



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบล
ปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้าย
ประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วย
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็น
เงินทั้งสิ้น ๒,๑๒๙,๑๐๔.๐๑ บาท (สองล้านหนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยสี่บาทหนึ่งสตางค์) จำนวน ๑
รายการดังนี้

ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ภายนอกอาคาร LED FULL COLOUR พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ ของ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประกอบด้วย

- (๑) โครงสร้างป้ายเหล็ก พร้อมฐานราก ค.ส.ล. และตอม่อ ค.ส.ล.
- (๒) งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่างป้ายประชาสัมพันธ์ภายนอกอาคาร LED FULL
COLOUR ขนาดความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า P๖ กว้างไม่น้อยกว่า ๔ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๖ เมตร
- (๓) มีตู้ควบคุมป้ายประชาสัมพันธ์ และอุปกรณ์ควบคุมการทำงานของป้ายประชาสัมพันธ์
พร้อมสายสัญญาณภาพ และอุปกรณ์ต่อพ่วงสำหรับควบคุมสั่งการ
- (๔) มีระบบไฟฟ้าสำรองควบคุมป้ายประชาสัมพันธ์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงตามแบบแปลน
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ อ๘๓/๒๕๖๘

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ใน
วันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่
ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ
ราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่
ลงวันที่ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่
ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.saraburipao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐
บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ภายในวันและเวลาเสนอราคา

ประกาศ ณ วันที่ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙



(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว

อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่

สิงหาคม ๒๕๖๙

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ภายนอกอาคาร LED FULL COLOUR พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ ของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประกอบด้วย

(๑) โครงสร้างป้ายเหล็ก พร้อมฐานราก ค.ส.ล. และตอม่อ ค.ส.ล.

(๒) งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่างป้ายประชาสัมพันธ์ภายนอกอาคาร LED FULL COLOUR ขนาดความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า P๖ กว้างไม่น้อยกว่า ๔ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๖ เมตร

(๓) มีตู้ควบคุมป้ายประชาสัมพันธ์ และอุปกรณ์ควบคุมการทำงานของป้ายประชาสัมพันธ์พร้อมสายสัญญาณภาพ และอุปกรณ์ต่อพ่วงสำหรับควบคุมสั่งการ

(๔) มีระบบไฟฟ้าสำรองควบคุมป้ายประชาสัมพันธ์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงตามแบบแปลน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ อ๘๓/๒๕๖๘

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

(๓) ผลงาน

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๑.๙ แผนการทำงาน

๑.๑๐ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายใน

ประเทศ

๑.๑๑ ใบแจ้งการชำระเงิน สำหรับการชำระเงินค่าซื้อเอกสาร

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน

ของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี
กลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้
ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น
หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อ
จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็น
การขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่
รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง
ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา
โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม สัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดราย หนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอใน นามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้ เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สิน สุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวัน ยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อน วันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะ การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่ เป็นผู้ยื่นข้อเสนออยู่นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือน มกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกร ายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม กฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ

ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ – ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครบถ้วน และยื่นหลักฐานการชำระเงินที่ถูกต้องมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันและเวลาเสนอราคา ที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี กำหนด

๒.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อกหรือแบบรูปรายละเอียดของ จอภาพอิเล็กทรอนิกส์แบบติดตั้งภายนอกอาคาร (LED Full Color Display Outdoor) และเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล แบบที่ ๑ โดยระบุรุ่นยี่ห้อให้ชัดเจน

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชินติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่

สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมียอดเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๗) สำเนาหลักฐานการชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๘) 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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๓) แคตตาล็อกหรือแบบรูปรายละเอียดของจอภาพอิเล็กทรอนิกส์แบบติดตั้งภายนอกอาคาร (LED Full Color Display Outdoor) และเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ โดยระบุรุ่นยี่ห้อให้ชัดเจน

(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 และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตาม ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร 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 คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคา ชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ผ่านช่องทางการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลข ที่บัญชี ๑๑๕๑๐๑๒๑๔๔ ชื่อบัญชีองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายในวันและเวลาเสนอราคา โดยจะต้อง เป็นการโอนจากบัญชีเงินฝากธนาคารของนิติบุคคลผู้ยื่นข้อเสนอเท่านั้น และส่งหลักฐานการชำระเงินกับ ธนาคาร มาให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ ผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(e-GP) โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินให้ ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคาเท่านั้น

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิในการยื่นข้อเสนอ ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

(๑) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ ครบถ้วน

(๒) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่น นอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวัน และเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ แต่ ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(e-GP) ในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคา ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ดำเนินการไม่เป็นตามเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายใน ประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญามีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็น หนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การ บริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหาร ส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

(๓) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๔) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจากวันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนด หรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๕) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างก่อสร้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอ

กระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ในกรณีที่ระหว่างระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานครั้งสุดท้ายได้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงจากหรือแก่งานก่อสร้างถึงขนาดที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตหรือทรัพย์สินของประชาชนอันเนื่องมาจากการกระทำหรือละเว้นการกระทำใด ๆ ของผู้รับจ้าง ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่เกิดเหตุจนถึงวันยื่นข้อเสนอ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีความเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น 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 และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ตามรายละเอียดที่กำหนดในสัญญาจ้างทั้งหมดให้แล้วเสร็จ ถูกต้อง ครบถ้วน ตามแบบรูปรายการงานก่อสร้างและสัญญาก่อสร้างทุกประการ ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย และให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ หน้า ๓๒๑ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ หน้า ๓๒๑ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่อ งานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕ ดังนี้

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

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



สิงหาคม ๒๕๖๔



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ ฝ่ายสถิติข้อมูลและสารสนเทศ โทร ๓๐๕

ที่ สป ๕๑๐๐๗ / ๒๐๑๐

วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๕๔๘/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ หน้า ๓๒๑ วงเงินงบประมาณ ๒,๔๔๐,๐๐๐ บาท โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้าง ของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรีและพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่นและหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง จำนวน ๒,๑๒๙,๑๐๔.๐๑ บาท (สองล้านหนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยสี่บาทหนึ่งสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

ประธานกรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

(ลงชื่อ)

(นายพลธร สีดาทอง)

กรรมการ

วิศวกรโยธาไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวกาญจนา แซ่ไช)

กรรมการ

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

(นางสาวอรุณญา วิสิทธิ์)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

ความคิดเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวนิภา ประชีฬาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คพ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,440,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 สิงหาคม 2569 เป็นเงิน 2,129,104.01 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 รายงาน พร.1 ค่างานต้นทุน
- 6.2 รายงาน พร.2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ
- 6.3 รายงาน พร.1(ก) สรุปค่างานต้นทุน
- 6.4 รายงาน พร.2 (ก) ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ
- 6.5 รายงาน พร.4 สรุปราคากลาง

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 พรชัย แก้วบังวัน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
- 7.2 กาญจนา แซ่ไข กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
- 7.3 พสธร สีดาทอง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ



พรชัย แก้วบังวัน

19 สิงหาคม 2569 09:52:53

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว

อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์

ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,440,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป บริเวณสนามเทนนิสขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,129,104.01 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ประ.1 ค่างานต้นทุน

6.2 รายงาน ประ.2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

6.3 รายงาน ประ.1(ก) สรุปค่างานต้นทุน

6.4 รายงาน ประ.2 (ก) ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

6.5 รายงาน ประ.4 สรุปราคากลาง

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พรชัย แก้วบังวัน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

7.2 กาญจนา แซ่ไข กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

7.3 พสธร สีดาทอง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

พรชัย แก้วบังวัน

13 สิงหาคม 2569 15:43:56

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน	ค้ำป้ยประชำสั่มพ้ัน LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร			
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง	ประกำวดราคาจ้างก่อสร้างกองสร้งป้ายประชำสั่มพ้ันขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้งป้ายประชำสั่มพ้ัน จังหวัดสระบุรี			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปากเปรี้ยว	อำเภอ	เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี
				แบบเลขที่ ๐83/2568
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี				
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่				

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					169,977.83	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					13,155.69	
3	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม					1,429,800.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,612,933.52	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,612,933.52 บาท ต่อ 1 หน่วย

พรชัย แก้วบั้งวัน

13 สิงหาคม 2569 15:44:15

WZ *๓๓๐* *๓๓๐๓ ๓๓๓*

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

แบบ ป.ร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม - งานขุดดินฐานรากและถมดิน - เสาค้ำเข็มเจาะ ขนาด $\varnothing$ 0.35 x 6.00 เมตร Safe Load 30 ตัน/ต้น - ตัดเสาหัวเสาเข็มเจาะ ขนาด $\varnothing$ 0.35 เมตร - ทราดยหยาบ - คอนกรีตหยาบ - คอนกรีตผสมเสร็จ ระบุลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. - เหล็กเสริมคอนกรีต SR24 - RB6 - เหล็กเสริมคอนกรีต SR24 - RB9 - เหล็กเสริมคอนกรีต SD40 - DB20 - ลวดผูกเหล็ก	18,000	ลบ.ม.	0.00	0.00	181.00	3,258.00	3,258.00	
		4,000	ตัน	11,500.00	46,000.00	0.00	0.00	46,000.00	
		4,000	ตัน	0.00	0.00	359.00	1,436.00	1,436.00	
		1,000	ลบ.ม.	452.34	452.34	121.00	121.00	573.34	
		1,000	ลบ.ม.	1,831.78	1,831.78	427.00	427.00	2,258.78	
		5,000	ลบ.ม.	2,298.60	11,493.00	421.00	2,105.00	13,598.00	
		.100	ตัน	21,889.72	2,188.97	4,900.00	490.00	2,678.97	
		.200	ตัน	20,787.75	4,157.55	4,900.00	980.00	5,137.55	
		.400	ตัน	18,906.54	7,562.61	3,500.00	1,400.00	8,962.61	
		14,000	กก.	37.49	524.86	0.00	0.00	524.86	

พรชัย แก้วบังวัน

13 สิงหาคม 2569 15:44:15

[Signature]
นาย. นพ. นพ. นพ.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงไม้แบบ	6.000	ตร.ม.	0.00	0.00	163.00	978.00	978.00	
	- ไม้แบบ	5.000	ตร.ม.	612.15	3,060.75	0.00	0.00	3,060.75	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	3.000	ลบ.ฟ.	602.80	1,808.40	0.00	0.00	1,808.40	
	- ตะปู	2.000	กก.	60.75	121.50	0.00	0.00	121.50	
	- ตะแกรง Wiremesh ขนาด 4.00 มม. @ 0.20 x 0.20 เมตร	2.000	ตร.ม.	32.00	64.00	6.00	12.00	76.00	
	- แบบหล่อกระดาด สำหรับเสากลม Ø 0.60 เมตร ยาว 1.50 เมตร	1.000	ท่อน	2,488.00	2,488.00	163.00	163.00	2,651.00	
	- เหล็กแผ่นวงกลม ขนาด Ø 0.60 เมตร หน้า 20 มม.	45.410	กก.	28.72	1,304.17	0.00	0.00	1,304.17	
	- J - Bolt M24 x 500 มม.	8.000	ชุด	240.00	1,920.00	0.00	0.00	1,920.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 38 x 38 มม. หน้า 2.3 มม.	103.740	กก.	24.97	2,590.38	0.00	0.00	2,590.38	

พรชัย แก้วบังวัน
13 สิงหาคม 2569 15:44:15

[Signature]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่าจ้างต้นทุ่น

แบบ ป.ร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50 x 50 มม. หนา 3.2 มม.	189.000	กก.	24.45	4,621.05	0.00	0.00	4,621.05	
	- เหล็ก C ขนาด 150 x 75 x 20 มม. หนา 3.2 มม.	240.300	กก.	22.89	5,500.46	0.00	0.00	5,500.46	
	- เสาคเหล็กกลม ขนาด ๑ 0.30 เมตร หนา 9 มม.	1,082.000	กก.	35.06	37,934.92	0.00	0.00	37,934.92	
	- เสาคเหล็กกลม ขนาด ๑ 0.30 เมตร หนา 9 มม.	419.340	กก.	28.70	12,035.05	0.00	0.00	12,035.05	
	- เหล็กแผ่นสี่เหลี่ยม ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร หนา 20 มม.	58.380	กก.	28.70	1,675.50	0.00	0.00	1,675.50	
	- เหล็กแผ่นสามเหลี่ยม ขนาด 8 x 15 ซม. หนา 20 มม.	25.920	กก.	28.70	743.90	0.00	0.00	743.90	
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบเหล็กรูปพรรณ	533.040	กก.	0.00	0.00	16.00	8,528.64	8,528.64	
	รวมค่าจ้างโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	81,962.11	150,079.19	15,157.00	19,898.64	169,977.83	

พรชัย แก้วบัวจัน
13 สิงหาคม 2569 15:44:15

[Signature]
นาย ภาณุ นวล

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
 ๑
 ค่างานต้นทุน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม - งานปูหญ้าเทียม ขนยาว 4 - 5 ซม. - งานทาสีเหล็กกันสนิมและสีน้ำมัน รวมค่างานสถาปัตยกรรม	17.000	ตร.ม.	450.00	7,650.00	41.00		8,347.00	
		43.000	ตร.ม.	72.83	3,131.69	39.00		4,808.69	
		-	-	522.83	10,781.69	80.00		13,155.69	
3	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ - ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร = 24 ตร.ม., ขนาดตู้ ขนาด 96x96 ซม. - ค่ากล่องควบคุมสัญญาณ Comtroller - ค่าชุดสายสัญญาณภาพและอุปกรณ์ต่อพ่วงสำหรับคว บคุมสั่งการป้าย	24.000	ตู้	39,000.00	936,000.00	0.00		936,000.00	
		1.000	ชุด	45,000.00	45,000.00	0.00		45,000.00	
		500.000	เมตร	110.00	55,000.00	50.00		80,000.00	

พรชัย แก้วบังวัน

13 สิงหาคม 2569 15:44:15

WJ [๓๓๓ มพธอ ๓๓๓]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน ค่าจ้างประชาชนสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
จังหวัดสระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากเปรี้ยว อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี แบบเลขที่ 083/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					169,977.83	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					13,155.69	
3	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือจัดทำ		รวม					1,429,800.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,612,933.52	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,612,933.52 บาท ต่อ 1 หน่วย

พรชัย แก้วบังวัน

13 สิงหาคม 2569 15:44:15

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	18.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	181.00	3,258.00	3,258.00	
	- เสาค้ำเข็มเจาะ ขนาด $\varnothing$ 0.35 x 6.00 เมตร Safe Load 30 ตัน/ตัน	4.000	ตัน	11,500.00	46,000.00	0.00	0.00	46,000.00	
	- ตัดเสาหัวเสาเข็มเจาะ ขนาด $\varnothing$ 0.35 เมตร	4.000	ตัน	0.00	0.00	359.00	1,436.00	1,436.00	
	- ทราดยหยาบ	1.000	ลบ.ม.	452.34	452.34	121.00	121.00	573.34	
	- คอนกรีตหยาบ	1.000	ลบ.ม.	1,831.78	1,831.78	427.00	427.00	2,258.78	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.จม.	5.000	ลบ.ม.	2,298.60	11,493.00	421.00	2,105.00	13,598.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต SR24 - RB6	.100	ตัน	21,889.72	2,188.97	4,900.00	490.00	2,678.97	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต SR24 - RB9	.200	ตัน	20,787.75	4,157.55	4,900.00	980.00	5,137.55	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต SD40 - DB20	.400	ตัน	18,906.54	7,562.61	3,500.00	1,400.00	8,962.61	
	- ลวดผูกเหล็ก	14.000	กก.	37.49	524.86	0.00	0.00	524.86	

พรชัย แก้วบัววัน

13 สิงหาคม 2569 15:44:15

nel. ทนต มยวณ มท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่าจ้างต้นทุน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงไม่แบบ	6.000	ตร.ม.	0.00	0.00	163.00	978.00	978.00	
	- ไม่แบบ	5.000	ตร.ม.	612.15	3,060.75	0.00	0.00	3,060.75	
	- ไมโครเวฟไม่แบบ	3.000	ลบ.ฟ.	602.80	1,808.40	0.00	0.00	1,808.40	
	- ตะปู	2.000	กก.	60.75	121.50	0.00	0.00	121.50	
	- ตะแกรง Wiremesh ขนาด 4.00 มม. @ 0.20 x 0.20 เมตร	2.000	ตร.ม.	32.00	64.00	6.00	12.00	76.00	
	- แบบหล่อกระตาง สำหรับเสากลม Ø 0.60 เมตร ยาว 1.50 เมตร	1.000	ท่อน	2,488.00	2,488.00	163.00	163.00	2,651.00	
	- เหล็กแผ่นวงกลม ขนาด Ø 0.60 เมตร หน้า 20 มม.	45.410	กก.	28.72	1,304.17	0.00	0.00	1,304.17	
	- J - Bolt M24 x 500 มม.	8.000	ชุด	240.00	1,920.00	0.00	0.00	1,920.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 38 x 38 มม. หน้า 2.3 มม.	103.740	กก.	24.97	2,590.38	0.00	0.00	2,590.38	

