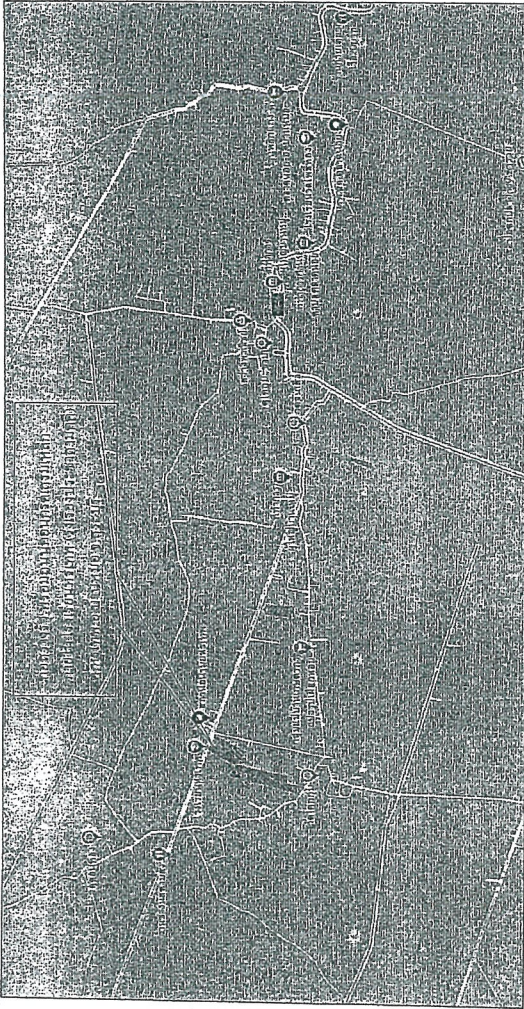
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
 ผู้อำนวยการแขวง
 อีสาน
 1/10/62



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี							
โครงการ วิทยานิพนธ์ (นายสุวิทย์ วัฒนศิริ) ผู้ควบคุมงาน วิศวกร		(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ) ผู้ควบคุมงาน วิศวกร		(นางสุวิทย์ วัฒนศิริ) นายช่างเขียนแบบ วิศวกร		(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ) หัวหน้าช่างเขียนแบบ วิศวกร	(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ) หัวหน้าช่างเขียนแบบ วิศวกร
วิทยานิพนธ์ นายสุวิทย์ วัฒนศิริ ผู้อำนวยการแขวง อีสาน	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ ผู้อำนวยการแขวง อีสาน	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ ผู้อำนวยการแขวง อีสาน	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ ผู้อำนวยการแขวง อีสาน	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ ผู้อำนวยการแขวง อีสาน	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ ผู้อำนวยการแขวง อีสาน	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ ผู้อำนวยการแขวง อีสาน	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ ผู้อำนวยการแขวง อีสาน
วันที่ .../.../...	วันที่ .../.../...	วันที่ .../.../...	วันที่ .../.../...	วันที่ .../.../...	วันที่ .../.../...	วันที่ .../.../...	วันที่ .../.../...

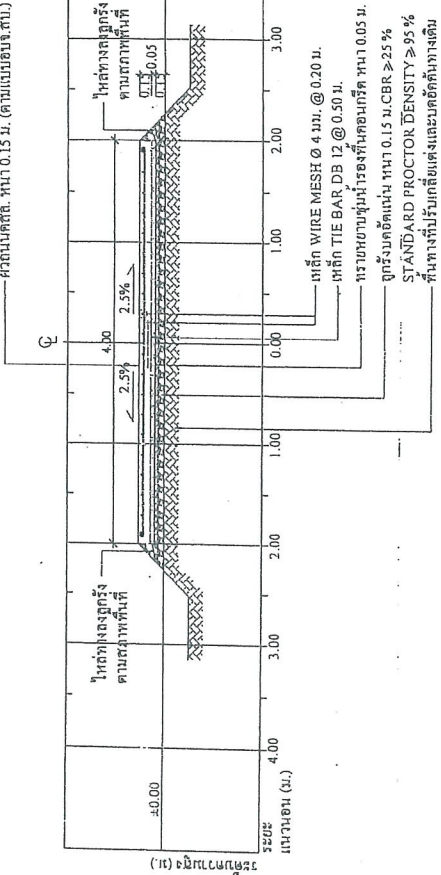
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
 ผู้อำนวยการแขวง
 อีสาน

แผนผังโดยสังเขป



โครงการ ก่อสร้างรั้ว พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ ภายในโรงเรียนเทพ (จังหวัดประจวบคีรีขันธ์) จ.พรหมเทพ อ.บ้านหนอง จ. กระบุรี
 วัตถุประสงค์ ก่อสร้างรั้ว ความยาวรวม 1.553 ม. และถนนคอนกรีตเสริมเหล็กความกว้าง 4.00 ม.
 ความยาวรวม 676 ม. ทน 0.15 ม. ไม่มีใช้ต่าง คิดเป็นพื้นที่ของเสริมเหล็กที่รวม
 ในเนื้อที่ 2,704 ตร.ม. (ตามแบบมาตรฐานของ. ๓๖๖)

