

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง หมู่ที่ ๑, ๒, ๓, ๕ (เทียบคลอง ๒๔ ขวา ฝั่งขวา) เชื่อมระหว่าง ต.ไผ่ขวาง กับ ต.ดอนพุด อ.ดอนพุด จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง หมู่ที่ ๑, ๒, ๓, ๕ (เสียบคลอง ๒๔ ขวา ฝั่งขวา) เชื่อมระหว่าง ต.ไผ่ขวาง กับ ต.ดอนพุท อ.ดอนพุท จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๘,๕๒๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบแปดล้านห้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน ๑ โครงการ

(Asphalt Concrete) หนุมที่ ๑, ๒, ๓, ๕

(เทียบคลอง ๒๔ ขวา ผังขวา) เชื่อมระหว่าง

ต.ไผ่ขวาง กับ ต.ดอนพุท อ.ดอนพุท จ.สระบุรี

ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๕,๓๐๐ เมตร

ไม่มีไหล่ทาง หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่

ลาดยางไม่น้อยกว่า ๓๑,๘๐๐ ตารางเมตร

ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ທີ ៣០/៦៦

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร ส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างใน วงเงินไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของ รัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เชื้อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้ เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้า ร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ ร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

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

(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) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่
ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

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

ประกาศ ณ วันที่ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายธนกฤต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการ

แทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง หมู่ที่ ๑, ๒, ๓, ๕ (เลียบคลอง ๒๔ ขวา ฝั่งขวา) เชื่อมระหว่าง
ต.ไผ่ขวาง กับ ต.ดอนพุด อ.ดอนพุด จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง หมู่ที่ ๑, ๒, ๓, ๕ (เลียบคลอง ๒๔ ขวา ฝั่งขวา) เชื่อมระหว่าง ต.ไผ่ขวาง กับ ต.ดอนพุด อ.ดอนพุด จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) หมู่ที่ ๑, ๒, ๓, ๕ (เลียบคลอง ๒๔ ขวา ฝั่งขวา) เชื่อมระหว่าง ต.ไผ่ขวาง กับ ต.ดอนพุด อ.ดอนพุด จ.สระบุรี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๕,๓๐๐ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๓๑,๘๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๓๐/๖๖ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ 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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล 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 ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(๕) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(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 ทั้งนี้หาก

ผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน 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 และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

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

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้
จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๑,๐๐๙,๙๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีตราฟท์ที่ธนาการเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันที่ยื่นขอเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือคำประกันอิล็กทรอนิกส์ของธนาการภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาการแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาการแห่งประเทศไทยแจ้งยืนยันให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาการที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นขอเสนอนำเช็ครีตราฟท์ที่ธนาการส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระยะเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นขอเสนอที่ยื่นขอเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิล็กทรอนิกส์ของธนาการในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นขอเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นขอเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นขอเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นขอเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นขอเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นขอเสนอประกวดราคาอิล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นขอเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นขอเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาจาก ราคา รวม

๖.๓ หากผู้ยื่นขอเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นขอเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นขอเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาขอเสนอของผู้ยื่นขอเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นขอเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิล็กทรอนิกส์ ในส่วน

ที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างกัน ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการ ผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่ง ราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง รายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณา ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือ ใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอ ราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้นำหน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับ

ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่
จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง
เป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงิน
สัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น
ทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย
หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือ
สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่
ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง
เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ
๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะ
ต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การ
บริหารส่วนจังหวัดสระบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟั
นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย
กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม
รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ
ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากร
อื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้

