



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนน คสล.ทางเข้าสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย เทศบาลตำบลหน้าพระลาน (โครงการความร่วมมือเพื่อบริหารจัดการแก้ไขปัญหาขยะ ซึ่งมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของสวนพฤกษศาสตร์พุแค) ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนน คสล.ทางเข้าสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย เทศบาลตำบลหน้าพระลาน (โครงการความร่วมมือเพื่อบริหารจัดการแก้ไขปัญหาขยะ ซึ่งมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของสวนพฤกษศาสตร์พุแค) ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๑ โครงการ ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๖๕,๙๓๒.๙๘ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหกหมื่นห้าพันเก้าร้อยสามสิบสองบาทเก้าสิบแปดสตางค์) โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจัดจ้างไม่เกินวงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้ เป็นเงิน ๑,๕๑๗,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

- เพื่อก่อสร้างถนน คสล. ทางเข้าสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย เทศบาลตำบลหน้าพระลาน (โครงการความร่วมมือเพื่อบริหารจัดการแก้ไขปัญหาขยะ ซึ่งมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของสวนพฤกษศาสตร์พุแค) ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ขนาดผิวจราจร กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒๕๐ เมตร ไหล่ทางลงลูกรัง ข้างละ ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ผิวทาง คสล. ไม่น้อยกว่า ๑,๒๕๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีที่ ๕๐/๖๖

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เชื้อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

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

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

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ
ราคา

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

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายธนกฤต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๑/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนน คสล.ทางเข้าสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย เทศบาลตำบลหน้าพระลาน (โครงการความร่วมมือเพื่อบริหารจัดการแก้ไขปัญหาขยะ ซึ่งมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของสวนพฤกษศาสตร์พุแค) ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนน คสล.ทางเข้าสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย เทศบาลตำบลหน้าพระลาน (โครงการความร่วมมือเพื่อบริหารจัดการแก้ไขปัญหาขยะ ซึ่งมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของสวนพฤกษศาสตร์พุแค) ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนน คสล. ทางเข้าสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย เทศบาลตำบลหน้าพระลาน (โครงการความร่วมมือเพื่อบริหารจัดการแก้ไขปัญหาขยะซึ่งมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของสวนพฤกษศาสตร์พุแค) ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ดังนี้

- เพื่อก่อสร้างถนน คสล. ทางเข้าสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย เทศบาลตำบลหน้าพระลาน (โครงการความร่วมมือเพื่อบริหารจัดการแก้ไขปัญหาขยะซึ่งมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของสวนพฤกษศาสตร์พุแค) ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ขนาดผิวจราจร กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒๕๐ เมตร ไหล่ทางลงลูกรัง ข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ผิวทาง คสล. ไม่น้อยกว่า ๑,๒๕๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ๕๐/๖๖ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค่าประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้
เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณ
งาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้
เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่น
ข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้า
ร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ
หนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใด
รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน
เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบ
แสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกร
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดย
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้
ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อ
เสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ
รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง
แสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(๕) สำเนาใบจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบใน ข้อ 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 ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคา มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบ

ไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีความเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 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 เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย 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) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ , งานกลางป่าขุดต่อ , งานขุดล้อมต้นไม้ , งานขึ้นรองพื้นทางคอนกรีต (ลูกรัง) พร้อมเกลี่ยแต่งและบดอัดแน่น , ทดสอบความหนาแน่นของชั้นลูกรังและออกผลทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ทราयरองพื้นพร้อมปรับเกลี่ยแต่ง , ตั้งแบบข้าง , วางเหล็กตะแกรงวายเมท เทคอนกรีตพื้นผิวจราจร , ตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง , งานปิดไหล่ทางพร้อมเกลี่ยแต่ง (ลูกรัง) งานก่อสร้างรั้วและประตูรั้วตามแบบตลอดสายแล้วเสร็จ

- งานป้ายเครื่องหมายจราจร และงานส่วนที่เหลือตามสัญญาจ้าง เก็บทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้าง ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย , ติดตั้งเครื่องหมายจราจร ป้ายโครงการ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๖ โอนครั้งที่ ๑๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ประเภทรายจ่าย ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๖ โอนครั้งที่ ๑๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ประเภทรายจ่าย ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่อ งานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

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

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

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

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

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

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและ ได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อ เสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้อง ปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ เสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายสำรวจ โทร ๐-๓๖๒๑-๒๕๔๓

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๑/๒๗๒๖

วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๖


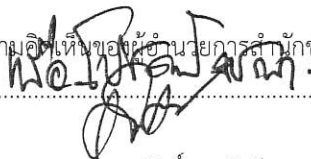
เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๙๙๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนน คสล. ทางเข้าสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย เทศบาลตำบลหน้าพระลาน (โครงการความร่วมมือเพื่อบริหารจัดการแก้ไขปัญหาขยะ ซึ่งมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของสวนพฤกษศาสตร์พุแค) ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๑๙ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๐ เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตั้งจ่ายไว้ ๑,๕๑๗,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้าง ของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรีและพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่นและหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง จำนวน ๑,๕๖๕,๙๓๒.๙๘ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหกหมื่นห้าพันเก้าร้อยสามสิบสองบาทเก้าสิบแปดสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง


(ลงชื่อ)		ประธานกรรมการ	ความคิดเห็นของผู้อำนวยการสำนักช่าง
	(นายฤชชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ		 (นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

(ลงชื่อ)		กรรมการ	ผู้อำนวยการสำนักช่าง
----------	---	---------	----------------------

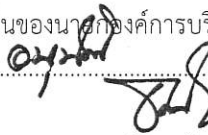
(ลงชื่อ)		กรรมการ	ความคิดเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
	(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ		 (นางทิตยาพร เพชรประดับ)

(ลงชื่อ)		กรรมการ	รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี รักษาราชการแทน
	(นายนราธิป ภูมิสวัสดิ์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน		ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็นของผู้ก้ำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง


.....
(นายประยัต สุขเกษม)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ความคิดเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


.....
(นายธนกฤต อัดละสัมปณณะ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

วันที่อนุมัติ.....

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนน คสล.ทางเข้าสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย เทศบาลตำบลหน้าพระลาน
(โครงการความร่วมมือเพื่อบริหารจัดการแก้ไขปัญหาขยะ ซึ่งมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของสวนพฤกษศาสตร์พแค)

2. ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
3. คสล.ทางเข้าสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย เทศบาลตำบลหน้าพระลาน (โครงการความร่วมมือเพื่อบริหารจัดการแก้ไขปัญหาขยะ
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,517,000.00 บาท
ซึ่งมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของสวนพฤกษศาสตร์พแค) ตำบลหน้าพระลาน

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนน คสล.ทางเข้าสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยเทศบาลตำบลหน้าพระลาน
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2566 เป็นเงิน 1,565,932.98 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อุตสาหกรรม ทอหทัย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ 

7.2 นราธิป ภูมิสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ทศพล พรรคนาวิน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางถนน คสล.ทางเข้าสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย เทศบาลตำบลนาพระลาน (โครงการความร่วมมือเพื่อบริหารจัดการแก้ไขปัญหาขยะ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง) **ซึ่งมีลักษณะขอบเขตสิ่งแวดล้อมของสวนพฤกษศาสตร์พื้แค) ตำบลนาพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง **องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี**

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดินคันทาง 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานถนนบ่และขุดต่อ 1.1.1.1 งานถนนบ่และขุดต่อ ขนาดหนัก (CLEARING AND GRUBBING) 1.1.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ตร.ม.	2,250,000	5.51	12,397.50	1.2799	7.05	15,867.56
2	1.1.2.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	2,720,000	31.82	86,550.40	1.2799	40.72	110,775.85
3	1.2 บดอัดชั้นดินเดิม	ลบ.ม.	3,264,000	45.94	149,948.16	1.2799	58.79	191,918.64
4	1.3 งานขุดล้อมต้นไม้ 2. งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร 2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	งาน	1,000	1,100.00	1,100.00	1.2799	1,407.89	1,407.89




ทศพล พรรัตนาวิน

21 ธันวาคม 2566 08:06:16

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารทางก่อสร้างทางถนน คสล.ทางเขาสถาบันที่กำจัดขยะมูลฝอย เทศบาลตำบลนาพระลาน (โครงการความร่วมมือเพื่อบริหารจัดการแก้ไขปัญหามลพิษ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	2.1.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 2.1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	338.000	261.26	88,305.88	1.2799	334.38	113,022.69
6	2.1.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.1.3 งานไหล่ทาง (SHOULDER)	ลบ.ม.	62.000	714.42	44,294.04	1.2799	914.38	56,691.94
7	2.1.3.1 งานไหล่ทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) 2.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.2.1 งานผิวทางบอร์ตแลนต์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	46.000	296.60	13,643.60	1.2799	379.61	17,462.44




ทศพล พรรคนาวิน

21 ธันวาคม 2566 08:06:16

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างถนน, คสล.ทางแยกสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย เทศบาลตำบลนาพระลาน (โครงการความร่วมมือเพื่อบริหารจัดการแก้ไขปัญหามลพิษ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อนุมัติงบประมาณ อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	2.2.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้แกรงเหล็ก)	ตร.ม.	1,250.000	429.35	536,687.50	1.2799	549.52	686,906.33
9	2.2.1.2 รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	10.000	147.76	1,477.60	1.2799	189.11	1,891.18
10	2.2.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	125.000	82.85	10,356.25	1.2799	106.03	13,254.96
11	2.2.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) 3. งานป้ายจราจร 3.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)	เมตร	250.000	65.68	16,420.00	1.2799	84.06	21,015.95
12	3.1.1 งานสัญญาณไฟกระพริบ (FLASHING SIGNALS) 3.1.1.1 ชุดสัญญาณไฟกระพริบ (FLASHING SIGNAL) 3.1.2 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	EACH	1.000	17,020.00	17,020.00	1.2799	21,783.89	21,783.89

