



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมเสริมกำลังโครงสร้างสะพานแขวนคนเดินข้ามบึงหนองโพธิ์ หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองสรวง อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมเสริมกำลังโครงสร้างสะพานแขวนคนเดินข้ามบึงหนองโพธิ์ หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองสรวง อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๑๓,๗๙๑.๑๙ บาท (สามล้านหนึ่งหมื่นสามพันเจ็ดร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทสิบเก้าสตางค์) โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจัดจ้างไม่เกินวงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้ เป็นเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

โครงการจ้างเหมาปรับปรุง	จำนวน	๑	โครงการ
ซ่อมแซมเสริมกำลังโครงสร้าง			
สะพานแขวนคนเดินข้ามบึง			
หนองโพธิ์ หมู่ที่ ๑ ต.หนอง			
สรวง อ.วิหารแดง จ.สระบุรี			
ขนาดกว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาว			
๙๐ เมตร ตามแบบแปลนของ			
องค์การบริหารส่วนจังหวัด			
สระบุรี ที่ ๑๕/๖๕			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ

ราคา

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

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ธนกฤต อัดทะสัมปณณะ

(นายธนกฤต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๗/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมเสริมกำลังโครงสร้างสะพานแขวนคนเดิน
ข้ามบึงหนองโพธิ์ หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองสรวง อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมเสริมกำลังโครงสร้าง
สะพานแขวนคนเดินข้ามบึงหนองโพธิ์ หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองสรวง อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำ
และข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การจัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน

ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้

ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

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

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอรายดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

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

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็ครีหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราฟัลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราฟันั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

๑. งานเตรียมการ

- งานป้องกันพื้นที่เพื่อแบ่งพื้นที่การทำงานเพื่อความปลอดภัยบุคคล และสำนักงานสนาม
- งานนั่งร้านและระบบค้ำยันระหว่างการซ่อมแซม

๒. งานเสริมกำลังโครงสร้างสะพานแขวนให้สอดคล้องกับงบประมาณและถูกต้องตามหลัก

วิศวกรรม

- งานเหล็กgrupพรรณ C ๑๐๐x๕๐x๕x๙๓๖Kg/m (รวมลวดเชื่อมชนิด E๖๐)
- งานเหล็กgrupพรรณ Plate thickness ๑๐ mm. sizing (๐.๑๓x๐.๐๑ m.)
- ๓. งานเปลี่ยนสลิงขนาด ๑๒ mm. พร้อมอุปกรณ์แคมป์รัด
- ๔. อุปกรณ์ปรับแรงสลิงเพื่อการบำรุงรักษา
- ๕. งานเสริมกำลังคาร์บอนไฟเบอร์คานคอนกรีต
- ๖. งานซ่อมแซมเสาเข็มสีกร่อนด้วยวัสดุ Epoxy Coating
- ๗. งานซ่อมแซมปูนฉาบแตกร้าวส่วนที่หลุดร่อนในที่สูง
- ๘. งานทาสีโครงเหล็กสะพานใหม่ ชนิด Epoxy Top polyurethane
- ๙. งานทาสีโครงสร้างคอนกรีตสะพาน
- ๑๐. งานป้ายตราสัญลักษณ์องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี พร้อมติดตั้ง (ตามแบบ)
- ๑๑. งานป้ายเตือนจำกัดจำนวนคนเดินข้ามฯ พร้อมติดตั้ง (ตามแบบ)
- ๑๒. งานป้ายโครงการ พร้อมติดตั้ง (ตามแบบ)
- ๑๓. ค่าบริการทดสอบกำลังรับน้ำหนักบรรทุกทุกของโครงสร้าง (Load Testing)
- ๑๔. เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย หรือให้คณะ

กรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว (กำหนดระยะแล้วเสร็จ ๑๕๐ วัน)

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับ อนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนด ค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับตั้งจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องรับ

จัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ และบัญชีแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ แก้ไขเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ และบัญชีแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ แก้ไขเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่อ งานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้
ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการ
จัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับ
คัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น
ธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใด
ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การ
บริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง
ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณี
ที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ
คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตาม
หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่
กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตร
ของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕ ดังนี้

$$K \ ๒.๘ = ๐.๒๕ + ๐.๑๐ * It/Io + ๐.๐๕ * Ct/Co + ๐.๒๐ * Mt/Mo + ๐.๔๐ * St/So$$

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและ
ได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว หรือผู้มี
วุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ใน
อัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดัง
ต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง/ช่างโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายสำรวจ โทร. ๐-๓๖๒๑-๒๕๕๓

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๑/๕๗๖๓

วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๙๕๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการจ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมเสริมกำลังโครงสร้างสะพานแขวนคนเดินบึงหนองโพธิ์ หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองสรวง อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ หน้า ๔๐๑๖ งบประมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สามล้านบาทถ้วน) นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ แบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพรชัย แก้ววังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมารุต ขาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

ความเห็นของผู้อำนวยการสำนักช่าง

.....

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

.....

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

.....

(นายประยัต สุขเกษม)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ความคิดเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

.....

(นายธนภฤต คัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

รายละเอียดขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) แบบบูรณาการงานก่อสร้าง โครงการจ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมเสริมกำลังโครงสร้างสะพานแขวนคนเดินข้ามบึงหนองโพธิ์

๑. ความเป็นมา

โครงการจ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมเสริมกำลังโครงสร้างสะพานแขวนคนเดินข้ามบึงหนองโพธิ์ หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองสรวง อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีความประสงค์ที่จะจ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมเสริมกำลังโครงสร้างสะพานแขวนคนเดินข้ามบึงหนองโพธิ์ บริเวณบึงหนองโพธิ์ ตำบลหนองสรวง อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี เนื่องจากตรวจพบความเสียหายของโครงสร้างสะพานแขวนคนเดินข้ามบึงหนองโพธิ์ตามรายงานผลการสำรวจสภาพโครงสร้างสะพานแขวนบึงหนองโพธิ์จังหวัดสระบุรี และแบบแปลนโครงการก่อสร้างสะพานแขวนคนเดินข้ามบึงหนองโพธิ์ ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๖ หน้า ๔๐๑ โดยตั้งงบประมาณเป็นค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้างไว้จำนวน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์ของงาน

๒.๑ เพื่อให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถจ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมเสริมกำลังโครงสร้างสะพานแขวนคนเดินข้ามบึงหนองโพธิ์ หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองสรวง อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี ขนาดกว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๙๐.๐๐ เมตร ได้อย่างมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัย

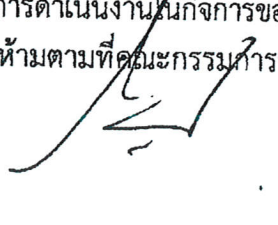
๒.๒ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีความประสงค์ที่จะจ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมเสริมกำลังโครงสร้างสะพานแขวนคนเดินข้ามบึงหนองโพธิ์ วัตถุประสงค์หลักเพื่อต้องการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมโครงสร้างจากเดิมเป็นสะพานโครงสร้างระบบแขวนให้เป็นโครงสร้างสะพานระบบคานรับพื้นปกติ เพื่อให้ง่ายต่อการบำรุงรักษาสะพานดังกล่าวในระยะยาวต่อไป โดยก่อนเริ่มดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมต้องนำเสนอรูปแบบวิธีการเสริมกำลังให้มีความปลอดภัยตามแบบบูรณาการงานก่อสร้างที่นำเสนอและให้สอดคล้องกับรายงานสรุปผลการสำรวจสภาพโครงสร้างสะพาน และแบบแปลนโครงการก่อสร้างสะพานแขวนคนเดินข้ามบึงหนองโพธิ์(แบบแปลนเดิมตามปีงบประมาณ ๒๕๕๔) รวมทั้งจัดหาวัสดุเพื่อดำเนินการซ่อมโครงสร้างดังกล่าวตามหลักการและขั้นตอนตามหลักวิศวกรรม

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

 /ก.ช..

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่มีผลงานประเภทเดียวกันกับงานปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กหรือโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ(ประเภทอาคารหรือสะพาน) และมีมูลค่าของงานอย่างน้อยหนึ่งอย่างน้อย ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาทต่อสัญญา

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องนำวิศวกรโยธาระดับวุฒิวิศวกร และบุคลากรอื่นๆ ตามที่กำหนดในแบบแปลนคู่สัญญา มาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานและประธานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีก่อนเข้าดำเนินการ เพื่อเป็นตาม วัตถุประสงค์ของงาน รายการประกอบแบบเงื่อนไขและข้อกำหนดในการปฏิบัติงาน ตามแบบแปลนคู่ฉบับประกอบในสัญญาจ้าง

๔. รายละเอียดขอบเขตงานที่จะดำเนินการ

ปรับปรุงซ่อมแซมเสริมกำลังโครงสร้างสะพานแขวนคนเดินข้ามบึงหนองโพธิ์ หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองสรวง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดสระบุรี

ขนาดกว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๙๐ เมตร ตามแบบแปลน อบจ.สระบุรี ที่ ๑๕/๖๕

๕ กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จ ภายในกำหนดระยะเวลา ๑๕๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

/ส.วงเงิน..

๗. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณตั้งไว้ ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

๘. งานและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจ่ายเงินค่าจ้างเหมาฯ โดยแบ่งจ่ายเป็นงานงวดเดียว โดยจะจ่ายเมื่องานแล้วเสร็จทั้งหมดตามสัญญาจ้างแล้ว ๑๐๐%

การส่งมอบงาน

- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของงาน รายการประกอบแบบเงื่อนไขและข้อกำหนดในการปฏิบัติงาน ตามแบบแปลนคู่ฉบับประกอบในสัญญาจ้าง และรายละเอียดดังนี้

๑.งานเตรียมการ

- งานป้องกันพื้นที่เพื่อแบ่งพื้นที่ การทำงานเพื่อความปลอดภัยบุคคล และสำนักงานสนาม
- งานนั่งร้านและระบบค้ำยันระหว่างการซ่อมแซม

๒.งานเสริมกำลังโครงสร้างสะพานแขวนให้สอดคล้องกับงบประมาณและถูกต้องตามหลักวิศวกรรม

- งานเหล็กgrupพรรณ C ๑๐๐x๕๐x๕x๓๖Kg/m (รวมลวดเชื่อมชนิด E๖๐)
- งานเหล็กgrupพรรณ Plate thickness ๑๐ mm. sizing (๐.๑๓x๐.๐๑ m.)

๓.งานเปลี่ยนสลิงขนาด ๑๒ mm.พร้อมอุปกรณ์แคว้นปัด

๔.อุปกรณ์ปรับแรงสลิงเพื่อการบำรุงรักษา

๕.งานเสริมกำลังคาร์บอนไฟเบอร์คานคอนกรีต

๖.งานซ่อมแซมเสาเข็มสีกร่อนด้วยวัสดุ Epoxy Coating

๗.งานซ่อมแซมปูนฉาบแตกร้าวส่วนที่หลุดร่อนในที่สูง

๘.งานทาสีโครงสร้างเหล็กสะพานใหม่ ชนิด Epoxy Top polyurethane

๙.งานทาสีโครงสร้างคอนกรีตสะพาน

๑๐.งานป้ายตราสัญลักษณ์องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี พร้อมติดตั้ง (ตามแบบ)

๑๑.งานป้ายเตือนจำกัดจำนวนคนเดินข้ามฯ พร้อมติดตั้ง (ตามแบบ)

๑๒.งานป้ายโครงการ พร้อมติดตั้ง (ตามแบบ)

๑๓.ค่าบริการทดสอบกำลังรับน้ำหนักบรรทุกทุกของโครงสร้าง (Load Testing)

๙. อัตราค่าปรับ และการปรับราคางานก่อสร้าง(ค่า K)

อัตราค่าปรับ

๙.๑ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะดำเนินการปรับผู้รับจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของมูลค่าสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ยังไม่ได้รับมอบงาน นับตั้งแต่วันที่ล่วงเลยกำหนดวันแล้วเสร็จจนถึงวันที่ผู้รับจ้างส่งมอบงาน และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี รับมอบงานแต่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ของมูลค่างาน

๙.๒ กรณีที่งานที่ส่งล่าช้าขึ้นต้องใช้ควบคู่กันหรือเป็นส่วนประกอบอันจำเป็นซึ่งกันและกันกับงานในรายการอื่นที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับไว้แล้ว การปรับจะคิดจากราคารวมของงานที่ต้องใช้ร่วมกัน ทั้งนี้จำนวนเงินปรับสูงสุดไม่เกินร้อยละ ๑๐ ของราคาค่าจ้างดังกล่าว ในกรณีที่ข้อความในข้อกำหนดทั่วไปนี้ขัดแย้งกับเนื้อหาในส่วนอื่นๆ ให้ยึดข้อความในข้อกำหนดทั่วไปนี้เป็นหลัก

การปรับราคางานก่อสร้าง(ค่า K)

สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาจะนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคา ได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