พริชัย แก้วบั้งวัน

13 สิงหาคม 2569 15:44:15

mr. myon and

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50 x 50 มม. หน้า 3.2 มม.	189.000	กก.	24.45	4,621.05	0.00	0.00	4,621.05	
	- เหล็ก C ขนาด 150 x 75 x 20 มม. หน้า 3.2 มม.	240.300	กก.	22.89	5,500.46	0.00	0.00	5,500.46	
	- เสาคเหล็กกลม ขนาด ๑ 0.30 เมตร หน้า 9 มม.	1,082.000	กก.	35.06	37,934.92	0.00	0.00	37,934.92	
	- เสาคเหล็กกลม ขนาด ๑ 0.30 เมตร หน้า 9 มม.	419.340	กก.	28.70	12,035.05	0.00	0.00	12,035.05	
	- เหล็กแผ่นสี่เหลี่ยม ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร หน้า 20 มม.	58.380	กก.	28.70	1,675.50	0.00	0.00	1,675.50	
	- เหล็กแผ่นสามเหลี่ยม ขนาด 8 x 15 ซม. หน้า 20 มม.	25.920	กก.	28.70	743.90	0.00	0.00	743.90	
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบเหล็กรูปพรรณ	533.040	กก.	0.00	0.00	16.00	8,528.64	8,528.64	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	81,962.11	150,079.19	15,157.00	19,898.64	169,977.83	

PR | 1000 mper m

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
 ๕
 ค่างานต้นทุน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานปูหญ้าเทียม ขนาดยาว 4 - 5 ซม.	17.000	ตร.ม.	450.00	7,650.00	41.00	697.00	8,347.00	
	- งานทาสีเหล็กกันสนิมและสีน้ำมัน	43.000	ตร.ม.	72.83	3,131.69	39.00	1,677.00	4,808.69	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	522.83	10,781.69	80.00	2,374.00	13,155.69	
3	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
	- ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร = 24 ตร.ม. , ขนาดตู้ ขนาด 96x96 ซม.	24.000	ตู้	39,000.00	936,000.00	0.00	0.00	936,000.00	
	- ค่ากล่องควบคุมสัญญาณ Comtroller	1.000	ชุด	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
	ค่าชุดสายสัญญาณและอุปกรณ์ต่อพ่วงสำหรับควบคุมสั่งการป้าย	500.000	เมตร	110.00	55,000.00	50.00	25,000.00	80,000.00	

WSE | จิตกร มจร มจร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	ค่าระบบไฟเลี้ยงควบคุมปั๊มน้ำพร้อมอุปกรณ์ต่อพวง	500.000	เมตร	150.00	75,000.00	50.00	25,000.00	100,000.00	
-	ค่าบานเกล็ดอลูมิเนียม (ติดด้านหลังจอ)	24.000	ตร.ม.	2,950.00	70,800.00	0.00	0.00	70,800.00	
-	ค่าคอมโพสิตห่อหม้อ	24.000	ตร.ม.	6,000.00	144,000.00	250.00	6,000.00	150,000.00	
-	ซื้อสํานักงานตราสัญลักษณ์ หรือ โลโก้ (สแตนเลสตัวนูน) สูง ขนาด 20 ซม.	1.000	ชุด	25,000.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00	
-	ค่าขนส่ง	1.000	งาน	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
-	ค่าใช้ระบบ	1.000	งาน	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	-	-	141,210.00	1,373,800.00	350.00	56,000.00	1,429,800.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,612,933.52	

นาย นาย นน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

งานหรือกลุ่มงาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ			
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ของการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี			
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์	ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี			
จังหวัดสระบุรี	จังหวัด สระบุรี			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปากเปรี้ยว	อำเภอ	เมืองสระบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี			
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	หน่วย : บาท			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์		ค่าติดตั้ง		รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	คอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล แบบที่ 1 1.1 คอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลแบบที่ 1	1.000	ชุด	26,000.00	26,000.00	0.00	0.00	26,000.00	
	รวมค่าคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล แบบที่ 1	-	-		26,000.00		0.00	26,000.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ				26,000.00		0.00	26,000.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากเปรี้ยว อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี

แบบเลขที่ ๐83/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบ ปร.1 ที่แนบ จำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร	1,612,933.52	1.3039	2,103,104.01	
รวมค่าก่อสร้าง				2,103,104.01	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 24.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 87,629.33 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,103,104.01 บาท ต่อ 1 หน่วย

Handwritten signature and text

งานหรือกลุ่มงาน คำ پایประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาด پای ขนาด 4x6 เมตร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประกวตราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้าง پایประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี (e-bidding)/ก่อสร้าง پایประชาสัมพันธ์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากเปรี้ยว อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี

แบบเลขที่ ๑83/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบ ปร.1 ที่แนบ จำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				2,103,104.01	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 24.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 87,629.33 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,103,104.01 บาท ต่อ 1 หน่วย

พรจก มพช มพช

พรชัย แก้วบังวัน

13 สิงหาคม 2569 15:44:57

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

คำงานต้นทุน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาดราคาจากก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปากเปรี้ยว	อำเภอ	เมืองสระบุรี	จังหวัด	สระบุรี
แบบเลขที่	อ83/2568					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี					
แบบ ปร. 1 ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

(พรชัย แก้วบึงวัน)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายณ ไข
(กาญจนา ไขไข)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ทศ
(พสธร สีดาทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์

ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปากเปรี้ยว	อำเภอ	เมืองสระบุรี	จังหวัด	สระบุรี
แบบเลขที่	๐83/2568					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี					
แบบ	ปร. 1	ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

พร. ๓๓๓ ๓๓๓ ๓๓๓

กรรมาธิการกำหนดราคากลาง
(กาญจนา แซ่ไพ)
Yell weave

100% (พสธร สีดาทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

13 สิงหาคม 2569 15:45:12

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกองสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ : ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปากเปรี้ยว	อำเภอ	เมืองสระบุรี	จังหวัด	สระบุรี
แบบเลขที่	อ83/2568					
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี					
แบบ ปร. 1(ก) และ ปร. 2(ก) ที่แนบ	มีจำนวน		2	ชุด		
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่						

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร จำนวน 1.000 หลั้ละ 2,103,104.01 บาท	2,103,104.01	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	26,000.00	

นาย นาย นาย

พริชัย แก้วบังวัน

13 สิงหาคม 2569 15:45:41

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างจ้างประชาชนสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างจ้างประชาชนสัมพันธ์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี
 จังหวัดสระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปากเพรียว	อำเภอ	เมืองสระบุรี	จังหวัด	สระบุรี
แบบเลขที่	๐83/2568					
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี					
แบบ ปร. 1(ก) และ ปร. 2(ก) ที่แนบ	มีจำนวน		2		ชุด	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่						
สรุป	ราคากลาง					
				2,129,104.01		
ราคากลาง (..... สองล้านหนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยสี่บาทหนึ่งสตางค์)						

mr. mr. mr.

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกองสร้าง پایประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้าง پایประชาสัมพันธ์

จังหวัดสระบุรี

ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปากเปรี้ยว	อำเภอ	เมืองสระบุรี	จังหวัด	สระบุรี
แบบเลขที่	อ83/2568					
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี					
แบบ ปร.1 (ก) ปร.2 (ก) ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					


(พรชัย แก้วบังวัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ปงสร สีดาทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ปงสร สีดาทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี
จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.1 งานขุดดินฐานรากและถมดิน

ค่างานต้นทุน

= 0.00 บาท/ตร.ม.



 นาย นิยม งาม

พรชัย แก้วบังวัน

13 สิงหาคม 2569 15:45:58

หน้า 1 จาก 35

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี
จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

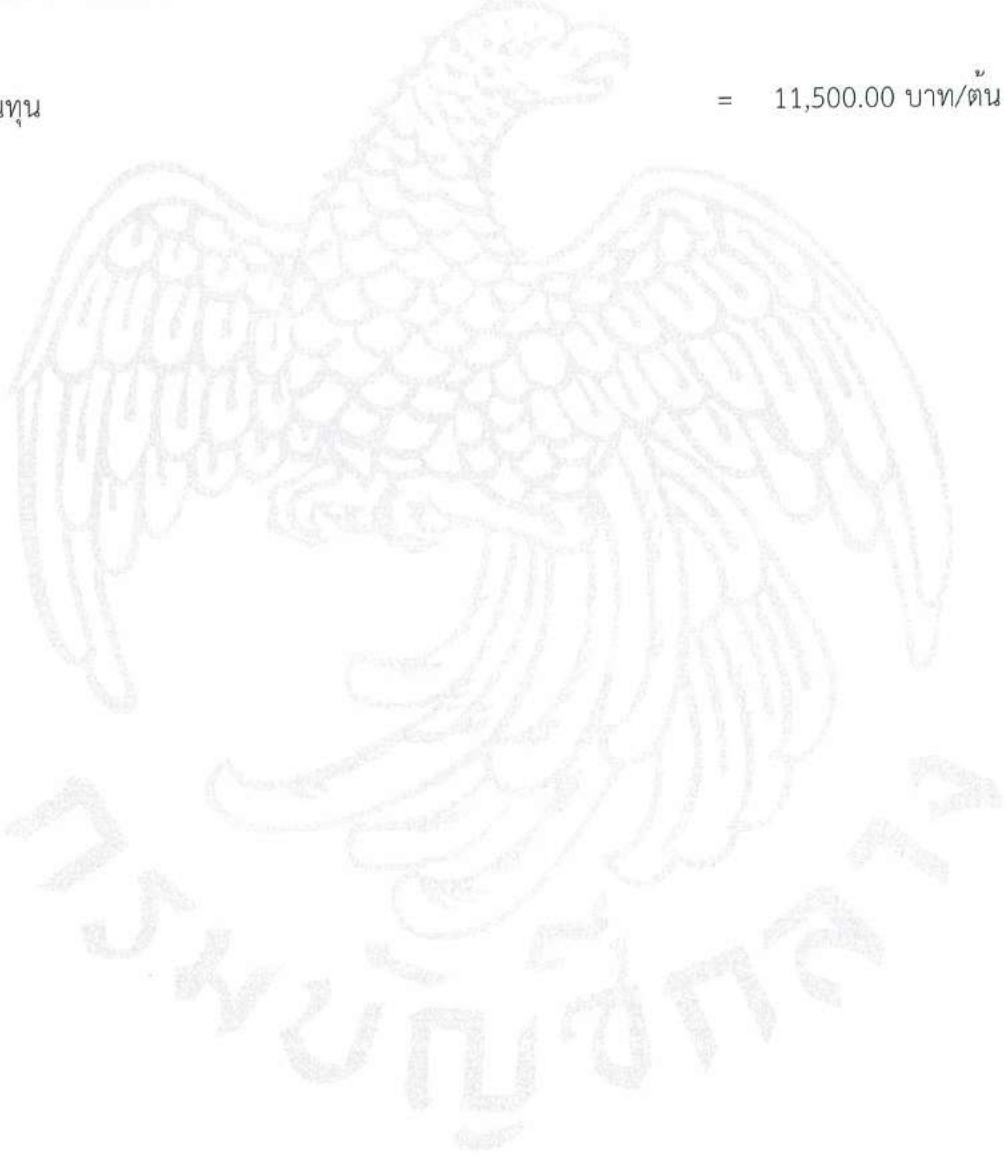
1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.2 เสาเข็มเจาะ ขนาด ϕ 0.35 x 6.00 เมตร Safe Load 30 ตัน/ต้น

ค่างานต้นทุน

= 11,500.00 บาท/ต้น



ทศพร มฤต 11/04

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี
จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

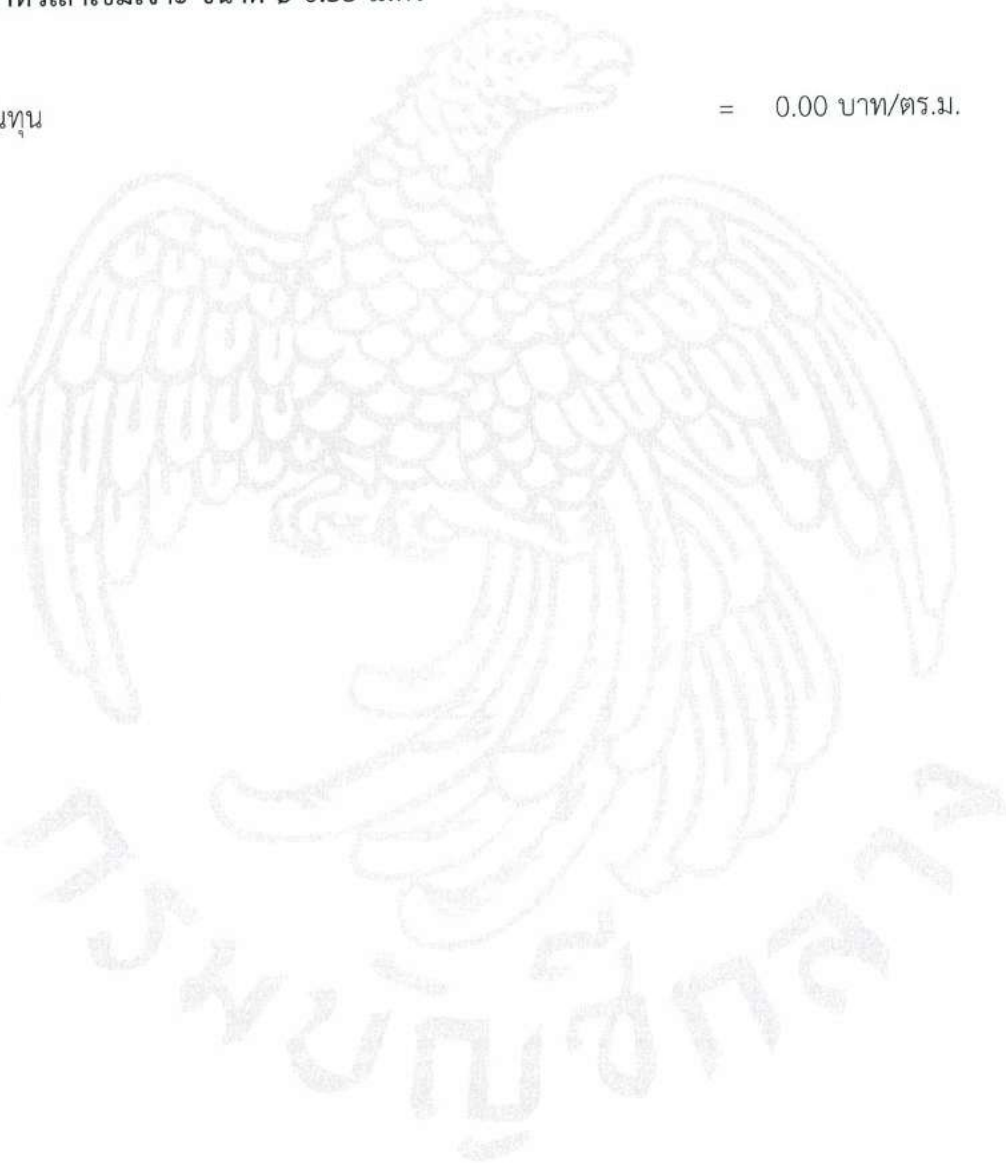
1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.3 ตัดเสาหัวเสาเข็มเจาะ ขนาด ϕ 0.35 เมตร

ค่างานต้นทุน

= 0.00 บาท/ตร.ม.



ทศพร มงคล 11/2/69

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี
จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.4 ทราหยายาบ

ค่างานต้นทุน

= 452.34 บาท/ตร.ม.



นาย ทศพร นฤมิตรกุล

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี
จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.5 คอนกรีตหยาบ

ค่างานต้นทุน

= 1,831.78 บาท/ตร.ม.



ทศพร มงคล นวล

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี
จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.6 คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 2,298.60 บาท/ตร.ม.



๓๕๓ ๓๓๓ ๓๓๓ ๓๓๓

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี
จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.7 เหล็กเสริมคอนกรีต SR24 - RB6

ค่างานต้นทุน

= 21,889.72 บาท/ตร.ม.



 ทชช. ๓๓๓๓ ๓๓๓๓ ๓๓๓๓

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี
จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.8 เหล็กเสริมคอนกรีต SR24 - RB9

ค่างานต้นทุน

= 20,787.75 บาท/ตร.ม.



ทศ นพ นพ นพ นพ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี
จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.9 เหล็กเสริมคอนกรีต SD40 - DB20

ค่างานต้นทุน

= 18,906.54 บาท/ตร.ม.



นาย ทศ นฤพร นร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี
จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.10 ลวดผูกเหล็ก

ค่างานต้นทุน

= 37.49 บาท/ตร.ม.



ทศพร นพคุณ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี
จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.12 ไม้แบบ

ค่างานต้นทุน

= 612.15 บาท/ตร.ม.



นาย ทศน มณีพร งาม

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี
จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.13 ไม้คร่าวยึดไม้แบบ

ค่างานต้นทุน

= 602.80 บาท/ตร.ม.