ปฏิบัติงาน

- ติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง จำนวน ๒ ป้าย แล้วเสร็จ
- งานขุดผิวทางและวัสดุไม่เหมาะสมลึก ๐.๔๕ เมตร จากชั้นผิวทางเดิมทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานรื้อชั้นทางเดิมและบดอัดหนา ๐.๑๐ เมตร (ดินคันทาง) แล้วเสร็จ
- ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีตพื้นที่ ๓๑,๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายจราจรรวม จำนวน ๕ ป้าย แล้วเสร็จ
- งานเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง+สีขาว) แล้วเสร็จ
- งาน RUMBLE STRIPS แล้วเสร็จ
- งานเส้นหยุดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งป้ายเหล็กโครงการฯ แล้วเสร็จ
- เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และคณะกรรมการ

ตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว (กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๕๐ วัน)

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ย้องการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะริบหลักประกัน การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือ ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน จังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี

เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕ ดังนี้

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

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

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

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี และใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายสำรวจ โทร. ๐-๓๖๒๑-๒๕๔๓

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๑/๒๖๖๒

วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๑๔๔/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง หมู่ที่ ๑, ๒, ๓, ๕ (เลียบบคลอง ๒๔ ขวา ฝั่งขวา) เชื่อมระหว่างตำบลไผ่ขวาง กับ ตำบลดอนพุท อำเภอดอนพุท จังหวัดสระบุรีด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ หน้า ๓๗๗ งบประมาณ ๒๐,๑๙๘,๐๐๐ บาท (ยี่สิบล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ แบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจกกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายประยัด สุขเกษม)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทศพล พรรคนาวิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวปัญญาชลี ตุ่มสลิษฐ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นของผู้อำนวยการสำนักช่าง

.....

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

.....

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

.....

(นายประยัด สุขเกษม)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ความคิดเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

.....

(นายธนภุต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง หมู่ที่ ๑, ๒, ๓, ๕ (เลียบคลอง ๒๔ ขวา ฝั่งขวา) เชื่อมระหว่าง ตำบลไผ่ขวาง
กับ ตำบลดอนพุด อำเภอดอนพุด จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ชื่อโครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยาง หมู่ที่ ๑, ๒, ๓, ๕ (เลียบคลอง ๒๔ ขวา ฝั่งขวา) เชื่อมระหว่าง ตำบลไผ่ขวาง
กับ ตำบลดอนพุด อำเภอดอนพุด จังหวัดสระบุรี

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาและบรรเทาความเดือดร้อนของราษฎรในการคมนาคมการขนส่ง การเกษตรให้ได้รับ
ความสะดวกและปลอดภัย

๒.๒ เพื่อลดการสูญเสียด้านชีวิตและทรัพย์สินของราษฎร ตลอดจนแก้ไขปัญหา คุณภาพชีวิตและ
สิ่งแวดล้อมให้ดีขึ้น

๒.๓ เพื่อเป็นการส่งเสริมอาชีพและการสร้างรายได้ให้กับเกษตรกร เพราะสามารถสร้างพืชผล
ด้านการเกษตรและการปศุสัตว์ออกไปจำหน่ายยังท้องตลาดได้โดยไม่เสียโอกาสและเวลาอันสมควร และลดปัญหา
ต่างๆ อันจะเกิดขึ้น

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้
ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็น นิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้
ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น



/๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง (งาน Asphalt Concrete) ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

๓.๑๑ กรณีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ ต้องมีเอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตที่ไม่ใช่ของผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เพื่อให้สามารถควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตได้ และเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานแอสฟัลต์คอนกรีตของกรมทางหลวงชนบท ทพข. ๒๓๐-๒๕๖๓

(๒) ต้องมีสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต้องไม่หมดอายุ ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

(๓) กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ให้ใช้หนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์คอนกรีต สำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมแทน ของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ หนังสือรับรองดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก หรือเพิกถอน

(๔) ต้องมีแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยมีระยะทางขนส่งไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร และต้องมีกำลังการผลิต (Rated Capacity) ไม่น้อยกว่า ๖๐ ตันต่อชั่วโมง

(๕) กรณีใช้โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ให้ดำเนินการตามข้อ ๓.๑๓ (๑) (๒) (๓) และ (๔)

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอ หากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำวิศวกรโยธาควบคุมงานและช่างโยธาควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับฯ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และคู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก ๑) โดยส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๔. รายละเอียดโครงการ

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง หมู่ที่ ๑, ๒, ๓, ๕ (เลียบคลอง ๒๔ ขวา ฝั่งขวา) เชื่อมระหว่าง ตำบลไผ่ขวาง กับ ตำบลดอนพุท อำเภอดอนพุท จังหวัดสระบุรี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๕,๓๐๐ เมตร ไม่มีไหล่ทางหนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๓๑,๘๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๓๐/๖๖)



/ ๕. ระยะเวลา...