งานโครงสร้างเหล็ก

$$K_{๒.๘} = ๐.๒๕ + ๐.๑๐ * It/Io + ๐.๐๕ * Ct/Co + ๐.๒๐ * Mt/Mo + ๐.๔๐ * St/So$$

๑๐. การรับประกันผลงาน

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันผลงานเป็นระยะเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้รับมอบงานไว้เป็นที่ถูกต้องแล้ว

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๙๕๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๖
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ



นายจิรพล บุญลือ
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค
ประธาน



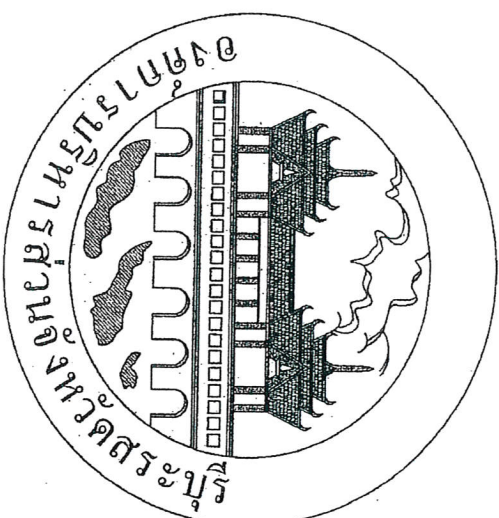
นายพรชัย แก้วบังวัน
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
กรรมการ กรรมการ



นายมารุต ขาวสวน
กรรมการ

งบประมาณประจำปี 2565

แบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 15/6



โครงการจ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมเสริมกำลัง
โครงสร้างสะพานแขวนถนนดินข้ามบึงหนองโพธิ์
หมู่ที่ 1 ตำบลหนองสว่าง อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการจัดจ้างจากสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัด
ตามคำสั่ง อบจ.ส.บ.ที่ ๑๕๓ / ๒๕๖๖
ลงวันที่ ๓๐/๓.๑/๖๖
แบบแปลนที่ ๑๕ / ๖๕

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

โครงสร้างขององค์การบริษัทสิ่งแวดล้อมระดับประเทศ

IN 036-21852

ປະຊາທິປະໄຕປະຊາຊົນປະຊາທິປະໄຕປະຊາຊົນ
ປະຊາທິປະໄຕປະຊາຊົນປະຊາທິປະໄຕປະຊາຊົນ

๒๐ ทนาย หมายเลขไปรษณีย์ พ.ศ. ๒๕๖๖

[illegible]

சாதுகாஸாங்காபுரம்

๑๒๓๔๕๖๗๘๙๑๐๑๑๒๑๓๑๔๑๕๑๖๑๗๑๘๑๙๒๐๒๑๒๒๒๓๒๔๒๕๒๖๒๗๒๘๒๙๓๐๓๑๓๒๓๓๓๔๓๕๓๖๓๗๓๘๓๙๔๐๔๑๔๒๔๓๔๔๔๕๔๖๔๗๔๘๔๙๕๐๕๑๕๒๕๓๕๔๕๕๕๖๕๗๕๘๕๙๖๐๖๑๖๒๖๓๖๔๖๕๖๖๖๗๖๘๖๙๗๐๗๑๗๒๗๓๗๔๗๕๗๖๗๗๗๘๗๙๘๐๘๑๘๒๘๓๘๔๘๕๘๖๘๗๘๘๘๙๙๐๙๑๙๒๙๓๙๔๙๕๙๖๙๗๙๘๙๙

အသံအသွယ်

[illegible]

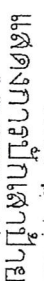
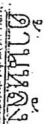
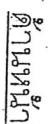
សំណុំរឿង៖

วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายทะเบียน วัสดุคลุมแผ่นเหล็กหล่อ ไม่ถอดขี้นจากตัวป้ายทะเบียนกว่า 1.20 เมตร
ยาวไม่เกินกว่า 2.40 เมตร

คณะกรรมการอำนวยการแผนงานโครงการงานก่อสร้าง
คณาจารย์ ขยะ มูลสัตว์ฯ / ๒๕๖๑
ลงวันที่ ๓๐/๓๔/๖๑
นางนงนภณกร อ. ๑๘/๑๔

นางสาวนงนภณกร
กรรมการ

กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



2. คลื่นเสียง OA หรือ P-wave (สีขาว)

— ၂၅၂ — ၇၅ x ၇၅ x ၃.၂ နမူ.

- $\text{ផ្កាគ្រឿងក្រចក} 0.15 \times 0.15 \times 0.60 \text{ ម.}$

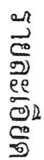
คณะกรรมการอำนวยการ
ตามคำสั่งของ สน. กศ. ๓ / ๒๕๖๖
ลงวันที่ ๓๐.๓.๖๖
ณ กรุงเทพมหานคร ๑๕/๖๕

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ขนาดบาน 80 × 120 เซนติเมตร
วัสดุที่ใช้
ด้วยพลาสติกแบบใสหรือพลาสติก 12 มม. ตม. มก. 389
เท่าหน้า 1275 × 75 × 3.2 มิลลิเมตร
ติดตั้ง จุดเชื่อมต่อแบบยิงโครงสร้างหรือขันน๊อตให้แน่นกับ
โครงสร้าง

หมายเหตุ

1. ให้นำพลาสติกมาคลุมและซ่อนในแสงก่อนใช้งาน
2. ให้นำใบอบไปอังแดดจนสีน้ำตาลก่อนนำมาใช้งาน
3. ตัวพลาสติกจะเสื่อมสภาพจากอายุการใช้งานให้หลีกเลี่ยงไปใช้ติดภายในอาคารเพื่อความคงทน



၂၆၂

សារព័ត៌មាន

1-2

๖๓๕ ประมวลกฎหมายอาญา

3-6

เงื่อนไขและข้อกำหนดในการปฏิบัติงาน,เงื่อนไขการส่งมอบงาน

แผนสะพานข้ามทางอากาศ

7

พระยาสุรสีห์

8

แบบ (TOWER) รองรับสะพาน

9

(ภาคที่ ๓) วัฒนธรรมและศิลปกรรม

10

(เจ้า) พระโอรสองค์โต

11

(นางสาว) พงษ์มาลี (ผู้ประสานงาน)

12

แบบดำเนินการสำรวจความพึงพอใจผู้โครงการหลัก

13

แบบแสดงรายละเอียดการดำเนินงานที่ 1

14



இதரங்கா

ถ้าหาเวลาว่างไปดูงานสวนพฤกษศาสตร์กันบ้าง
 โดยดูสวนซึ่งมีหลากหลายชนิดและมีพันธุ์ไม้ที่น่าสนใจ
 มากๆได้ ! พักผ่อนหย่อนใจดูสวนได้ทางรถไฟ
 มาสู่ ! พักผ่อนหย่อนใจดูสวนได้ทางรถไฟ

សេចក្តីសម្រេច៖

(มาตถกถา มหาปรัชา)

စာအုပ်အမျိုးအမည်

(มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณ)

๒๕) ความรู้เกี่ยวกับงานช่าง

(ในการประชุม)

9780110055355

(นายฤๅชกร ทองทัย)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ALLGEMEIN

(นายสงราวุธ ฐิตะฤณ)

14

(นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์)

1782

Второй этап — формирование «матрицы» для построения модели.

১৭

รองนายกรัฐมนตรีหาแนวทางแก้ปัญหา ปณิบัติ

สามารถทำประโยชน์ส่วนรวมแก่ผู้ด้อยโอกาส

มหาวิทยาลัย

He

2017

माझी



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

จัดทําเว็บไซต์ของ อบ.ส.บ.

โดยสํานักงานช่างเทคนิค อบ.ส.บ.

ณ ที่ : สํานักงาน อบ.ส.บ. อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี

เขียนแบบ

(นายอรรถกร นกปรีชา)

ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

ออกแบบ

(นายภูวดล ชวาลวน)

วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ (วช.)

(นายพรชัย แก้วรุ่งโรจน์)

วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ (วช.)

ตรวจสอบ

(นายสุชาติ ทอดทอง)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ตรวจสอบ

(นายสุชาติ ทอดทอง)

ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

(นายสุชาติ ทอดทอง)

ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

(นายสุชาติ ทอดทอง)

ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

(นายสุชาติ ทอดทอง)

ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

(นายสุชาติ ทอดทอง)

ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

สารบัญแบบ	
รายละเอียด	
แบบแสดงความเสียหายเสาคอนกรีตตำแหน่งที่ 2	หน้า 15
แบบแสดงความเสียหายเสาคอนกรีตตำแหน่งที่ 3	16
แบบแสดงความเสียหายเสาคอนกรีตตำแหน่งที่ 4	17
แบบขยายรายละเอียดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	18
แบบแสดงตำแหน่งการทดสอบกำลังคอนกรีต (Rebound Hammer)	19
รายละเอียดการติดตั้ง	20
แบบการตรวจสอบการทำงานของลวดสลิงสะพานฝั่งซ้าย 1	21
แบบการตรวจสอบการทำงานของลวดสลิงสะพานฝั่งซ้าย 2	22
แบบการตรวจสอบการทำงานของลวดสลิงสะพานฝั่งซ้าย 3	23
แบบการตรวจสอบการทำงานของลวดสลิงสะพานฝั่งขวา 1	24
แบบการตรวจสอบการทำงานของลวดสลิงสะพานฝั่งขวา 2	25
แบบการตรวจสอบการทำงานของลวดสลิงสะพานฝั่งขวา 3	26

1.7.2 กรณีที่มีการระงับหรือหยุดการดำเนินงานในระหว่างที่ดำเนินการปฏิบัติงาน ผู้ปฏิบัติงานต้องแจ้งให้ทราบถึงสาเหตุของการระงับหรือหยุดการดำเนินงาน และเมื่อการระงับหรือหยุดการดำเนินงานสิ้นสุดแล้ว ผู้ปฏิบัติงานต้องแจ้งให้ทราบถึงสาเหตุของการระงับหรือหยุดการดำเนินงาน และเมื่อการระงับหรือหยุดการดำเนินงานสิ้นสุดแล้ว ผู้ปฏิบัติงานต้องแจ้งให้ทราบถึงสาเหตุของการระงับหรือหยุดการดำเนินงาน

1.7.3 ผู้ปฏิบัติงานต้องแจ้งให้ทราบถึงสาเหตุของการระงับหรือหยุดการดำเนินงานในระหว่างที่ดำเนินการปฏิบัติงาน ผู้ปฏิบัติงานต้องแจ้งให้ทราบถึงสาเหตุของการระงับหรือหยุดการดำเนินงาน และเมื่อการระงับหรือหยุดการดำเนินงานสิ้นสุดแล้ว ผู้ปฏิบัติงานต้องแจ้งให้ทราบถึงสาเหตุของการระงับหรือหยุดการดำเนินงาน

1.7.4 ผู้ปฏิบัติงานต้องแจ้งให้ทราบถึงสาเหตุของการระงับหรือหยุดการดำเนินงานในระหว่างที่ดำเนินการปฏิบัติงาน ผู้ปฏิบัติงานต้องแจ้งให้ทราบถึงสาเหตุของการระงับหรือหยุดการดำเนินงาน และเมื่อการระงับหรือหยุดการดำเนินงานสิ้นสุดแล้ว ผู้ปฏิบัติงานต้องแจ้งให้ทราบถึงสาเหตุของการระงับหรือหยุดการดำเนินงาน

เงื่อนไขและข้อกำหนดในการปฏิบัติงาน

1. ความรับผิดชอบต่อความเสียหาย

เนื่องจากสถานที่ก่อสร้างอยู่ภายในบริเวณพื้นที่สาธารณะ ซึ่งอาจเกิดอันตรายต่อบุคคล

ได้โดยง่าย ผู้ปฏิบัติงานจึงต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดความปลอดภัย หากเกิดความเสียหายใดๆ ซึ่งเป็นการก่อการปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงาน ผู้ปฏิบัติงานต้องแจ้งให้ทราบถึงสาเหตุของการระงับหรือหยุดการดำเนินงาน และเมื่อการระงับหรือหยุดการดำเนินงานสิ้นสุดแล้ว ผู้ปฏิบัติงานต้องแจ้งให้ทราบถึงสาเหตุของการระงับหรือหยุดการดำเนินงาน

2. แผนการดำเนินงาน

2.1 ผู้ปฏิบัติงานต้องเสนอแผนการดำเนินงานที่ได้รับอนุมัติจากผู้บริหารส่วนงานวิศวกรรม

2.2 ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามแผนการดำเนินงานที่ได้รับอนุมัติจากผู้บริหารส่วนงานวิศวกรรม

2.3 กรณีที่ผู้ปฏิบัติงานไม่ปฏิบัติตามแผนการดำเนินงานที่ได้รับอนุมัติจากผู้บริหารส่วนงานวิศวกรรม ผู้ปฏิบัติงานต้องแจ้งให้ทราบถึงสาเหตุของการระงับหรือหยุดการดำเนินงาน และเมื่อการระงับหรือหยุดการดำเนินงานสิ้นสุดแล้ว ผู้ปฏิบัติงานต้องแจ้งให้ทราบถึงสาเหตุของการระงับหรือหยุดการดำเนินงาน