นาย ทนกร นกข

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี
จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

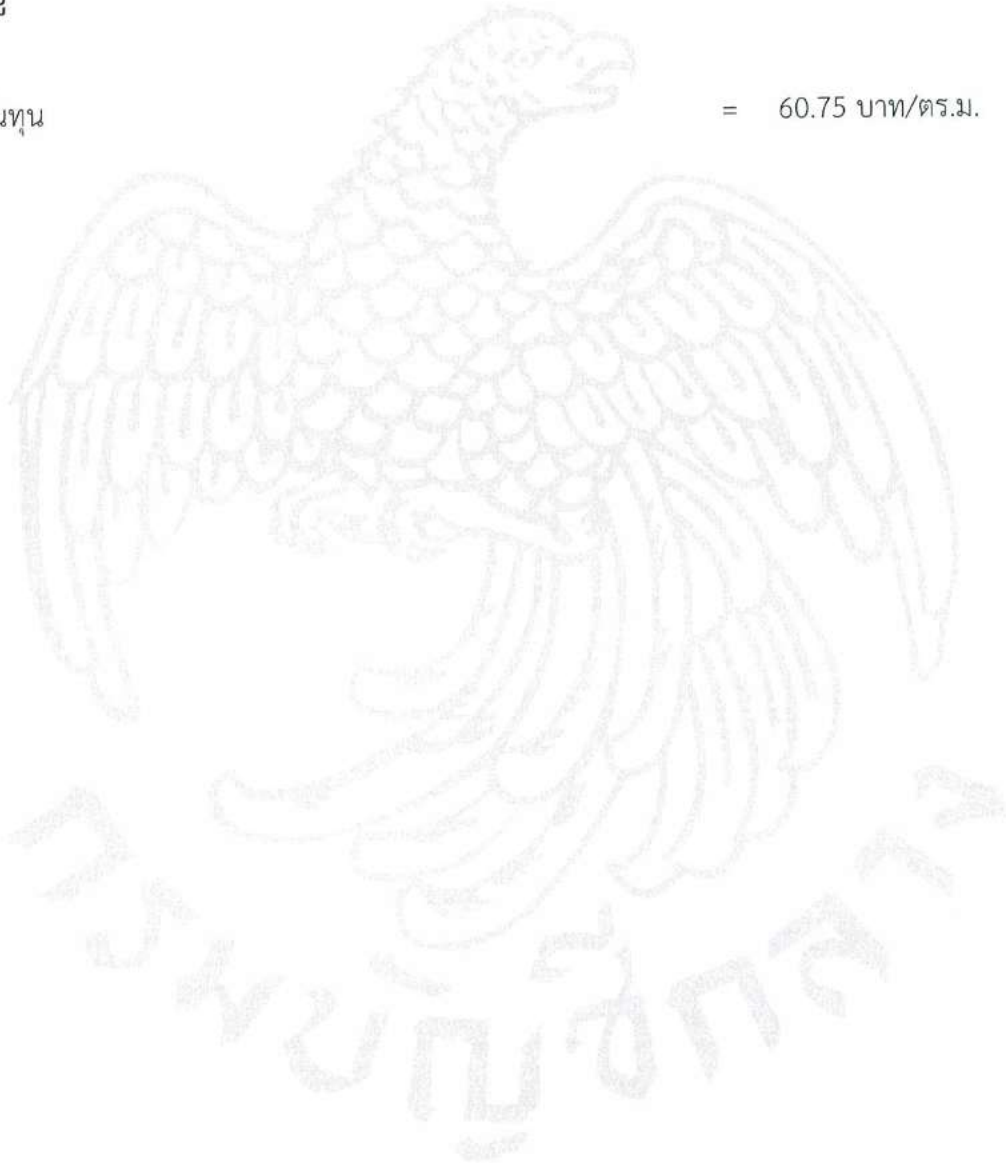
1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.14 ตะปู

ค่างานต้นทุน

= 60.75 บาท/ตร.ม.



 ทนอ. มยุคน 11/๒๕

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี
จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.15 ตะแกรง Wiremesh ขนาด 4.00 มม. @ 0.20 x 0.20 เมตร

ค่างานต้นทุน

= 32.00 บาท/ตร.ม.



ทศพร นก

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี
จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.16 แบบหล่อกระดาด สำหรับเสากลม Ø 0.60 เมตร ยาว 1.50 เมตร

ค่างานต้นทุน

= 2,488.00 บาท/ตร.ม.



ทศพร นก

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี
จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.17 เหล็กแผ่นวงกลม ขนาด ϕ 0.60 เมตร หนา 20 มม.

ค่างานต้นทุน

= 28.72 บาท/ตร.ม.



พล.ต.ท. นายแพทย์

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี
จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.18 J - Bolt M24 x 500 มม.

ค่างานต้นทุน

= 240.00 บาท/ตร.ม.



ทศพร นก/

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี
จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.19 เหล็กกล่อง ขนาด 38 x 38 มม. หนา 2.3 มม.

ค่างานต้นทุน

= 24.97 บาท/ตร.ม.



ทพ. ทศน มฤคานนท์

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี
จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.20 เหล็กกล่อง ขนาด 50 x 50 มม. หนา 3.2 มม.

ค่างานต้นทุน

= 24.45 บาท/ตร.ม.



 จอห์น อดัม อดัม

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี
จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

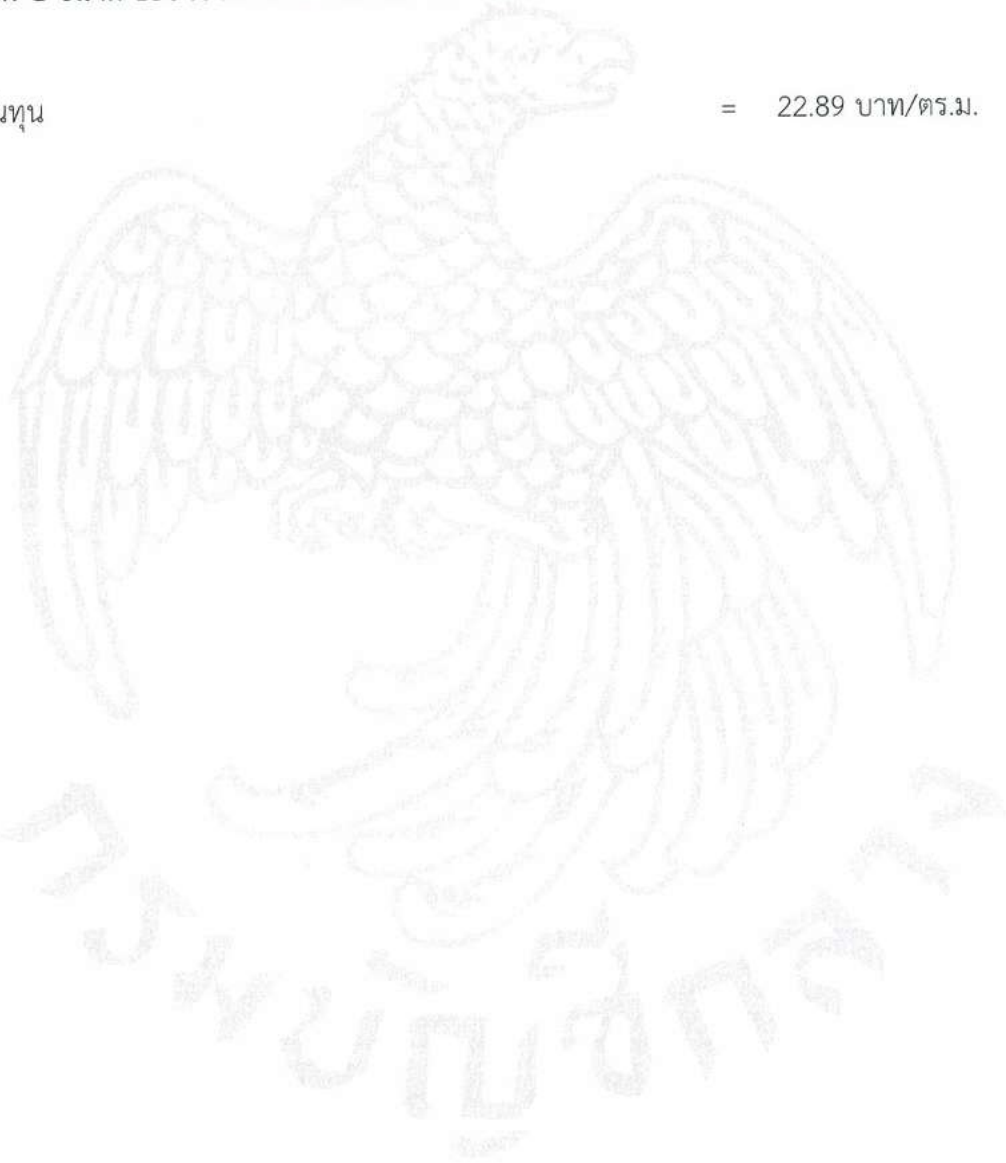
1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.21 เหล็ก C ขนาด 150 x 75 x 20 มม. หน้า 3.2 มม.

ค่างานต้นทุน

= 22.89 บาท/ตร.ม.



CWE/ ๓๓๐๑ ๓๓๐๓ ๓๓๐๔

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี
จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.22 เสาเหล็กกลม ขนาด $\varnothing$ 0.30 เมตร หนา 9 มม.

ค่างานต้นทุน

= 35.06 บาท/ตร.ม.



นาย ทศพร นพคุณ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี
จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.23 เสาเหล็กกลม ขนาด $\varnothing$ 0.30 เมตร หนา 9 มม.

ค่างานต้นทุน

= 28.70 บาท/ตร.ม.



นาย ทศ นฤมล นก

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี
จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.24 เหล็กแผ่นสี่เหลี่ยม ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร หนา 20 มม.

ค่างานต้นทุน

= 28.70 บาท/ตร.ม.



CWE 1001 myokh 101

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี
จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.25 เหล็กแผ่นสามเหลี่ยม ขนาด 8 x 15 ซม. หน้า 20 มม.

ค่างานต้นทุน

= 28.70 บาท/ตร.ม.



นาย นาย นอ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี
จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานปูหญ้าเทียม ขนยาว 4 - 5 ซม.

ค่างานต้นทุน

= 450.00 บาท/ตร.ม.



[Handwritten signature] นาย กฤษณ์ น้อย

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี
จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานทาสีเหล็กกันสนิมและสีน้ำมัน

ค่างานต้นทุน

= 72.83 บาท/ตร.ม.



๗๕๒ ๓๓๓ ๓๓๓๓ ๓๓๓

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี
จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

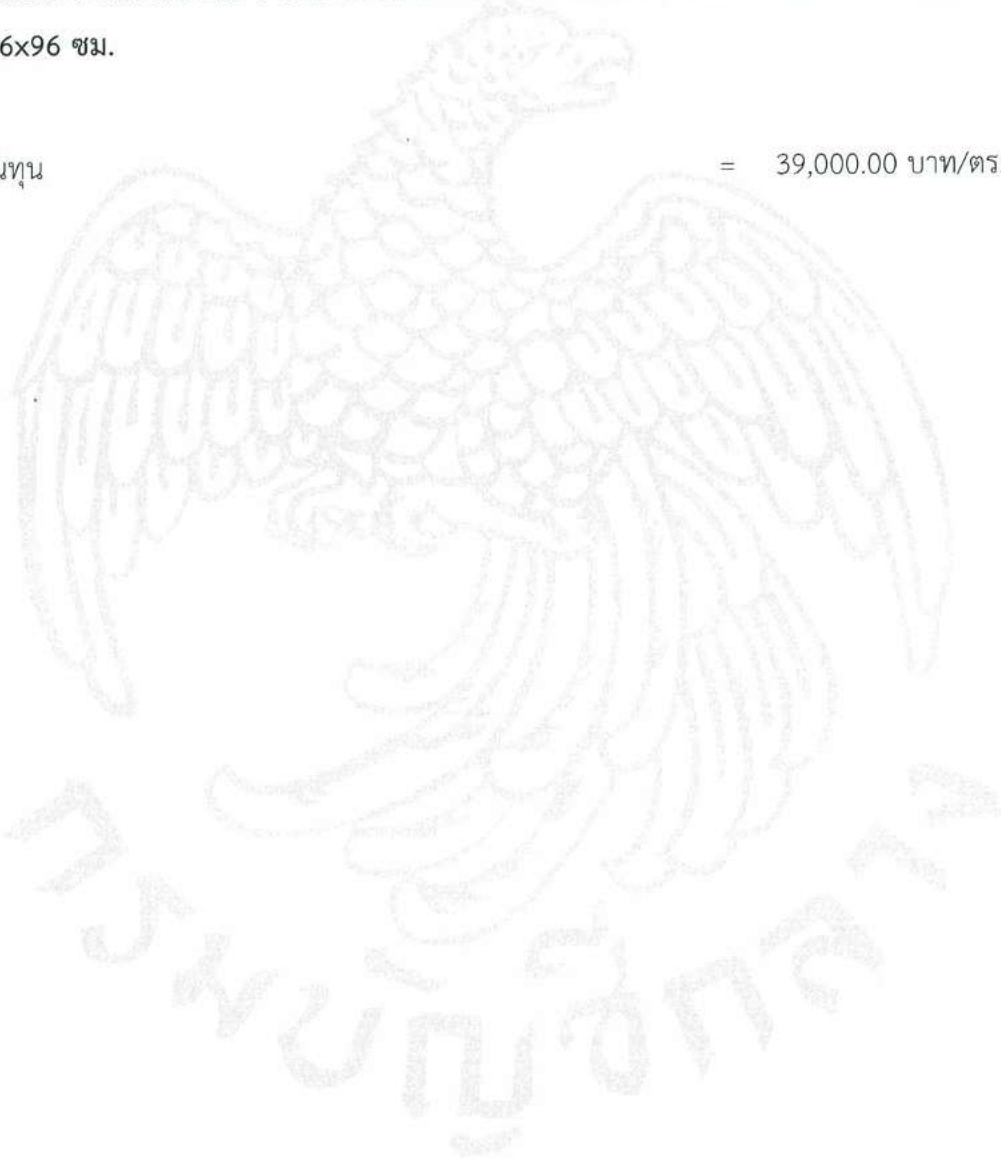
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.3 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ

1.3.1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร = 24 ตร.ม. ,
ขนาดตัว ขนาด 96x96 ซม.

ค่างานต้นทุน = 39,000.00 บาท/ตร.ม.



ทศ. นาย นพ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี
จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.3 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ

1.3.2 ค่ากล่องควบคุมสัญญาณ Comtroller

ค่างานต้นทุน

= 45,000.00 บาท/ตร.ม.



นาย ทศพร นพคุณ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี
จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.3 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ

1.3.3 ค่าชุดสายสัญญาณภาพและอุปกรณ์ต่อพ่วงสำหรับควบคุมสั่งการป้าย

ค่างานต้นทุน

= 110.00 บาท/ม.



นาย ทศพร นฤมิตรกุล

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี
จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.3 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ

1.3.4 ค่าระบบไฟเลี้ยงควบคุมป้ายพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

ค่างานต้นทุน

= 150.00 บาท/ม.



ทช. ทช. myom naly

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี
จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.3 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ

1.3.5 ค่าบานเกล็ดอลูมิเนียม (ติดด้านหลังจอ)

ค่างานต้นทุน

= 2,950.00 บาท/ตร.ม.



นาย ทศพร มงคล นวล

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี
จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.3 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ

1.3.6 ค่าคอมโพสิทหล่อหุ้มจอ

ค่างานต้นทุน

= 6,000.00 บาท/ตร.ม.



นาย ทนท มฤคานนท์

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี
จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.3 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ

1.3.7 ชื่อสำนักงานตราสัญลักษณ์ หรือ โลโก้ (สแตนเลสตัวนูน) สูง ขนาด 20 ซม.

ค่างานต้นทุน

= 25,000.00 บาท/ตร.ม.



พล.ต.ท. นก

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี
จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.3 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ

1.3.8 ค่าขนส่ง

ค่างานต้นทุน

= 8,000.00 บาท/ตร.ม.



ทพ ทพท มณฑล 11/2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี
จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ LED FULL COLOUR OUTDOOR P 6 ขนาดป้าย ขนาด 4x6 เมตร

1.3 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ

1.3.9 ค่าเช่าระบบ

ค่างานต้นทุน

= 15,000.00 บาท/ชุด



พรชัย แก้วบังวัน

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	รวมในรูป Factor F	Factor F
≤0.50	1.2218	1.3073
1.00	1.2196	1.3049
2.00	1.2182	1.3034
5.00	1.2152	1.3002
10.00	1.2096	1.2942
15.00	1.1700	1.2519
20.00	1.1698	1.2516
25.00	1.1446	1.2247
30.00	1.1368	1.2163
40.00	1.1364	1.2159
50.00	1.1363	1.2158
60.00	1.1262	1.2050
70.00	1.1261	1.2049
80.00	1.1260	1.2048
90.00	1.1259	1.2047
100.00	1.1258	1.2046

พร | ทน | นาย นส

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	รวมในรูป Factor F	Factor F
150.00	1.1227	1.2012
200.00	1.1226	1.2011
250.00	1.1225	1.2010
300.00	1.1169	1.1950
350.00	1.1063	1.1837
400.00	1.1061	1.1835
500.00	1.1060	1.1834
>500.00	1.1016	1.1787

ทพ. ทพ. ทพ. นพ.