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ๑๕๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ หน้า ๓๗๓
จำนวนเงินตามโครงการ ๒๐,๑๙๘,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๘. การแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น ๑ งวด ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยาง หมู่ที่ ๑, ๒, ๓, ๕ (เลียบคลอง ๒๔ ขวา ฝั่งขวา) เชื่อมระหว่าง ตำบลไผ่ขวาง กับ ตำบลดอนพุท อำเภอดอนพุท จังหวัดสระบุรีตาม
รายละเอียดที่กำหนด/สัญญาจ้าง ดังนี้

งวดสุดท้าย คิดเป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- ติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง จำนวน ๒ ป้าย แล้วเสร็จ
- งานขุดผิวทางและวัสดุไม่เหมาะสมลึก ๐.๔๕ เมตร จากชั้นผิวทางเดิมทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานรื้อชั้นทางเดิมและบดอัดหนา ๐.๑๐ เมตร (ดินชั้นทาง) แล้วเสร็จ
- ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีตพื้นที่ ๓๑,๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายจราจรรวม จำนวน ๕ ป้าย แล้วเสร็จ
- งานเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง+สีขาว) แล้วเสร็จ
- งาน RUMBLE STRIPS แล้วเสร็จ
- งานเส้นหยุดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งป้ายเหล็กโครงการฯ แล้วเสร็จ
- เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย หรือให้คณะกรรมการ

ตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

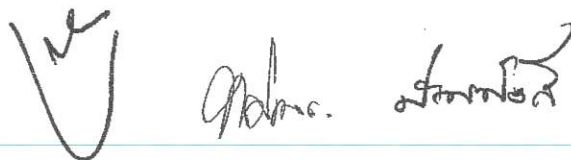
(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๕๐ วัน)

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยัง
มิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้กับผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนร้อยละ ๐.๒๕ ของค่าจ้าง ตามสัญญา

๑๐. ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

เมื่องานแล้วเสร็จตามสัญญาจ้าง และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างเรียบร้อยแล้ว หากมีความ
ชำรุดบกพร่องหรือเสียหายอันเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้าง ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบ
งาน ผู้รับจ้างจะต้องรีบแก้ไขให้เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า



๑๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

๑๒. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า K)

สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาจะนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญา แบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ ในสัญญาหรือภายในระยะที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

$$K_{๒.๑} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * I_t / I_o + ๐.๔๐ * E_t / E_o + ๐.๒๐ * F_t / F_o$$

$$K_{๓.๑} = ๐.๓๐ + ๐.๔๐ * A_t / A_o + ๐.๒๐ * E_t / E_o + ๐.๑๐ * F_t / F_o$$

$$K_{๓.๓} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * M_t / M_o + ๐.๔๐ * A_t / A_o + ๐.๑๐ * E_t / E_o + ๐.๑๐ * F_t / F_o$$

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายประหยัด สุขเกษม)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทศพล พรรคนาวิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวปัญญชลี ตุ่มสลิตย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายสำรวจ โทร ๐-๓๖๒๑-๒๕๕๓