3. ข้อปฏิบัติในการปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงาน

3.1 เมื่อผู้ปฏิบัติงานได้ลงนามในสัญญาจ้างแล้ว ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของสัญญาจ้าง

3.2 เมื่อเกิดกรณีการระงับหรือหยุดการดำเนินงาน ผู้ปฏิบัติงานต้องแจ้งให้ทราบถึงสาเหตุของการระงับหรือหยุดการดำเนินงาน และเมื่อการระงับหรือหยุดการดำเนินงานสิ้นสุดแล้ว ผู้ปฏิบัติงานต้องแจ้งให้ทราบถึงสาเหตุของการระงับหรือหยุดการดำเนินงาน

4. รายงานความก้าวหน้า

4.1 ผู้ปฏิบัติงานต้องจัดทำรายงานความก้าวหน้าที่ได้รับอนุมัติจากผู้บริหารส่วนงานวิศวกรรม

เมื่อมีความจำเป็นและสมควร ส่วนของแผนการปฏิบัติงานส่วนงานวิศวกรรม เป็นจำนวน 1 ชุด ภายใน 5 วันทำการ นับตั้งแต่ผู้ปฏิบัติงานได้ปฏิบัติงานในตำแหน่งนั้นแล้วเสร็จ

4.2 ผู้ปฏิบัติงานต้องแจ้งให้ผู้บังคับบัญชาทราบถึงสาเหตุของการระงับหรือหยุดการดำเนินงาน และเมื่อการระงับหรือหยุดการดำเนินงานสิ้นสุดแล้ว ผู้ปฏิบัติงานต้องแจ้งให้ทราบถึงสาเหตุของการระงับหรือหยุดการดำเนินงาน

5.1 วัสดุ

5.1.1 วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างจะต้องใช้วัสดุอย่างดี เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้มาก่อน ยกเว้นมีการระบุไว้ในข้อกำหนด และเมื่อผู้ปฏิบัติงานต้องการใช้วัสดุที่ไม่ใช่ของใหม่ ให้แจ้งให้ผู้บังคับบัญชาทราบ

5.1.2 ถ้าหากวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างไม่เพียงพอ ผู้ปฏิบัติงานต้องแจ้งให้ทราบถึงสาเหตุของการระงับหรือหยุดการดำเนินงาน และเมื่อการระงับหรือหยุดการดำเนินงานสิ้นสุดแล้ว ผู้ปฏิบัติงานต้องแจ้งให้ทราบถึงสาเหตุของการระงับหรือหยุดการดำเนินงาน

5.1.3 หน่วยงานหรือบุคคลภายนอกที่ต้องดำเนินการในส่วนงานวิศวกรรม

- กระทรวงอุตสาหกรรม
- สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยของรัฐ
- กรมทางหลวง หรือกรมทางหลวงชนบท หรือกรมโยธาธิการและผังเมือง
- บริษัทหรือสถาบันเอกชนที่องค์กรบริหารส่วนงานวิศวกรรมได้จ้างให้ดำเนินการ

5.2 Shop Drawing และ As-built Drawing

5.2.1 แบบแปลนหรือแบบร่างการปฏิบัติงานส่วนงานวิศวกรรมจะต้องเป็นแบบแปลนที่ถูกต้องและชัดเจน

5.2.2 ผู้ปฏิบัติงานต้องจัดทำ Shop Drawing สำหรับงานก่อสร้าง จำนวน 2 ชุด ในทุกขั้นตอน เปรียบเทียบกับการปฏิบัติงานส่วนงานวิศวกรรม เพื่อดูแลและควบคุมการปฏิบัติงาน (หากมีแบบแปลนที่ถูกต้องและชัดเจน)

5.2.3 ผู้ปฏิบัติงานต้องแจ้งให้ผู้บังคับบัญชาทราบถึงสาเหตุของการระงับหรือหยุดการดำเนินงาน และเมื่อการระงับหรือหยุดการดำเนินงานสิ้นสุดแล้ว ผู้ปฏิบัติงานต้องแจ้งให้ทราบถึงสาเหตุของการระงับหรือหยุดการดำเนินงาน

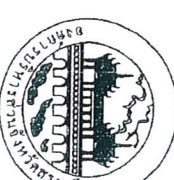
5.2.4 เมื่อมีการปฏิบัติงานส่วนงานวิศวกรรม ผู้ปฏิบัติงานต้องแจ้งให้ผู้บังคับบัญชาทราบถึงสาเหตุของการระงับหรือหยุดการดำเนินงาน และเมื่อการระงับหรือหยุดการดำเนินงานสิ้นสุดแล้ว ผู้ปฏิบัติงานต้องแจ้งให้ทราบถึงสาเหตุของการระงับหรือหยุดการดำเนินงาน

5.3 ไฟฟ้าและน้ำที่ใช้ในการก่อสร้าง

5.3.1 ผู้ปฏิบัติงานต้องแจ้งให้ผู้บังคับบัญชาทราบถึงสาเหตุของการระงับหรือหยุดการดำเนินงาน และเมื่อการระงับหรือหยุดการดำเนินงานสิ้นสุดแล้ว ผู้ปฏิบัติงานต้องแจ้งให้ทราบถึงสาเหตุของการระงับหรือหยุดการดำเนินงาน

5.4 การดำเนินงาน

5.4.1 ผู้ปฏิบัติงานต้องแจ้งให้ผู้บังคับบัญชาทราบถึงสาเหตุของการระงับหรือหยุดการดำเนินงาน และเมื่อการระงับหรือหยุดการดำเนินงานสิ้นสุดแล้ว ผู้ปฏิบัติงานต้องแจ้งให้ทราบถึงสาเหตุของการระงับหรือหยุดการดำเนินงาน



องค์การบริหารส่วนจังหวัด

โครงการ

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ตรวจสอบโครงการ

ผู้ประเมินโครงการ

ผู้รายงานโครงการ

ผู้ติดตามโครงการ

ผู้ประสานงานโครงการ

ผู้สนับสนุนโครงการ

ผู้ให้ข้อมูลโครงการ

ผู้ให้คำแนะนำโครงการ

ผู้ให้ข้อมูลโครงการ

ผู้ให้คำแนะนำโครงการ

ผู้ให้ข้อมูลโครงการ

ผู้ให้คำแนะนำโครงการ

ผู้ให้ข้อมูลโครงการ

ผู้ให้คำแนะนำโครงการ

ผู้ให้ข้อมูลโครงการ

ผู้ให้คำแนะนำโครงการ

- มาตราฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง (มยผ.)
- มาตราฐานกระทรวงอุตสาหกรรม (มอก.)

- 5.11 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามพันธะหน้าที่ที่กฎหมายบัญญัติไว้เป็นกรณีไป โดยไว้ความตามาตรานี้เพื่อใช้
ในการพิจารณา และกำหนดขั้นตอนการดำเนินการและพิจารณาการขอและพิจารณาการขอและพิจารณาการขอ
ประเภทที่ 1 โดยพิจารณาจากข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้น ต้องใช้หลัก ความเสมอภาค และความยุติธรรมในการปฏิบัติ
พันธะตามกฎหมายนี้ เพื่อให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามขั้นตอนการพิจารณา ต้องรับผิดชอบในคดีอาญาจากการฝ่า

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ในกรณีที่มีข้อขัดข้องหาความรับผิดชอบได้จากผู้ใดก็ตามที่ผิดจากหน้าที่มอบหมาย จากการปฏิบัติงานตามงานมอบหมายผู้บังคับบัญชาหรือผู้ที่เกี่ยวข้องมาบอก ขาดข้อปฏิบัติ ขาดความรับผิดชอบของผู้ปฏิบัติงาน และพิสูจน์ได้ว่าไม่มีความรับผิดชอบของผู้ปฏิบัติงานแล้ว

หมายเลข	วันที่
บาทส่วน	แผ่นที่
	0526

4757



การนำเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้ในการเรียนการสอน

โครงการพัฒนาระบบการดำเนินงานด้านสุขภาพจิตในโรงเรียน

2

(ภาคความรู้ความสามารถ)

(นางพรพิมล เถาว์งาม)

W. S. Campbell

8
H14022

621

(นายสุรศักดิ์ เหมะมาก)

12/19

76 ୧୯୫୭ ମସିହା

07/26



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการ

จ้างทำใบใส่ถุงขยะมูลฝอยครัวเรือน
โดยสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุพรรณบุรี
หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองหญ้าไซ อำเภอบางปลาม้า จังหวัดสุพรรณบุรี

เลขที่แบบ

(นายอรรถพร น. นามจริง)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ออกแบบ

(นายสมชาย นามจริง)
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ (๑)

(นายสมชาย นามจริง)
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ (๑)

ตรวจสอบ

(นายสมชาย นามจริง)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ตรวจทาน

(นายสมชาย นามจริง)
ผู้อำนวยการส่วนงานก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายสมชาย นามจริง)
ผู้อำนวยการส่วนงานก่อสร้าง

เห็นชอบ

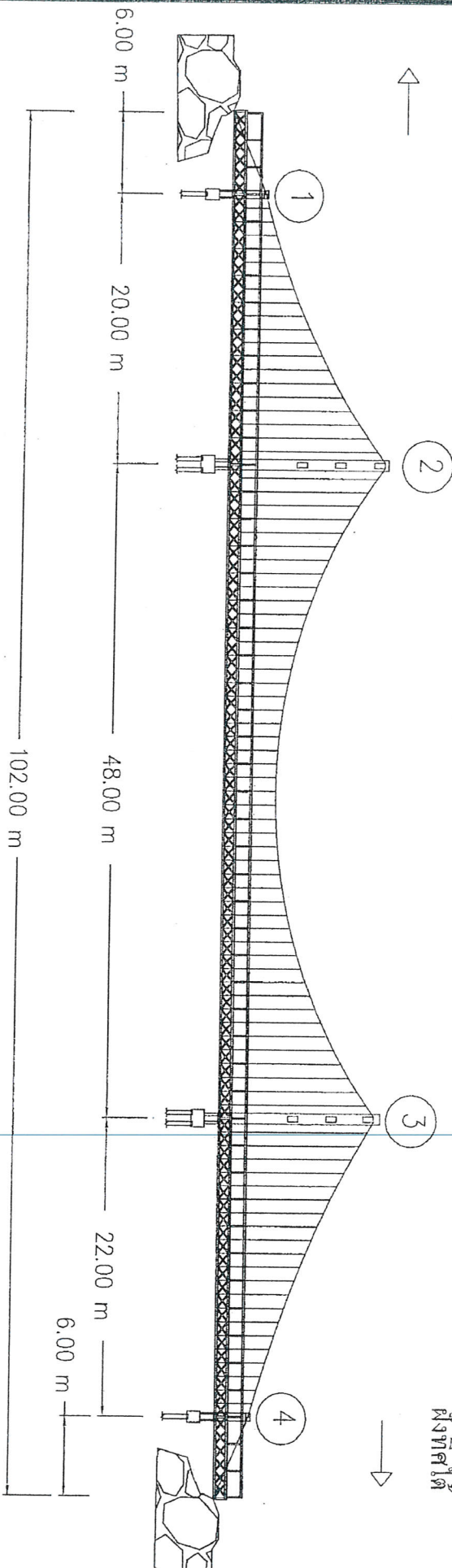
(นายสมชาย นามจริง)
ผู้อำนวยการส่วนงานก่อสร้าง

อนุมัติ

(นายสมชาย นามจริง)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

นายสมชาย นามจริง	วันที่
นายสมชาย นามจริง	วันที่
นายสมชาย นามจริง	วันที่

ฝั่งทิศเหนือ
↑



แบบภาพรวมของโครงสร้างสะพาน

คณะกรรมการโครงการ
ตามคำสั่ง อบจ.สุพรรณบุรี / ๒๕๖๖
ฉบับที่ ๓๐ / ๓.๑ / ๒๕๖๖
ฉบับที่ ๑๕ / ๒๕๖๖
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ฝั่งทิศใต้
↓

หมายเหตุ: ความสูงของลวดสลิงไม่ใช่ความสูงจริงจัดทำขึ้นเพื่อให้เป็นภาพรวมของการทำความเข้าใจภาพรวมของโครงสร้าง



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

จัดทำโดย วิศวกรสถาปัตย์และโครงสร้าง
โดย วิศวกรสถาปัตย์และโครงสร้าง วิศวกร
ผู้ควบคุมงาน วิศวกร

เขียนแบบ

(นายอรรถกร น. นามบุรี)

ออกแบบ

(นายสุชาติ นามบุรี)

วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ (จ)

(นายพรชัย แก้วรุ่งรับ)

วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ (จ)

ตรวจสอบ

(นายสุชาติ นามบุรี)

ผู้ควบคุมงาน

(นายสุชาติ นามบุรี)

ผู้ควบคุมงาน

(นายสุชาติ นามบุรี)

ผู้ควบคุมงาน

(นายสุชาติ นามบุรี)

ผู้ควบคุมงาน

(นายสุชาติ นามบุรี)