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการก่อสร้าง
 ตามคำสั่ง ออ.ส.บ. ที่ ๓๓๖ / ๒๕๖๖
 เลขใบอนุญาตที่ ๑๑๑ / ๑๑
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ



รูปตัดตามขวางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

หมายเหตุ

1. วัสดุต่าง ในแบบแปลนกำหนดไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นองค์อื่น
2. ก่อนดำเนินการก่อสร้างหรือดำเนินการปรับปรุงถนนผู้รับจ้างต้องทำการสำรวจเส้นทาง หรือจัดทำแบบ Slope drawing.
3. ผู้รับจ้างต้องเตรียมหน้าดินให้มีความเรียบและระดับที่ก่อสร้าง ซุกๆ ระยะ 25.00 ม. ให้ตรงตามบริเวณงาน
4. ขุดหน้าดินที่ต่ำกว่าระดับถนนให้มีความเรียบและระดับที่ก่อสร้าง ซุกๆ ระยะ 25.00 ม. ให้ตรงตามบริเวณงาน
5. การตัดไม้หรือกำจัดวัชพืชหรือสิ่งกีดขวางต่างๆ ให้ถือการวินิจฉัยของช่างควบคุมงานและคณะกรรมการผู้รับผิดชอบเป็นผู้ตัดสิน

แบบที่ ๑๑๑ / ๑๑
 แผนภูมิรายการก่อสร้าง

	โครงการ	ก่อสร้างรั้ว พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในโรงเรียนเทพ (จังหวัดประจวบคีรีขันธ์) จ.พรหมเทพ อ.บ้านหนอง จ.กระบุรี				
	สำรวจออกแบบ	นายสมโภชน์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
	เขียนแบบ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
	วิศวกรโยธา	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
						นายสุวิทย์ วัฒนศิริ วิศวกรโยธา

สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านหนอง

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

F +

F +

F +

F +

F +

F +

F +

F +

F +

F +

F +

F +

F +

F +

2.55

2.625

2.625

2.55

2.55

2.55

2.55

2.55

2.55

2.55

2.55

2.55

2.55

2.55

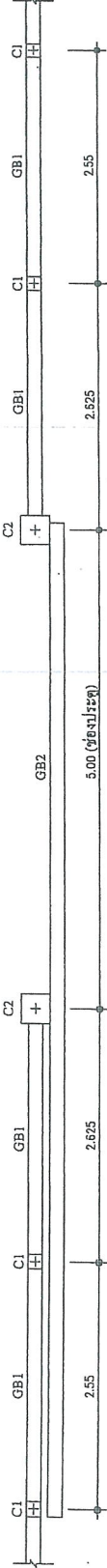
2.55

2.55

แปลนฐานราก

มาตราส่วน 1:50

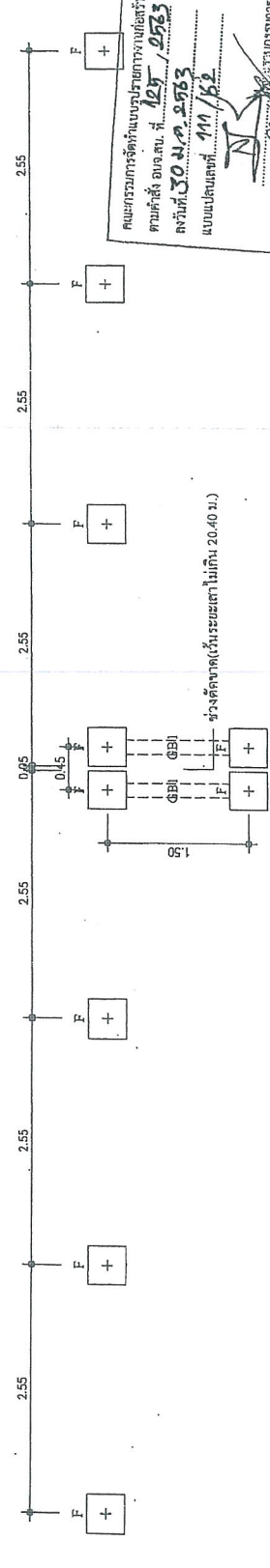
มาตราส่วน 1:50



แปลนเสาและคาน

มาตราส่วน 1:50

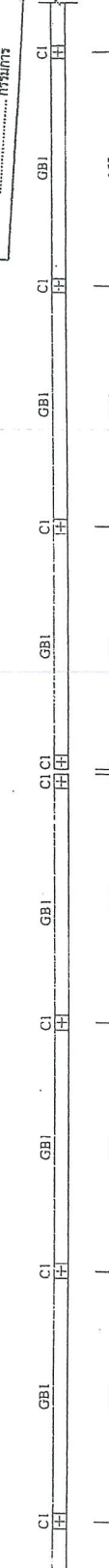
มาตราส่วน 1:50



แปลนฐานรากและเสาตอม่อ

มาตราส่วน 1:50

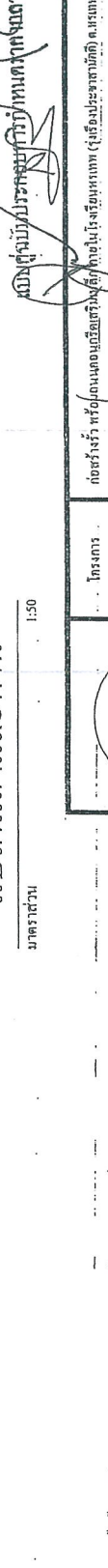
มาตราส่วน 1:50



แปลนเสาและคาน

มาตราส่วน 1:50

มาตราส่วน 1:50



คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนการขุดเจาะ
 คนคำสั่ง ออก.ส.บ. น. 105 / 2563
 ลงวันที่ 30 ม.ค. 2563
 แบบแปลนเลขที่ 111 / 59