ทศพล พรรคนาวิน

21 ธันวาคม 2566 08:06:16




แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้าง ถนน ศส.ทางเข้าสถานีที่กำจัดขยะมูลฝอย เทศบาลตำบลพนาพระลาน (โครงการความร่วมมือเพื่อบริหารจัดการแก้ไขปัญหามลพิษ
 หน่วยงานเจ้าพ่อโครงการ/งานก่อสร้าง องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อำนวยการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	3.1.2.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE) 4. งานรั้วลาดทนามันแนวเขต 4.1 งานดิน (EARTHWORK) 4.1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ตร.ม.	57.000	290.00	16,530.00	1.2799	371.17	21,156.74
14	4.1.1.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	110.000	31.82	3,500.20	1.2799	40.72	4,479.90
15	4.2 เสาคสล.สำเร็จรูป5*5*สูง 3.00 เมตร	ทอน	92.000	1,128.00	103,776.00	1.2799	1,443.72	132,822.90
16	4.3 ลวดหนามชุบสังกะสีเบอร์14	กก.	194.000	35.72	6,929.68	1.2799	45.71	8,869.29
17	4.4 งานประตู่รั้วตามแบบพร้อมอุปกรณ์ 4.5 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 4.5.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	งาน	1.000	59,000.00	59,000.00	1.2799	75,514.10	75,514.10

ทศพล พรรคนาวิน

21 ธันวาคม 2566 08:06:16

(Handwritten Signature)

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางถนน คสล.ทางเข้าสถานีกำจัดขยะมูลฝอย เทศบาลตำบลนาพระลาน (โครงการความร่วมมือเพื่อบริหารจัดการแก้ไขปัญหามลพิษ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณก่อสร้าง งบกลางจังหวัดสระบุรี อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
18	4.5.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	1.440	714.42	1.028.76	1.3642	974.61	1,403.43
19	4.6 คอนกรีต 1:2:4 5. งานป่ายโครงการ	ลบ.ม.	24.000	1,939.25	46,542.00	1.3642	2,645.52	63,492.59
20	5.1 ป้ายโครงการ(ป้ายเหล็ก)	ชุด	1.000	4,840.00	4,840.00	1.2799	6,194.71	6,194.71
รวมราคากลาง								1,565,932.98




แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนน คสล.ทางเข้าสถานีท่าอากาศยานภูเก็ตขะมุคฝอย เทศบาลตำบลหน้าพระลาน (โครงการความร่วมมือเพื่อบริหารจัดการแก้ไขปัญหาน้อยยะ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง) ซึ่งผลการแข่งขันคัดเลือกของสองส่วนพิเศษพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


(นราธิป ภูมิสวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ฤชากร ทองทัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ทศพล พรรคนาวิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายสำรวจ โทร. ๐-๓๖๒๑-๒๕๔๓

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๑/๕๗๖๖

วันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๙๙๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนน คสล. ทางเข้าสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย เทศบาลตำบลหน้าพระลาน (โครงการความร่วมมือบริหารจัดการแก้ไขปัญหาขยะซึ่งมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของสวนพฤกษศาสตร์พุแค) ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๑๙ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๐ เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ แบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายฤชากร ทองทัย)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทศพล พรรคนาวิน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนราธิป ภูมิสวัสดิ์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ความคิดเห็นของผู้.....
.....

(นายประหยัด สุขเกษม)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ความเห็นของผู้อำนวยการสำนักช่าง
.....
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
.....

(นางทิติยาพร เพชรประดับ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็นของนายค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
.....

(นายธนภุต อัดทะสัมปณณะ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนน คสล. ทางเข้าสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย เทศบาลตำบลหน้าพระลาน (โครงการความร่วมมือเพื่อบริหารจัดการแก้ไขปัญหาขยะซึ่งมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของสวนพฤกษศาสตร์พุแค)

ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนน คสล. ทางเข้าสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย เทศบาลตำบลหน้าพระลาน (โครงการความร่วมมือเพื่อบริหารจัดการแก้ไขปัญหาขยะซึ่งมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของสวนพฤกษศาสตร์พุแค) ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนาระบบการบริหารจัดการสถานที่กำจัดขยะอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

๒.๒ เพื่อสร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานของรัฐภาคเอกชน และชุมชนในการจัดการแก้ไขปัญหาการจัดการขยะอย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๓ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดประชาชนที่อยู่อาศัยใกล้สถานที่กำจัดขยะเกิดความเดือดร้อนจากปัญหาขยะ

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

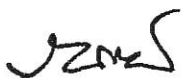
๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็น นิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

/๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์...



(นายอุษานกร ทองทัย)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ



(นายทศพล พรคนาวิน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ



นายนราธิป ภูมิสวัสดิ์
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหาร ส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖๘๐,๐๐๐ บาท (หกแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง กับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ หากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำวิศวกรโยธาควบคุมงานและ ช่างโยธาควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับฯ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงาน ก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และคู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก ๑) โดยส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา และคู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิต ภายในประเทศไม่น้อยกว่า ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก ๒) โดยส่งให้องค์การ บริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๔. รายละเอียดโครงการ

โครงการก่อสร้างถนน คสล. ทางเข้าสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย เทศบาลตำบลหน้าพระลาน (โครงการความร่วมมือเพื่อบริหารจัดการแก้ไขปัญหาขยะซึ่งมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของสวนพฤกษศาสตร์หุแค) ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒๕๐ เมตร ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ผิวทาง คสล. ไม่น้อยกว่า ๑,๒๕๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนขององค์การบริหาร ส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๕๐/๖๖)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ๑๕๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา



นายบรรณิษฐ์ ภูมิสวัสดิ์
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



(นายฤชชากร ทองทัย)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ



(นายทศพล พรรคณาวิเน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

/๗. วงเงินงบประมาณ...

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๑๙ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๐ เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จำนวนเงินตามโครงการ ๑,๕๑๗,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

แบ่งจ่ายเป็น ๒ งวด ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการก่อสร้างถนน คสล. ทางเข้าสถานที่ กำจัดขยะมูลฝอย เทศบาลตำบลหน้าพระลาน (โครงการความร่วมมือ เพื่อบริหารจัดการแก้ไขปัญหาขยะซึ่งมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของสวนพฤกษศาสตร์พุแค) ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ตามรายละเอียด ที่กำหนดสัญญาจ้าง ดังนี้

งวดที่ ๑ คิดเป็นเงินร้อยละ ๒๐ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จดังรายการต่อไปนี้

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ , งานวางป่าขุดต่อ , งานขุดล้อมต้นไม้ , งานชั้นรองพื้นทางคอนกรีต (ลูกรัง) พร้อมเกลี่ยแต่งและบดอัดแน่น ,ทดสอบความหนาแน่นของชั้นลูกรังและออกผลทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๕ วัน)

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ ๘๐ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จดังรายการต่อไปนี้

- ทรายรองพื้นพร้อมปรับเกลี่ยแต่ง ,ตั้งแบบข้าง ,วางเหล็กตะแกรงวางเมท เทศคอนกรีตพื้นผิวจราจร ,ตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดคยง ,งานปิดไหล่ทางพร้อมเกลี่ยแต่ง (ลูกรัง) งานก่อสร้างรั้วและประตูรั้วตามแบบตลอดสายแล้วเสร็จ

- งานป้ายเครื่องหมายจราจร และงานส่วนที่เหลือตามสัญญาจ้าง เก็บทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย ,ติดตั้งเครื่องหมายจราจร ,ป้ายโครงการและให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อย

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๐๕ วัน)

๙. อัตราค่าปรับ และ การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า k)

อัตราค่าปรับ/วัน ร้อยละ ๐.๒๕ ของวงเงินตามสัญญา สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้จะนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคา ได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒


สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไปโดยใช้สูตรค่า K ดังนี้


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

$$K_{๓.๔} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ It / Io + ๐.๓๕ Ct / Co + ๐.๑๐ Mt / Mo + ๐.๑๕ St / So$$

/๑๐. การกำหนดระยะเวลา...

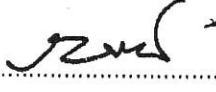

(นายฤชชากร ทองทัย)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

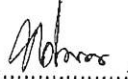

(นายทศพล พรรคनावิน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ



นายมนตรี ภูมิสวัสดิ์

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา ๒ ปีนับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

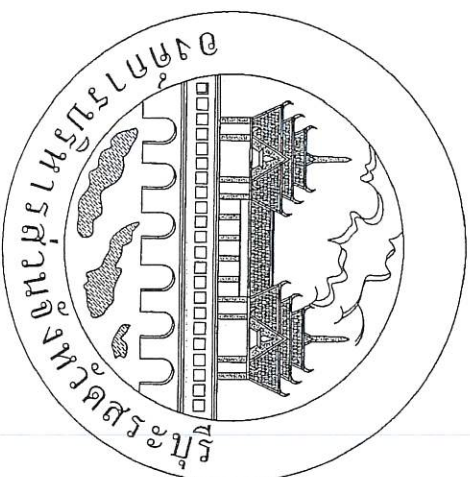
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายฤชากร ทองทัย)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายทศพล พรรคนาวิน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายนราธิป ภูมิสวัสดิ์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

งบประมาณปี 2566 (เงินโอน)

แบบเลขที่ 50/66




โครงการก่อสร้าง ถนน คสล. ทางเข้าสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย เทศบาลตำบลหน้าพระลาน

(โครงการความร่วมมือเพื่อบริเวณจัดการแก้ไขปัญหาขยะซึ่งมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