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๑/ ๒๕๖

วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๑๔๔/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง หมู่ที่ ๑, ๒, ๓, ๕ (เลียบบคลอง ๒๔ ขวา ฝั่งขวา) เชื่อมระหว่างตำบลไผ่ขวาง กับ ตำบลดอนพุท อำเภอดอนพุท จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ หน้า ๓๗๓ งบประมาณ ๒๐,๑๘๘,๐๐๐ บาท (ยี่สิบล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้างของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรีและพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่นและหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง จำนวน ๑๘,๕๒๗,๐๐๐ บาท (สิบแปดล้านห้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายประยัตน์ สุขเกษม)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการสำนักช่าง

ไม่ติดขัด ราคากลาง

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายทศพล พรรคนาวิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ความคิดเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

ไม่ติดขัด ราคากลาง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวปัญญาชลี ตุ่มสถิตย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นางทิติยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

(นายประยัตน์ สุขเกษม)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ความคิดเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นายธนภฤต อัคระสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

วันที่อนุมัติ.....

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง หมู่ที่ ๑, ๒, ๓, ๕ (เลียบคลอง ๒๔ ขวา ฝั่งขวา) เชื่อมระหว่าง ต.ไผ่ขวาง
อ.บ้านหมอ กับ ต.ดอนพุด อ.ดอนพุด จ.สระบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐,๑๙๘,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงถนนลาดยาง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๘,๕๒๗,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แผนสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายประยัด สุขเกษม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

๗.๒ นายทศพล พรรคนาวิน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

๗.๓ นางสาวปัญญาชลี ตุ่มสกลิตย์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง หมู่ที่ 1,2,3,5 (เลียบคลอง 24 ขวา ฝั่งขวา) เชื่อมระหว่าง ต.ไผ่ขวาง อ.บ้านหมอ กับ

ต.คอนพุท อ.คอนพุท จ.สระบุรี

ลักษณะสายทาง ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ขาว 5,300 เมตร หน้า 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า

31,800.00 ตร.ม.

ประมาณราคาเดือน มกราคม 2567

ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง สระบุรี เดือน

มกราคม

2567

ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง กทม. เดือน

มกราคม

2567

ลำดับที่	รายการ	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1.2878	18,527,193.48	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป			18,527,193.48	
			18,527,000.00	
(ตัวอักษร) (สิบแปดล้านห้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				

ราคาเฉลี่ย ต่อ ตร.ม.

582.62 บาทต่อตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายประยัด สุขเกษม)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

(ลงชื่อ)

(นายทศพล พรรคนาวิน)

กรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวปัทมาธิ์ สุ่มสถิตย์)

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
งบประมาณประจำปี 2567

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง หมู่ที่ 1,2,3,5 (เกือบคลอง 24 ขวาฝั่งขวา) เชื่อมระหว่าง ต. ไม้ขวาง อ.บ้านหม้อ กับ
ต.คอนพุท อ.คอนพุท จ.สระบุรี

ลักษณะสายทาง ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 5,300 เมตร หน้า 0.05 เมตร ไม้ทาสีทาง
ประมาณค่าเบื้องต้น มกราคม 2567

หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 31,800.00 ตร.ม.
ราคาแน่นอนที่สุด 30.11 บาท/กิโล

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/ หน่วย	ราคาทุน (3)=(1)×(2)	Factor F (4)	ราคา/หน่วย x Factor F (5)	ราคากลาง (บาท) (6)=(3)×(4)	หมายเหตุ
1	งานรื้อ								
1.1	งานขุดผิวทางและวัสดุไม่เหมาะสมลึก 0.45 ม. จากชั้นผิวทางเดิม	ลบ.ม.	15,919.88	50.68	806,819.52	1.2878	65.27	1,039,022.17	
2	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
2.1	งานโครงสร้างทาง								
2.1.1	งานรื้อถนนทางเดิมแล้วบดอัดหนา 0.10 ม. (ดินชั้นทาง)	ตร.ม.	38,955.00	10.94	426,167.70	1.2878	14.09	548,818.76	
2.1.2	งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง) หนา 0.20 ม.	ลบ.ม.	7,314.00	311.47	2,278,091.58	1.2878	401.11	2,933,726.33	
2.1.3	งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก) หนา 0.20 ม.	ลบ.ม.	6,678.00	350.70	2,341,974.60	1.2878	451.63	3,015,994.88	
2.2	งานผิวทาง								
2.2.1	งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (Prime Coat) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	31,800.00	30.09	956,862.00	1.2878	38.75	1,232,246.88	
2.2.2	Asphaltic Concrete								
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม.	31,800.00	226.44	7,200,792.00	1.2878	291.61	9,273,179.93	หน้า 5 ชม.