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

- หมายเหตุ
- รั้วระยะเสาทุก 20.40 ม.
 - ทำนบกวางขุดเจาะระยะ 20.40 ม. ทั้งนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมตามที่
 โดยให้อยู่ในคู่มือของคณะกรรมการตรวจรับที่ตัดหรือทำผู้ควบคุมงาน
 - กรณีมีข้อขัดแย้งระหว่างรูปแบบรายการก่อสร้างให้เสนอคณะกรรมการตรวจรับที่ตัด
 และช่างผู้ควบคุมงานพิจารณา ก่อนดำเนินการต่อไป

นาย..... กรรมการ

	โครงการ	ก่อสร้างรั้ว หรืองานเชื่อมเหล็กภายในโรงเรียนประชาบาลวัดดี ต.มหาสาร อ.บ้านหม้อ จ.พระนครศรีอยุธยา	ที่มอบ	นายธรรม ภิบาล
	สำรวจออกแบบ	นายสมโภช วัฒนพงศ์	อนุมัติ	นายสุรศักดิ์ วัฒนศักดิ์
	เขียนแบบ	นายทองแดง นนทธีรา	ตรวจสอบ	ผู้อำนวยการโรงเรียน
	วิศวกร ปรึกษา	นายศรีชัย แก้วจันทร์	วิศวกร ปรึกษา	นาย.....

น.ส.ดร.สุวิมล วัฒนพงศ์

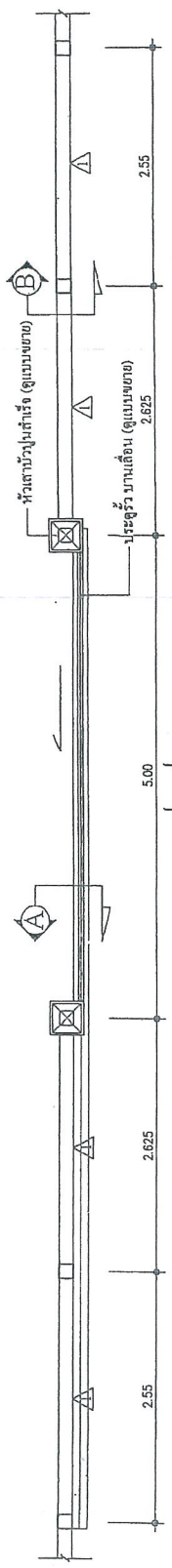
นายธรรม ภิบาล

นายสุรศักดิ์ วัฒนศักดิ์

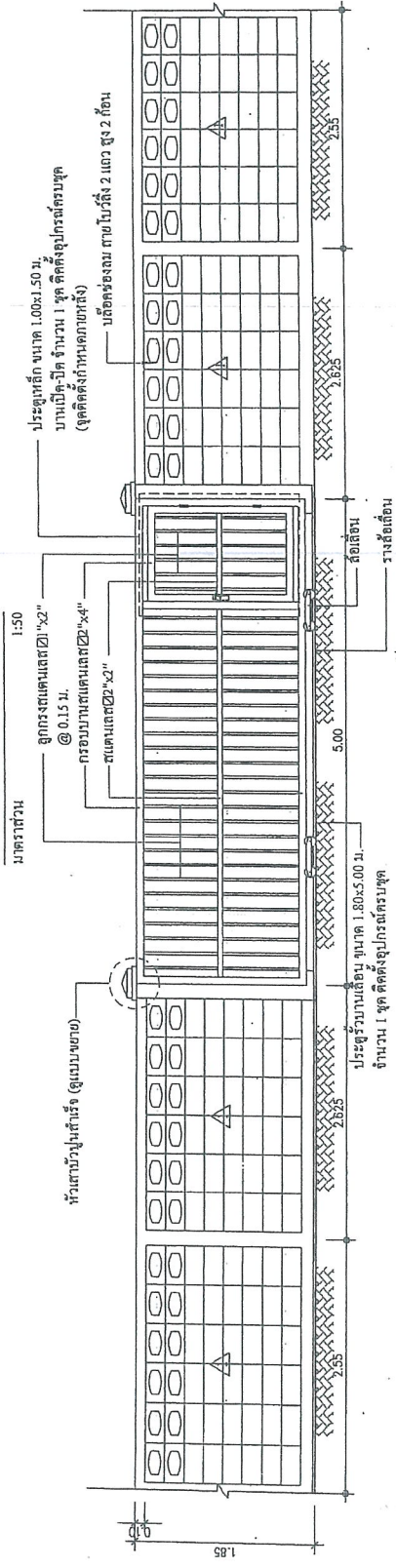
นาย.....