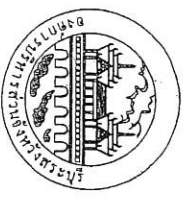
ของสวนพฤกษศาสตร์พุแค) ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.บุรีรัมย์

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายสำรวจและฝ่ายออกแบบ
สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

คณะกรรมการจัดหาแบบปฏิบัติงานระดับสูง
คนที่ส่ง ของบน ปี 1๙๙๒ / ๐๕๒๕
ครั้งที่ 1 ชุดผู้ทำบน ๐๕๒๕
แบบแปลนเลขที่ ๖๐ / ๖๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

สารบัญแบบ

รายการแบบ	แผ่นที่
สารบัญแบบ	1
รายการประกอบแบบ	2-3
ปริมาณงาน	4
แผนที่ตั้งแปล	5
รูปตัดตามขวาง	6
รูปแปลน	7
แบบขยายแนวเขต ศสค.	8
แบบขยายประตูเหล็กเข้าออก	9



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

ก่อสร้างถนน ศาล ทางเชื่อมที่ก่อสร้างชุมชน
 ศึกษาลำดับถนนสาธารณะ (โครงการวางผังเมืองและผังชุมชนเป็น
 วัตถุประสงค์และผังเมืองรวมพื้นที่รับผิดชอบของ อบต.พิกุลทอง(ส.พ.ก.)
 ๓.หน้าพระธาต อ.นาคำหวาย อ.สระบุรี

สำรวจและออกแบบ (นายศุภศิต พรหมกรวิโรจน์)
 วิศวกรโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ (นายอรรถกร นาคสีระชา)
 ผู้ควบคุมช่างเขียนแบบ

วิศวกร (นายพีรพัฒน์ เพชรประสิทธิ์)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจแบบ (นายอดุลกร ทองชัย)
 หัวหน้าช่างออกแบบ

ตรวจแบบ (นายประวิทย์ สุขเกษม)
 ผู้ควบคุมการควบคุมการก่อสร้าง
 วิศวกรโยธาชำนาญงาน

ตรวจทาน (นายประวิทย์ สุขเกษม)
 ผู้อำนวยการควบคุมการก่อสร้าง

อนุมัติ (นายสุรสิทธิ์ สมรักษ์)
 ผู้อำนวยการฝ่ายโยธา

ผู้จัดทำแบบ

NO SCALE

วันที่/เดือน/ปี

แบบเลขที่

แผ่นที่ 01

คณะกรรมการจัดทำแบบวางผังชุมชนโครงการ
 ตามคำสั่ง อบจ.ส.บ. ที่ 1๙12 / 25๖๖
 ครั้งที่ 1 มีมติให้วันที่ 2๖/๖
 เลขแบบเลขที่ 5๐/๖๖
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

ข้อมาทนเคียบกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาจ้างเพื่อส่งเสริมการใช้
สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย

ภาคผนวก 2

1. ผู้จ้างขอใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ในส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง (ตัว) ตาม
โครงการสร้างโดยตั้งเป็นวัตถุประสงค์สร้างหรือบูรณะพื้นที่ผลิตสินค้าที่ผลิตภายใน
ประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าก่อสร้างทั้งหมดที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ซึ่งหาก
งานก่อสร้างนี้วัตถุประสงค์เพื่อใช้วัตถุประสงค์ที่เป็นการส่งเสริมสินค้าที่ผลิต
ภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณผลิตภัณฑ์ที่เข้ามาส่งถึงผู้จ้างนี้

2. ผู้จ้างขอเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายใน
ประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างที่เสนอตามภาคผนวก 2 และภาคผนวก 3 (ภาค
ผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นการก่อสร้างที่วัตถุประสงค์ที่เป็นการส่งเสริมสินค้าที่ผลิตภายใน
ประเทศที่เกินกว่า 50% แต่ไม่เกินกว่า 60 วันหลังจากที่เริ่มสัญญาจ้างก่อสร้าง
ก่อสร้างจากผู้จ้างไม่ส่งมอบตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้จ้างละเมิดสัญญาจ้างนี้
จึงถือว่าผิดสัญญา

แผนการใช้วัสดุก่อสร้าง ที่ผู้จ้างเสนอตามระเบียบที่แนบมาตามจรรยาบรรณให้
ผู้ค้า/ผู้ประกอบการใช้วัสดุก่อสร้าง ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยร้อยละ
๘๐ ซึ่งผู้จ้างขอเสนอแผนการใช้งานของผู้จ้างก่อสร้างรวมทั้งปริมาณการก่อสร้าง
ก่อสร้าง ตามแบบที่แนบมาในตารางแนบมาอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงาน
และงวด

- 1) ส่วนไปหรือส่งมอบที่ผลิตในประเทศไทย Mode in Thailand [M.I.T.]
ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทยโดยที่ผู้จ้างเสนอ ๘๐% / ๑๑%
- 2) จากสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
แบบแผนแนบมา 50/1%
- 3) ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบที่ผลิตในประเทศไทยโดยที่ผู้จ้างเสนอ ๘๐% / ๑๑%

คณะกรรมการควบคุมการประกอบธุรกิจ
กรมการค้าภายใน
กระทรวงพาณิชย์
เลขที่: 1 49/1/199
แบบแผนแนบมา 50/1%

ชื่อ: [Signature]
ตำแหน่ง: กรรมการ
กรมการค้าภายใน

ตารางค่าตอบแทนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
โครงการ:

รายการวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หัก ในประเทศ	หัก ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
รวม							
มูลค่า (บาท)							

ลงชื่อ: (ผู้ปฏิบัติงานผู้จ้าง)

หมายเหตุ

ราคาของหน่วยที่ส่งมอบงานก่อสร้างตามการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ เป็น
ราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาซึ่งแนบมาในสัญญาจ้างที่แนบมา
ที่ กก.กพ. 0405.2 / 452 สว 17 ที่นบชบ. 2562 (452) และกรณีหัก
ด้วยวิธีการเฉพาะเจาะจง ให้เป็นราคาแบบที่ผลิตภายในประเทศตามวิธีการ
การตัดต่อกับที่นบชบ. 2562

ตารางค่าตอบแทนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
โครงการ:

ภาคผนวก 3

รายการที่ส่งมอบสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
ประเภทผลิตภัณฑ์โครงการ xxx (ตัว)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	มูลค่า ในประเทศ	มูลค่า ต่างประเทศ
๑					
๒					
๓					
๔					
รวม					
มูลค่า (บาท)					

ลงชื่อ: (ผู้ปฏิบัติงานผู้จ้าง)



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

ชื่อ: นาย [Name]
ตำแหน่ง: [Position]

ชื่อ: [Signature]
ตำแหน่ง: [Position]

ชื่อ: [Signature]
ตำแหน่ง: [Position]

ชื่อ: [Signature]
ตำแหน่ง: [Position]

ชื่อ: [Signature]
ตำแหน่ง: [Position]

ชื่อ: [Signature]
ตำแหน่ง: [Position]

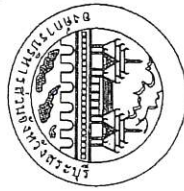
ชื่อ: [Signature]
ตำแหน่ง: [Position]

ชื่อ: [Signature]
ตำแหน่ง: [Position]

ชื่อ: [Signature]
ตำแหน่ง: [Position]

บัญชีปริมาณงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1.	งานดินถมทาง			
1.1	งานวางป่าขุดคอ (ขนาดหน้าก)	ตร.ม.	2,250.00	
1.2	งานตัดขั้นรูปถนนทาง	ถ.ม.	2,720.00	
1.3	งานบดอัดชั้นดินถม	ถ.ม.	3,264.00	
1.4	งานขุดล้อมต้นไม้	จำนวน	1	
2.	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร			
2.1	งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง) หน้า 0.20 ม.	ถ.ม.	338.00	
2.2	ทรายรองพื้นหน้า 0.05 ม. พร้อมเกลี่ยแต่ง	ถ.ม.	62.00	
2.3	ผิวทางบดอัดแล่นตีมันตันคอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	1,250.00	
2.4	รอยต่อเสื่อขยายตามขวาง (EXPANSTION JOINT)	ม.	10.00	
2.5	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	125.00	
2.6	รอยต่อความยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	250.00	
2.7	งานบดไล่ทางพร้อมเกลี่ยแต่ง ชนิดลูกรัง	ถ.ม.	46.00	
3.	งานปูโซกรจราจร			
3.1	ปูโซกรจราจร แบบม ๓-33	ชุด	-	
3.2	ไฟกระพริบ โซลาร์เซลล์	ชุด	1.00	
3.3	งานติดตั้งจราจรเหลือง+ขาว	ตร.ม.	57.00	
4.	งานรั้วลวดหนามกั้นแนวเขต			
4.1	งานดินถม	ตร.ม.	110.00	
4.2	เสา คสล. สูงรูป 5"x5"	ท่อน	92.00	
4.3	ลวดหนามชุบสังกะสีเบอร์ 14	กก.	194.00	
4.4	งานประติรูปฐานแบบพร้อมอุปกรณ์	งาน	1.00	
4.5	ทรายหยาบอัดแน่น หน้า 0.05 ม.	ถ.ม.	1.44	
4.4	คอนกรีต 1:2:4	ถ.ม.	24.00	
5.	งานป้ายโครงการ			
	ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	ชุด	1.00	



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและผิวจราจร
 ๑. หน้าที่รับผิดชอบ
 ๒. หน้าที่ตรวจสอบ
 ๓. หน้าที่ควบคุม
 ๔. หน้าที่ประสาน
 ๕. หน้าที่ควบคุม
 ๖. หน้าที่ควบคุม

ผู้ควบคุมงาน
 (นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์)
 วิศวกร โดค. ๓๓๓๓๓๓๓๓