ผู้ควบคุมงาน

(นายสุชาติ นามบุรี)

ผู้ควบคุมงาน

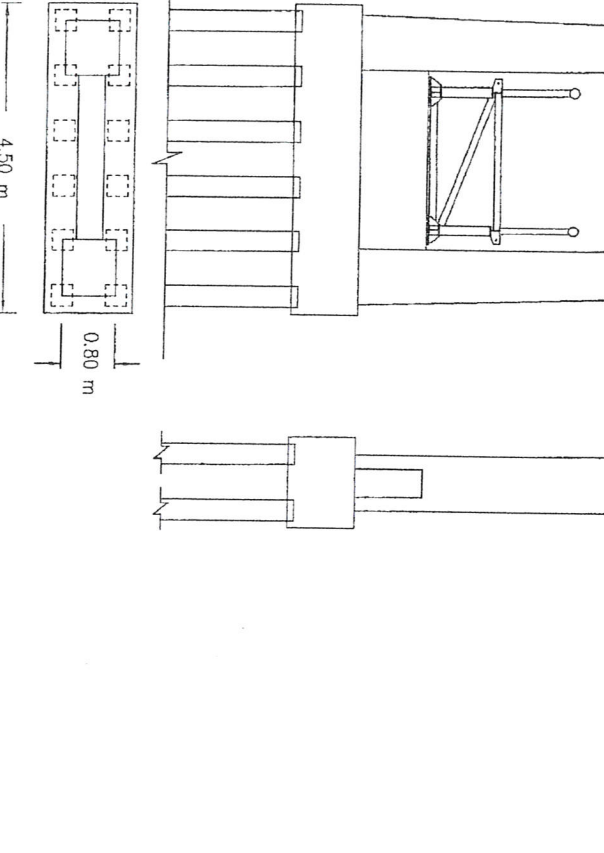
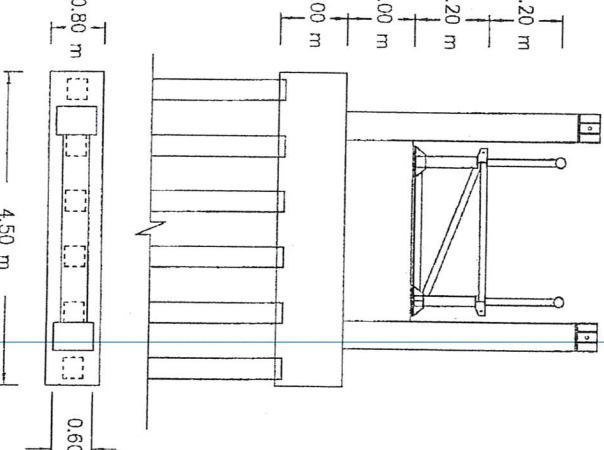
(นายสุชาติ นามบุรี)

ผู้ควบคุมงาน

(นายสุชาติ นามบุรี)

นางกองการบริการส่วนจังหวัด

การก่อสร้างอาคาร
ตามคำสั่ง อบจ. สระบุรี
เลขที่ ๓๐/๓๑/๒๖
ฉบับแปลแปล
วันที่ ๒๕/๑๒/๒๕
ผู้ควบคุมงาน
นายสุชาติ นามบุรี
วิศวกรโยธา
ผู้ควบคุมงาน

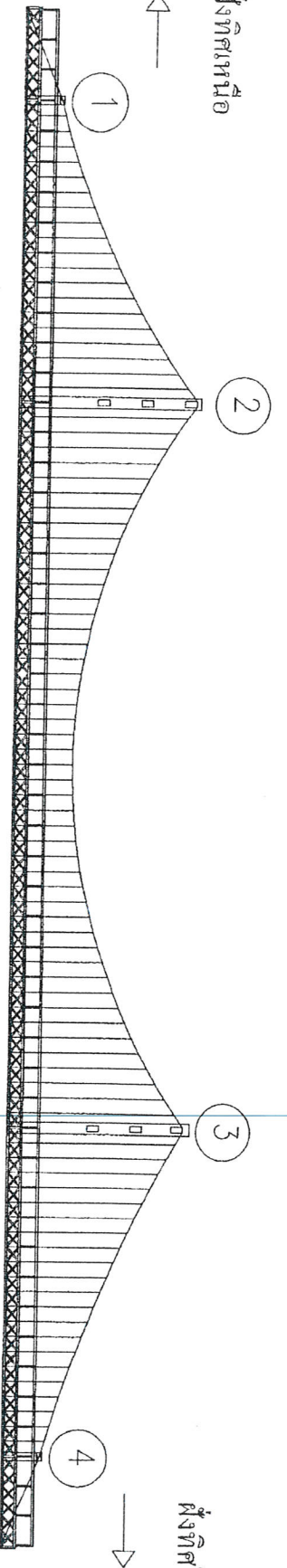


2 3

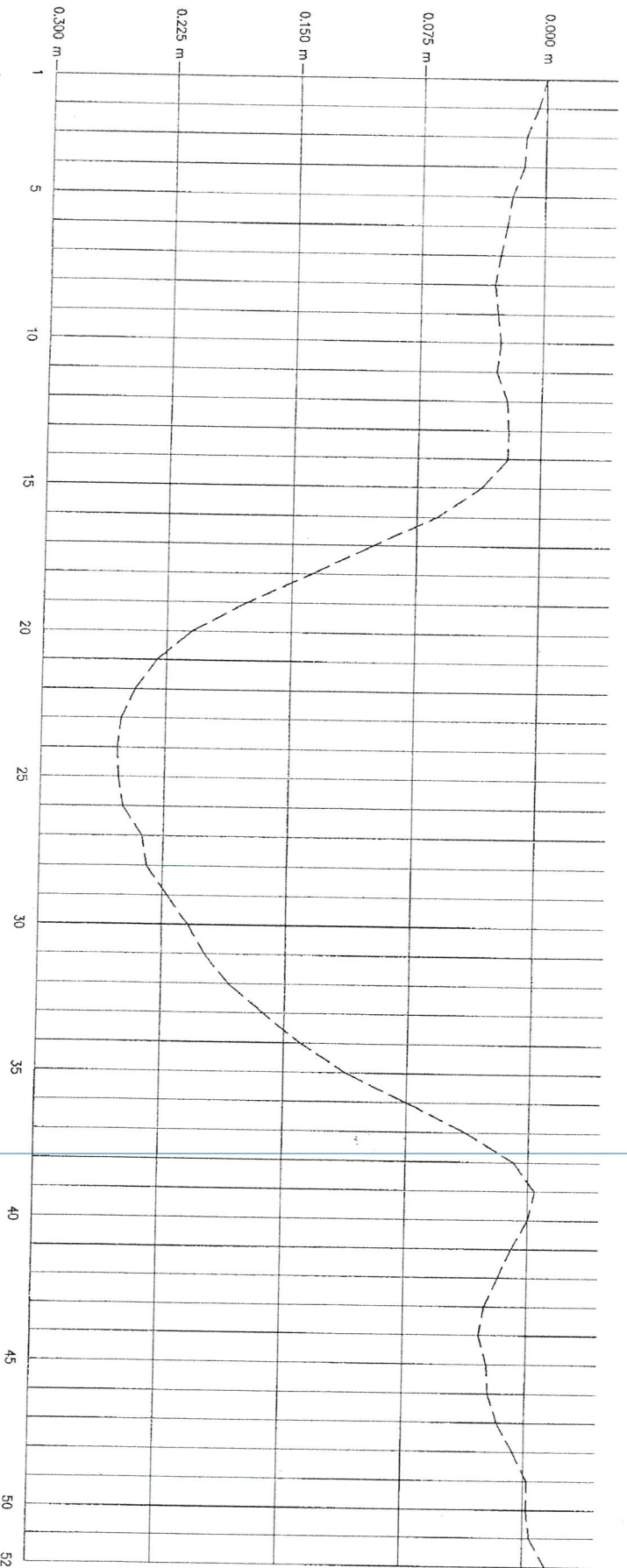
1 4

แบบ (TOWER) รองรับสะพาน

ฝั่งทิศเหนือ



ฝั่งทิศใต้

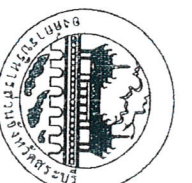
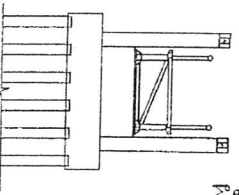


ฝั่งซ้าย

ฝั่งขวา

แบบภาพรวมงานค่าระดับของสะพาน (ฝั่งซ้าย)

ทิศทางมุ่งหน้าสู่ทิศใต้



องค์การบริหารส่วนจังหวัดตรัง

โครงการ

จ้างเหมาบริการออกแบบและก่อสร้าง
โครงสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก
บนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๐๓
กม.ที่ ๑๕ ตำบลนาเชือก อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง

ผู้ควบคุมงาน

(นายอรรถพร งามบุญเรือง)
ผู้ควบคุมงานฝ่ายโยธา

ออกแบบ

(นายสุรเดช ขาวตาน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (จ.)

(นายพรชัย แก้ววังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (จ.)

ตรวจสอบ

(นายสุรเดช ขาวตาน)
หัวหน้าฝ่ายโยธา

ตรวจสอบ

(นายสุรเดช ขาวตาน)
ผู้ควบคุมงานฝ่ายโยธา

ตรวจสอบ

(นายสุรเดช ขาวตาน)
ผู้ควบคุมงานฝ่ายโยธา

ตรวจสอบ

อนุมัติ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

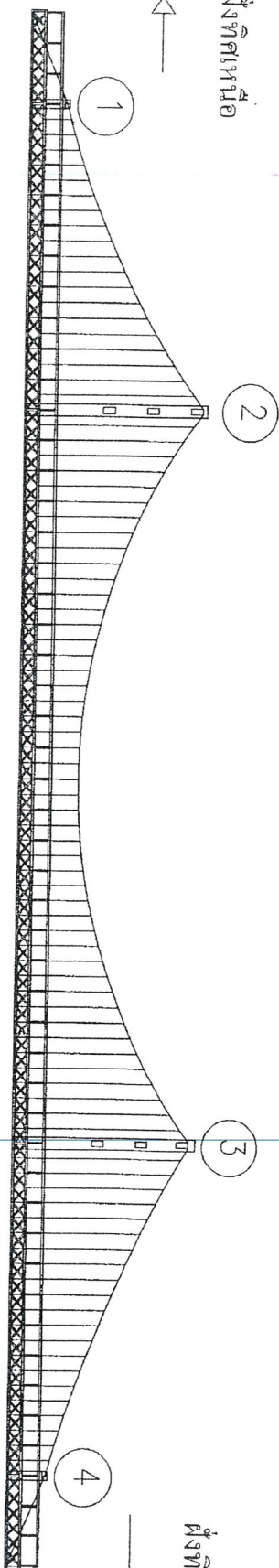
นายอำเภอ

นายอำเภอ

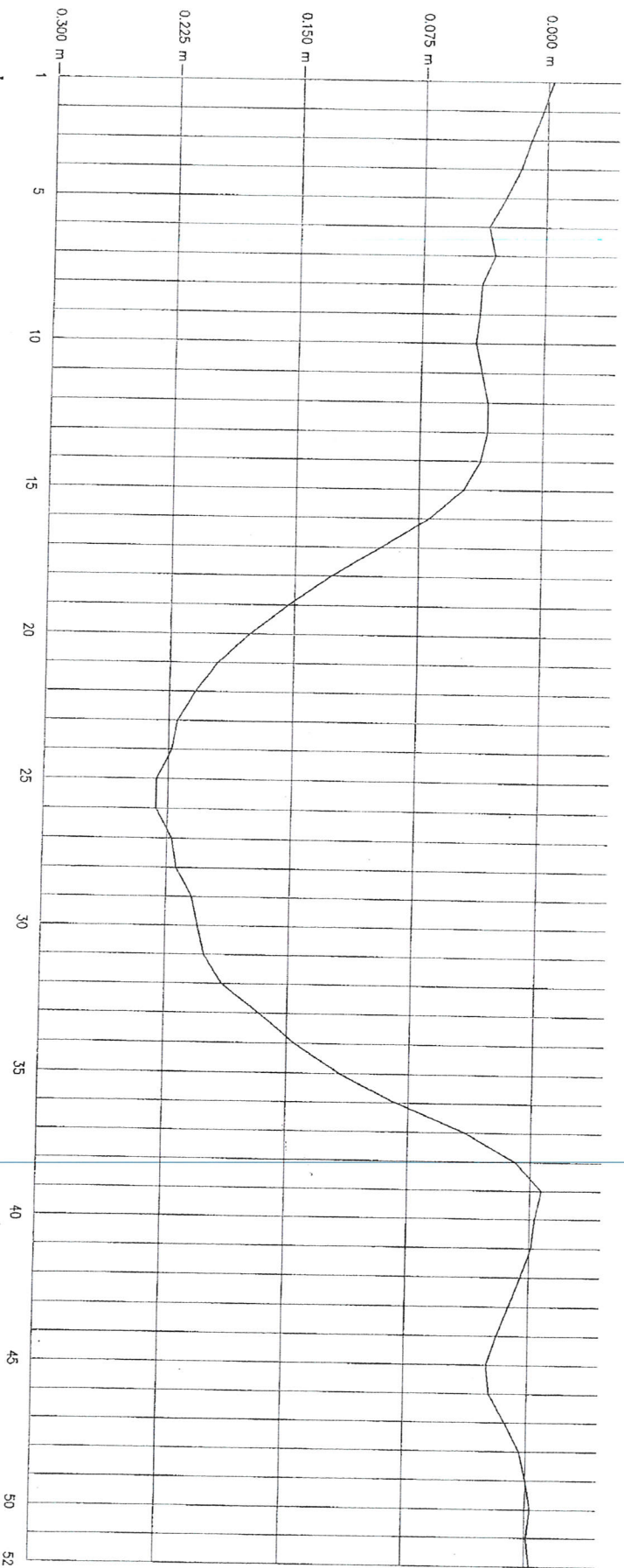
นายอำเภอ

นายอำเภอ

ฝั่งทิศเหนือ



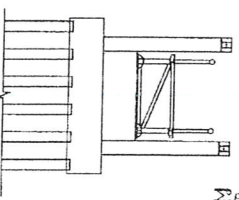
ฝั่งทิศใต้



ฝั่งซ้าย

ฝั่งขวา

แบบภาพรวมงานค่าระดับของสะพาน (ฝั่งขวา)



ทิศทางมุ่งหน้าสู่ทิศใต้

คณะกรรมการจัดตั้งศูนย์วิจัยและพัฒนาการวิจัยและ
ตามคำสั่ง ออ.อบ. ๑๔๓/๖๖
ลงวันที่ ๓๐.๓.๖๖/๖๖
นายสมชาย ๑๔๓/๖๖
นายสมชาย ๑๔๓/๖๖
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



องค์การบริหารส่วนจังหวัด...