นาย.....

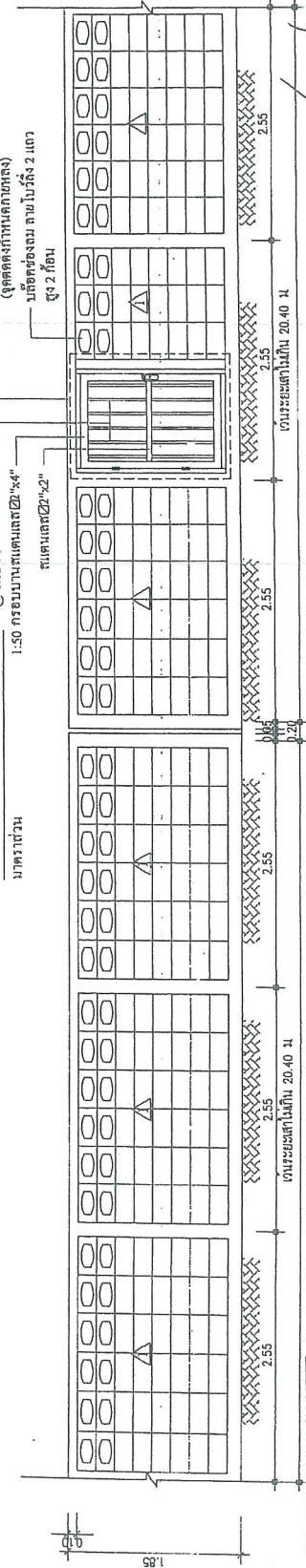
นาย.....



รูปแปลน



รูปด้านประตูลูก



คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนการยื่นขอสร้าง
 ตามคำสั่ง อบต.ส.บ. ที่ 105 / 2563
 ลงวันที่ 30.11.2563
 ณ 1-10/และที่ 111/62

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

รูปด้าน

มาตราส่วน 1:50



โครงการ	สภ.บึงบัว หมู่ 10 ตำบลบึงบัว อ.บึงบัว จ.บึงกาฬ
สำรวจ ออกแบบ	นายสมชาย วัฒนศิริ นายชัชชาติ วัฒนศิริ
เขียนแบบ	นายสมชาย วัฒนศิริ นายชัชชาติ วัฒนศิริ
วิศวกร โยธา	นายสมชาย วัฒนศิริ นายชัชชาติ วัฒนศิริ

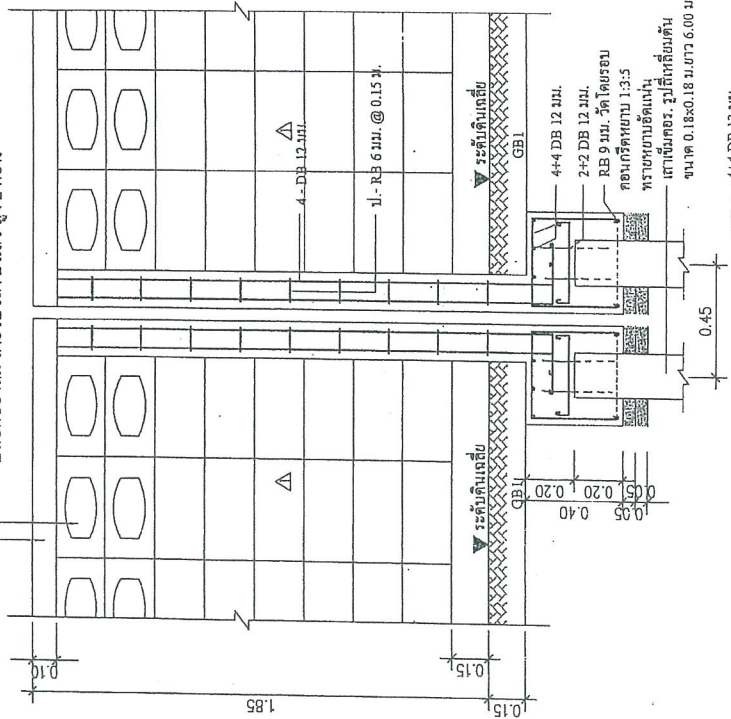
นายสมชาย วัฒนศิริ หัวหน้าโครงการและออกแบบ	นายชัชชาติ วัฒนศิริ ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง	นายสมชาย วัฒนศิริ นายชัชชาติ วัฒนศิริ	นายสมชาย วัฒนศิริ นายชัชชาติ วัฒนศิริ	นายสมชาย วัฒนศิริ นายชัชชาติ วัฒนศิริ	นายสมชาย วัฒนศิริ นายชัชชาติ วัฒนศิริ
--	---	--	--	--	--

แบบคู่ฉบับมีระบุอยู่ที่โครงการหน้าศาลากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบัว

เอ็นทับหลัง (ดูแบบขยาย)