ผู้ควบคุมงาน
 (นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์)
 วิศวกร โดค. ๓๓๓๓๓๓๓๓

วิศวกร
 (นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์)
 วิศวกร โดค. ๓๓๓๓๓๓๓๓

ควบคุมงาน
 (นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์)
 วิศวกร โดค. ๓๓๓๓๓๓๓๓

ควบคุมงาน
 (นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์)
 วิศวกร โดค. ๓๓๓๓๓๓๓๓

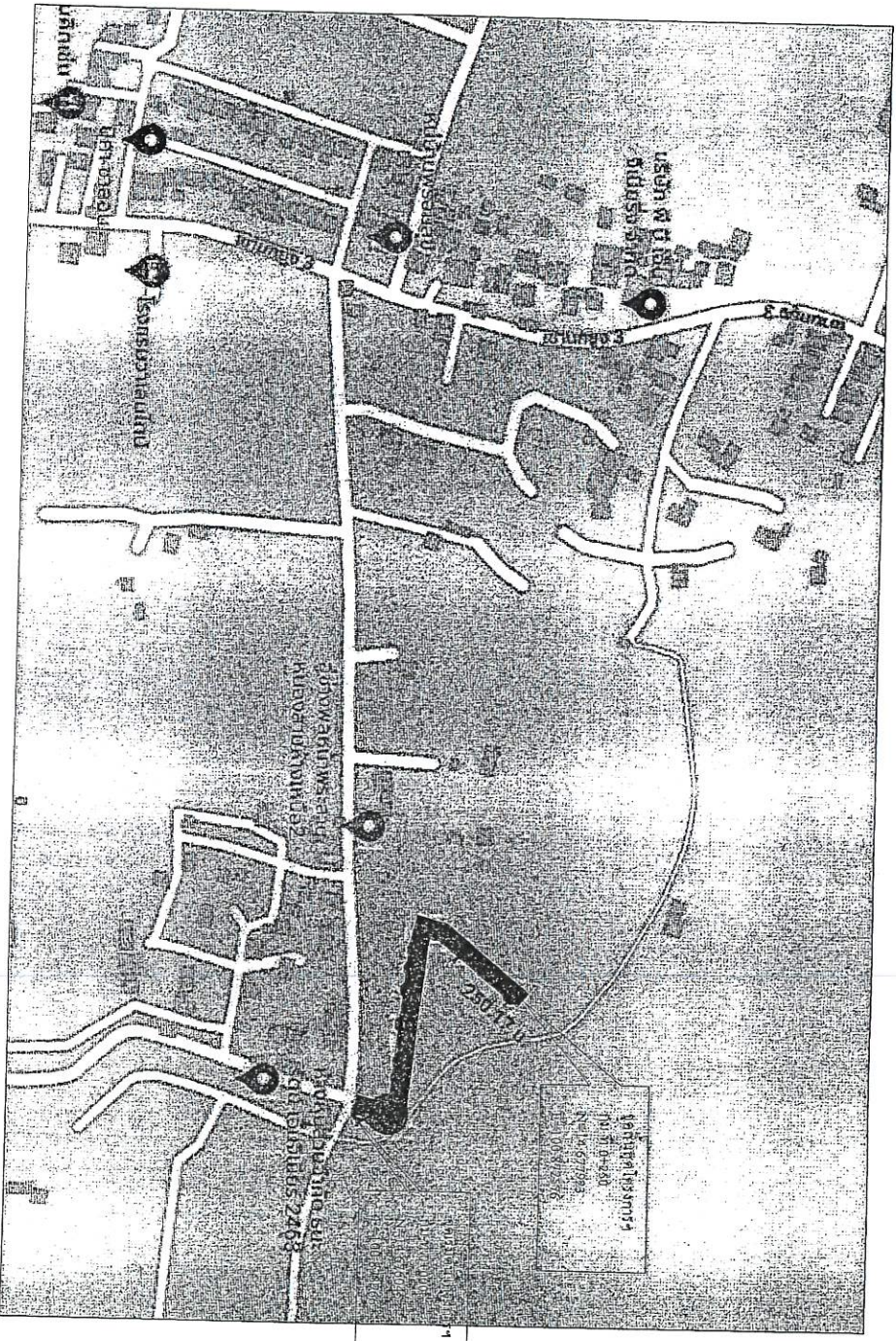
ควบคุมงาน
 (นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์)
 วิศวกร โดค. ๓๓๓๓๓๓๓๓

ควบคุมงาน
 (นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์)
 วิศวกร โดค. ๓๓๓๓๓๓๓๓

ควบคุมงาน
 (นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์)
 วิศวกร โดค. ๓๓๓๓๓๓๓๓

ควบคุมงาน
 (นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์)
 วิศวกร โดค. ๓๓๓๓๓๓๓๓

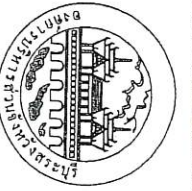
หน้า ๐๔



ผังบริเวณโดยสังเขป

โครงการ ก่อสร้าง ถนน ทางหลวง
 สถานที่ ถนน ทางหลวง
 ชื่อพื้นที่
 วัตถุประสงค์ ก่อสร้างถนน ทางหลวง (โครงการความร่วมมือเพื่อเปิดเส้นทางสัญจรใหม่เข้าสู่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ) ถนนหมายเลข ๖๐๖/๖๕
 ก่อสร้างถนน ทางหลวง (โครงการความร่วมมือเพื่อเปิดเส้นทางสัญจรใหม่เข้าสู่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ) ถนนหมายเลข ๖๐๖/๖๕
 หรือติดต่อที่พื้นที่ ศสล. โทร. ๖๐๖/๖๕
 หรือติดต่อที่พื้นที่ ศสล. โทร. ๖๐๖/๖๕

คณะกรรมการอำนวยการโครงการ
 ตามคำสั่งของนาย. พ. ๒๕๖๕ / ๖๕๖๕
 ครั้งที่ ๑ ชุดสุดท้าย ๒๕๖๕
 แบ่งฉบับเลขที่ ๕๐/๖๕
 ประธานกรรมการ นาย *[Signature]*
 กรรมการ นาย *[Signature]*
 กรรมการ นาย *[Signature]*
 กรรมการ นาย *[Signature]*



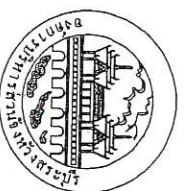
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

ก่อสร้าง ถนน ทางหลวงที่จังหวัดสระบุรี
 ทางหลวงหมายเลข ๖๐๖/๖๕ (โครงการความร่วมมือเพื่อเปิดเส้นทางสัญจรใหม่เข้าสู่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ) ถนนหมายเลข ๖๐๖/๖๕
 ก่อสร้างถนน ทางหลวงที่จังหวัดสระบุรี

สำรวจและออกแบบ	<i>[Signature]</i> (นายเอก ทรงแวง) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
เขียนแบบ	<i>[Signature]</i> (นายเอกกร ศรีโพธิ์) ผู้ชำนาญช่างเขียนแบบ
วิศวกร	<i>[Signature]</i> (นายเอกกร ศรีโพธิ์) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
ตรวจแบบ	<i>[Signature]</i> (นายเอกกร ศรีโพธิ์) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ	<i>[Signature]</i> (นายประจักษ์ คุณงาม) ผู้ชำนาญการตรวจแบบการก่อสร้าง การก่อสร้างในกรุงเทพมหานคร
ตรวจทาน	<i>[Signature]</i> (นายประจักษ์ คุณงาม) ผู้ชำนาญการตรวจแบบการก่อสร้าง
อนุมัติ	<i>[Signature]</i> (นายประจักษ์ คุณงาม) ผู้ชำนาญการรับทราบ
ชื่อชั้นงาน	คำนวณแบบโยธา
มาตราส่วน	NO SCALE
วันครบปี
แบบเลขที่	แผ่นที่ 05

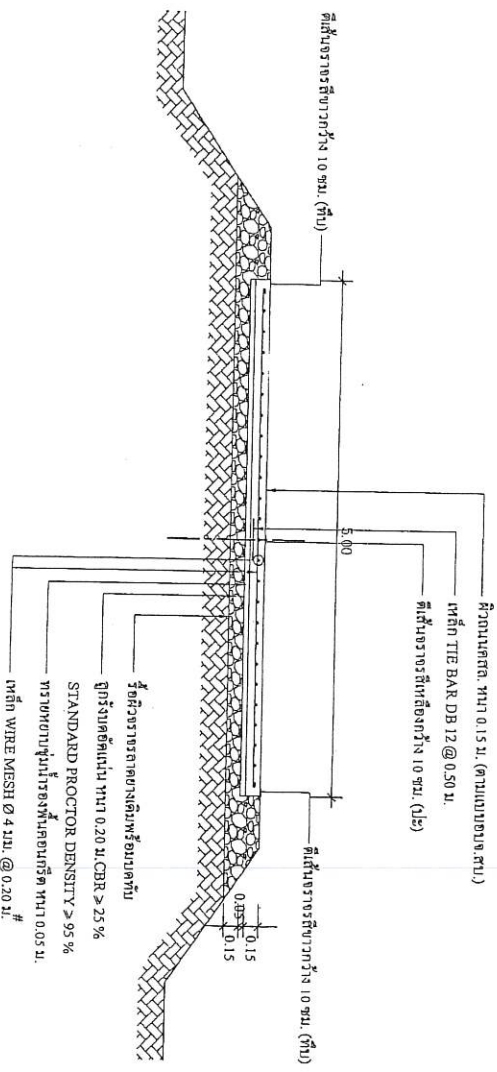
โครงการก่อสร้าง ถนน กสล. ทางเข้าสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย เทศบาลตำบลหน้าพระลาน (โครงการความร่วมมือเพื่อปรับโฉมจัดการแก้ไขปัญหาขยะซึ่งมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ของสวนพฤกษศาสตร์ปุณณะ) ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

ก่อสร้าง ถนน กสล. ทางเข้าสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย
เทศบาลตำบลหน้าพระลาน ในโครงการความร่วมมือเพื่อปรับโฉมจัดการ
แก้ไขปัญหาขยะซึ่งมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของสวนพฤกษศาสตร์ปุณณะ
ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี



รูปตัดตามขวาง
ก่อสร้างถนน กสล.