โครงการ

โครงการ...

ผู้จัดทำ

(นายสมชาย ๑๔๓/๖๖)

ออกแบบ

(นายสมชาย ๑๔๓/๖๖)

วิศวกรโยธา

(นายสมชาย ๑๔๓/๖๖)

ตรวจสอบ

(นายสมชาย ๑๔๓/๖๖)

ผู้ควบคุมงาน

(นายสมชาย ๑๔๓/๖๖)

ผู้ควบคุมงาน

(นายสมชาย ๑๔๓/๖๖)

อนุมัติ

(นายสมชาย ๑๔๓/๖๖)

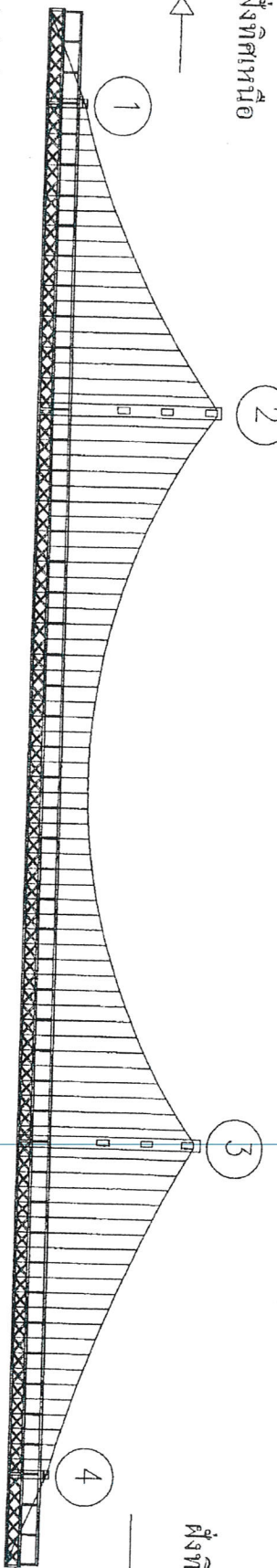
รายงานโครงการ...

หน้า

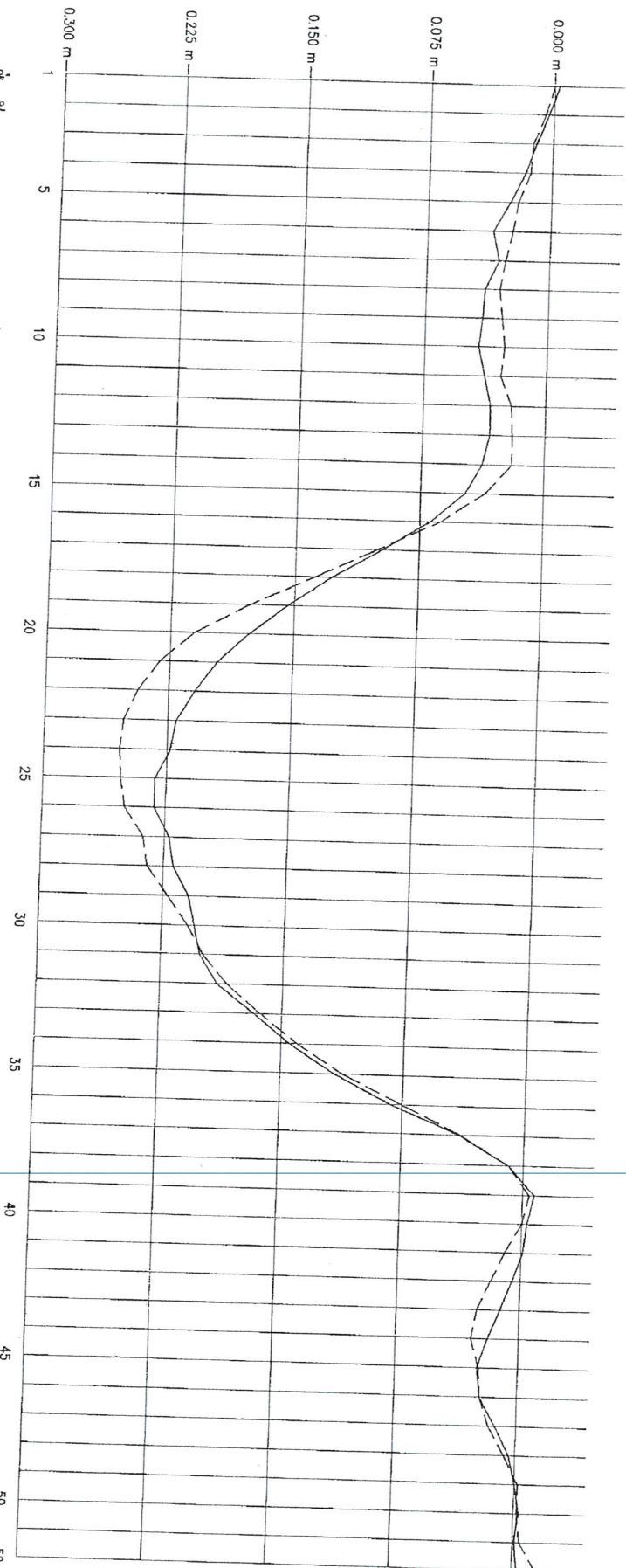
หน้า

หน้า

ฝั่งทิศเหนือ



ฝั่งทิศใต้



ฝั่งซ้าย

ฝั่งขวา

แบบภาพรวมงานค่าระดับ

ลงวันที่ ๓๐/๑๐/๖๖
แบบแปลนที่ ๑๔/๖๔

นาย [Signature] วิศวกร
นาย [Signature] วิศวกร
นาย [Signature] วิศวกร
นาย [Signature] วิศวกร

สัญลักษณ์

ฝั่งซ้าย

ฝั่งขวา

โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๔

นาย [Signature] วิศวกร



องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

โครงการ

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้ออกแบบ

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้ออกแบบ

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้ออกแบบ

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้ออกแบบ

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้ออกแบบ

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้ออกแบบ

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้ออกแบบ

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้ออกแบบ

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้ออกแบบ

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

รายงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
โดยมีสาระสำคัญเกี่ยวกับงานด้านการศึกษา
และ การดำเนินงานด้านอื่น ๆ ของ อบ.ส.จ.สระบุรี

ผู้ควบคุม

(นายอรรถพร งามบุญเรือง)
ผู้อำนวยการ อบ.ส.จ.สระบุรี

ออกแบบ

(นายสุวิทย์ งามบุญเรือง)
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ (ส.บ.)

วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ (ส.บ.)
(นายพรชัย แก้ววงษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ (ส.บ.)
(นายพรชัย แก้ววงษ์)

ตรวจสอบ

(นายสุวิทย์ งามบุญเรือง)
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ (ส.บ.)

ตรวจสอบ

(นายสุวิทย์ งามบุญเรือง)
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ (ส.บ.)

ผู้ควบคุม

(นายอรรถพร งามบุญเรือง)
ผู้อำนวยการ อบ.ส.จ.สระบุรี

ผู้ควบคุม

(นายอรรถพร งามบุญเรือง)
ผู้อำนวยการ อบ.ส.จ.สระบุรี

ผู้ควบคุม

(นายอรรถพร งามบุญเรือง)
ผู้อำนวยการ อบ.ส.จ.สระบุรี

ผู้ควบคุม

(นายอรรถพร งามบุญเรือง)
ผู้อำนวยการ อบ.ส.จ.สระบุรี

ผู้ควบคุม

(นายอรรถพร งามบุญเรือง)
ผู้อำนวยการ อบ.ส.จ.สระบุรี

ฝั่งทิศเหนือ



1

132.83
Micrometer

2

218.98
Micrometer

3

218.25
Micrometer

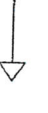
บริเวณตำแหน่งงานเสริมกำลังโครงสร้างสะพานแขวนด้วยเหล็กปูพรม

218.98
Micrometer

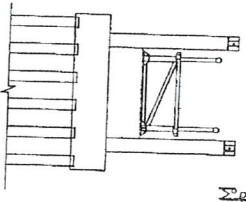
4

132.83
Micrometer

ฝั่งทิศใต้



ฝั่งซ้าย



ฝั่งขวา

ทิศทางสูงหน้าสู่ทิศใต้

แบบดำเนินการสำรวจความหนาของผิวโครงสร้างหลักและ
งานเสริมกำลังโครงสร้างสะพานแขวนด้วยเหล็กปูพรม

คณะกรรมการวิชาการ
ตามคำสั่ง อบ.ส.จ.สระบุรี / ๒๕๖๕
ฉบับที่... ๓๐/๓.๑.๖๕
นายอรรถพร งามบุญเรือง
นายก อบ.ส.จ.สระบุรี

นายอรรถพร งามบุญเรือง
นายก อบ.ส.จ.สระบุรี

รายงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

นายอรรถพร งามบุญเรือง
นายก อบ.ส.จ.สระบุรี

นายอรรถพร งามบุญเรือง
นายก อบ.ส.จ.สระบุรี

นายอรรถพร งามบุญเรือง
นายก อบ.ส.จ.สระบุรี

นายอรรถพร งามบุญเรือง
นายก อบ.ส.จ.สระบุรี

นายอรรถพร งามบุญเรือง
นายก อบ.ส.จ.สระบุรี

นายอรรถพร งามบุญเรือง
นายก อบ.ส.จ.สระบุรี

องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น

[illegible]

สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย

โครงการนี้ได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นครเซี่ยงไฮ้

1997

(မျက်စိစစ်ဆေးရေးအဖွဲ့)

ПРИЛОЖЕНИЕ

စစ်ကမ္ဘာ

Age Group	Percentage of Respondents
18-29	65
30-39	75
40-49	85
50-59	90
60+	95

การไปหาสำนักงานการพิมพ์

3A1-

(MONTGOMERY)

1191

[Signature]

มหาวิทยาลัยสุโขทัย

H

[illegible]

๖๒ การสวนความในคู่มือการก่อสร้าง

200

(นายบุตรศักดิ์ วัฒนภักดี)