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว481

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,612,933.52 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 2,440,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
1,000,000.00	1.3049
1,612,933.52	1.3039
2,000,000.00	1.3034

พรชัย แก้วบังวัน



โครงการก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง	
ตามคำสั่ง อบจ.สบ.	๑๒๐๑ / ๒๕๖๙
ลงวันที่	๒๑ มี.ย. ๒๕๖๙
แบบแปลนเลข	๑. ๘๓ / ๒๕๖๘
.....	ประธานกรรมการ
.....	กรรมการ
.....	กรรมการ
.....	กรรมการ
.....	กรรมการ

ฝ่ายออกแบบ ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง

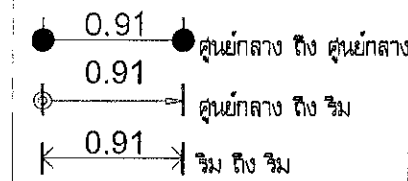
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
๑๘๓ / ๒๕๖๘

สัญลักษณ์แบบ

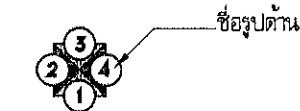
หน้าตัดวัสดุ



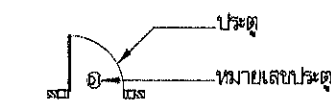
เส้นบอกระยะ



สัญลักษณ์รูปด้าน



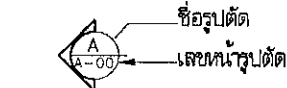
สัญลักษณ์ประตู



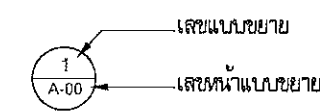
สัญลักษณ์ผนัง



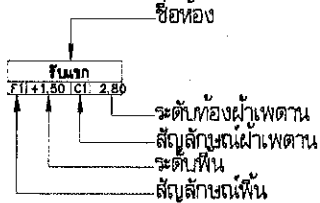
สัญลักษณ์รูปตัด



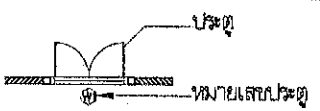
สัญลักษณ์แบบขยาย



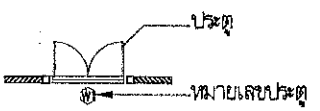
สัญลักษณ์ห้อง



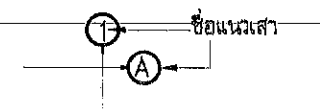
สัญลักษณ์หน้าต่าง



สัญลักษณ์แนวตัด



สัญลักษณ์เสา



แบบสถาปัตย์กรรม

ลำดับ	รายการ	เลขที่หน้า
A-01	สารบัญแบบ รายการวัสดุ	1
A-02	รายการประกอบแบบก่อสร้าง	2
A-03	ภาพสถานที่ดำเนินการ , ผังบริเวณที่ดิน	3
A-04	รายละเอียดครุภัณฑ์และวัสดุอุปกรณ์อื่นที่เกี่ยวข้อง	4
A-05	รายละเอียดครุภัณฑ์และวัสดุอุปกรณ์อื่นที่เกี่ยวข้อง	5
A-06	รูปด้านหน้า , รูปด้านข้าง	6
A-07	รูปด้านหลัง , รูปด้านข้าง	7
A-08	แบบขยายเพลา	8
A-09	แบบขยายโครงสร้างเหล็ก	9
A-10	แบบขยายฐานราก	10

- วัตถุประสงค์ ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะดำเนินการก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ LED รายละเอียดดังต่อไปนี้
 - 1.1 ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ LED ขนาด 4.00x6.00 เมตร
- รายละเอียดการก่อสร้างทั่วไป
 - 2.1 การก่อสร้างตามสัญญา ต้องให้เป็นไปตามแบบแปลนและรายละเอียดการก่อสร้างทุกประการ
 - 2.2 ผู้รับจ้างรับรองว่า ได้ตรวจสอบแบบแปลน แผนผังและรายละเอียดต่างๆ โดยถี่ถ้วนและเข้าใจ ความหมายโดยแจ่มแจ้งทุกอย่างแล้ว
 - 2.3 ในขณะที่ผู้รับจ้างกำลังทำการก่อสร้าง หากปรากฏว่าแผนผังหรือรายละเอียดส่วนใดส่วนหนึ่ง คลาดเคลื่อนบกพร่อง หรือขัดแย้งกัน ผู้รับจ้างสัญญาว่าจ้างทำการแก้ไขและดำเนินการก่อสร้างตามคำแนะนำของผู้รับจ้างทันที ในเมื่อการแก้ไขนั้นไม่ผิดไปจากรายการสำคัญในแผนผังแต่เป็นส่วนที่จำเป็นต้องกระทำเพื่อให้การก่อสร้าง สำเร็จไปได้โดยเรียบร้อย ผู้รับจ้างจะต้องยอมรับทำงานนั้นๆ ให้เรียบร้อย โดยไม่คิดค่าจ้างนอกเหนือจากที่ได้ตกลงกันไว้
 - 2.4 ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่ อาคาร งานประปา โทรศัพท์ ไฟฟ้า ผู้รับจ้างจะต้องทำการระมัดระวัง หรือซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิม
 - 2.5 ผู้รับจ้างจะต้องทำรั้วป้องกันอันตรายโดยใช้วัสดุที่แข็งแรงเพียงพอ และจุดโคมไฟสัญญาณ เพื่อป้องกันอันตราย อันเกิดกับยานพาหนะและประชาชนที่สัญจร ไป-มา
 - 2.6 ในการก่อสร้างให้ทำติดต่อกันเป็นช่วงยาว ห้ามทำการก่อสร้างเป็นช่วงๆ นอกจากกรณีจำเป็น และได้รับการอนุมัติจากผู้ควบคุมงานเป็นลายลักษณ์อักษร
 - 2.7 ผู้รับจ้างต้องให้การจราจรผ่าน ไป-มา ได้สะดวก ตั้งแต่เริ่มงานก่อสร้าง จนกระทั่งแล้วเสร็จสมบูรณ์ และจะต้องติดตั้งเครื่องหมายจราจรและสิ่งประกอบอื่นตามแบบกรมการขนส่งทางบก เพื่อความปลอดภัยแก่ยานพาหนะ ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างจนงานแล้วเสร็จ
 - 2.8 ผู้รับจ้างจะต้องเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยและพร้อมใช้งานได้ทันที เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุรับงานเรียบร้อยแล้ว
 - 2.9 ในกรณีที่ผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานต่างๆ ไม่เสร็จครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ เนื่องจากมีอุปสรรคเกี่ยวกับ สถานที่ก่อสร้างหรือเกี่ยวกับกรรมสิทธิ์ที่ดินหรือในด้านเทคนิคก่อสร้าง อบจ.จะตัดเงินค่าจ้าง ออกตามส่วนที่ไม่เสร็จครบถ้วนนั้น

หมายเหตุ

กรณีที่พื้นที่ไม่สามารถก่อสร้างตามแบบและรายการก่อสร้าง ให้ผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

พิจารณาปรับลดเงินค่าก่อสร้างหรือให้ก่อสร้างเพิ่มเติมในพื้นที่ที่เหมาะสมได้

ตามคำสั่ง อบจ.ส.บ. 1103 / 2567
ลงวันที่ 21 เม.ย. 2567
แบบแปลนเลข ๑-83 / 2568

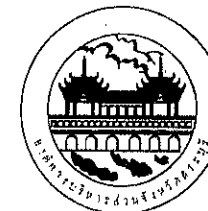
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ลำดับที่	ครุภัณฑ์และวัสดุอุปกรณ์อื่นที่เกี่ยวข้อง	จำนวน
1	โครงสร้างป้ายเหล็กสำหรับติดตั้งจอ LED แบบ Full Color Display Outdoor	1 ป้าย
2	จอภาพอิเล็กทรอนิกส์แบบติดตั้งภายนอกอาคาร (LED Full Color Display Outdoor)	1 ชุด
3	หลอด LED (LED lamp)	1 ชุด
4	เครื่องควบคุมการส่งสัญญาณ Video Controller	1 เครื่อง
5	ซอฟต์แวร์ควบคุมการเล่นสื่อ	1 ชุด
6	ระบบไฟฟ้า (AC Power)	1 ชุด
7	เครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้าสำรองต่อเนื่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 1500VA /1050 Watts	1 เครื่อง
8	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล	1 เครื่อง
9	การติดตั้ง ฝึกอบรม และการสนับสนุนการแก้ไขปัญหาทางเทคนิค	1 ชุด
10	การรับประกันและสำรองอะไหล่ของระบบจอ LED Full Color และระบบควบคุมทั้งหมด	1 ชุด



โครงการ ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	
ที่ตั้งโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี	
สำรวจ ออกแบบ	(นางสาวปัทมาภรณ์ สุขเกษม) ผู้ช่วยวิศวกรโยธา
เขียนแบบ	(นางสาวสุรสิน ศรีเริ่ม) ผู้ช่วยสถาปนิก
วิศวกรโยธา	(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(ช.)
ตรวจ	(นายธนากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจ	(นายธนากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
เห็นชอบ	(นายศิรพล บุญลือ) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	(นางสาวรัตน สุขะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	(นางทิติยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ	(นางสาวนิภา ประชัยนาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ	(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด
แบบแสดง	สารบัญแบบ
มาตรฐาน	-
วัน/เดือน/ปี	-
แบบเลขที่	อบจ.ส.บ. ๑83 / 2568
หน้า	A-01
จำนวนหน้า	10

รายการประกอบแบบก่อสร้างโดยย่อ			
- ระดับในการก่อสร้าง ถือระดับถนนสาธารณะภายนอก = +0.00	3 ในระหว่างการเชื่อม จะต้องยึดชิ้นส่วนติดกันให้แน่นเพื่อผิวแนบสนิทสามารถถอดได้โดยง่าย	โครงการ ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	
- งานโครงสร้าง	4 หากสามารถปฏิบัติได้ให้พยายามเชื่อมในตำแหน่งราบ		
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1 เช่นตราช้าง ตราเพชร ฯลฯ	5 ใ้หวางลำดับการเชื่อมให้ตีเพื่อหลีกเลี่ยงการบิดเบี้ยว และหน่วยแรงต่งกัในระหว่างกระบวนการเชื่อม	ที่ตั้งโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเหว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี	
คอนกรีตต้องมีกำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. มาตราฐานทรงลูกบาศก์ ที่มีอายุครบ 28 วัน (หรือตามวิศวกรกำหนด)	6 ในการเชื่อมแบบชน จะต้องเป็นลักษณะที่จะให้ได้งานโดยสมบูรณ์ โดยมิให้มีกระเปาะตะกั่ว		
- ทราาย เป็นทรายน้ำลัด มีเม็ดหยาบ คม แข็งแรง สะอาด ปราศจากวัตถุอื่นเจือปน	7 ชิ้นส่วนที่จะต่อเชื่อมแบบทาบ จะต้องวางให้เกล็ดชิดกันที่สุดเท่าที่จะมากได้ และไม่ว่าการตีจะต้องห่างกันไม่เก้น 6 มม.	สำรวจ ออกแบบ (นางสาวปัทมาภรณ์ สุขเกษม) ผู้ช่วยวิศวกรโยธา	
- หิน จะต้องเป็นวัสดุที่แข็ง ไม่เปราะง่าย สะอาด ปราศจากวัตถุอื่นเจือปนต้องล้างในสะอาดก่อนน้ใช้เสมอ	8 ช่วงเชื่อม จะต้องใช้ช่วงเชื่อมที่มีความชันลาดเทเท่าที่จำเป็นและเพื่อเป็นการพิสูจน์ถึงความแข็งแรงจะต้องมีการทดสอบ		
- น้ำ ต้องสะอาดปราศจากกรด ด่าง น้ำมัน และสารอินทรีย์อื่น ๆ	ความชันลาดเทของช่วงเชื่อมทุกจุด	เขียนแบบ (นางสาวสุรินทร์ ศุภสิริ) ผู้ช่วยสถาปนิก	
- แบบหล่อคอนกรีต ต้องตั้งให้ได้น้อย แฉะ ระดับ และขนาดตามระบุในแบบ จะต้องประกอบด้วย	- การประกอบในสนาม จะต้องทำน้จรั้น ค้ำยัน ยึดโยง ฯลฯ ให้พอเพียงเพื่อยึดโครงสร้างให้แน่นหนา		
ไม้เครื่้าค้ำยัน และอื่น ๆ เพื่อความแข็งแรงของแบบ ป้องกันการร่วออกจากศูนย์และรอยรั่วไหลของ	และอยู่ในแนว และตำแหน่งที่ต้องการ และเพื่อความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานสนามว่างานประกอบจะเสร็จเรียบร้อยและแข็งแรงดีแล้ว	วิศวกรโยธา (นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)	
คอนกรีตขณะเทแบบจะต้องทำความสะอาดก่อนทุกครั้ง	- ระบบกันซึม ส่วนของพื้นหลังคา ค.ส.ล. กันสาดค.ส.ล. ระเบียง พื้นค.ส.ล.ชั้นล่าง พื้นห้องน้ำให้พ่น		
- การถอดแบบ แบบข้างทางแฉะ ถอดได้หลังจากเทได้ 48 ชั่วโมง แบบท้องคานหรือพื้นทางแฉะถอดได้หลังจากเท 14 วัน	น้ำยากันซึมที่ได้มาตรฐาน ตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิต การเทคอนกรีตกระทำแบบต่อเนื่อง ทำทางลาดให้ระบายน้ำได้สะดวก	ตรวจ (นายสุชาติ ทองทัต) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ	
- การผสมจะต้องให้คอนกรีตเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน และถูกต้องตามหลักวิชาการ ห้ามนำคอนกรีตที่ผสมแล้วเกิน 30 นาทีมาใช้ก่อสร้าง	- มาตราฐานการก่อสร้างให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรม และมาตราฐาน วสท.การเปลี่ยนแปลงแก้ไขต้องแจ้งวิศวกรให้ทราบทุกครั้ง		
- การเทคอนกรีต ต้องใช้เครื่องเขย่าคอนกรีต เพื่อให้คอนกรีตแน่นทุกครั้ง	- งานพื้น คสล. พื้นหลังคาให้ ผิวด้วยวัสดุตามระบุในแบบและรายการพื้น	ตรวจ (นายสุชาติ ทองทัต) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ	
- การบ่มคอนกรีต ระหว่างที่คอนกรีตยังไม่แข็งตัว ต้องปกคลุมไม่ให้ถูกแสงแดดและป้องกันไม่ให้	- งานฝ้าเพดาน ตามระบุในรายการฝ้าเพดาน และแบบผังฝ้าเพดาน		
คอนกรีตได้รับความกระทบกระเทือน เมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้ว จะต้องให้คอนกรีตชุ่มน้ำอยู่ตลอดเวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน	- งานหลังคาแผ่นหลังคาเคลือบสีหรือสีรองการติดตั้งให้ทำตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิต	เห็นชอบ (นายสุชาติ ทองทัต) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ	
- เหล็กเสริม ใช้มาตราฐานอุตสาหกรรมดังนี้	- งานประตู-หน้าต่าง ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในรายการประตู-หน้าต่าง		
- เหล็กกลมชนิดธรรมดา ๑ 6mm ,9mm ใช้เหล็กเกรดMILD STEEL SR-24	- การทาสี สีภายนอกใช้สี SUPERSHIELD หรือเทียบเท่าและสีภายในให้ใช้สี(สำหรับทาภายในโดยให้ใช้สีACRYLIC EMULSION	เห็นชอบ (นายสุชาติ ทองทัต) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ	
- เหล็กกลมชนิดข้อ้อยขนาดตั้งแต่ ๑0mm. ขึ้นไปใช้เหล็กเกรดHIGH TENSILE SD-40 หรือ SD-40T	ของ BEGER,CAPTAIN,TOA หรือเทียบเท่า วิธีการให้ถูกต้องตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิตและหลักวิชาการ สำหรับไม้และ		
- การต่อเหล็ก ระยะห่างไม่น้อยกว่า 50 เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลางช่วงคานหรือพื้น	เหล็กให้ใช้สีน้ำมันพร้อมสีรองพื้นไม่ออกสนิม และรองพื้นเหล็กZINC CHROMATE	เห็นชอบ (นายสุชาติ ทองทัต) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ	
- การต่อเหล็กในคานและพื้น เหล็กล่างให้ต่อที่ตรองรับ เหล็กบนให้ต่อกลางช่วงคาน หรือพื้น	- งานระบบสุขาภิบาล ตามระบุในแบบและข้อต่าง ๆ ต้องมีตรารับรองคุณภาพมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม		
- คานยื่นหรือพื้นยื่นห้ามต่อเหล็กต้องใช้เหล็กยาวตลอดความยาวที่กำหนดหรือไม่น้อยกว่า 0.75 ม.ฝังในคานหรือเสา	หากรายละเอียดในแบบแปลนไม่สมบูรณ์ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ SHOP DRAWING แสดงการเดินท่อจริง โดยเฉพาะของห้องน้ำ	เห็นชอบ (นางสาววิมล สุขะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	
- หมวดงานเหล็กรูปพรรณ	ซึ่งมีการเดินท่อ ระบายอากาศ ให้ผู้ออกแบบพิจารณาก่อนดำเนินการติดตั้ง		
1 เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ MILD STEELที่รับประกันค่าล้าต่ำสุดไม่น้อยกว่า 2,400 กก./ตร.ซม.	- งานสุขภัณฑ์ให้ใช้สุขภัณฑ์ ของ AMERICAN STANDARD ,COTTO พร้อมอุปกรณ์ตามระบุในแบบ หรือเทียบเท่า	เห็นชอบ (นางทิติยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด	
2 การเก็บรูปพรรณทั้งที่ประกอบแล้วและยังไม่ได้ประกอบ จะต้องเก็บไว้บนพื้นยกเหนือพื้นดิน	- งานไฟฟ้า ตามระบุในแบบไฟฟ้าซึ่งจะต้องใช้ค่าแห่งของดวงโคม สวิตซ์ ปลั๊ก และอุปกรณ์อื่นๆให้ได้มาตรฐานของการไฟฟ้า		
จะต้องรักษาเหล็กให้ปราศจากฝุ่น ไขมัน หรือสิ่งแปลกปลอมอื่น ๆ และต้องระวังรักษาอย่าให้เหล็กเป็นสนิม	- ถ้าปรากฏว่าแบบแปลนหรือรายการส่วนใดไม่ถูกต้อง ต้องแจ้งให้สถาปนิก หรือ ผู้ควบคุมงานทราบทันที เพื่อจะได้แก้ไขให้	เห็นชอบ (นางสาววิมล สุขะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	
3 รายละเอียดในการต่อให้เป็นไปตามที่ระบุในแบบทุกประการและมาตรฐานตามหลักของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย	ถูกต้องโดยถือ เอาความถูกต้องในวิชาชีพ และความเหมาะสมเป็นหลัก		
4 การเจาะ หรือตัด หรือกระทบ ให้เป็นรูต้องกระทำตั้งฉากกับผิวของเหล็กและห้ามขยายรูด้วย ความร้อนเป็นอันขาด	- ฟลัดประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไข ดังนี้	อนุมัติ (นายสุชาติ ทองทัต) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด	
จะต้องเรียบร้อยปราศจากรอยขาดหรือร้าว อันเกิดจากการเจาะด้วยสว่านให้หลุดออกให้หมดด้วยเครื่องมือโดยสมบูรณ์ 2 มม.	ต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง(ถ้ามี) โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กจะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาการก่อสร้างนี้		
ช่องเปิดอื่นๆ นอกจากที่ระบุไว้ในแบบ ให้จัดทำแบบเพื่อขออนุมัติจากวิศวกร		แบบแสดง มาตรฐาน วัน/เดือน/ปี	
- การเชื่อม			
1 ให้เป็นไปตามมาตรฐาน AWS สำหรับการเชื่อมในงานก่อสร้างอาคาร ลวดเชื่อมที่ใช้จะต้องมีกำลังดึงไม่น้อยกว่า 4,200 ksc	ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ภายใน 60 วัน	แบบเลขที่ อบ.ส.บ ๒๕๕/ 256 8	
2 ผิวหน้าที่จะทำการเชื่อมจะต้องสะอาดปราศจากสะเก็ด ตะกั่ว สนิม ไขมัน สี และวัสดุแปลกปลอมอื่นๆ	นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบวัสดุพิจารณาต่อไป		
ที่จะทำให้เกิดผลเสียต่อการเชื่อมได้		แบบเลขที่ อบ.ส.บ ๒๕๕/ 256 8	