บล็อควางตาม ภายโนวี่ถึง 2 แถว สูง 2 ก้อน

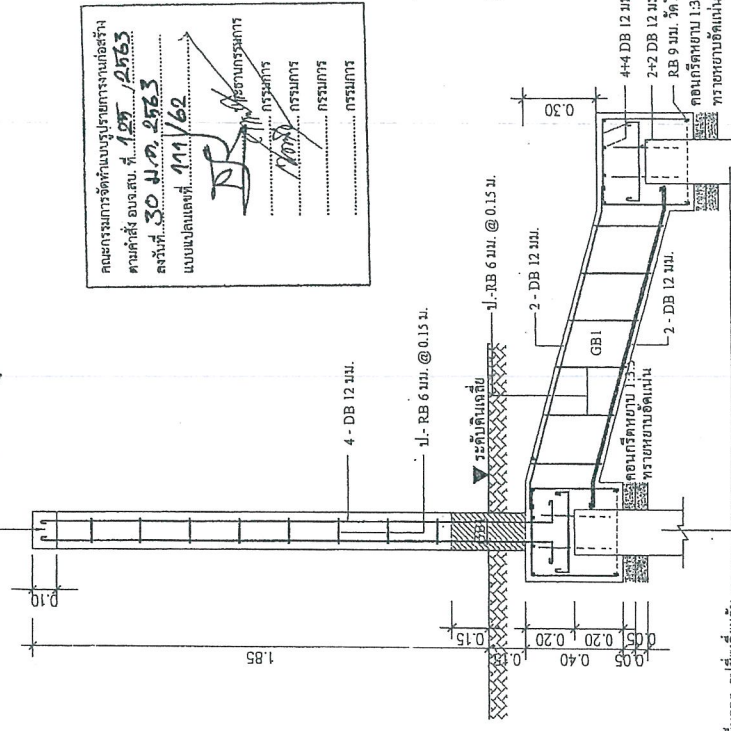


F
(เห็นระยะเสาไม้เกิน 20.40 เมตร)

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปราชการเมืองสงขลา
 ตามคำสั่ง อนุกรม. ก. 129 / 2533
 ลงวันที่ 30 มิ.ย. 2533
 แบบแปลนเลขที่ 111/62

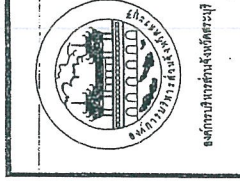
ผู้อำนวยการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

เอ็นทับหลัง (ดูแบบขยาย)



F
(เห็นระยะเสาไม้เกิน 20.40 เมตร)

F
(เห็นระยะเสาไม้เกิน 2.55 เมตร)



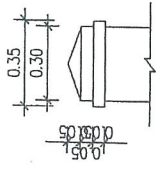
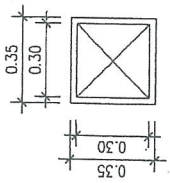
โครงการ	นายสมชาย วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
สำรวจออกแบบ	นายสมชาย วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
เขียนแบบ	นายสมชาย วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
วิศวกรโยธา	นายสมชาย วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

แบบขยายฐานรากและเสา

มาตราส่วน

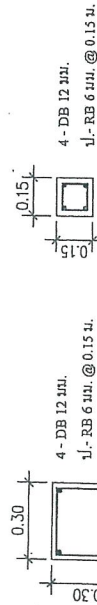
1:20

นิตยสารการพัฒนากิจการ



แบบขยายหัวเสา

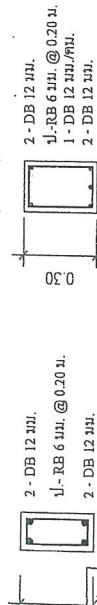
มาตราส่วน 1:20



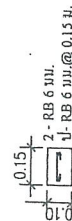
C1 (เสาประตู่)



C1 (เสาหัว)