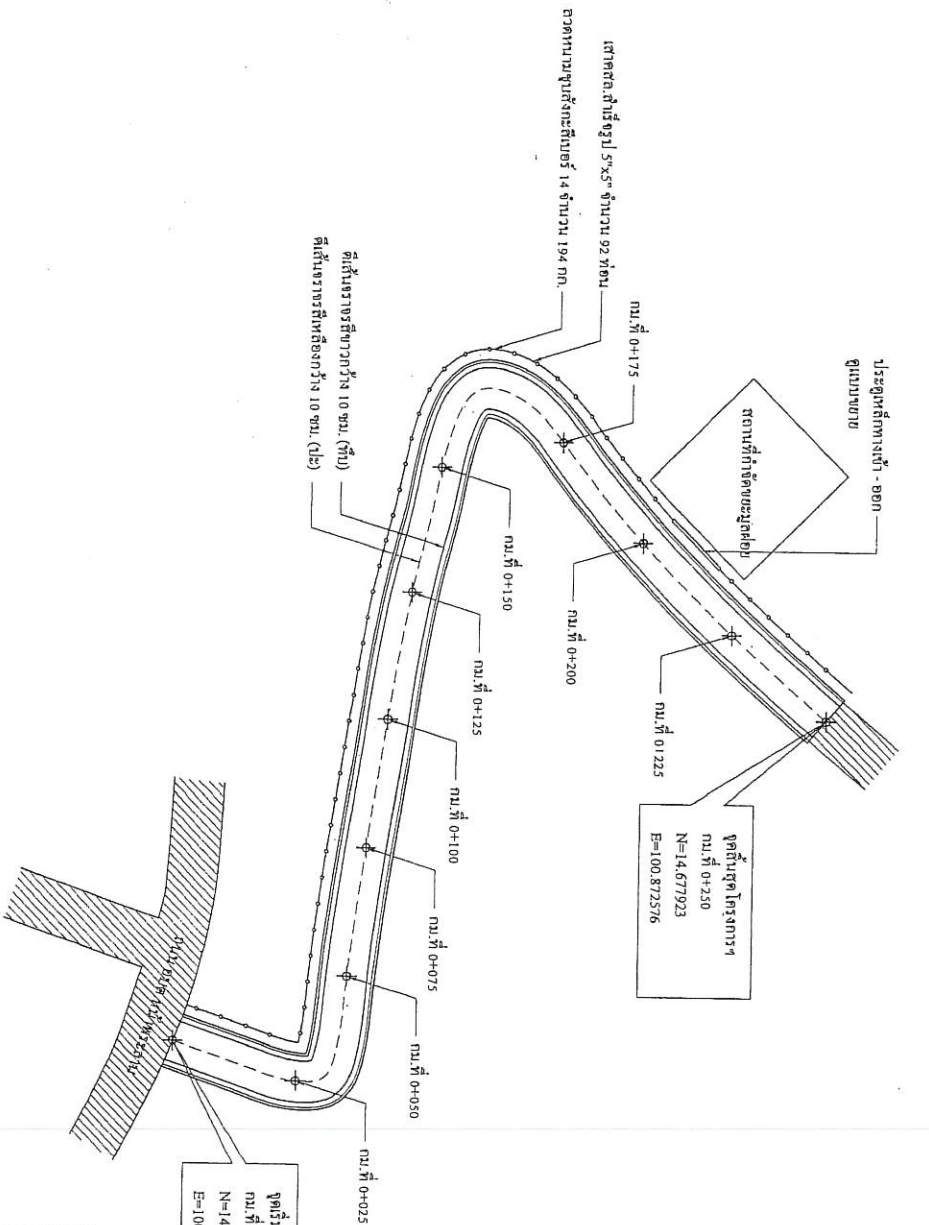
- หมายเหตุ
- มีค่าต่างๆ ในแบบแปลนกำกับท่านค่าไว้เป็นเมตร นอกจากนี้จะระบุไว้มีหน่วยอื่น
 - กองดำเนินการก่อสร้างหรือดำเนินการปรับรูปถนนผู้รับจ้างต้องทำการสำรวจเส้นทาง พร้อมจัดทำแบบ Shop drawing, รูปแบบ Profile และ Cross - Section และระดับคืนเดิมและระดับก่อสร้าง ทุกๆ ระยะ 25.00 ม. ให้ตรงตามปริมาณงาน
 - ผู้รับจ้างต้องเสนอราคาให้คณะกรรมการตรวจงาน ซึ่งจึงอาจรวมถึงค่าของ ก่อสร้างและเก็บเงินประกัน เพื่อป้องกันปัญหาและอุปสรรคภายหลัง
 - ขณะดำเนินการขุดหรือการขุดและสิ่งกีดขวางใดๆ ในตาข่ายที่มีผลกระทบต่อปริมาณดินงนให้ปรับหน้าดินรับค้ำของของผู้รับจ้าง
 - กรณีมีข้อขัดแย้งระหว่างรูปแบบและรายการ ให้ถือการวินิจฉัยของช่างควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นข้อยุติ

คณะกรรมการจัดทำแบบร่างและพิมพ์พิมพ์
ตามคำสั่ง ของ.ส.บ. จ. 1999 / 2566
ฉบับที่ 1... 1. พฤกษวิมล น. 2566
แบบแปลนเลขที่ 50 / 66

..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

ผู้ร่างและออกแบบ	Alberte (นายชวรงค์ พรหมวัฒน์) วิศวกร วิชาช่างโยธา
เขียนแบบ	Ons (นายอนุชิต นาคปัญชา) ผู้ช่วยช่างโยธา
วิศวกร	AME (นายสุทัศน์ เมฆประสิทธิ์) วิศวกร วิชาช่างโยธา
ควบคุมงาน	WNS (นายชวรงค์ พรหมวัฒน์) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	(นายประวีร์ศักดิ์ สุขสมบูรณ์) ผู้อำนวยการร่วมควบคุมก่อสร้าง โครงการในจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	Ats (นายสุทัศน์ เมฆประสิทธิ์) ผู้อำนวยการร่วมกำกับ
จัดจ้างงาน	บริษัทนิยามงาน
มาตราส่วน	NOSCALE
วันเดือนปี	
แบบร่างที่	หน้า 06

โครงการก่อสร้าง ถนน คสล. ทางเข้าสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย เทศบาลตำบลหน้าพระลาน
 (โครงการความร่วมมือเพื่อปรับโฉมการจัดการแก้ไขปัญหาขยะซึ่งมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 ของสวนพฤกษศาสตร์พื้แตก) ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี



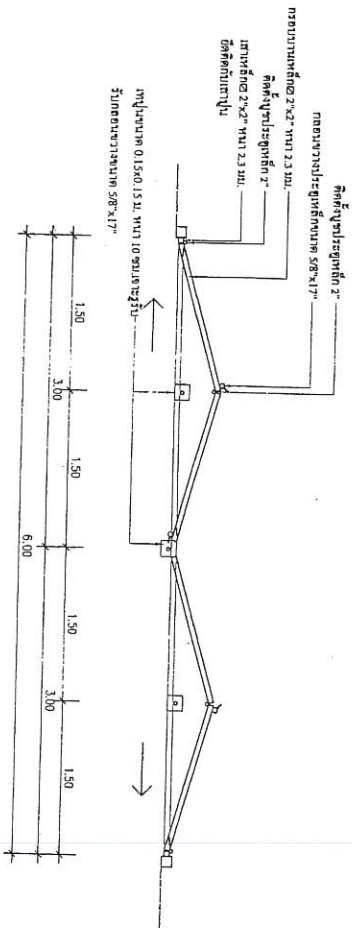
รูปแปลน

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนโครงการ
 ตามคำสั่ง ของถ.บ. ที่ 1992 / 2566
 ลงวันที่ 1 มิถุนายน 2566
 แบบแปลนที่ 50 / 66

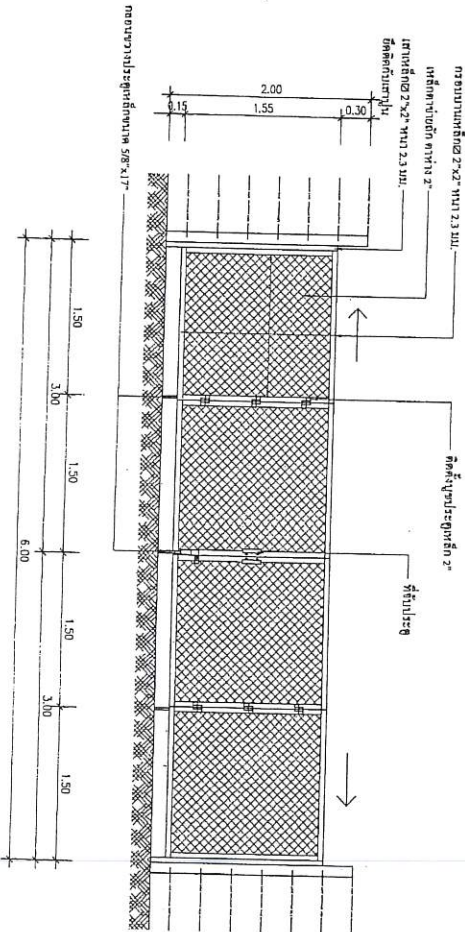
..... กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ



	
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	
โครงการ ก่อสร้าง ถนน คสล. ทางเข้าสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย เทศบาลตำบลหน้าพระลาน (โครงการความร่วมมือเพื่อปรับโฉมการจัดการ ปัญหาขยะซึ่งมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของสวนพฤกษศาสตร์พื้แตก) ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี	
ดำรงและออกแบบ (นายศุภพล พรหมบัววัน) วิศวกรโยธาชั้นสูงงาน (นายทองกรณ นาคปรีชา) ผู้ชำนาญช่างเขียนแบบ
วิศวกร (นายพิศภัทร พชรประสิทธิ์) วิศวกรโยธาชั้นปฏิบัติการ (นายสุชาติ ช่อศรี) ทั่วไปออกแบบ
ควบคุมงาน (นายประสิทธิ์ สุขเกษม) ผู้ชำนาญการร่วมควบคุมการก่อสร้าง วิศวกรในขณะปฏิบัติงาน (นายประสิทธิ์ สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
อนุมัติ (นายสุรสิทธิ์ สมภักดิ์) ผู้อำนวยการส่วนช่าง (นายสุรสิทธิ์ สมภักดิ์) ผู้อำนวยการส่วนช่าง
ชัดแจ้งงาน รูปแปลน	
มบทรายน NO SCALE	
วันเดือนปี	07



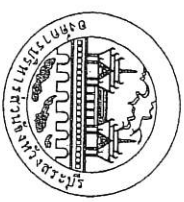
แปลน



รูปขยายประตูเหล็ก เข้าออก

หมายเหตุ

- วัสดุหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไข
- วัสดุหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
- เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นเหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
- ของปริมาณเหล็กที่ซื้อใช้จากต่างประเทศ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

ก่อสร้าง ถนน ศาล ท้องถิ่นตามหลักเขตชุมชน
 ท้องถิ่นกลาง (บริหารตามมติที่ประชุมคณะกรรมการ
 วิชาการและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี)
 * ภาษีระดม งบจังหวัด ปี ๒๕๖๕

สำรวจและออกแบบ

(นายทศพล พรหมทวี)
 วิศวกร โยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

(นายอดิสรณ์ นาควิธชา)
 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

วิศวกร

(นายพงศ์เทพ เพชรประสิทธิ์)
 วิศวกร โยธาชำนาญงาน

สำรวจแบบ

(นายชุตานนท์ ทองทวี)
 หัวหน้าช่างออกแบบ

ตรวจแบบ

(นายประทีป ชูขนิม)
 ผู้ควบคุมการควบคุมการก่อสร้าง
 ราชการในจังหวัดสระบุรี

ตรวจทาน

(นายประทีป ชูขนิม)
 ผู้ควบคุมการควบคุมการก่อสร้าง

อนุมัติ

(นายสุรศักดิ์ สมบัติ)
 ผู้บังคับการช่างโยธา

ผู้ดำเนินงาน

แบบขยายเขตประตูเหล็ก เข้า-ออก

มาตราส่วน

NO SCALE

วันที่

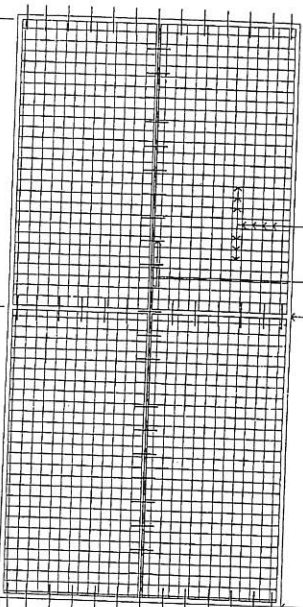
09

EXPANSION JOINT

เหล็ก TIE BAR DB 12 @ 0.50 ม.

เหล็ก WIRE MESH Ø4 มม. @ 0.20 ม.

รั้วคอตเป็นแผ่นตั้งที่หน้าพื้น



แผนผังการวางตะแกรงเหล็ก

ชุดตัวเชื่อมที่ตัดขวาง

เหล็ก WIRE MESH Ø4 มม. @ 0.20 ม.

รั้วคอตเป็นแผ่นตั้งที่หน้าพื้น

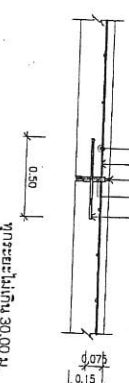
แผ่นโพลีเอสเตอร์วางบนเสา 0.02 ม.

เหล็ก DOWEL RB Ø12 มม. @ 0.50 ม.

ปลาทองที่หน้าขุมเนื้อที่

0.50

ทุกระยะไม่เกิน 30.00 ม.



EXPANSION JOINT

RB Ø6 มม. ทุกระยะ 2 ม.

เหล็ก WIRE MESH Ø4 มม. @ 0.20 ม.

รั้วคอตเป็นแผ่นตั้งที่หน้าพื้น

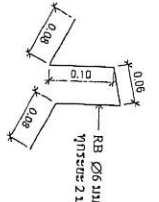
ที่ตัดกับคอตตัวเชื่อมที่หน้าพื้น

0.06

0.10

0.06

RB Ø6 มม. ทุกระยะ 2 ม.



รูปมิติตัวกว้างเกือกลุ่ม้า

หมายเหตุ

- มิติต่าง ๆ มีหน่วยเป็นเมตร

CONTRACTION JOINT

เหล็ก DOWEL RB Ø12 มม. @ 0.50 ม.

LONGITUDINAL JOINT

การควบคุมการควบคุมคุณภาพการดำเนินงาน
 งานทำห้จ้ง ควบคุม 5 / 2566 / 2566
 50 / bp
 ม.ร.ร.ว.บ.บ.บ.
 ม.ร.ร.ว.บ.บ.
 ม.ร.ร.ว.บ.บ.
 ม.ร.ร.ว.บ.บ.

ชุดตัวเชื่อมที่ตัดขวาง

เหล็ก WIRE MESH Ø4 มม. @ 0.20 ม.

รั้วคอตเป็นแผ่นตั้งที่หน้าพื้น

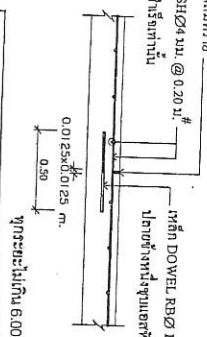
เหล็ก DOWEL RB Ø12 มม. @ 0.50 ม.

ปลาทองที่หน้าขุมเนื้อที่

0.0125x0.0125 m

0.50

ทุกระยะไม่เกิน 6.00 ม.

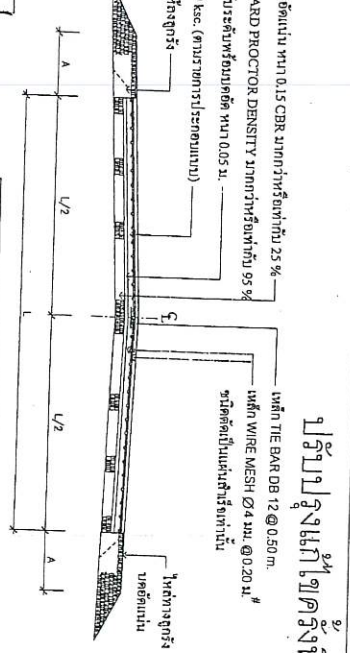


CONTRACTION JOINT

รายการประกอบแบบ

- งานที่สูงสุด ต้องมีการตรวจสอบและตรวจสอบวัสดุ และวางตำแหน่งตามแบบที่กำหนดโดยวิศวกรรับจ้าง ส่วนที่ติดตั้งหรือทำงานของรั้วคอตลัดด้านที่ติดตั้งลัด
- งานคอนกรีต ต้องมีการตรวจสอบการดูแลรักษาใน 3 - 7 วันแรก โดยมีการรดน้ำตามแบบที่กำหนดไว้ไม่น้อยกว่า 7 วัน และแล้วเสร็จการก่อสร้างแล้วเสร็จแล้วของรั้วคอตลัดด้านที่ติดตั้งลัด
- ขนาด MIXER5 เครื่องผสม เมื่อผสม 20 วันไม่ต่ำกว่า 300 ลิตรแล้วแต่อาจแตกต่างกันได้ โดยกำหนดการรับจ้างรับจ้างที่ติดตั้งลัด
- ขนาดของรั้วคอตลัดด้านที่ติดตั้งลัด และให้ใช้รับจ้างออกแบบแล้วตามแบบคอนกรีต (MIX DESIGN) ให้ใช้รับจ้างออกแบบตามแบบที่กำหนด
- ระยะ L.A. ผู้จ้างรับจ้างให้ติดตั้งลัดด้านที่ติดตั้งลัด
- การติดตั้งรับจ้างที่ติดตั้งลัด
- ติดตั้งรับจ้างที่ติดตั้งลัด 1,000 เมตร ใช้คอนกรีตทุกระยะ 50 เมตร
- ติดตั้งรับจ้างที่ติดตั้งลัด 1,000 เมตร ใช้คอนกรีตทุกระยะ 100 เมตร
- คอนกรีตรับจ้างที่ติดตั้งลัด ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้จ้างรับจ้างรับจ้างที่ติดตั้งลัด โดยแจ้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 วัน
- แผนร่างรับจ้างที่ติดตั้งลัด รับจ้างรับจ้างที่ติดตั้งลัด โดยแจ้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 วัน
- การที่ผู้จ้างรับจ้างที่ติดตั้งลัด ให้โดยสภาพรับจ้างรับจ้างที่ติดตั้งลัด โดยแจ้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 วัน และแล้วเสร็จการก่อสร้างแล้วเสร็จแล้วของรั้วคอตลัดด้านที่ติดตั้งลัด
- การที่ผู้จ้างรับจ้างที่ติดตั้งลัด ให้โดยสภาพรับจ้างรับจ้างที่ติดตั้งลัด โดยแจ้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 วัน และแล้วเสร็จการก่อสร้างแล้วเสร็จแล้วของรั้วคอตลัดด้านที่ติดตั้งลัด

ที่ปรึกษาการควบคุมรับจ้างรับจ้างที่ติดตั้งลัด โดยแจ้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 วัน และแล้วเสร็จการก่อสร้างแล้วเสร็จแล้วของรั้วคอตลัดด้านที่ติดตั้งลัด



รูปมิติตัวตัดตามแนวยาว

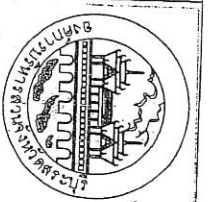
รูปพิมพ์ร่างแบบที่ 2








เหล็ก TIE BAR DB 12 @ 0.50 ม.