โครงการ
ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

สำรวจ
ออกแบบ (นางสาวพิมพ์มากรณ์ สุขเกษม)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

เขียนแบบ (นางสาวสริน ศรีใจ)
ผู้ช่วยสถาปนิก

วิศวกรโยธา (นายพรชัย แก้วบังวัน)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)

ตรวจ (นายสุชาติ ทอภัย)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ วิชาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ

ตรวจ (นายสุชาติ ทอภัย)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

เห็นชอบ (นายศิริพล บุญลือ)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ (นางสาวรัตน สุมนะตัน)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

เห็นชอบ (นางกิตติยาพร เพชรประดับ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เห็นชอบ (นางสาววิภา ประชุม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

อนุมัติ (นายสุรศักดิ์ สมักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

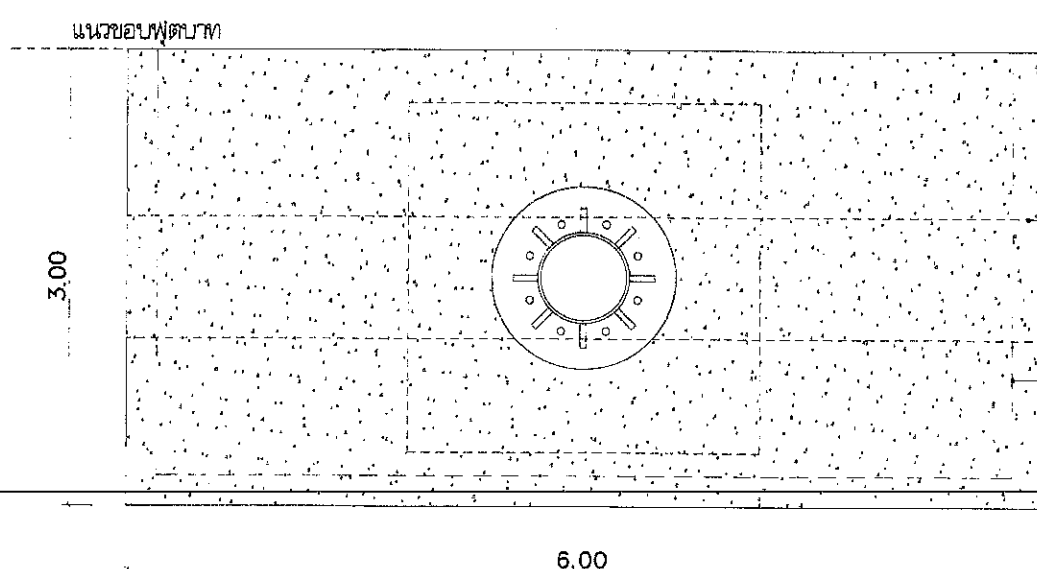
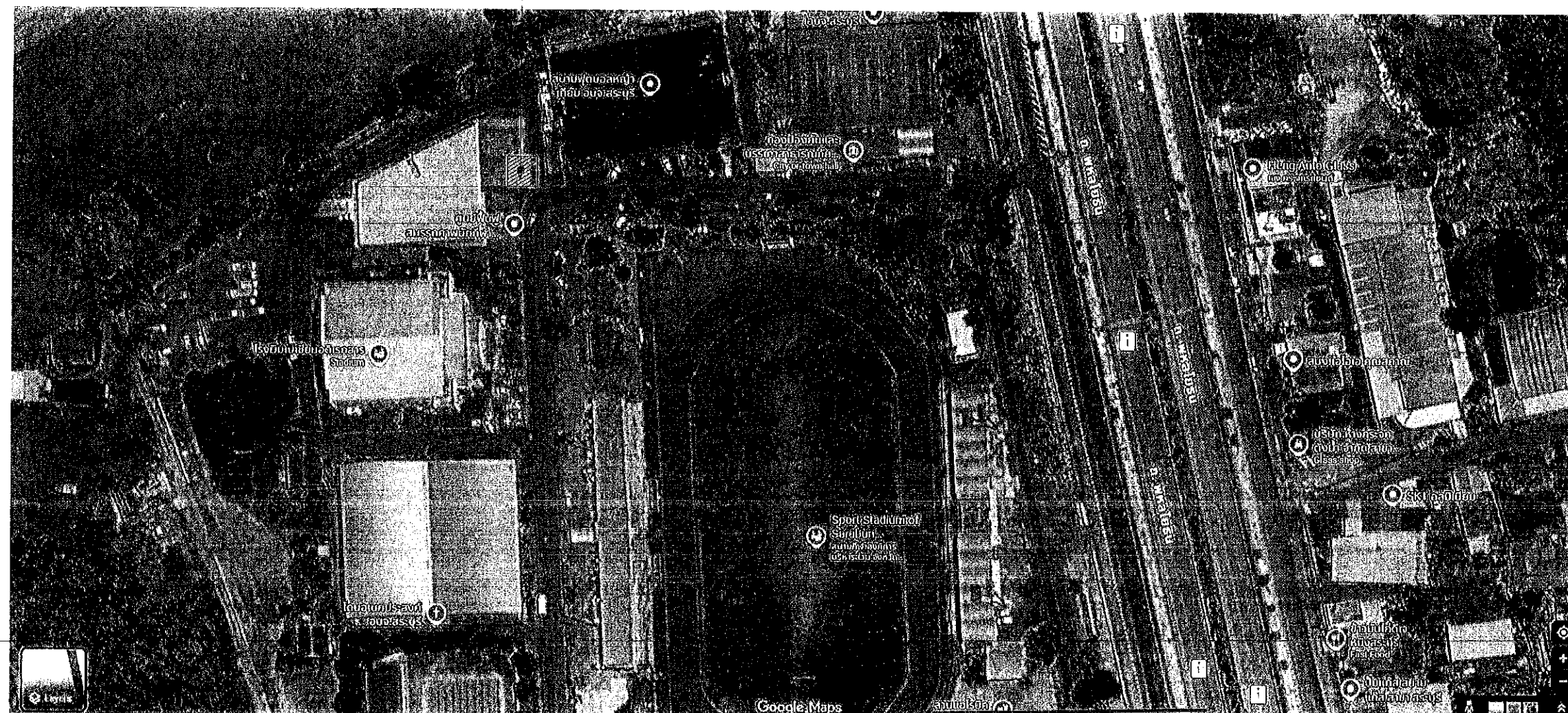
อนุมัติ (นายสุรศักดิ์ สมักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

แบบแสดง ภาพสถานที่ดำเนินการ , ผังบริเวณ
มาตรฐาน -
วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ อบ.ส.บ. ๒๕๕ / 256 ๒
หน้า A-03

หน้า 10

สถานที่ดำเนินการ



คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.ส.บ. 1203 / 2564
ลงวันที่ 21 มี.ค. 2564
แบบแปลนเลข ๐.๘3 / 2564
พื้นดิน 30 ซม.
พื้นดิน 10 ซม.
พร้อมเหล็กดัดแวง 43 ซม. @ 0.20 ซม.
และปูหน้าเทียม พื้นที่ไม่น้อยกว่า 17 ตรม.
3-RB9
RB9@0.20

1. โครงสร้างป้ายหลักสำหรับติดตั้งจอ LED แบบ Full Color Display Outdoor โดยมีรายละเอียด ดังนี้	3.5 LED Lamp มีองศามุมมองของหลอด แนวตั้ง 120 องศา แนวนอน 120 องศา		
โครงสร้างสำหรับติดตั้งจอ LED แบบ Full Color Display Outdoor เป็นโครงสร้างป้ายหลัก พร้อมฐานราก ค.ส.ล. และต่อม่อ ค.ส.ล. ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ อ85/2568	4. เครื่องควบคุมการส่งสัญญาณ Video Controller โดยมีรายละเอียด ดังนี้		โครงการ ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
2. จอภาพอิเล็กทรอนิกส์แบบติดตั้งภายนอกอาคาร (LED Full Color Display Outdoor) โดยมีรายละเอียด ดังนี้	4.1 ตัวเครื่องควบคุมต้องมีหน้าจอแสดงผล (LED Display) เพื่อใช้ในการตั้งค่า และดูสถานะการตั้งค่าต่างๆ ที่ได้ตั้งค่าเอาไว้		ที่ตั้งโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
2.1 เป็นจอ LED แบบ Full Color Display Outdoor ความละเอียดของจุดภาพ (Pixels) ในแนวนอน ไม่น้อยกว่า 960 จุดภาพความละเอียดของจุดภาพ (Pixels) ในแนวตั้งไม่น้อยกว่า 480 จุดภาพ	4.2 รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณภาพเข้า (Input) อย่างน้อย 6 ช่องสัญญาณ		
2.2 มีโครงสร้างการจัดเรียงแบบ Module Design มาเรียงต่อเชื่อมเป็นจอภาพ LED ขนาดใหญ่	4.3 มีพอร์ตเชื่อมต่อแบบ DVI, HDMI, VGA, CVBS, DP และ USB เป็นอย่างน้อย	สำรวจ ออกแบบ (นางสาวปัทมภรณ์ สุขเกษม) ผู้ช่วยวิศวกรโยธา	
2.3 LED Module ประกอบด้วย LED(LED lamp) ประกอบรวมกันเป็น Display Module และขนาดแผงโมดูลต้องไม่น้อยกว่า 192x192 มิลลิเมตร	4.4 มีพอร์ตเสียงขาออกอย่างน้อย 1 ช่องสัญญาณ		
2.4 LED Module ต้องมีความละเอียดจุดภาพไม่น้อยกว่า 32 x 32 จุดภาพ (Pixels) ต่อ 1 โมดูล	4.5 มีช่องสัญญาณภาพสำหรับขยาย (Loop) อย่างน้อย 1 ช่องสัญญาณ	เขียนแบบ (นางสาวสุรารัตน์ ศรีเต็ม) ผู้ช่วยสถาปนิก	
2.5 ขนาดของ Display Cabinet ไม่น้อยกว่า 960 x 960 มิลลิเมตร แสดงผลเต็มพื้นที่ป้าย ขนาด 24 ตารางเมตร ด้วยความละเอียดภาพไม่น้อยกว่า 160x160 จุดภาพ(Pixels) และระยะห่างระหว่างจุดภาพ(Pixels Pitch) ไม่เกิน 6 มิลลิเมตร	4.6 มีช่องสัญญาณภาพสำหรับต่อจอภาพ สำหรับสังเกตการณ์ (Monitor) อย่างน้อย 1 ช่องสัญญาณ		
2.6 มีระยะการมองเห็นที่ดีที่สุด 6-60 เมตร ขึ้นไป	4.7 มีช่องเชื่อมต่อสัญญาณแบบ Ethernet จำนวน 4 ช่องเป็นอย่างน้อย และรองรับความละเอียดสูงสุด	วิศวกรโยธา (นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)	
2.7 LED Module ออกแบบ และผลิตจากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001:2008	ที่ 2.36 ล้านจุดภาพ (Pixels) แนวนอนสูงสุด 3840 จุดภาพ (Pixels) และแนวตั้งสูงสุด 1920 จุดภาพ (Pixels)		
โดยจะต้องมีสำเนาเอกสารแสดงการรับรองพร้อมลงนามลายเซ็นผู้มีอำนาจมาแสดง ในวันยื่นซอง	4.8 รองรับการสลับสัญญาณแบบ Fade-in และ Fade-out ระหว่างช่องสัญญาณแต่ละช่องอย่างอิสระ	ตรวจ (นายสุชาติ ทอหงษ์) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ วิชาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ	
2.8 จอแสดงภาพถูกออกแบบมาให้สามารถเพิ่มขนาดในภายหลังได้ 2.9 จอแสดงภาพสามารถแสดงได้ทั้งภาพจริง ภาพเคลื่อนไหว ภาพวิดีโอ ภาพกราฟฟิก และตัวอักษร	4.9 สามารถใช้งานฟังก์ชันการแสดงผลภาพซ้อนภาพ Function Picture-in-Picture (PIP) ได้		
2.9 จอแสดงภาพสามารถแสดงได้ทั้งภาพจริง ภาพเคลื่อนไหว ภาพวิดีโอ ภาพกราฟฟิก และตัวอักษร	4.10 รองรับการต่อใช้งานมากกว่าสองเครื่องพร้อมกัน เพื่อควบคุมป้ายที่มีขนาดใหญ่ได้	ตรวจ (นายสุชาติ ทอหงษ์) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ	
2.10 จำนวนจุดภาพ (Pixels) ต่อตารางเมตรไม่น้อยกว่า 27,777/m ² 2.11 ในแต่ละจุดภาพ ใช้หลักการผสมสีของหลอด LED ได้แก่ สีแดง(Red) สีเขียว(Green) สีน้ำเงิน(Blue)	4.11 สามารถปรับความสว่างของหน้าจอ LED DISPLAY จากเครื่องควบคุมได้ 100 ระดับ		
2.11 ในแต่ละจุดภาพใช้หลักการผสมสีของหลอด LED ได้แก่ สีแดง (Red) สีเขียว (Green) สีน้ำเงิน (Blue)	4.12 สามารถทำงานได้ในที่ (Operating Temperature) ที่ -20°C ~ +60°C และความชื้นสัมพัทธ์(Operating Humidity) ที่ 10% RH ถึง 90% RH	เห็นชอบ (นายสุชาติ ทอหงษ์) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง	
2.12 จำนวนจุดสีสูงสุดที่สามารถแสดงได้ไม่น้อยกว่า 281 ล้านสี ด้วยระดับความละเอียดสี 10 บิต(10-bit Processing) หรือดีกว่า	4.13 มีชุดสายสัญญาณภาพ และอุปกรณ์ต่อพ่วงสำหรับควบคุมสั่งการป้ายได้ในระยะ 500 เมตร		
2.13 ต้องสามารถทำงานได้ดีในช่วงอุณหภูมิ -40 องศาเซลเซียส ถึง +85 องศาเซลเซียส	5. ซอฟต์แวร์ควบคุมการเล่นสื่อ โดยมีรายละเอียด ดังนี้	เห็นชอบ (นายสุชาติ ทอหงษ์) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง	
2.14 จอแสดงภาพสามารถทำงานได้ดีในช่วงความชื้นที่ 10% ถึง80% RH	5.1 ซอฟต์แวร์ชุดควบคุมการทำงานสั่งการด้วยคอมพิวเตอร์ สามารถป้อนข้อความอักษร ภาพนิ่ง หรือภาพเคลื่อนไหว รองรับ ไฟล์อย่างน้อยดังนี้		
2.15 จอแสดงภาพ LED มีความละเอียดแต่ละจุดภาพห่างกันไม่เกิน 6 มิลลิเมตร	- ชนิดไฟล์รูปภาพ นามสกุลไฟล์ที่รองรับอย่างน้อย .BMP, .JPEG, .ICO, .PNG และ .Gif	เห็นชอบ (นางสาวรัตนา สุขรัตน์) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	
2.16 จอแสดงภาพมีความสว่างไม่น้อยกว่า (Brightness) 6,000 mcd/m ²	- ชนิดไฟล์วิดีโอ นามสกุลไฟล์ที่รองรับอย่างน้อย .wmv,.asx,.asf,.mpeg1,.mpeg2,.mpeg4และ264และh264และh265และh266และh267และh268และh269และh270และh271และh272และh273และh274และh275และh276และh277และh278และh279และh280และh281และh282และh283และh284และh285และh286และh287และh288และh289และh290และh291และh292และh293และh294และh295และh296และh297และh298และh299และh300และh301และh302และh303และh304และh305และh306และh307และh308และh309และh310และh311และh312และh313และh314และh315และh316และh317และh318และh319และh320และh321และh322และh323และh324และh325และh326และh327และh328และh329และh330และh331และh332และh333และh334และh335และh336และh337และh338และh339และh340และh341และh342และh343และh344และh345และh346และh347และh348และh349และh350และh351และh352และh353และh354และh355และh356และh357และh358และh359และh360และh361และh362และh363และh364และh365และh366และh367และh368และh369และh370และh371และh372และh373และh374และh375และh376และh377และh378และh379และh380และh381และh382และh383และh384และh385และh386และh387และh388และh389และh390และh391และh392และh393และh394และh395และh396และh397และh398และh399และh400และh401และh402และh403และh404และh405และh406และh407และh408และh409และh410และh411และh412และh413และh414และh415และh416และh417และh418และh419และh420และh421และh422และh423และh424และh425และh426และh427และh428และh429และh430และh431และh432และh433และh434และh435และh436และh437และh438และh439และh440และh441และh442และh443และh444และh445และh446และh447และh448และh449และh450และh451และh452และh453และh454และh455และh456และh457และh458และh459และh460และh461และh462และh463และh464และh465และh466และh467และh468และh469และh470และh471และh472และh473และh474และh475และh476และh477และh478และh479และh480และh481และh482และh483และh484และh485และh486และh487และh488และh489และh490และh491และh492และh493และh494และh495และh496และh497และh498และh499และh500และh501และh502และh503และh504และh505และh506และh507และh508และh509และh510และh511และh512และh513และh514และh515และh516และh517และh518และh519และh520และh521และh522และh523และh524และh525และh526และh527และh528และh529และh530และh531และh532และh533และh534และh535และh536และh537และh538และh539และh540และh541และh542และh543และh544และh545และh546และh547และh548และh549และh550และh551และh552และh553และh554และh555และh556และh557และh558และh559และh560และh561และh562และh563และh564และh565และh566และh567และh568และh569และh570และh571และh572และh573และh574และh575และh576และh577และh578และh579และh580และh581และh582และh583และh584และh585และh586และh587และh588และh589และh590และh591และh592และh593และh594และh595และh596และh597และh598และh599และh600และh601และh602และh603และh604และh605และh606และh607และh608และh609และh610และh611และh612และh613และh614และh615และh616และh617และh618และh619และh620และh621และh622และh623และh624และh625และh626และh627และh628และh629และh630และh631และh632และh633และh634และh635และh636และh637และh638และh639และh640และh641และh642และh643และh644และh645และh646และh647และh648และh649และh650และh651และh652และh653และh654และh655และh656และh657และh658และh659และh660และh661และh662และh663และh664และh665และh666และh667และh668และh669และh670และh671และh672และh673และh674และh675และh676และh677และh678และh679และh680และh681และh682และh683และh684และh685และh686และh687และh688และh689และh690และh691และh692และh693และh694และh695และh696และh697และh698และh699และh700และh701และh702และh703และh704และh705และh706และh707และh708และh709และh710และh711และh712และh713และh714และh715และh716และh717และh718และh719และh720และh721และh722และh723และh724และh725และh726และh727และh728และh729และh730และh731และh732และh733และh734และh735และh736และh737และh738และh739และh740และh741และh742และh743และh744และh745และh746และh747และh748และh749และh750และh751และh752และh753และh754และh755และh756และh757และh758และh759และh760และh761และh762และh763และh764และh765และh766และh767และh768และh769และh770และh771และh772และh773และh774และh775และh776และh777และh778และh779และh780และh781และh782และh783และh784และh785และh786และh787และh788และh789และh790และh791และh792และh793และh794และh795และh796และh797และh798และh799และh800และh801และh802และh803และh804และh805และh806และh807และh808และh809และh810และh811และh812และh813และh814และh815และh816และh817และh818และh819และh820และh821และh822และh823และh824และh825และh826และh827และh828และh829และh830และh831และh832และh833และh834และh835และh836และh837และh838และh839และh840และh841และh842และh843และh844และh845และh846และh847และh848และh849และh850และh851และh852และh853และh854และh855และh856และh857และh858และh859และh860และh861และh862และh863และh864และh865และh866และh867และh868และh869และh870และh871และh872และh873และh874และh875และh876และh877และh878และh879และh880และh881และh882และh883และh884และh885และh886และh887และh888และh889และh890และh891และh892และh893และh894และh895และh896และh897และh898และh899และh900และh901และh902และh903และh904และh905และh906และh907และh908และh909และh910และh911และh912และh913และh914และh915และh916และh917และh918และh919และh920และh921และh922และh923และh924และh925และh926และh927และh928และh929และh930และh931และh932และh933และh934และh935และh936และh937และh938และh939และh940และh941และh942และh943และh944และh945และh946และh947และh948และh949และh950และh951และh952และh953และh954และh955และh956และh957และh958และh959และh960และh961และh962และh963และh964และh965และh966และh967และh968และh969และh970และh971และh972และh973และh974และh975และh976และh977และh978และh979และh980และh981และh982และh983และh984และh985และh986และh987และh988และh989และh990และh991และh992และh993และh994และh995และh996และh997และh998และh999และ1000		
2.17 จอแสดงภาพมีระดับป้องกันน้ำและฝุ่นละอองไม่น้อยกว่าระดับ IP65 ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง	- ชนิดไฟล์แฟลช นามสกุลไฟล์ที่รองรับอย่างน้อย .swf	เห็นชอบ (นางสาวรัตนา สุขรัตน์) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	
2.18 จอแสดงภาพ LED สามารถรับเพิ่มหรือลดแสงสว่างได้	- ชนิดไฟล์เสียง นามสกุลไฟล์ที่รองรับอย่างน้อย .mp3, .wma		
2.19 การใช้ไฟฟ้าของจอแสดงภาพ LED /ตารางเมตร Max Power ที่ 850W/m ² ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานที่ 450W/m2	5.2 แสดงข้อความอักษรวิ่งข้อนำภาพนิ่งหรือภาพเคลื่อนไหว พร้อมใส่กรอบวิ่งให้ข้อความได้	เห็นชอบ (นางสาวรัตนา สุขรัตน์) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	
3. หลอด LED (LED lamp) โดยมีรายละเอียด ดังนี้	5.3 สามารถแสดงเวลาเป็น ชั่วโมง นาที วินาที และ วัน เดือน ปี ได้		
3.1 หลอด LED ที่ใช้เป็นหลอด LED ชนิด SMD3535 3in1 Outdoor Full Color ใน 1 หลอด ประกอบด้วย หลอดสีแดง สีเขียว และสีน้ำเงิน (R1, G1, B1)	5.4 รองรับการแสดงอุณหภูมิเป็นองศาเซลเซียส และองศาฟาเรนไฮต์ได้	เห็นชอบ (นางสาวรัตนา สุขรัตน์) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	
3.2 หลอด LED สามารถทำงานได้ดีในช่วงอุณหภูมิ - 40°c ~ 80°c	5.5 สามารถตั้งเวลา เปิด-ปิด หรือ ตั้งเวลาการเล่นล่วงหน้าแบบอัตโนมัติในวันพิเศษ วันหยุดชดเชยได้		
3.3 หลอด LED มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 100,000 ชั่วโมง	5.6 สามารถตั้งรายการเล่น ตามช่วงเวลาที่ต้องการได้ โดยสามารถระบุเป็นวันจันทร์-อาทิตย์ วัน-เดือน-ปี-และเวลาที่ต้องการได้	เห็นชอบ (นางสาวรัตนา สุขรัตน์) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	
3.4 หลอด LED ต้องมาจากผู้ผลิตที่ได้มาตรฐาน เช่น Nichia,Cree,Epistar หรือยี่ห้ออื่นที่เทียบเท่าโดยกรณีเทียบเท่าต้องมีเอกสารรับรองแนบ	5.7 สามารถตั้งเวลาให้รายการเล่นแทรกเข้ามาเล่นทุกๆ กี่นาที หรือ กี่ชั่วโมงได้		
	5.8 สามารถแก้ไข เพิ่ม ลบ รายการเล่นได้อย่างอิสระ ในภายหลัง	อนุมัติ (นายสุรศักดิ์ สมภักดี) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด	
	5.9 สามารถเพิ่มหรือแบ่งส่วนหน้าต่างเล่น (Frame) ได้อย่างไม่จำกัด		
	5.10 แต่ละหน้าต่างเล่น (Frame) เป็นอิสระต่อกัน สามารถปรับสลับให้อยู่บนหน้าจอด้านบน หรือ บนหน้าจอด้านล่าง หรือ ทับซ้อนกันได้	แบบแสดง รายละเอียดคร่าวๆและวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวกับ มาตรฐาน วัน/เดือน/ปี	
	5.11 สามารถเก็บบันทึกการทำงาน (Log File) ไว้เรียกดูย้อนหลังได้		
	5.12 สามารถส่งออก (Export) โปรแกรมรายการเล่นต่างๆ ที่ได้ตั้งค่าไว้ลง Flash drive ได้	แบบเลขที่ ฉบับที่	
	5.13 มีฟังก์ชันการสำรองข้อมูล และผู้ใช้สามารถสำรองข้อมูลโปรแกรมไปยังฮาร์ดดิสก์หรือแฟลชไดรฟ์ได้		
		แนบ A-04	
		จำนวน 10	