100

1. The first part of the paper is devoted to the study of the properties of the function $f(x)$ defined by the equation

10

1

የጥቅም ላይ የዋለው የጥራት ማረጋገጫ ስርዓት

1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453 2454 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472 2473 2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2485 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2492 2493 2494 2495 2496 2497 2498 2499 2500 2501 2502 2503 2504 2505 2506 2507 2508 2509 2510 2511 2512 2513 2514 2515 2516 2517 2518 2519 2520 2521 2522 2523 2524 2525 2526 2527 2528 2529 2530 2531 2532 2533 2534 2535 2536 2537 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 2551 2552 2553 2554 2555 2556 2557 2558 2559 2560 2561 2562 2563 2564 2565 2566 2567 2568 2569 2570 2571 2572 2573 2574 2575 2576 2577 2578 2579 2580 2581 2582 2583 2584 2585 2586 2587 2588 2589 2590 2591 2592 2593 2594 2595 2596 2597 2598 2599 2600 2601 2602 2603 2604 2605 2606 2607 2608 2609 2610 2611 2612 2613 2614 2615 2616 2617 2618 2619 2620 2621 2622 2623 2624 2625 2626 2627 2628 2629 2630 2631 2632 2633 2634 2635 2636 2637 2638 2639 2640 2641 2642 2643 2644 2645 2646 2647 2648 2649 2650 2651 2652 2653 2654 2655 2656 2657 2658 2659 2660 2661 2662 2663 2664 2665 2666 2667 2668 2669 2670 2671 2672 2673 2674 2675 2676 2677 2678 2679 2680 2681 2682 2683 2684 2685 2686 2687 2688 2689 2690 2691 2692 2693 2694 2695 2696 2697 2698 2699 2700 2701 2702 2703 2704 2705 2706 2707 2708 2709 2710 2711 2712 2713 2714 2715 2716 2717 2718 2719 2720 2721 2722 2723 2724 2725 2726 2727 2728 2729 2730 2731 2732 2733 2734 2735 2736 2737 2738 2739 2740 2741 2742 2743 2744 2745 2746 2747 2748 2749 2750 2751 2752 2753 2754 2755 2756 2757 2758 2759 2760 2761 2762 2763 2764 2765 2766 2767 2768 2769 2770 2771 2772 2773 2774 2775 2776 2777 2778 2779 2780 2781 2782 2783 2784 2785 2786 2787 2788 2789 2790 2791 2792 2793 2794 2795 2796 2797 2798 2799 2800 2801 2802 2803 2804 2805 2806 2807 2808

1916 1917 1918 1919 1920 1921 1922 1923 1924 1925 1926 1927 1928 1929 1930 1931 1932 1933 1934 1935 1936 1937 1938 1939 1940 1941 1942 1943 1944 1945 1946 1947 1948 1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453 2454 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472 2473 2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2485 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2492 2493 2494 2495 2496 2497 2498 2499 2500 2501 2502 2503 2504 2505 2506 2507 2508 2509 2510 2511 2512 2513 2514 2515 2516 2517 2518 2519 2520 2521 2522 2523 2524 2525 2526 2527 2528 2529 2530 2531 2532 2533 2534 2535 2536 2537 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 2551 2552 2553 2554 2555 2556 2557 2558 2559 2560 2561 2562 2563 2564 2565 2566 2567 2568 2569 2570 2571 2572 2573 2574 2575 2576 2577 2578 2579 2580 2581 2582 2583 2584 2585 2586 2587 2588 2589 2590 2591 2592 2593 2594 2595 2596 2597 2598 2599 2600 2601 2602 2603 2604 2605 2606 2607 2608 2609 2610 2611 2612 2613 2614 2615 2616 2617 2618 2619 2620 2621 2622 2623 2624 2625 2626 2627 2628 2629 2630 2631 2632 2633 2634 2635 2636 2637 2638 2639 2640 2641 2642 2643 2644 2645 2646 2647 2648 2649 2650 2651 2652 2653 2654 2655 2656 2657 2658 2659 2660 2661 2662 2663 2664 2665 2666 2667 2668 2669 2670 2671 2672 2673 2674 2675 2676 2677 2678 2679 2680 2681 2682 2683 2684 2685 2686 2687 2688 2689 2690 2691 2692 2693 2694 2695 2696 2697 2698 2699 2700 2701 2702 2703 2704 2705 2706 2707 2708 2709 2710 2711 2712 2713 2714 2715 2716 2717 2718 2719 2720 2721 2722 2723 2724 2725 2726 2727 2728 2729 2730 2731 2732 2733 2734

[illegible]

11/11/12	11/11/12
----------	----------

14/26



องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ

โรงเรียนวัดประจักษ์ศิลปาคม
โรงเรียนวัดประจักษ์ศิลปาคม
โรงเรียนวัดประจักษ์ศิลปาคม

เป็นแบบ

นายอรรถสิทธิ์ นาคะปรีชา
ผู้อำนวยการโรงเรียน

ออกแบบ

นายอรรถสิทธิ์ นาคะปรีชา
ผู้อำนวยการโรงเรียน

วิศวกร

นายอรรถสิทธิ์ นาคะปรีชา
ผู้อำนวยการโรงเรียน

วิศวกร

นายอรรถสิทธิ์ นาคะปรีชา
ผู้อำนวยการโรงเรียน

วิศวกร

นายอรรถสิทธิ์ นาคะปรีชา
ผู้อำนวยการโรงเรียน

วิศวกร

นายอรรถสิทธิ์ นาคะปรีชา
ผู้อำนวยการโรงเรียน

วิศวกร

นายอรรถสิทธิ์ นาคะปรีชา
ผู้อำนวยการโรงเรียน

วิศวกร

นายอรรถสิทธิ์ นาคะปรีชา
ผู้อำนวยการโรงเรียน

วิศวกร

นายอรรถสิทธิ์ นาคะปรีชา
ผู้อำนวยการโรงเรียน

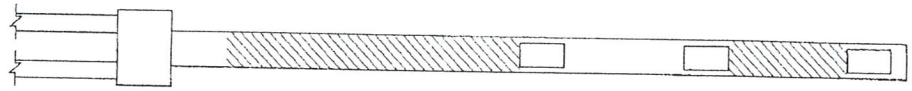
วิศวกร

นายอรรถสิทธิ์ นาคะปรีชา
ผู้อำนวยการโรงเรียน

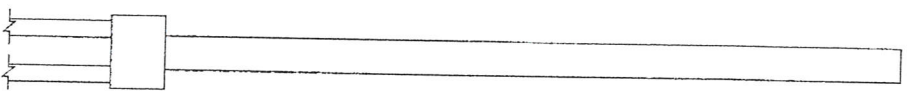
วิศวกร

นายอรรถสิทธิ์ นาคะปรีชา
ผู้อำนวยการโรงเรียน

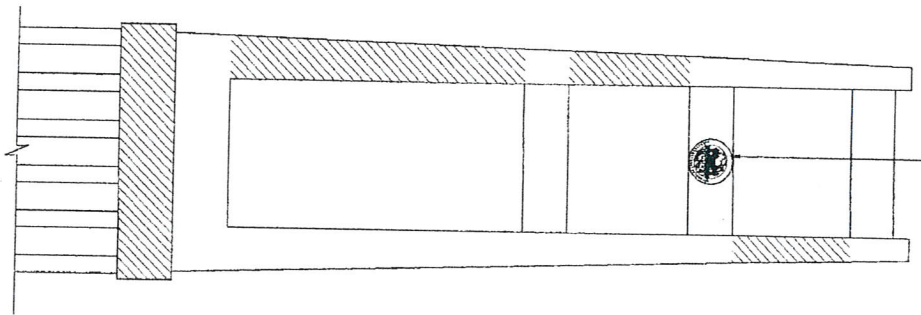
ตำแหน่งติดตั้งป้ายทางด้านทิศเหนือ



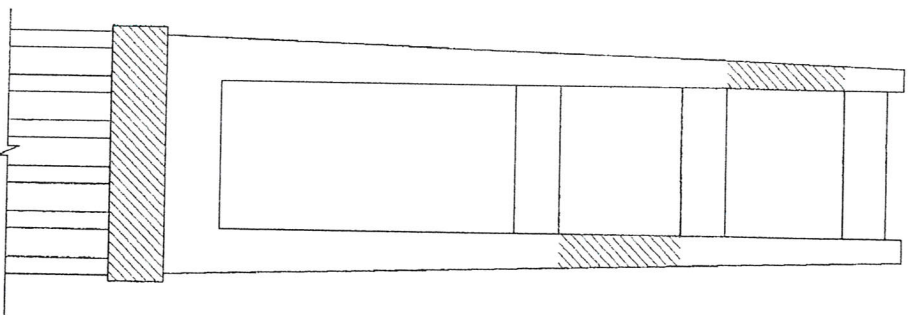
เสาตำแหน่งที่ 2
ผู้ช่วยด้านใน



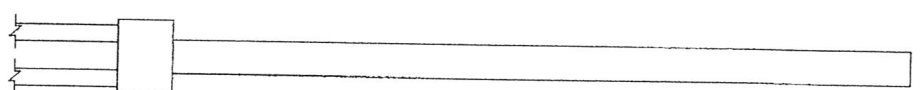
เสาตำแหน่งที่ 2
ผู้ช่วยด้านนอก



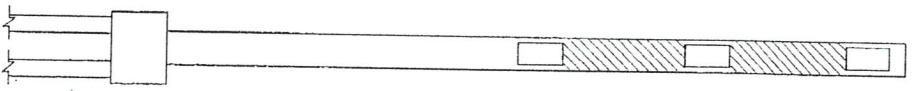
เสาตำแหน่งที่ 2
ด้านหน้า



เสาตำแหน่งที่ 2
หลัง

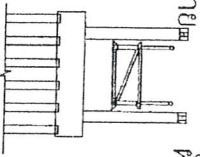


เสาตำแหน่งที่ 2
ผู้ช่วยด้านนอก



เสาตำแหน่งที่ 2
ผู้ช่วยด้านใน

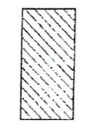
ผู้ช่วยด้านใน



ทิศทางมุ่งหน้าสู่ทิศใต้

แบบแสดงรายละเอียดเสาคอนกรีต (TOWER) ตำแหน่งที่ 2

นายอรรถสิทธิ์ นาคะปรีชา
ผู้อำนวยการโรงเรียน



เป็นแบบหลุดร่อน
(ทำการซ่อมแซม)

หน้าปก	หน้า 1	หน้า 2	หน้า 3	หน้า 4	หน้า 5	หน้า 6	หน้า 7	หน้า 8	หน้า 9	หน้า 10	หน้า 11	หน้า 12	หน้า 13	หน้า 14	หน้า 15	หน้า 16	หน้า 17	หน้า 18	หน้า 19	หน้า 20	หน้า 21	หน้า 22	หน้า 23	หน้า 24	หน้า 25	หน้า 26	หน้า 27	หน้า 28	หน้า 29	หน้า 30	หน้า 31	หน้า 32	หน้า 33	หน้า 34	หน้า 35	หน้า 36	หน้า 37	หน้า 38	หน้า 39	หน้า 40	หน้า 41	หน้า 42	หน้า 43	หน้า 44	หน้า 45	หน้า 46	หน้า 47	หน้า 48	หน้า 49	หน้า 50	หน้า 51	หน้า 52	หน้า 53	หน้า 54	หน้า 55	หน้า 56	หน้า 57	หน้า 58	หน้า 59	หน้า 60	หน้า 61	หน้า 62	หน้า 63	หน้า 64	หน้า 65	หน้า 66	หน้า 67	หน้า 68	หน้า 69	หน้า 70	หน้า 71	หน้า 72	หน้า 73	หน้า 74	หน้า 75	หน้า 76	หน้า 77	หน้า 78	หน้า 79	หน้า 80	หน้า 81	หน้า 82	หน้า 83	หน้า 84	หน้า 85	หน้า 86	หน้า 87	หน้า 88	หน้า 89	หน้า 90	หน้า 91	หน้า 92	หน้า 93	หน้า 94	หน้า 95	หน้า 96	หน้า 97	หน้า 98	หน้า 99	หน้า 100
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------



องค์การบริหารส่วนจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

โครงการ

กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้
โดยสำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ร่วมกับสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อแบบ

(นายสุวิทย์ ขวัญใจ)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ออกแบบ

(นายสุวิทย์ ขวัญใจ)
วิศวกรโยธา

(นายสุวิทย์ ขวัญใจ)
วิศวกรโยธา

ตรวจสอบ

(นายสุวิทย์ ขวัญใจ)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ตรวจสอบ

(นายสุวิทย์ ขวัญใจ)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

เขียน

(นายสุวิทย์ ขวัญใจ)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

เขียน

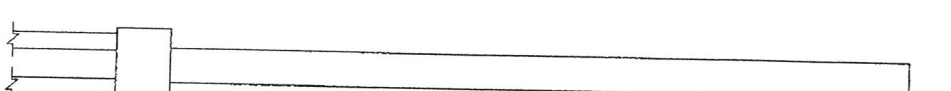
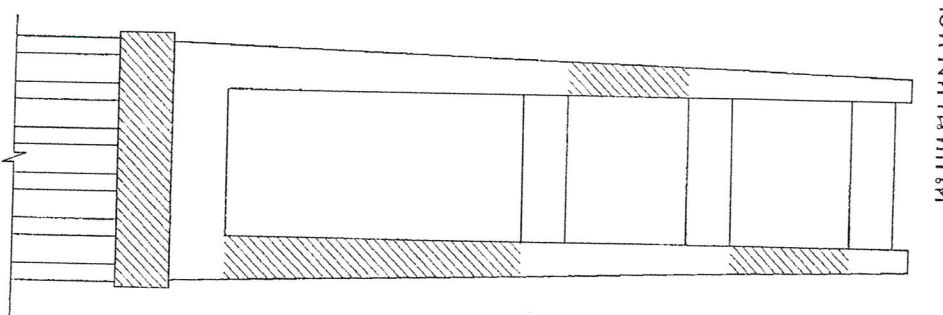
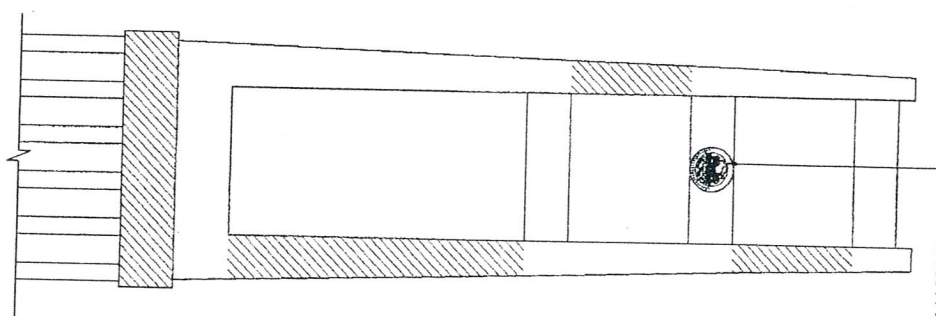
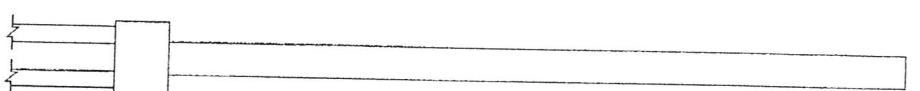
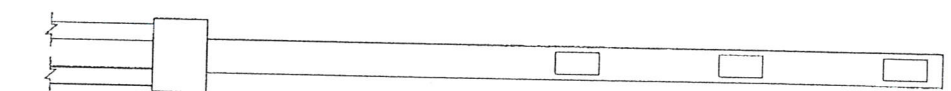
(นายสุวิทย์ ขวัญใจ)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