GB1

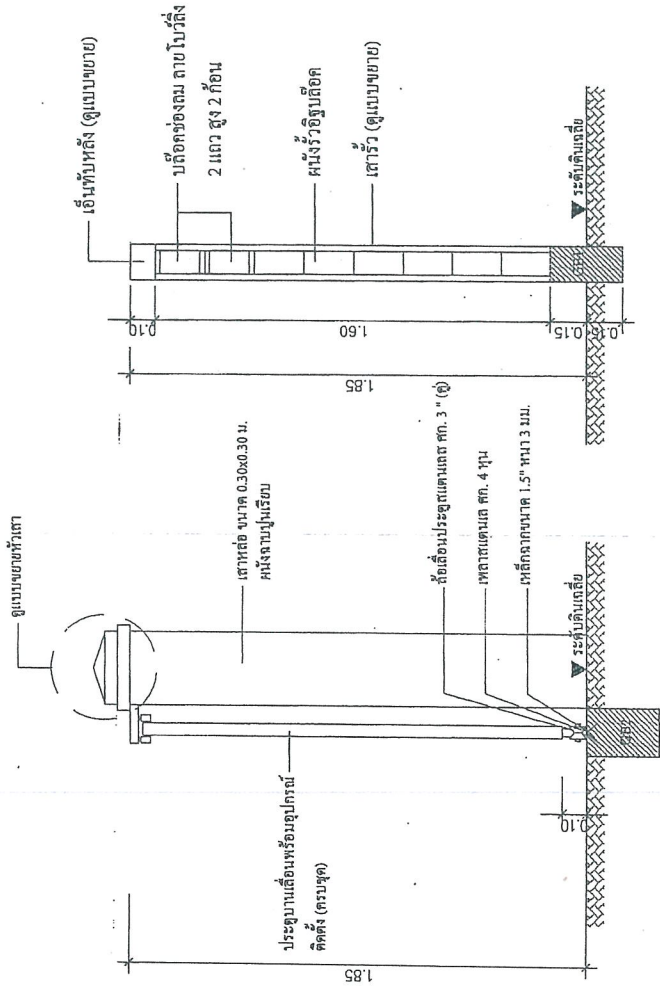


GB2

เอ็นทับหลัง

แบบขยายเสา, คาน, เอ็นทับหลัง

มาตราส่วน 1:20



รูปตัด A-A

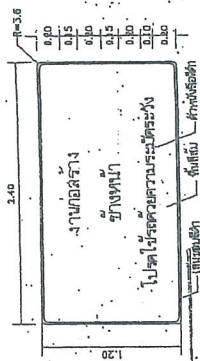
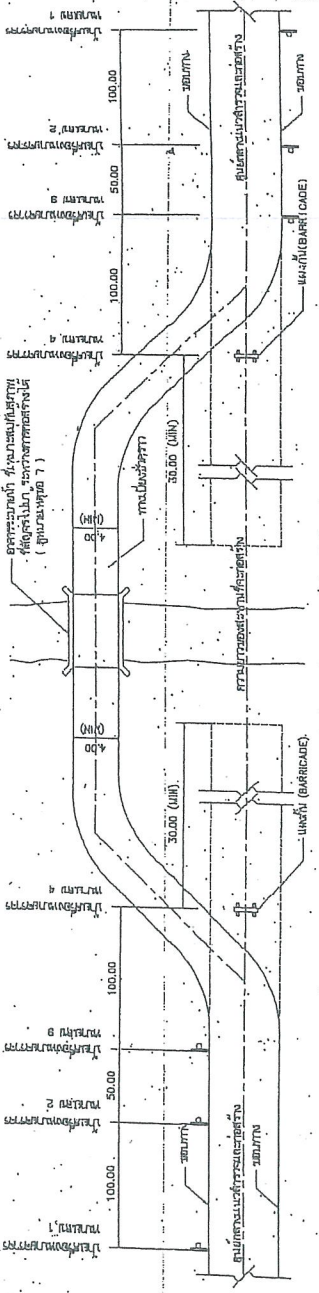
มาตราส่วน 1:20

รูปตัด B-B

มาตราส่วน 1:20

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการเบื้องต้น
 คณะคณาจารย์ 129 / 2563
 ลงวันที่ 30 ม.ค. 2563
 นายปลื้มพงศ์ 111 / 62
 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

<p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์</p>	โดยนาย	นายสุวิทย์ ทรัพย์สมบูรณ์	นายสุวิทย์ ทรัพย์สมบูรณ์	นายสุวิทย์ ทรัพย์สมบูรณ์	นายสุวิทย์ ทรัพย์สมบูรณ์
	สำรวจออกแบบ	นายสุวิทย์ ทรัพย์สมบูรณ์	นายสุวิทย์ ทรัพย์สมบูรณ์	นายสุวิทย์ ทรัพย์สมบูรณ์	นายสุวิทย์ ทรัพย์สมบูรณ์
	เขียนแบบ	นายสุวิทย์ ทรัพย์สมบูรณ์	นายสุวิทย์ ทรัพย์สมบูรณ์	นายสุวิทย์ ทรัพย์สมบูรณ์	นายสุวิทย์ ทรัพย์สมบูรณ์
	วิศวกรโยธา	นายสุวิทย์ ทรัพย์สมบูรณ์	นายสุวิทย์ ทรัพย์สมบูรณ์	นายสุวิทย์ ทรัพย์สมบูรณ์	นายสุวิทย์ ทรัพย์สมบูรณ์
อนุมัติให้รับใช้โดยคณะกรรมการบริหารโครงการ คณะคณาจารย์ 129 / 2563 ลงวันที่ 30 ม.ค. 2563 นายปลื้มพงศ์ 111 / 62		นายสุวิทย์ ทรัพย์สมบูรณ์	นายสุวิทย์ ทรัพย์สมบูรณ์	นายสุวิทย์ ทรัพย์สมบูรณ์	นายสุวิทย์ ทรัพย์สมบูรณ์