รายละเอียดครุภัณฑ์และวัสดุอุปกรณ์อื่นๆที่เกี่ยวข้อง



6. ระบบไฟฟ้า (AC Power) โดยมีรายละเอียด ดังนี้		8.3 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องประกอบสำเร็จ จากโรงงานในประเทศไทย และยังคงดำเนินการอยู่ในประเทศไทย	
6.1 ผู้เสนอราคาต้องจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน และเครื่องมือต่างๆ เพื่อทำการติดตั้งระบบไฟฟ้าภายนอกอาคารให้เสร็จสมบูรณ์เรียบร้อยและใช้งานได้		8.4 มาตรฐานผลิตภัณฑ์ ต้องมีอย่างน้อยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือ มอก. และ	
6.2 ติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า จำนวน 1 ตู้ ชนิดกันน้ำได้		- มาตรฐาน FCC -มาตรฐานสำหรับความปลอดภัยบนอุปกรณ์สื่อสาร	
6.3 ภายในตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าทำการติดตั้ง Circuit Breaker ตามจำนวนของวงจรที่ใช้งาน		- มาตรฐาน CE -มาตรฐานกลางของเขตเศรษฐกิจยุโรป	
6.4 ผู้เสนอราคาต้องใช้วัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.		- มาตรฐาน RoHS - มาตรฐานเพื่อสิ่งแวดล้อม	
6.5 ผู้เสนอราคาต้องต่อสายดินที่ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า โดยทำการปักแท่งทองแดงตามมาตรฐานของ การไฟฟ้า		8.5 ตัวเครื่อง แบตเตอรี่และเมสส์ ต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน	
6.6 ในการเดินสายตัดผ่านถนนและสามารถขุดวางสายพิน้ำทั้งหมดต้องทำการปรับถนนและพิน้ำ คืนสู่สภาพเดิม (ถ้ามี)		8.6 คุณลักษณะด้านเทคนิค (Specification)	
6.7 มีระบบสายไฟเลี้ยงควบคุมป้ายพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงในระยะทาง 500 เมตร		8.6.1 คุณลักษณะของชุดคอมพิวเตอร์	
7. เครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้าสำรองต่อเนื่อง โดยมีรายละเอียด ดังนี้		- มีหน่วยประมวลผลกลาง(CPU) ไม่น้อยกว่า 8 แกนหลัก (8core) และ 8แกนเสมือน(8Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้	
7.1 เครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้าสำรองต่อเนื่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 1500VA /1050 Watts จำนวน 1 เครื่อง		ในการใช้ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด	
7.2 เครื่องสำรองไฟฟ้าที่มีระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ UPS With Stabilizer		ไม่น้อยกว่า 4.6 GHz จำนวน 1 หน่วย	
7.3 มีรูปคลื่นไฟฟ้าขาออก Pure Sinewave ในโหมด AVR และ Backup		- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันไม่น้อยกว่า 16 MB	
7.4 ใช้ Software จัดการระบบไฟฟ้าผ่านช่องเสียบแบบ USB		- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลภาพ เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ	
7.5 สามารถสั่งงานให้เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์อัตโนมัติได้ โดยสามารถปรับตั้งค่าได้ ใน Software UPSilon		ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB โดยมีช่องต่อสัญญาณภาพแบบ D-SUB และ HDMI อย่างละ 1 ช่อง เป็นอย่างน้อย	
7.6 สามารถเปิดเครื่องได้ในขณะที่ไฟฟ้าดับหรือแบตเตอรี่ที่มีความแรงดันต่ำ AC & DC Start system		- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR5 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB BUS 3200 MHz	
7.7 มีระบบป้องกันไม่ให้ไฟแบตเตอรี่เมื่อมีแรงดันต่ำ Low battery auto cut-off		- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB M.2 NVMe-จำนวน 1 หน่วย	
7.8 สามารถสำรองไฟฟ้าสำหรับการใช้งานอย่างน้อย 15-30 นาที		- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง	
7.9 มีระบบการชาร์จแบตเตอรี่อัตโนมัติโดยอัตโนมัติ intelligent auto charging system		- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง	
7.10 มีระบบป้องกันไฟฟัดก ไฟฟ้าเกินพิกัดด้านกำลังไฟฟ้าขาเข้า Over & Under Voltage protection		- มีแบตเตอรี่และเมสส์แบบ USB	
7.11 มีช่องเสียบ Tel & Modem สำหรับป้องกันไฟกระชาก		- มีระบบปฏิบัติการ Windows License แท้ อย่างน้อย Windows 10 ขึ้นไป	
7.12 มีระบบป้องกันการลัดวงจรด้านขาออก Overload & Short circuit protection		8.6.2 คุณลักษณะของจอแสดงผล	
7.13 ใช้แบตเตอรี่ชนิดแห้งที่ไม่ต้องดูแลรักษา Maintenance free sealed lead acid battery		- มีชุดจอแสดงผลมีขนาดไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว ในมุมมอง	
7.14 แสดงผลการทำงานด้วยหน้าจอ LCD		- มีความละเอียดคุณภาพ ไม่น้อยกว่า 1920x1080 จุดภาพ	
7.15 มีช่องไฟสำรอง 6 ช่อง (Backup Port) และ ช่องไฟตรง 2 ช่อง (Bypass Port)		- มีอัตราความสว่างของจอภาพ ไม่น้อยกว่า 250cd/m ²	
7.16 ใช้อุปกรณ์ในการผลิตมีมาตรฐาน Part approved ISO 9001, ISO 9002, UL, FCC		- มีอัตราการกะพริบของจอภาพ (Refresh Rate) ไม่ต่ำกว่า 100Hz	
7.17 ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. 1291		- มีต่อสัญญาณภาพเข้า HDMI และ VGA เป็นอย่างน้อย	
7.18 รับประกัน 2 ปี		- มีมุมมองของจอภาพในแนวตั้งไม่น้อยกว่า 178°(H) ในแนวอนันต์ไม่น้อยกว่า 178°(V)	
8. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล โดยมีรายละเอียด ดังนี้		9. การติดตั้ง ผูกอบรม และการสนับสนุนการแก้ไขปัญหาทางเทคนิค โดยมีรายละเอียด ดังนี้	
8.1 เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 จำนวน 1 เครื่อง (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว)		9.1 ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งและส่งมอบงานให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา ก่อนนัดคณะกรรมการฯเพื่อส่งมอบและจัดฝึกอบรม	
(เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์)		9.2 ผู้เสนอราคาต้องอบรมการใช้งานให้กับบุคลากรทั้งในระบบการใช้งานภายในห้อง และการใช้เพื่อการถ่ายทอดสดผ่านระบบออนไลน์ ให้กับเจ้าหน้าที่	
ฉบับเดือนพฤษภาคม ณ วันที่ 11 พฤษภาคม 2569		ห้องจัดการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จำนวนไม่น้อย กว่า 3 คน จนเข้าใจและสามารถปฏิบัติงานได้ ให้แล้วเสร็จก่อนส่งมอบงานโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย	
8.2 เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานร่วมกับ อุปกรณ์เครือข่าย และระบบการสื่อสารของข้อมูล ที่มีอยู่ในปัจจุบันได้อย่างสมบูรณ์		9.3 กรณีเกิดปัญหา ต้องมีทีมช่างเข้าซ่อมแก้ไขภายใน 72 ชั่วโมงหลังได้รับแจ้ง	
		10. การรับประกันและสำรองอะไหล่ของระบบจอ LED Full Color และระบบควบคุมทั้งหมด โดยมีรายละเอียด ดังนี้	
		10.1 รับประกัน ระบบจอ LED Full Color และระบบควบคุมทั้งหมด เป็นเวลา 2 ปีนับตั้งแต่วันที่ส่งมอบงาน	
		(เปลี่ยนอะไหล่ที่ชำรุดเสื่อมสภาพจากการใช้งานปกติ โดยไม่คิดค่าอะไหล่ และค่าแรง)	
		10.2 บริษัทต้องสำรองอะไหล่วัสดุอุปกรณ์ทุกชิ้นที่ตรงมาตรฐาน เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบงาน	
		10.3 สินค้าจะต้องได้รับการรับรองมาตรฐานจากหน่วยงานราชการ เช่น มาตรฐานอุตสาหกรรม	
		หรือมาตรฐานสากล ซึ่งมีเอกสารที่สามารถตรวจสอบยืนยันได้อย่างชัดเจน	

โครงการก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ที่ตั้งโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

สำรวจออกแบบ(นางสาวปัทมาภรณ์ สุขเกษม)ผู้เชี่ยวชาญโยธา

เขียนแบบ(นางสาวกรรณ ตรีนิม)ผู้เชี่ยวชาญโยธา

วิศวกรโยธา(นายพรชัย แก้วจันทร์)วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)

ตรวจ(นายสุชาติ ทองทัช)หัวหน้าฝ่ายออกแบบ รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ

ตรวจ(นายสุชาติ ทองทัช)หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

เห็นชอบ(นายสุชาติ ทองทัช)ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ(นางสาวกรรณ ตรีนิม)ผู้อำนวยการส่วนโยธา รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักช่าง

เห็นชอบ(นางทิติยาพร เพชรประดับ)รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เห็นชอบ(นางสาวปัทมา ประจักษ์)ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

อนุมัติ(นายสุชาติ คุ้มกิตติ)รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

แบบแสดงรายละเอียดครุภัณฑ์และวัสดุอุปกรณ์อื่นๆที่เกี่ยวข้อง

มาตรฐาน-วัน/เดือน/ปี-

แบบเลขที่อบจ.สบ ๕33/ 256๙

แม่สี A-05จำนวน 10

โครงการ ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	
ที่ตั้งโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี	
สำรวจ ออกแบบ	(นางสาวปัทมาภรณ์ สุขเกษม) ผู้ช่วยวิศวกรโยธา
เขียนแบบ	(นางสาวสุวิมล ศรีเดิม) ผู้ช่วยสถาปนิก
วิศวกรโยธา	(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาดำเนินการพิเศษ(วช.)
ตรวจ (นายสุชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ วิชาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ	
ตรวจ (นายสุชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ	
เห็นชอบ (นายสุรพล บุญลือ) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง	
เห็นชอบ (นางสาวรัตน์ สุขะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา วิชาการราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักช่าง	
เห็นชอบ (นางกิตติยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด	
เห็นชอบ (นางสาววิภา ประชีพฉาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด	
อนุมัติ (นายสุรศักดิ์ สมภักดี) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด	
แบบแสดง รูปด้านหน้า รูปด้านข้าง มาตรฐาน 1:50 วัน/เดือน/ปี แบบเลขที่ อบ.ส.บ ๐๘๓/ 256 ๘ หน้า A-06 จำนวนแผ่น 10	

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปราชการงานก่อสร้าง

ตามคำสั่ง อบจ.ส.บ. 1263 / 2569

ลงวันที่ 21 มี.ค. 2569

แบบแปลนเลข ๐.๙3 / 256๙

..... ประธานกรรมการ

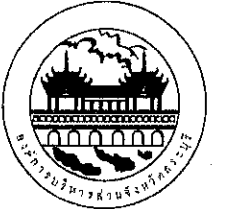
..... กรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

รูปด้านหน้า

รูปด้านข้าง



โครงการ
ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

สำรวจ
ออกแบบ (นางสาวปัทมาภรณ์ สุขเกษม)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

เขียนแบบ (นางสาวสุวิมล ศรีเงิน)
ผู้ช่วยสถาปนิก

วิศวกรโยธา (นายพรชัย แก้วบังวัน)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)

ตรวจ (นายสุชากร ทองทัฬห)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ วิชาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ

ตรวจ (นายสุชากร ทองทัฬห)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

เห็นชอบ (นายสุวิมล บุญเรือง)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ (นางสาวรัตน สุเมธรัตน์)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

เห็นชอบ (นางทิติยาพร เพชรประดับ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เห็นชอบ (นางสาวนิภา ประชัยพนาย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

อนุมัติ (นายสุรศักดิ์ สมักกิต)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

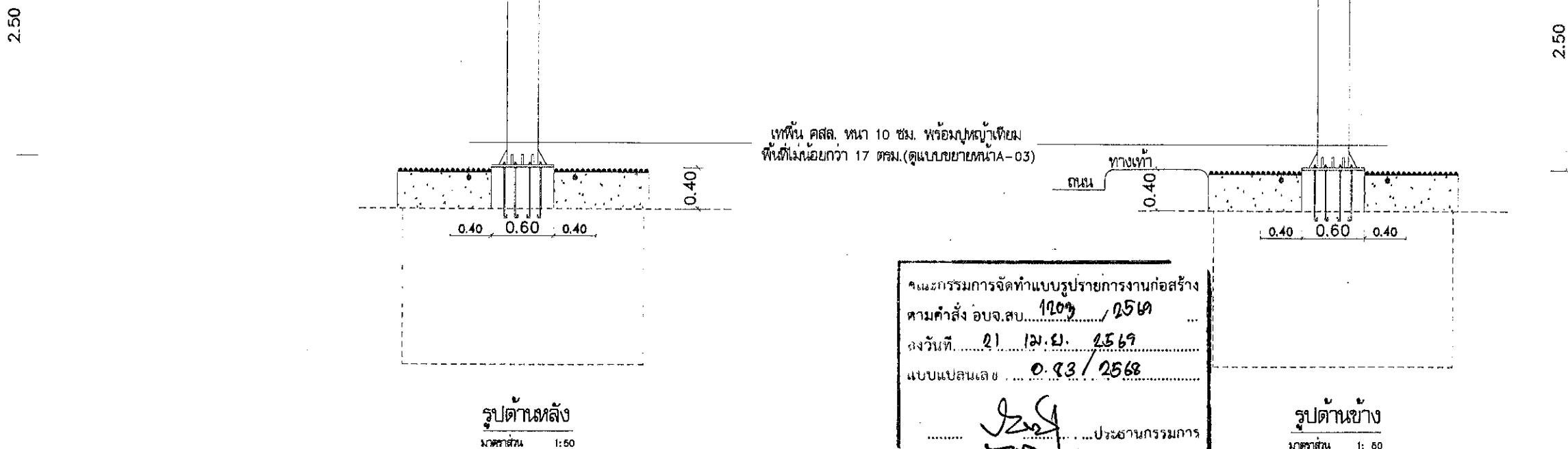
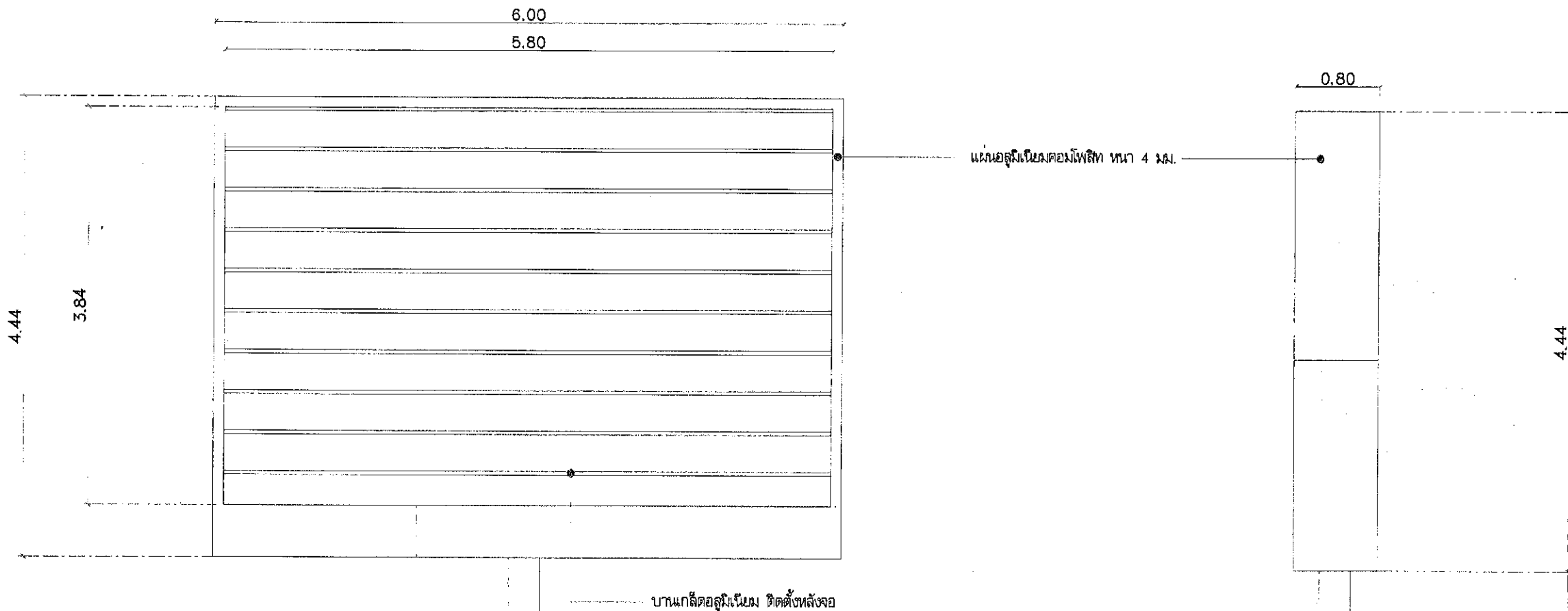
แบบแสดง รูปด้านหลัง รูปด้านข้าง

มาตราส่วน 1: 50

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ อบจ.สับ ๐๘๓/ 256๕

หน้า A-07 จำนวนหน้า 10



คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. 19๐๖ / 25๖๔
ลงวันที่ 21 เม.ย. 2564
แบบแปลนเลข ๐.๙๓ / 256๔
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



โครงการ
ก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร
ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

สำรวจ
ออกแบบ (นางสาวพิมพ์กรณ สุโขเกษม)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

เขียนแบบ (นางสาวสุวิมล ศรีเดิม)
ผู้ช่วยสถาปนิก

วิศวกรโยธา (นายพรชัย แก้วบงวัน)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)

ตรวจ (นายสุชากร ทองทั่วย)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ วิชาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ

ตรวจ (นายสุชากร ทองทั่วย)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

เห็นชอบ (นายสุวิมล บุญเรือง)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ (นางสาวรัตน สุโขเกษม)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

เห็นชอบ (นางสาวรัตน สุโขเกษม)
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงาน

เห็นชอบ (นางกิตติยาพร เพชรประดับ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เห็นชอบ (นางสาวนิภา ประสิทธิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

อนุมัติ (นายสุวิมล บุญเรือง)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

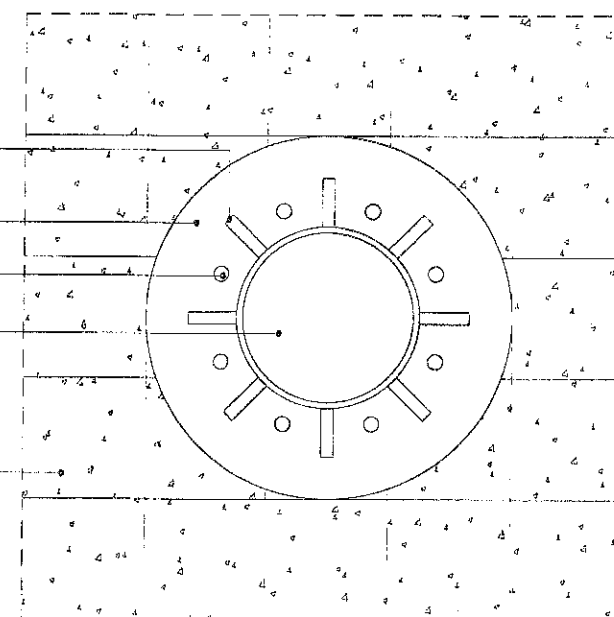
แบบแสดง (นายสุวิมล บุญเรือง)
แบบขยายเพลา

มาตรฐาน 1:25
วัน/เดือน/ปี

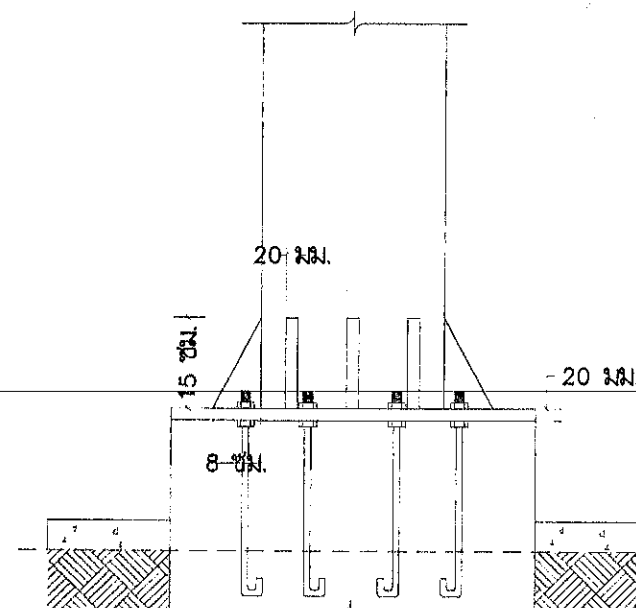
แบบเลขที่ อบ.ส. ๑๘๓/ 256 ๘
แผ่น A-08 จำนวนแผ่น 10

Gusset Plate แผ่นเสริมแรง
หนา 20 มม. จำนวน 8 ตัว
แผ่นเพลทเหล็ก หนา 20 มม.
J-Bolt M24 500 มม.
จำนวน 8 ตัว
เสาเหล็กกลม 12 นิ้ว หนา 9 มม.

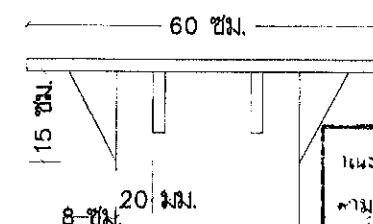
เทพื้น คสล. หนา 10 ซม.
พร้อมปูพื้นหญ้าเทียม
พื้นที่ไม่น้อยกว่า 17 ตรม.



แปลนขยายเพลทฐาน

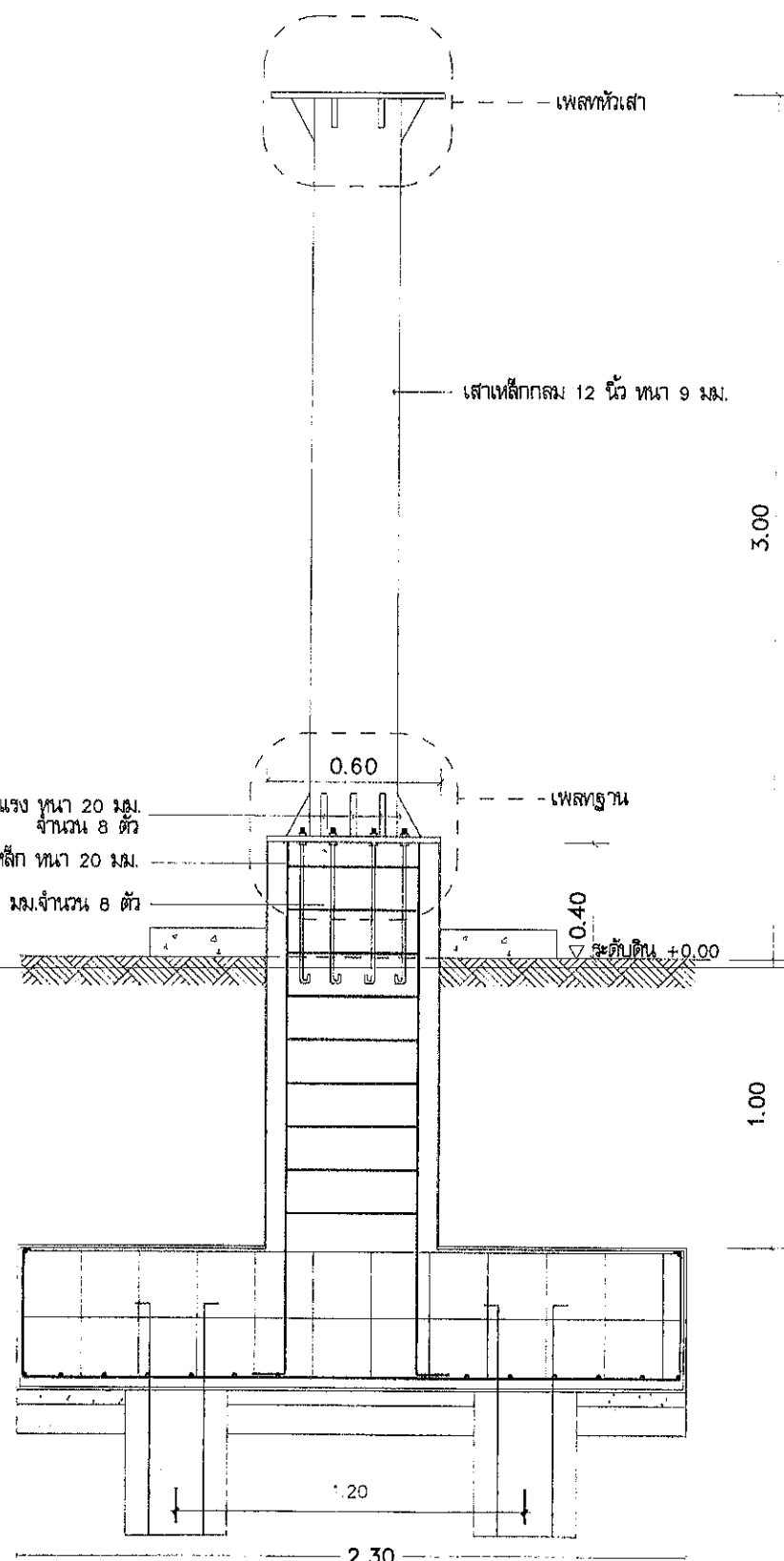


แบบขยายเพลทฐาน



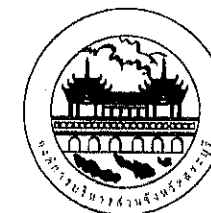
แบบขยายเพลทหัวเสา

Gusset Plate แผ่นเสริมแรง หนา 20 มม.
จำนวน 8 ตัว
แผ่นเพลทเหล็ก หนา 20 มม.
J-Bolt M24 500 มม.จำนวน 8 ตัว



แผนภูมิการจัดทำแบบรูปการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบ.ส. 1203 / ๒5๖๗
วันที่ 21 เม.ย. ๒5๖๗
แบบแปลนเลข ๑.๘3 / ๒5๖๘

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



โครงการ
ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

สำรวจ
ออกแบบ (นางสาวโพนมกรณ สุโขเกษม)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

เขียนแบบ (นางสาววราสิน ศรีเงิน)
ผู้ช่วยสถาปนิก

วิศวกรโยธา (นายพรชัย แก้วบังวัน)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)

ตรวจ (นายฤชากร ทองชัย)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ วิชาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ

ตรวจ (นายฤชากร ทองชัย)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

เห็นชอบ (นายจิรพล บุญลือ)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ (นางสาวรัตน สุโขรัตน์)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

เห็นชอบ (นางทิติยาพร เพ็ชรประดับ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เห็นชอบ (นางสาววันภา ประชีพฉาย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

อนุมัติ (นายสุรศักดิ์ สมักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

อนุมัติ (นายสุรศักดิ์ สมักดี)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

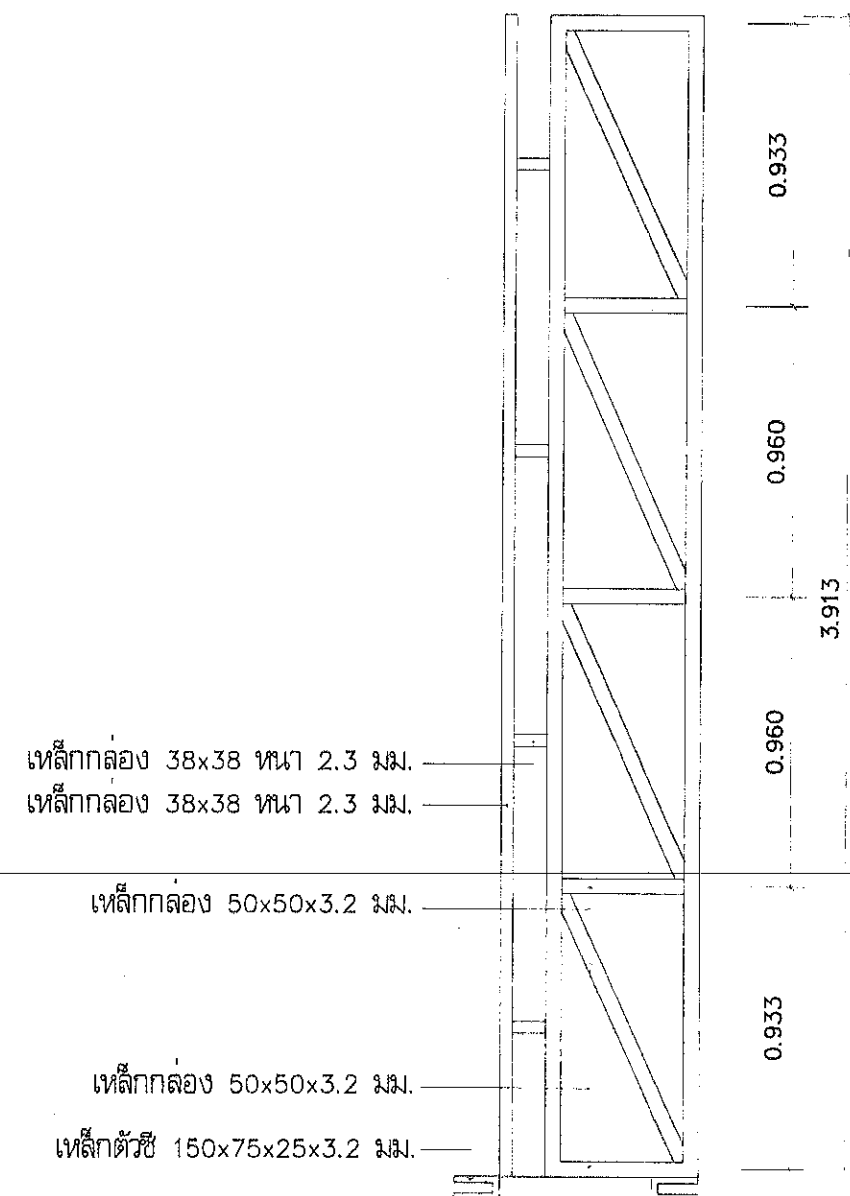
แบบแสดง แบบขยายโครงเหล็ก

มาตราส่วน 1:25

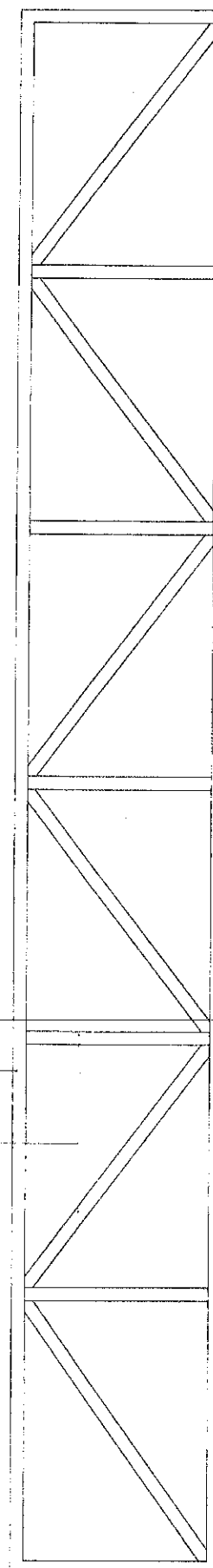
วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ อบ.ส.บ. ๐๘๓/ 25๖๘

หน้า A-09 จำนวนแผ่น 10



โครงเหล็กด้านข้าง

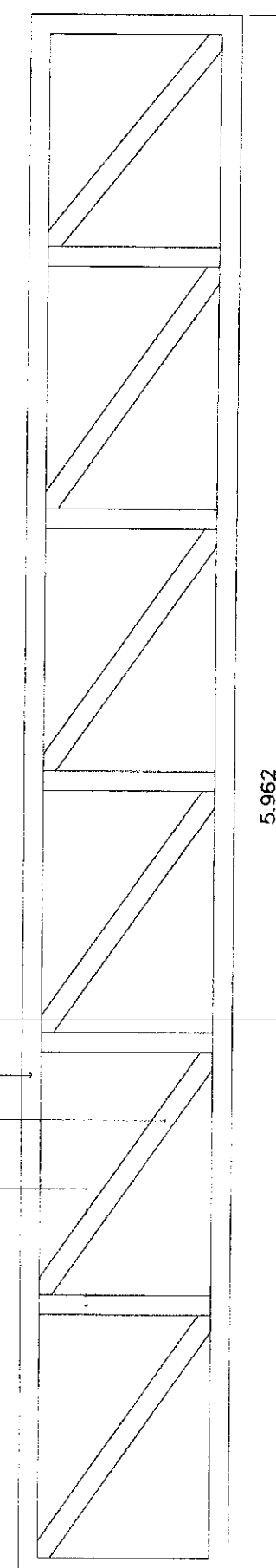


โครงเหล็กด้านบน

5.962

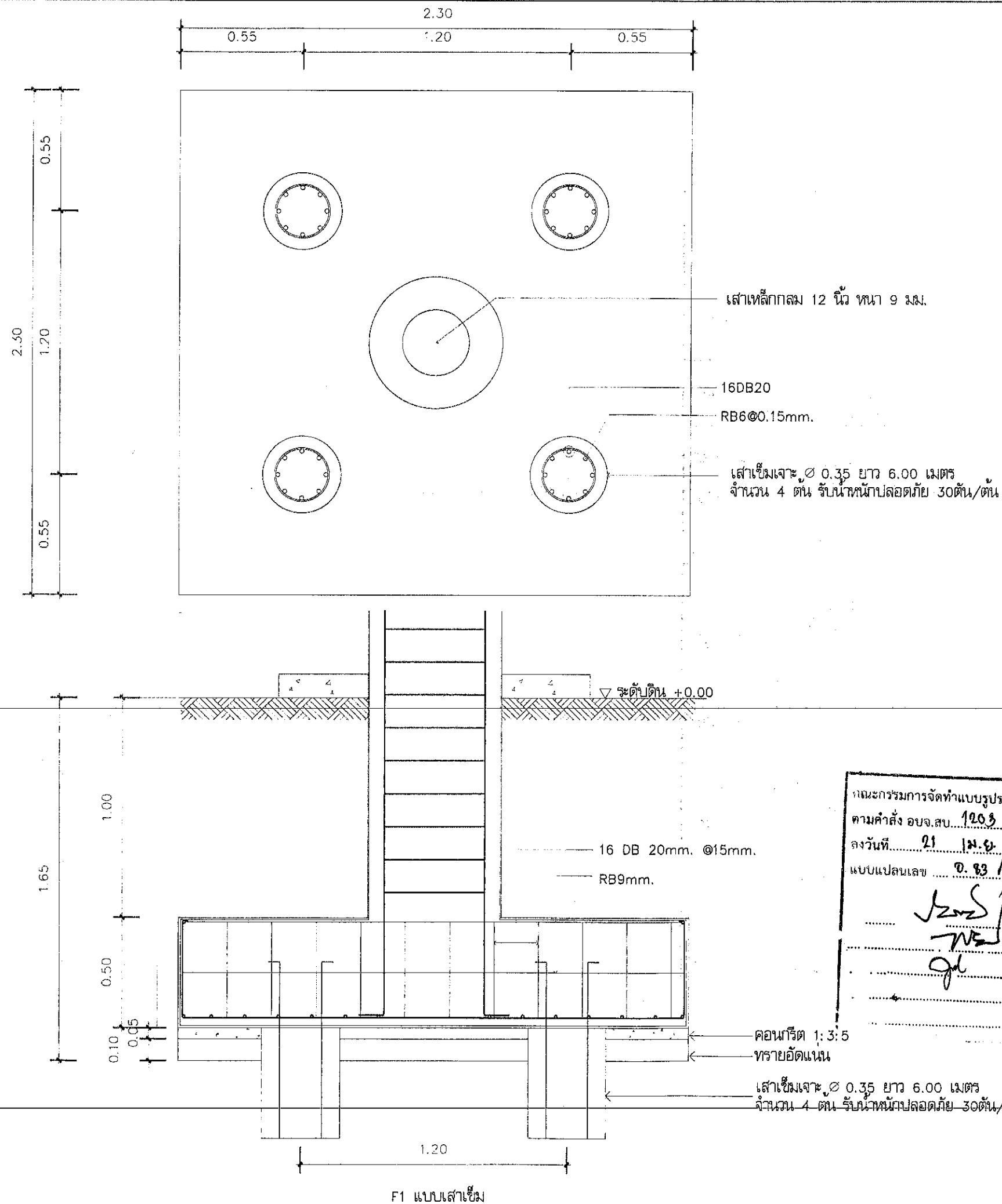
คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.ส.บ. 1209 / 2569
ลงวันที่ 21 เม.ย. 2569
แบบแปลนเลข ๐.๘3 / 2568

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



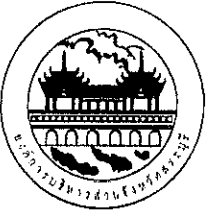
โครงเหล็กด้านล่าง

5.962



คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. 1203 / 2564
ลงวันที่ 21 มี.ค. 2564
แบบแปลนเลข จ. 83 / 2564

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



โครงการ ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรปราการ	
ที่ตั้งโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรปราการ ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	
สำรวจ ออกแบบ	(นางสาวบุษยามารณ สุขเกษม) ผู้ช่วยวิศวกรโยธา
เขียนแบบ	(นางสาวสุวิมล ศรีรัมย์) ผู้ช่วยสถาปนิก
วิศวกรโยธา	(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
ตรวจ	(นายเชษฐากร ทองทัฬห) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ ตรวจ
เห็นชอบ	(นายเชษฐากร ทองทัฬห) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
เห็นชอบ	(นายศิริพล บุญลือ) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	(นางสาวรัตน สุธะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	(นางทิติยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ	(นางสาวนิภา ประชัยพนาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ	(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด
แบบแสดง	แบบขยายฐานราก
มาตราส่วน	1:20
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	อบจ.สบ ๑๒๓ / 256 8
แผ่นที่	A-10
จำนวนแผ่น	10



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ ฝ่ายสถิติข้อมูลและสารสนเทศ โทร ๓๐๕
ที่ สป ๕๑๐๐๗ / ๑๙๕๕ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๒๐๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๔
เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี
จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วน
จังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ หน้า ๓๒๑ วงเงินงบประมาณ ๒,๔๕๐,๐๐๐ บาท
(สองล้านสี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินจัดทำแบบรูปรายการ
งานก่อสร้างโครงการดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ แบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนาม
ในบันทึกฉบับนี้ แจกจ่ายพัสดุและทรัพย์สินเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)

(นายฤชากร ทองทัย)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ประธานกรรมการ

ความคิดเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ

(นางสาวนิภา ประชีพราย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

กรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

ความคิดเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)

(นายอุทัย ศรีธนะพงษ์)

กรรมการ

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

(นางสาวอรุณญา วิสิทธิ์)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

คณ

แบบรูปรายงานการก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

.....

๑. ความเป็นมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะดำเนินโครงการก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อเป็นการสร้างการรับรู้และสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องในการสื่อสารสู่กลุ่มเป้าหมาย และเป็นการเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ วงเงินงบประมาณ ๒,๔๕๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเป็นการสร้างการรับรู้และสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องในการสื่อสารสู่กลุ่มเป้าหมาย และเป็นการเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้แก่องค์กร

๒.๒ เพื่อเพิ่มเครื่องมือในการประชาสัมพันธ์ผลงาน กิจกรรม แจ้งข่าวสาร และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านต่างๆ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีให้เป็นไปในเชิงรุก และมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

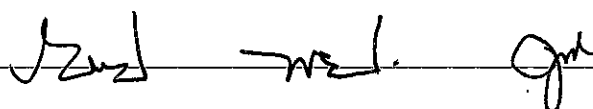
๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้



/ ๓.๙ ไม่เป็นผู้...

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๖๐,๐๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำช่างควบคุมงานและวิศวกรระดับภาคี หรือสามัญ ผู้ควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างฯ

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือ โรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

๓.๑๕.๑ วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๓.๑๕.๒ เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๓.๑๖ ผู้ยื่นเสนอจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

๓.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อกหรือแบบรูปรายละเอียดของ จอภาพอิเล็กทรอนิกส์แบบ ติดตั้งภายนอกอาคาร (LED Full Color Display Outdoor) และเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล โดยระบุรุ่นยี่ห้อให้ชัดเจนไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะยึดไว้เป็นเอกสารของ ทางราชการ

๔. รายละเอียดโครงการ

ดำเนินการก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี พร้อมครุภัณฑ์และวัสดุอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องที่ได้มาตรฐาน (ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ อ ๘๓/๖๘) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๔.๑ โครงสร้างป้ายเหล็กสำหรับติดตั้งจอ LED แบบ Full Color Display Outdoor ตามแบบแปลน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จำนวน ๑ ป้าย

๔.๒ จอภาพอิเล็กทรอนิกส์แบบติดตั้งภายนอกอาคาร (LED Full Color Display Outdoor) จำนวน ๑ ชุด

๔.๓ เครื่องควบคุมการส่งสัญญาณ Video Controller จำนวน ๑ ชุด

๔.๔ คอมพิวเตอร์สำหรับควบคุมการแสดงผลภาพ จำนวน ๑ ชุด

๔.๕ ซอฟต์แวร์ควบคุมการเล่นสื่อ จำนวน ๑ ชุด

๔.๖ ระบบไฟฟ้า (AC Power) จำนวน ๑ ชุด

๔.๗ จัดทำคู่มือการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด พร้อมทั้งฝึกอบรมการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่

๔.๘ อุปกรณ์และวัสดุทุกชิ้นที่นำมาใช้ในการติดตั้งในงานนี้ จะต้องเป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งาน มาก่อน และจะต้องทำงานร่วมกันได้เป็นระบบเดียวกัน โดยไม่มีปัญหาใด ๆ รวมถึงการขยายเครือข่าย การใช้งานในอนาคตได้

๔.๙ ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคา รวมทั้งราคาสินค้า (ซึ่งรวมภาษีและอากรทุกชนิดแล้ว) ค่าขนส่ง ถึงสถานที่ติดตั้ง ค่าติดตั้ง ค่าฝึกอบรม และค่าใช้จ่ายอื่นๆ อันพึงมีในการดำเนินการตามโครงการนี้

๔.๑๐ สินค้าทุกรายการที่นำเสนอ จะต้องรับประกันการเสียหายหรือข้อบกพร่องเนื่องจากอุปกรณ์เอง โดยผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันสินค้าอย่างน้อย ๒ ปีโดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ๖๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา (Price)

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ วงเงินงบประมาณ ๒,๔๔๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

/๘. งานตรวจและการจ่ายเงิน...

๘. งบประมาณและการจ่ายเงิน

แบ่งจ่ายเป็น ๑ งวด (งวดสุดท้าย) ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการก่อสร้าง บำรุงรักษาสัมพันธขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ตามรายละเอียดที่กำหนดในสัญญาจ้างทั้งหมดให้แล้วเสร็จ ถูกต้อง ครบถ้วน ตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และสัญญาก่อสร้างทุกประการ ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย หรือให้คณะกรรมการ ตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า K)

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราค่าปรับตายตัวระหว่างร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้จะนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างาน ที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไขหลักเกณฑ์สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามมติคณะรัฐมนตรี 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

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

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา ๒ ปี นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายอุษกร ทองทัย)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายอุทัย ศรีธนะพงษ์)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