อนุมัติ

นายสุวิทย์ ขวัญใจ

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ตำแหน่งติดตั้งป้ายทางด้านทิศใต้

เสาตำแหน่งที่ 3
ฝั่งซ้ายด้านใน

เสาตำแหน่งที่ 3
ฝั่งซ้ายด้านนอก

เสาตำแหน่งที่ 3
ด้านหน้า

เสาตำแหน่งที่ 3 ด้าน
หลัง

เสาตำแหน่งที่ 3
ฝั่งขวาด้านนอก

เสาตำแหน่งที่ 3
ฝั่งขวาด้านใน

ฝั่งซ้าย ฝั่งขวา

ทิศทางมุ่งหน้าสู่ทิศใต้

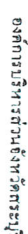
แบบแสดงรายละเอียดเสาคอนกรีต (TOWER) ตำแหน่งที่ 3

คณะกรรมการตรวจสอบแบบร่าง
ตามคำสั่งของนาย อ.สุวิทย์ / ๒๕๖๒
ลงวันที่ ๓๐/๓/๖๒
นายสุวิทย์ ขวัญใจ

ประธานกรรมการ
กรรมการ

ปูนฉาบหุ้มตัว
(ทำการซ่อมแซม)

รวมยอด	วันที่
เมตรส่วน	วันที่
๑๕/๖	



ซึ่งกำหนดให้ประชาชนต้องปฏิบัติตามคำสั่งถึง
 ๓ ครั้ง และหากประชาชนไม่ปฏิบัติตามคำสั่งถึง
 ๓ ครั้งแล้ว ก็ให้ดำเนินการตามกฎหมายต่อไป

(นายอดุลกรณีน ปากปรีชา)
ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

- (หมายเลข ๒๒๖๓)

ศาสตราจารย์นายแพทย์พิเศษ (

(นายพรชัย แก้วบัววัน)

REMARKS

(นายฤทธากร ทองแท้)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

10/10/10

14501

ผู้อำนวยการสำนักงานกษัตริย์

[illegible]

๒๕๕๕

๒๕๖๓

姓名	性别	年龄	职业	住址	电话	备注
王德胜	男	45	教师	XX路XX号	XXXXXX	
李小红	女	32	护士	XX路XX号	XXXXXX	
张小明	男	28	学生	XX路XX号	XXXXXX	
赵大伟	男	55	工人	XX路XX号	XXXXXX	
陈丽娟	女	40	医生	XX路XX号	XXXXXX	
刘国强	男	38	工程师	XX路XX号	XXXXXX	
孙文娟	女	25	会计	XX路XX号	XXXXXX	
周志远	男	60	农民	XX路XX号	XXXXXX	
吴小芳	女	35	售货员	XX路XX号	XXXXXX	
郑大刚	男	42	司机	XX路XX号	XXXXXX	
冯娟娟	女	22	文员	XX路XX号	XXXXXX	
马志军	男	50	经理	XX路XX号	XXXXXX	
宋小华	女	30	设计师	XX路XX号	XXXXXX	
徐大伟	男	48	教授	XX路XX号	XXXXXX	
黄丽娟	女	33	律师	XX路XX号	XXXXXX	
周国强	男	52	工程师	XX路XX号	XXXXXX	
孙文娟	女	27	教师	XX路XX号	XXXXXX	
周志远	男	65	工人	XX路XX号	XXXXXX	
吴小芳	女	37	售货员	XX路XX号	XXXXXX	
郑大刚	男	43	司机	XX路XX号	XXXXXX	
冯娟娟	女	23	文员	XX路XX号	XXXXXX	
马志军	男	53	经理	XX路XX号	XXXXXX	
宋小华	女	31	设计师	XX路XX号	XXXXXX	
徐大伟	男	49	教授	XX路XX号	XXXXXX	
黄丽娟	女	34	律师	XX路XX号	XXXXXX	
周国强	男	54	工程师	XX路XX号	XXXXXX	
孙文娟	女	28	教师	XX路XX号	XXXXXX	
周志远	男	66	工人	XX路XX号	XXXXXX	
吴小芳	女	38	售货员	XX路XX号	XXXXXX	
郑大刚	男	44	司机	XX路XX号	XXXXXX	
冯娟娟	女	24	文员	XX路XX号	XXXXXX	
马志军	男	54	经理	XX路XX号	XXXXXX	
宋小华	女	32	设计师	XX路XX号	XXXXXX	
徐大伟	男	50	教授	XX路XX号	XXXXXX	
黄丽娟	女	35	律师	XX路XX号	XXXXXX	
周国强	男	56	工程师	XX路XX号	XXXXXX	
孙文娟	女	29	教师	XX路XX号	XXXXXX	
周志远	男	67	工人	XX路XX号	XXXXXX	
吴小芳	女	39	售货员	XX路XX号	XXXXXX	
郑大刚	男	45	司机	XX路XX号	XXXXXX	
冯娟娟	女	25	文员	XX路XX号	XXXXXX	
马志军	男	55	经理	XX路XX号	XXXXXX	
宋小华	女	33	设计师	XX路XX号	XXXXXX	
徐大伟	男	51	教授	XX路XX号	XXXXXX	
黄丽娟	女	36	律师	XX路XX号	XXXXXX	
周国强	男	57	工程师	XX路XX号	XXXXXX	
孙文娟	女	30	教师	XX路XX号	XXXXXX	
周志远	男	68	工人	XX路XX号	XXXXXX	
吴小芳	女	40	售货员	XX路XX号	XXXXXX	
郑大刚	男	46	司机	XX路XX号	XXXXXX	
冯娟娟	女	26	文员	XX路XX号	XXXXXX	
马志军	男	56	经理	XX路XX号	XXXXXX	
宋小华	女	34	设计师	XX路XX号	XXXXXX	
徐大伟	男	52	教授	XX路XX号	XXXXXX	
黄丽娟	女	37	律师	XX路XX号	XXXXXX	
周国强	男	58	工程师	XX路XX号	XXXXXX	
孙文娟	女	31	教师	XX路XX号	XXXXXX	
周志远	男	69	工人	XX路XX号	XXXXXX	
吴小芳	女	41	售货员	XX路XX号	XXXXXX	
郑大刚	男	47	司机	XX路XX号	XXXXXX	
冯娟娟	女	27	文员	XX路XX号	XXXXXX	
马志军	男	57	经理	XX路XX号	XXXXXX	
宋小华	女	35	设计师	XX路XX号	XXXXXX	
徐大伟	男	53	教授	XX路XX号	XXXXXX	
黄丽娟	女	38	律师	XX路XX号	XXXXXX	
周国强	男	59	工程师	XX路XX号	XXXXXX	

NAME _____

DATE _____

အမည်	အဘိုး
------	-------

Diagram of a building facade with a central entrance and two side entrances. The central entrance is labeled with the Hebrew text "מִן הַבַּיִת" (From the house) above it. The two side entrances are labeled with the Hebrew text "מִן הַבַּיִת" (From the house) above them. The diagram shows a central structure with a door and a window, and two side structures with doors. The central structure is labeled "מִן הַבַּיִת" (From the house) above it. The two side structures are labeled "מִן הַבַּיִת" (From the house) above them.

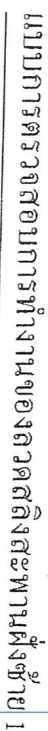
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปราชทินนามต่อสร้อย
ตามกึ่งของ อบจ. สม. ๑๔๕๓ / ๒๕๖๖
สง.วิ.พ. ๓๐.๙.๑ / ๖๖
แบบแปลนที่ ๑๕ / ๖๕

.....07334173

.....

A schematic diagram of a building's structural frame. It shows a central vertical core with multiple horizontal levels. Perimeter columns are connected to the core by a truss system, which includes diagonal members and horizontal beams. The diagram illustrates the load transfer from the perimeter to the central core.

A ลวดสลึงทำงาน
B ลวดสลึงทำงานไม่เต็มกำลัง
C ลวดสลึงไม่ทำงาน



รองนายกองค์การผู้บริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการ
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



แบบฟอร์มขอขึ้นทะเบียนสถานศึกษา

โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

โครงการ

โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

ที่ตั้ง : ตำบลหนองทรายงาม อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ชื่อแบบ

(นายทองกร นามราช)

ผู้อำนวยการโรงเรียน

ชื่อแบบ

(นายทองกร นามราช)

ผู้อำนวยการโรงเรียน

ชื่อแบบ

(นายทองกร นามราช)

ผู้อำนวยการโรงเรียน

ชื่อแบบ

(นายทองกร นามราช)

ผู้อำนวยการโรงเรียน

ชื่อแบบ

(นายทองกร นามราช)

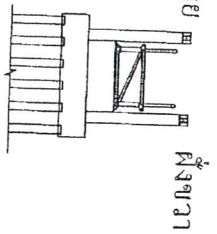
ผู้อำนวยการโรงเรียน

☐ A ถวดลลลลลลลลลล
☐ B ถวดลลลลลลลลล
☐ C ถวดลลลลลลลลล



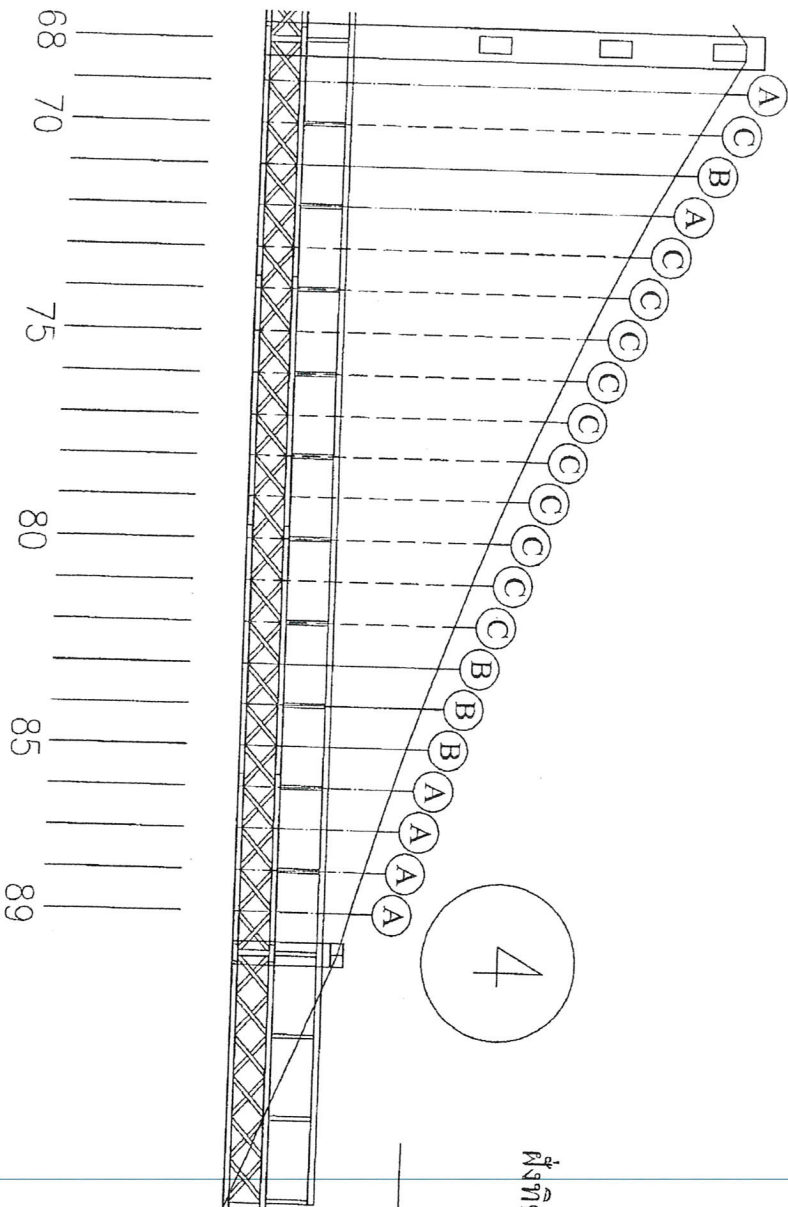
รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย ปฏิบัติราชการแทนนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