เหล็ก WIRE MESH Ø4 มม. @ 0.20 ม.

รั้วคอตเป็นแผ่นตั้งที่หน้าพื้น

ทุกระยะไม่เกิน 6.00 ม.



ผู้ดำเนินการรับจ้างรับจ้างที่ติดตั้งลัด	(นาย) 	ตำแหน่ง	
ผู้ควบคุม	(นาย) 	ตำแหน่ง	
ผู้ตรวจสอบ	(นาย) 	ตำแหน่ง	
ผู้รับจ้างรับจ้างที่ติดตั้งลัด	(นาย) 	ตำแหน่ง	
ผู้ควบคุม	(นาย) 	ตำแหน่ง	
ผู้ตรวจสอบ	(นาย) 	ตำแหน่ง	
ผู้รับจ้างรับจ้างที่ติดตั้งลัด	(นาย) 	ตำแหน่ง	

ตัวอย่างแผ่นป้ายแสดงรายการละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โทร 036-211852

ประเภทของงานสิ่งก่อสร้าง.....

ชื่อ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....

รายละเอียดและระยะเวลาสิ้นสุด งานเป็นระยะเวลากี่วัน.....

วงเงินงบประมาณที่ได้อนุมัติไว้หรือที่ ได้รับ.....

ราคาากลางค่าก่อสร้าง.....

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้อนุมัติในสัญญาจ้าง.....

ชื่อกรรมการตรวจการงานและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....

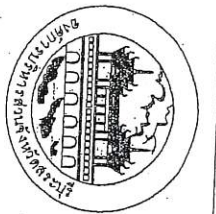
.....

.....

หมายเหตุ

วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นเหล็กหรือไม้อัดขนาดกว้างไม่เกินกว่า 120 เมตร ยาวไม่เกินกว่า 2.40 เมตร

การตรวจการงานก่อสร้างของ อบจ.สระบุรี
วันที่รับงาน : 1 มิถุนายน 2566
ใบขนถ่ายวัสดุ : 50 / 46
.....
.....
.....
.....



โครงการบริหารสิ่งแวดล้อมสีเขียว

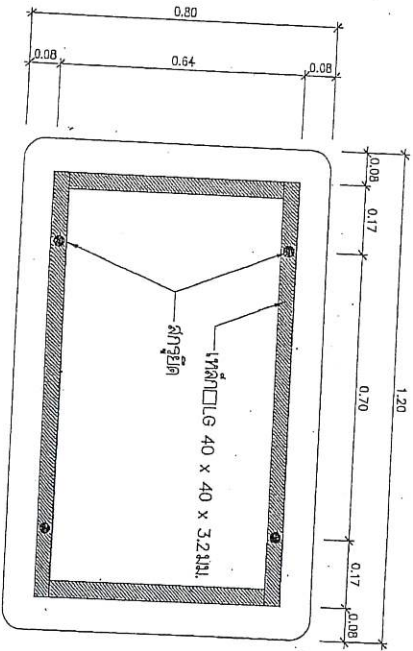
ปีงบประมาณ.....

วงเงินก่อสร้าง.....

แหล่งเงินก่อสร้าง..... (บาท)

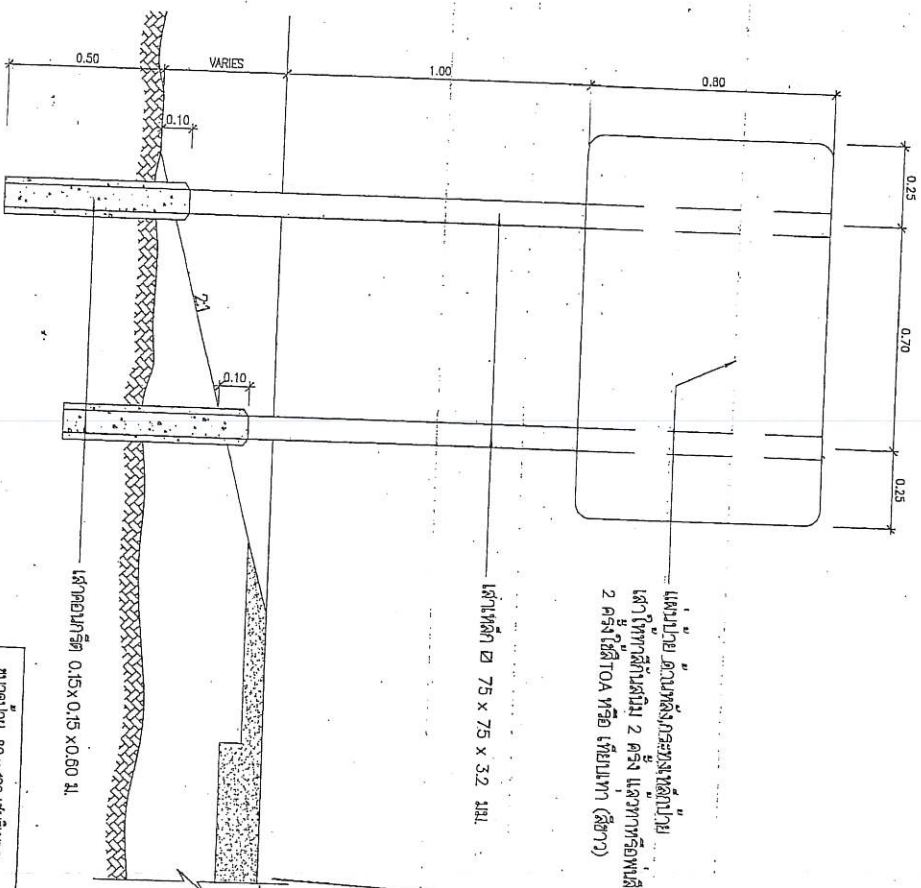
ประมาณงาน วันที่เริ่มต้น..... วันที่สิ้นสุด.....

โครงการนี้ก่อสร้างด้วยเงินงบประมาณของ.....



ด้านหลัง

ด้านหน้า



แสดงการปักเสาน้ำยา

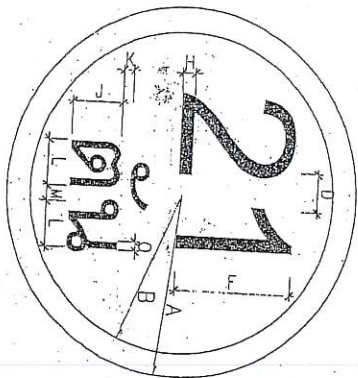
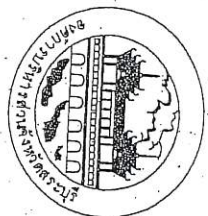
แผ่นไม้ย่น ด้านหลัง ครอบงมเหล็กด้วย
เสาในทิศทางตั้งมี 2 ต้น และทิศทางหรือพาดคือจริง
2 ต้น ใช้ TOA หรือ เทียมเทา (สีขาว)

แผ่นเหล็ก 75 x 75 x 3.2 มม.

เสาปูนกรวด 0.15 x 0.15 x 0.60 ม.

ขนาดบาน 80 x 120 เช่นเดียว
วัสดุที่ใช้ ทำด้วยเหล็กเส้นขนาดเส้นทาบ 12 มม. ความ มอก. 399
การติดตั้ง ติดตั้ง จุดยึดตามผนังของโครงการหรือบริษัทที่ติดตั้ง
โครงการ
หมายเหตุ เห็นป้ายยึดกับกรวยแล้วแต่ยังไม่เห็นความชอบ
2. เห็นกับรอบบารยึดติดกับกรวยแล้วแต่ยังไม่เห็นความชอบ
3. ความเป็นและรายชื่อช่างกรวยหรือช่างรับจ้างหรือช่างผู้รับ
สถาปัตย์หรือช่างรับจ้างช่างรับจ้าง

นางสาว.....
ตำแหน่ง.....
วันที่.....
50/56



ป้ายจราจรประเภทที่	มิติเป็นเซนติเมตร													
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O
1	30	26	X	X	X	20	X	3	10	2	X	X	X	X

เส้นขอบป้าย สีแดง
ตัวอักษรตัวเลข สีดำ
พื้นป้าย สีขาว
จัดให้อยู่กึ่งกลาง

ป้ายบังคับ

วัสดุที่ใช้

- เตาเหล็ก 75x75x3.2 มม.