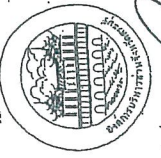
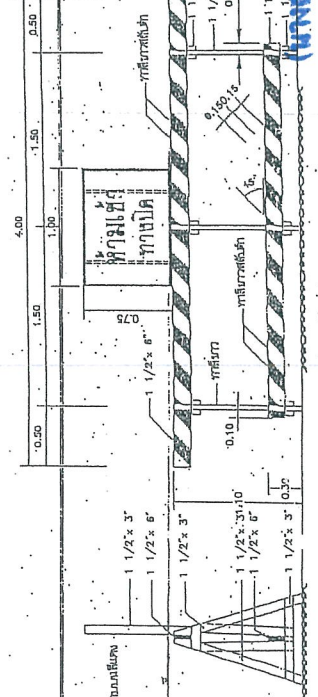
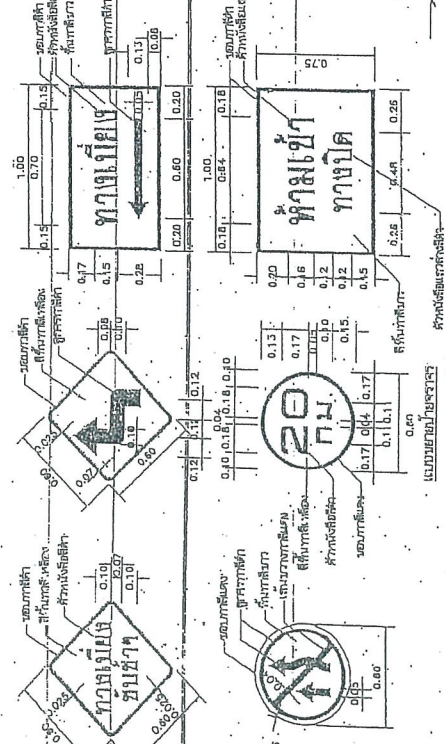
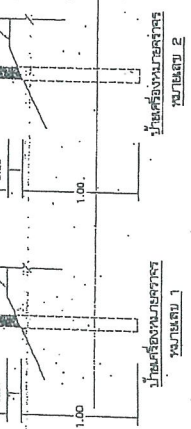
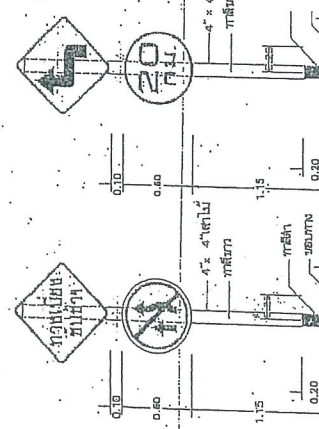
คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนอาคารบ้านเอ็งสา
 ๒๕๖๓
 เลขที่ ๑๒๗ / ๕๖๓
 เลขที่ ๓๐ ม. ๗. ๕๖๓
 เลขที่ ๗๗ / ๖๐

นาย.....
 นาย.....
 นาย.....
 นาย.....

1. วัตถุประสงค์ในการจัดทำแบบแปลน
2. วัตถุประสงค์ในการจัดทำแบบแปลน
3. วัตถุประสงค์ในการจัดทำแบบแปลน
4. วัตถุประสงค์ในการจัดทำแบบแปลน
5. วัตถุประสงค์ในการจัดทำแบบแปลน

คำอธิบายแบบแปลนแสดงรายละเอียดของบ้านเอ็งสา

โครงการบ้านเอ็งสา
 บ้านเอ็งสา
 บ้านเอ็งสา



สำนักงาน ก.ค.ช.
 กรุงเทพมหานคร

นางสาว.....
 นางสาว.....
 นางสาว.....

ตัวอย่างแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างของ.....
 โทร.....

ประเภทของงานสิ่งก่อสร้าง.....

ปริมาณงานก่อสร้าง.....

ที่ตั้ง ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....

ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลาทั้งสิ้น.....

จนถึงวันและเวลาที่ได้รับ.....

ราคากลางค่าก่อสร้าง.....

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....

ชื่อกรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....

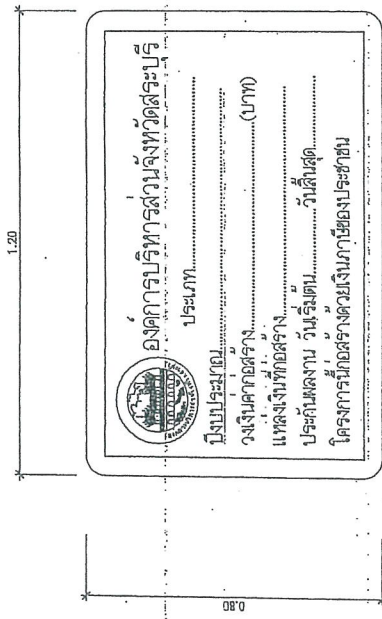
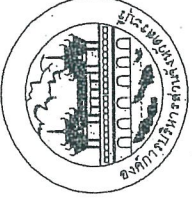
นัดตรวจจ้างงานจ้างวันที่.....

โครงการนี้ก่อสร้างด้วยเงินของ.....