22/26



ทิศทางมุ่งหน้าสู่ทิศใต้

- A ลวดสลิงทำงาน
- B ลวดสลิงทำงาน ไม่เต็มกำลัง
- C ลวดสลิงไม่ทำงาน



แบบการตรวจสอบการทำงานของลวดสลิงสะพานผู้ช่วย 3

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.ส.อ.ก.ส.อ. ๒๕๖๖
ฉบับแก้ไขที่ ๑๕/๒๕๖๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

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



องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

โครงการ

ด้านระบบไฟฟ้าและระบบอิเล็กทรอนิกส์
โครงสร้างอาคารและระบบไฟฟ้าและระบบอิเล็กทรอนิกส์
ผู้ศึกษา นายวิชาญ นามศิริ

ชื่อแบบ

(นายวิชาญ นามศิริ)
ผู้ช่วยนายวิชาญ นามศิริ

ออกแบบ

(นายวิชาญ นามศิริ)
ผู้ช่วยนายวิชาญ นามศิริ

วิศวกร

(นายวิชาญ นามศิริ)
ผู้ช่วยนายวิชาญ นามศิริ

วิศวกร

(นายวิชาญ นามศิริ)
ผู้ช่วยนายวิชาญ นามศิริ

วิศวกร

(นายวิชาญ นามศิริ)
ผู้ช่วยนายวิชาญ นามศิริ

วิศวกร

(นายวิชาญ นามศิริ)
ผู้ช่วยนายวิชาญ นามศิริ

วิศวกร

(นายวิชาญ นามศิริ)
ผู้ช่วยนายวิชาญ นามศิริ

วิศวกร

(นายวิชาญ นามศิริ)
ผู้ช่วยนายวิชาญ นามศิริ

วิศวกร

(นายวิชาญ นามศิริ)
ผู้ช่วยนายวิชาญ นามศิริ

วิศวกร

(นายวิชาญ นามศิริ)
ผู้ช่วยนายวิชาญ นามศิริ

วิศวกร

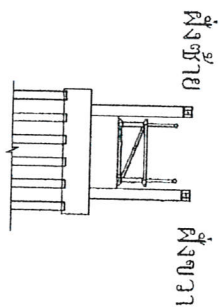
(นายวิชาญ นามศิริ)
ผู้ช่วยนายวิชาญ นามศิริ

วิศวกร

(นายวิชาญ นามศิริ)
ผู้ช่วยนายวิชาญ นามศิริ

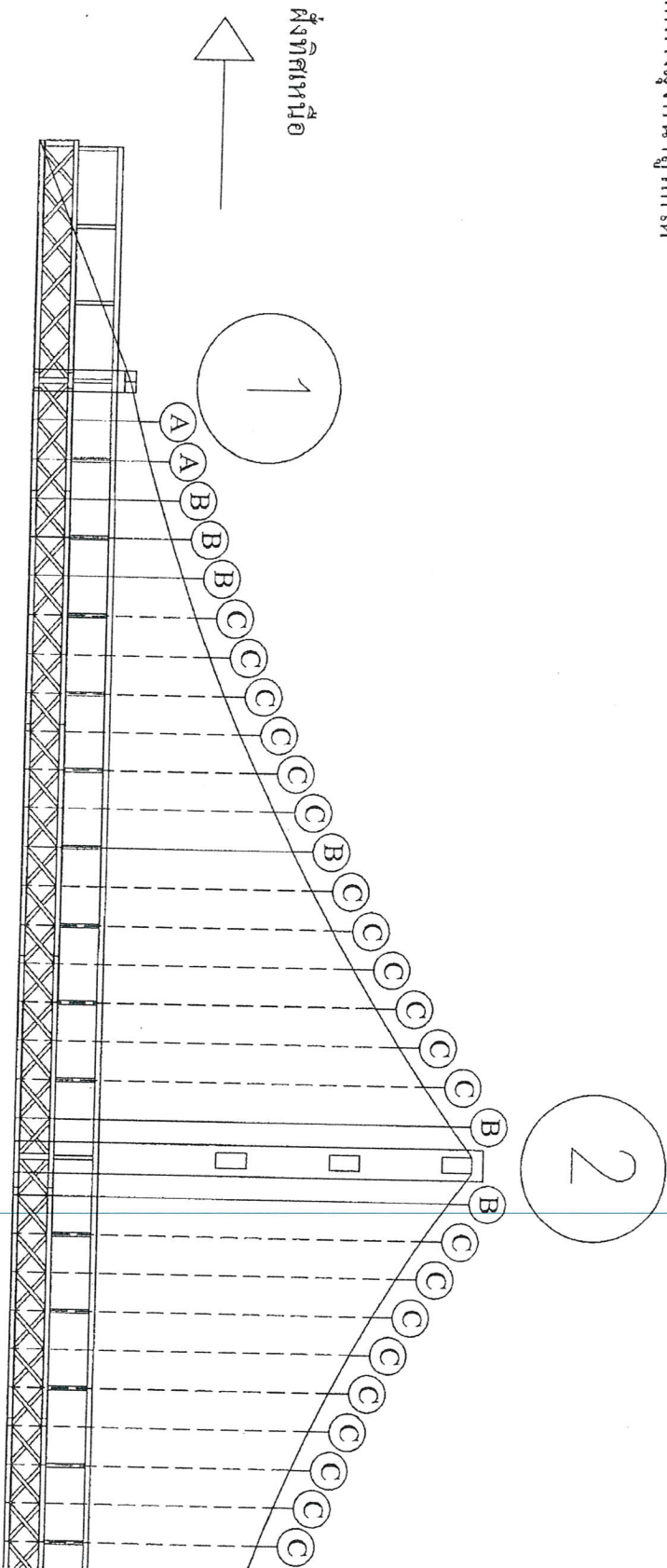
วิศวกร

(นายวิชาญ นามศิริ)
ผู้ช่วยนายวิชาญ นามศิริ



ทิศทางมุ่งหน้าสู่ทิศใต้

- A ลวดสลึงทำงาน
- B ลวดสลึงทำงาน ไม่เต็มกำลัง
- C ลวดสลึง ไม่ทำงาน



แบบการตรวจสอบการทำงานของลวดสลึงสะพานฝั่งขวา 1

คณะกรรมการจัดทำแบบร่างงานก่อสร้าง
ตามคำสั่งของสน. ๑๓๕๓ / ๒๕๖๑
ลงวันที่ ๒๓/๑๐/๒๕๖๑
แบบแปลนที่ ๑๕/๑๕

กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก
โครงการพัฒนาระบบขนส่งมวลชนจังหวัดสระบุรี
พื้นที่ : ตำบลหนองขาม ตำบลวังบาล ตำบลวังบาล ๕๖๑๑๓

ชื่อแบบ

(นายองกรณ นาคะวิทย์)
ผู้ช่วยช่างเทคนิค

ออกแบบ

(นายสุรต ชาวสวน)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วศ.)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วศ.)

(นายพรชัย แก้ววังวัน)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วศ.)

ตรวจสอบ

(นายสุรต ชาวสวน)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ตรวจทาน

(นายสุรต ชาวสวน)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

เป็นชอบ

(นายสุรต ชาวสวน)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

เป็นชอบ

(นายสุรต ชาวสวน)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

อนุมัติ

(นายสุรต ชาวสวน)
ผู้อำนวยการ

รายงานของสำนักงานจังหวัดสระบุรี
นายทรงศักดิ์ วัฒนวิวัฒน์ ปฎิบัติหน้าที่

หมายเลข

วันที่

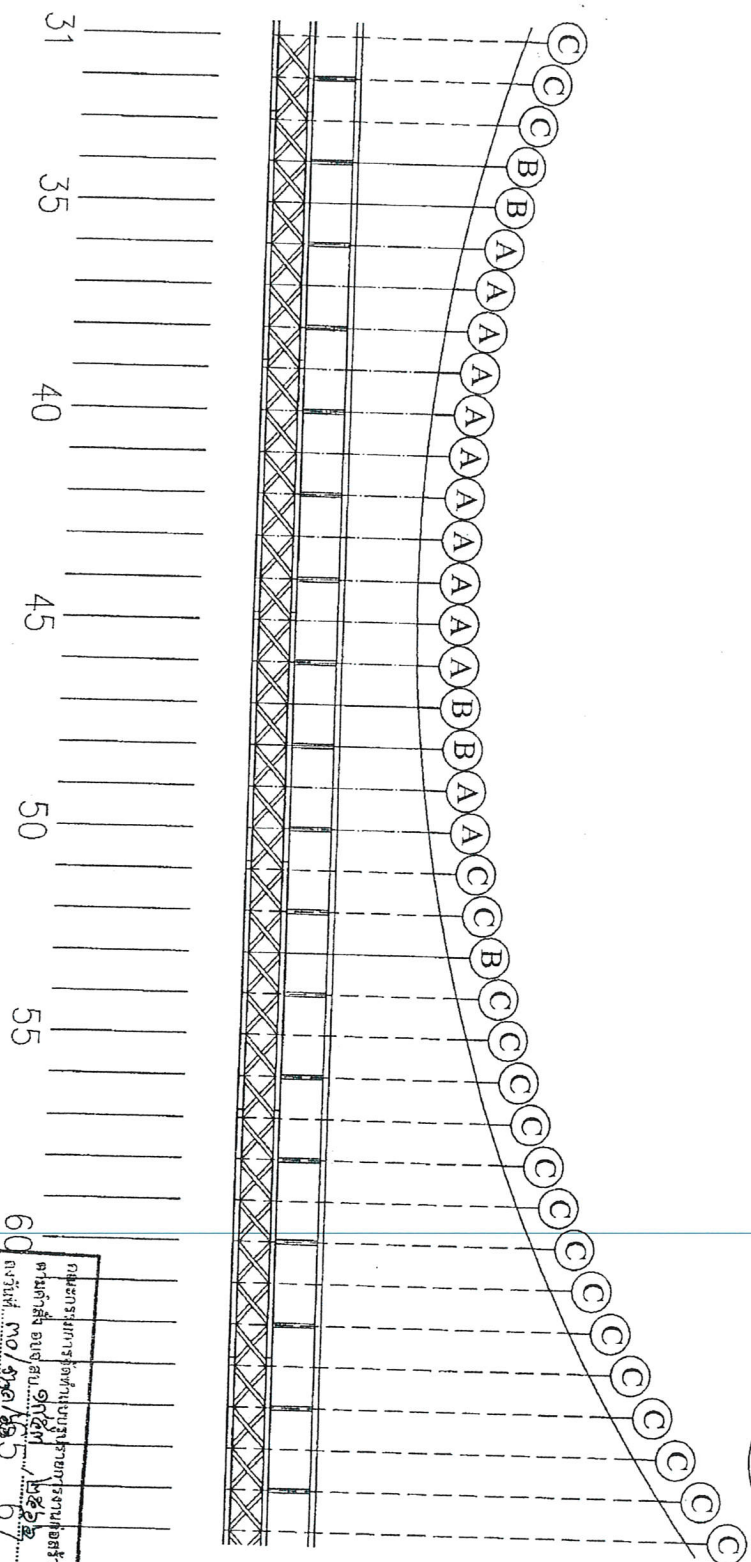
วันที่

วันที่

☐ A ลวดสลึงทำงาน

☒ B ลวดสลึงทำงานไม่ได้เต็มกำลัง

☐ C ลวดสลึงไม่ทำงาน



แบบการตรวจสอบการทำงานของกลไกสืบสวนผู้ต้องหา 2

[illegible][illegible]

A ถอดสลิ้งทำงาน

B ถอดสลิ้งทำงาน ไม่เต็มกำลัง

C ถอดสลิ้งไม่ทำงาน



โครงการ

សេចក្តីសង្ខេប

(นายอรรถสิทธิ์ นาคปรีชา)

ออกแบบ

[illegible]

DATE /

(นางพรวิมล แก้วงาม)

957066

(หมายเหตุ ของผู้)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

0.11

(ល.រ. ២២ ឧបសគ្គ)

10

(นายสุรศักดิ์ งามภักดิ์)

7

(M) $\exists \delta > 0$ such that $\forall \epsilon > 0$ $\exists \eta > 0$ such that

1074

සමස්ත ප්‍රකාශන මාලාව

รองนายก อบจ.บุรีรัมย์ หารือ ๖ ฝ่าย อบจ.บุรีรัมย์

นายอภิลักษณ์การุณการดี เป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์

๗. ประสิทธิภาพการ

၂။ ကုမ္ပဏီ

๔. การรวมการ

การ

การ

26/26