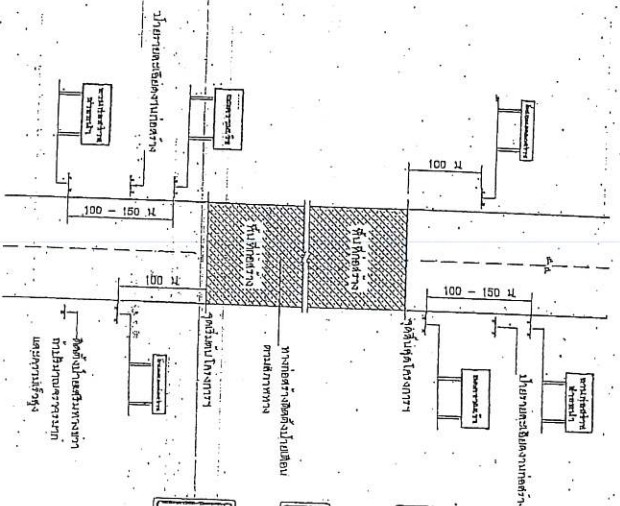
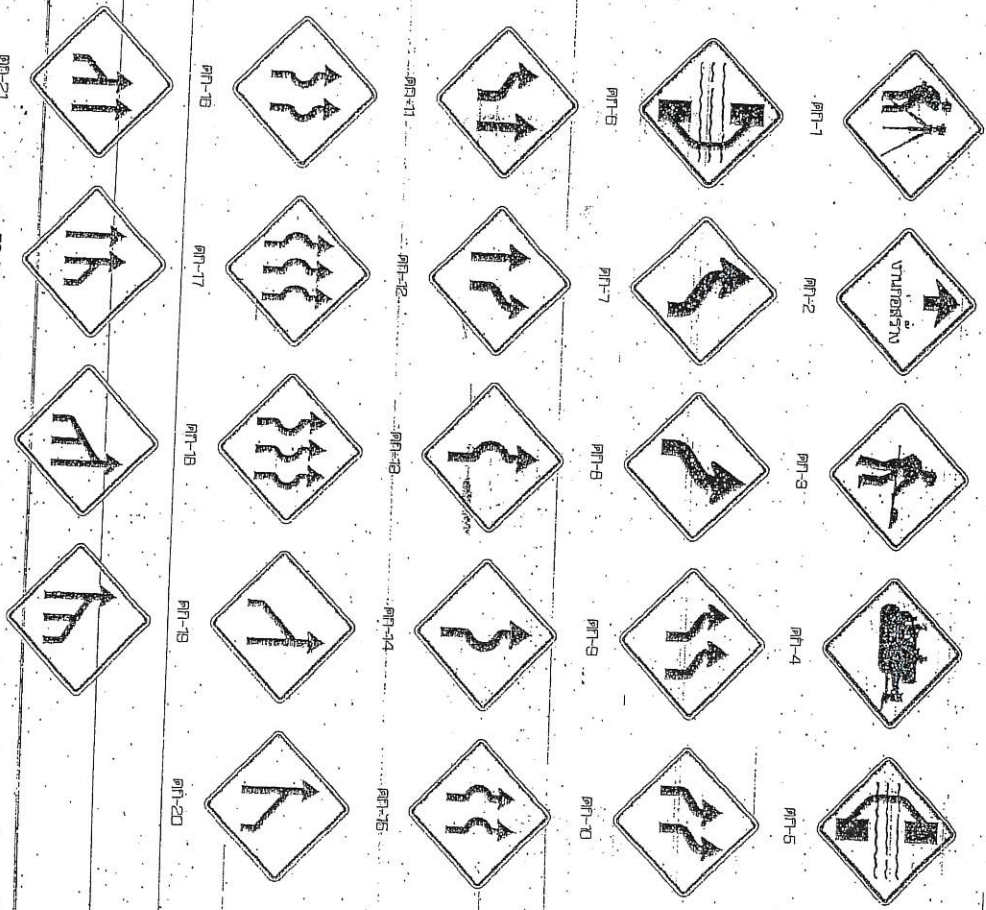
- แผ่นป้ายเหล็กทำด้วยเหล็กอบสังกะสี หน้า 1.2 มม.

- พื้นป้าย, เส้นขอบป้าย, และตัวอักษรตัวเลขเป็นสติกเกอร์สะท้อนแสง

กันความร้อน รายละเอียดของสีตามแบบที่กำหนดไว้

ติดตั้ง จุดเริ่มต้นถนนของโครงการหรือบริเวณใกล้เคียงกับโครงการ

กรมการขนส่งทางบก
ตามคำสั่งกรมราชเลขาธิการที่ 1990 / 2566
องค์ที่ 1 ชุดที่ก่อน 2566
ขนาดหน้ากระดาษ 60/66
กระทรวงคมนาคม
กรมการขนส่งทางบก
กรุงเทพฯ



ป้ายเตือนคนเดินเท้า
ขนาด 80 x 100 ซม.
สีพื้นขาว พื้นดำ
สีตัวดำ 20 ซม.

ป้ายเตือนรถบรรทุก
ขนาด 80 x 100 ซม.
สีพื้นขาว พื้นดำ
สีตัวดำ 20 ซม.

ป้ายเตือนรถจักรยานยนต์
ขนาด 80 x 100 ซม.
สีพื้นขาว พื้นดำ
สีตัวดำ 20 ซม.

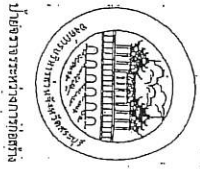
ป้ายเตือนรถบรรทุก
ขนาด 80 x 100 ซม.
สีพื้นขาว พื้นดำ
สีตัวดำ 20 ซม.

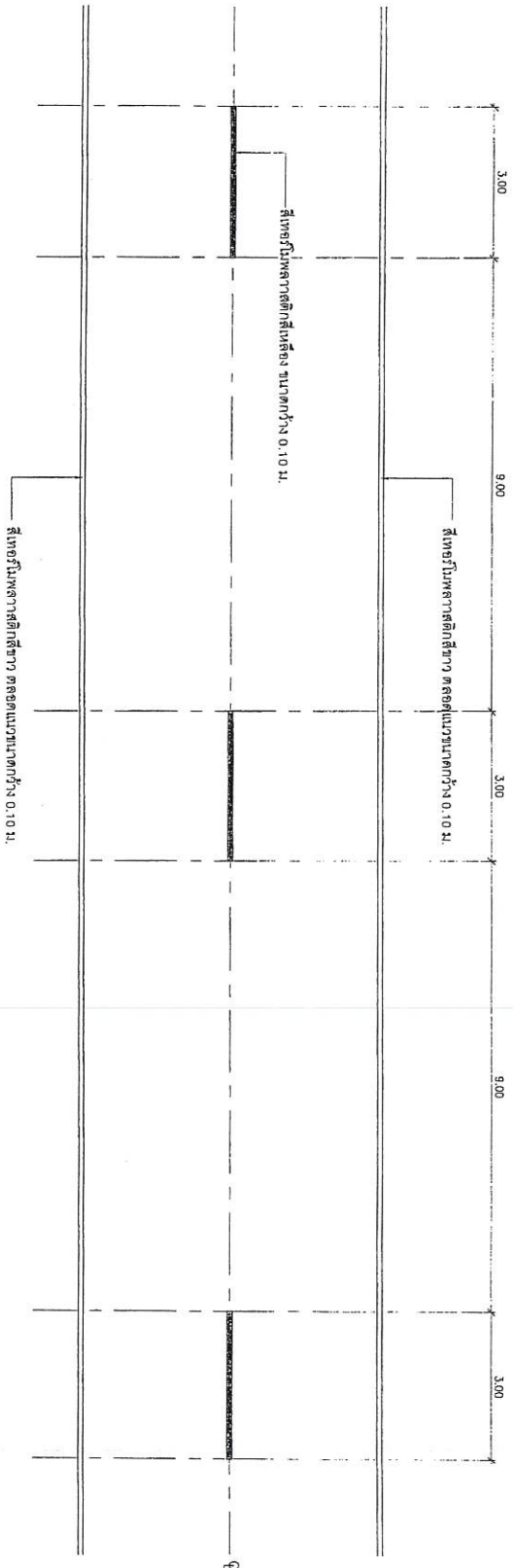
แสดงการติดตั้งป้ายจราจรบนทางจราจร

- หมายเหตุ**
- ขนาดของป้ายจราจรขึ้นอยู่กับขนาดของถนนและจำนวนเลน
 - ป้ายจราจรที่ติดตั้งบนทางจราจรต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด
 - ป้ายจราจรที่ติดตั้งบนทางจราจรต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด
 - ป้ายจราจรที่ติดตั้งบนทางจราจรต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

ลำดับ	ชื่อป้ายจราจร	ขนาด
1	ป้ายเตือนคนเดินเท้า	กบ-1
2	ป้ายเตือนรถบรรทุก	กบ-2
3	ป้ายเตือนรถจักรยานยนต์	กบ-3
4	ป้ายเตือนรถบรรทุก	กบ-4
5	ป้ายเตือนรถจักรยานยนต์	กบ-5
6	ป้ายเตือนรถบรรทุก	กบ-6
7-24	ป้ายบอกทิศทาง	กบ-7 ถึง กบ-24
25-26	ป้ายบอกทิศทาง	กบ-25 ถึง กบ-26

โครงการติดตั้งป้ายจราจร
วันที่ 19/09/2566
เวลา 09.00/16.00
ที่ 19/09/2566






รายการประกอบแบบตีเส้นผิวจราจร

1. เส้นแบ่งทิศทางจราจร ใช้เส้นสีเหลืองขนาดกว้าง 10 ซม. ที่เส้นที่กึ่งกลางผิวจราจรเส้นละเป็นเส้นสีเหลือง แบ่งทิศทางของจราจรบนสายทาง 2 ช่องจราจรในบริเวณที่ยอมให้รถแซงซึ่งมีหน้ากันได้สองทิศทาง ขนาดความยาวและค่ากว้างของเส้นที่กำหนดไว้ดังนี้
 - นอกเขตชุมชน เส้นยาว 3.00 ม. เว้นช่อง 9.00 ม.
 - ในเขตชุมชนเป็นยาว 1.00 ม. เว้นช่อง 3.00 ม.
2. เส้นขอบทางให้ใช้เส้นทึบสีขาว กว้าง 10 ซม. ทั้ง 2 ข้าง ตลอดแนว

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติการงานก่อสร้าง
ฉบับที่..... 1 อนุสัญญาฯ ๑๕๒ / ๑๕๒
ฉบับแก้ไขฉบับที่..... ๕๐ / ๕๐

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