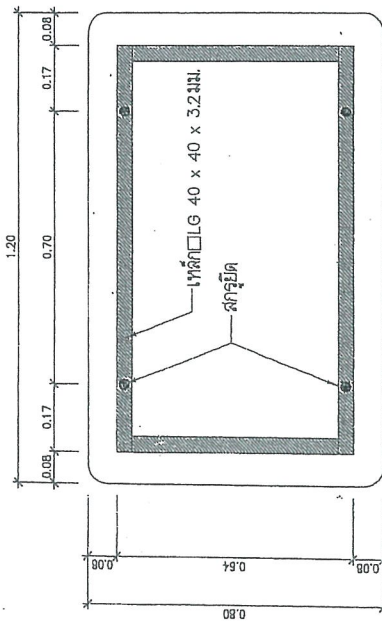
ศูนย์ประมวลผลคดีทางกฎหมายและการศึกษา
 ถนนแจ้งวัฒนะ 127 9565
 หมู่ที่ 50 บางเขน 11162
 แผนกคดีอาญา
 ศาลอาญาระหว่างประเทศ
 กรมการปกครอง
 กระทรวงมหาดไทย

หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายเป็นแผ่นโพลีคาร์บอเนตแผ่นเหล็กหรือไม้อัดขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร
 ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

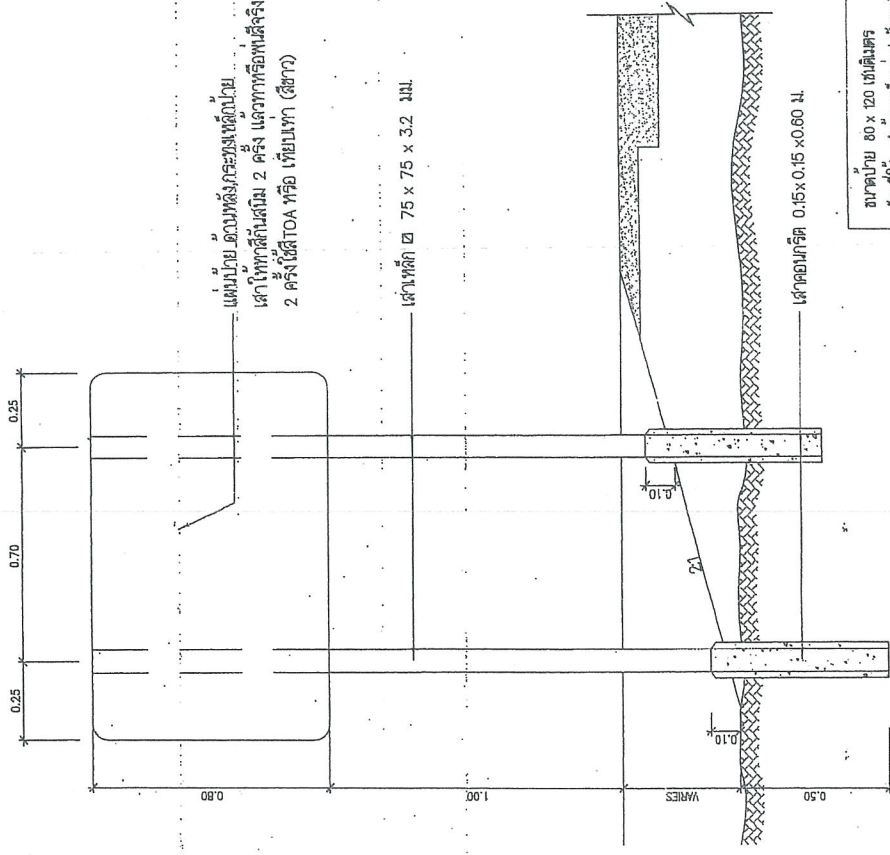
.....
 (นางสาวอัมพร บรรณรักษ์)
 ปรึกษาด้านกฎหมาย
 สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา



ตัวหนังสือ



ตัวหนังสือ



แขนป้าย ยึดด้วยสลึงทองเหลืองโดย
 เสาเหล็กเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 ครั้ง แล้วทาสีหรือเปลวสี
 2 ครั้ง ใช้สี TOA หรือ เทียนเทา (สีขาว)

เสาเหล็ก 75 x 75 x 3.2 มม.

เสาคอนกรีต 0.15 x 0.15 x 0.60 ม.

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
 ตามคำสั่ง ของเลข. ที่ 105/2563
 ลงวันที่ 30 มี.ค. 2563
 แบบแปลนเลขที่ 111/62

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

ขนาดป้าย 80 x 120 เซนติเมตร
 วัสดุที่ใช้ ทำด้วยเหล็กเส้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม. ตาม มอก. 369
 การติดตั้ง ติดตั้ง จุดยึดบนถนนของโครงการหรือบริเวณใกล้เคียงกับ
 โครงการ

หมายเหตุ
 1. ไม้ป้ายยึดด้วยสลึงทองเหลือง
 2. เสาที่เชื่อมต่อกับเสาหลักของเสาเหล็กเส้นผ่าศูนย์กลาง 75 x 75 x 3.2 มม.
 3. วัสดุที่ใช้เชื่อมต่อกับเสาหลักของเสาเหล็กเส้นผ่าศูนย์กลาง 75 x 75 x 3.2 มม.
 สลักเกลียวยึดบนเสาเหล็กเส้นผ่าศูนย์กลาง 75 x 75 x 3.2 มม.

แต่งตั้งการปักเสาน้ำ
 แบบคู่สัมพันธ์แบบรายการงานก่อสร้าง

นายสมชาย วัฒนศิริ
 วิศวกร