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี 2567

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง หมู่ที่ 1,2,3,5 (เลียบคลอง 24 ขวาฝั่งขวา) เชื่อมระหว่าง ต.ไผ่ขวาง อ.บ้านหมย กับ

ต.ดอนพุท อ.ดอนพุท จ.สระบุรี

ลักษณะสายทาง ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 5,300 เมตร ทน 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

ประมาณค่าเบื้องต้น มกราคม 2567

หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า

31,800.00 ตร.ม.

ราคาน้ำมันดีเซล 30.11 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วย x Factor F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
3	งานป้ายจราจร และงานติดตั้ง								
3.1	ป้ายจราจรแบบ บ-33 (ห้ามรถหนักเกินกำหนด)	ชุด	1.00	1,500.00		1.2878	1,931.70	1,931.70	
3.2	ป้ายจราจรแบบ บ-1 (หยุด)	ชุด	1.00	4,680.00		1.2878	6,026.90	6,026.90	
3.3	ป้ายจราจรแบบ ด-11 (ทางแยก)	ชุด	1.00	2,980.00		1.2878	3,837.64	3,837.64	
3.4	ป้ายจราจรแบบ ด-13 (ทางแยก)	ชุด	2.00	2,980.00		1.2878	3,837.64	7,675.28	
4	เครื่องหมายบนผิวทาง								
4.1	งานสีเทอร์โม สีเหลือง + สีขาว	ตร.ม.	1,192.60	290.00		1.2878	373.46	445,390.78	
4.2	งาน RUMBLE STRIPS	ตร.ม.	21.60	460.00		1.2878	592.39	12,795.58	
4.3	งานเส้นหยุด	ตร.ม.	0.84	290.00		1.2878	373.46	313.70	
5	งานป้ายโครงการ								
5.1	ป้ายโครงการ(ป้ายเหล็ก)	ชุด	1.00	4,840.00		1.2878	6,232.95	6,232.95	
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน							18,527,193.48	

123

ประธานกรรมการ.....

Abba
กรรมการ.....

กรรมการ
Abba

အကျဉ်းချုပ်



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

ปรับปรุงแผนการศึกษาปีที่ 1,2,3,5 (แก้ไขบทของ 24 ขวบ คงขาว)

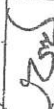
เชื่อมระหว่าง ต. ไม้วาง กับ ต. เขมมฤค จ. ตราด

[illegible]

นางสาวประจักษ์พร กำนันตำบลนาหว้า

[illegible]

โครงการ
ปรับปรุงถนนลาดยาง หมู่ที่ 1, 2, 3, 5 (แยกคลอง 24 ขวา สี่แยก)
เชื่อมระหว่าง ต. หนองขี้เหล็ก กับ ต. หนองขี้เหล็ก จ. สระบุรี

ผู้ควบคุม		(นายสมภรณ์ นานศิริ) ผู้อำนวยการศูนย์แบบ
ตำรวจ		(นายพลพล พรหมนิม) วิศกร ไซเบอร์ตามกฎหมาย
ออกแบบ		(นายพลพลพรหมนิม) วิศกร ไซเบอร์ตามกฎหมาย
วิศวกร ควบคุม		(นายประสิทธิ์ แก้วสุริย) วิศกร ไซเบอร์ตามกฎหมาย
ตรวจสอบ		(นายสุรเชษฐ์ ทองทัฬ) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจสอบ		(นายประสิทธิ์ สุธรรม) ผู้อำนวยการศูนย์แบบ ศูนย์แบบระบบคอมพิวเตอร์ ศึกษา: ไซเบอร์ป้องกันภัยทาง อากาศ
ตรวจทาน		(นายประสิทธิ์ สุธรรม) ผู้อำนวยการศูนย์แบบคอมพิวเตอร์
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์) ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกัน
เห็นชอบ		(นายจิตติภาพ พงษ์ประวัฒน์) รองผู้อำนวยการศูนย์แบบ ระบบคอมพิวเตอร์ศึกษา ป้องกันภัยทางอากาศ
อนุมัติ		ผู้อำนวยการศูนย์แบบ ป้องกันภัยทางอากาศ
อนุมัติ		(นายสมภรณ์ นานศิริ) ผู้อำนวยการศูนย์แบบ

ของแบบของโครงการบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติโครงการแบบ
แบบแสดง ภายกองการศึกษาจังหวัด ภายจังหวัด

มาตราส่วน	NO SCALE
วันเดือนปี	
แบบเลขที่	แผ่นที่ 02

คณะกรรมการอำนวยการพัฒนาระบบราชการภาคจังหวัด
ตามคำสั่ง ขบส.บ.ที่ 2144 / 2566
ลงวันที่ 21 ต.ค. 66 2566
แบบเสนอข้อบัญญัติ 30166

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

20/10/66

02

ที่ดูดี แต่แล้วได้เจออีกพวกหนึ่ง พวกเขารู้จักกันในชื่อ "ไอ้ต๋อง" ไอ้ต๋องนี่แหละ เป็นคนของนายโกลดแมน ที่เขาฝากให้ดูแลเรื่องที่ดินอยู่ที่นี่

และนี่เป็นอันราชาธิราชและทัพอพยัญ

๓. หักลด ให้มีขีดความยาวมาตรฐานที่สั้น โดยไม่มีการตัด ใช้ในการก่อสร้าง
ในดินเหนียว และ/หรือ ท้องถ่งตึงบริเวณปลายทั้งสี่ของด้าน เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ดี

๔. จำนวนและระดับแห่งทางวางท่อระบายน้ำในแต่ละแถว อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
โดยให้อยู่ในจุดที่สะดวกปฏิบัติงาน

โดยให้ช่วยในตุลย์พินิจของสผู้ควบคุมงาน

[illegible]

การเข้าไปเปลี่ยนแปลงและทวงคืนสังคมไทย 14 จะต้องไม่ทำให้ระบบเศรษฐกิจพังเสียหายประการใด ๆ ที่เกิดขึ้นได้เป็นแค่ครั้งเดียวเท่านั้น

[illegible]

แผนการใช้ชุดก่อสร้างฯ ที่ผู้จ้างส่งมอบมาควรให้เปลี่ยนได้ตามความจำเป็นเพื่อไม่
หลุดไปจากการใช้ชุดก่อสร้างฯ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศนั้นโดยการซื้อ
ละ 60 ทั้งนี้ผู้รับว่าของเจ้ากรมได้แนบให้ผู้จ้างก่อสร้างฯ ก่อนดำเนินการงานก่อสร้าง
ก่อสร้างฯ ตามแบบแปลนใหม่ในโครงการหมายเลข 7 วัน ซึ่งต้องก่อนการส่งมอบงาน

แต่ยังคง

ผู้รู้ต่างจะแสดงให้เห็นว่านี่คือการบอกการพิจารณาว่าผู้รู้ภาคีสถาปนาอยู่หรือไม่

- 1) ส่งไปรษณีย์สินค้าที่ผลิตในประเทศ Made in Thailand [ม.ร.] ที่ออกโดยสมาคมสหประชาชาติไทย
- 2) จดสิทธิบัตร ที่ส่งผ่านสินค้าที่ผลิตในประเทศ
- 3) หลักสูตรแนวคิดที่ส่งของผลิต ที่สามารถส่งผ่านที่ธุรกิจรายที่
มีแนวคิดที่ในประเทศ เช่นแนวคิดที่ส่งไปรษณีย์ ทำลาย ขอบเขต

ป๋ามลลิตกัณทิตในประะเทศ เช่นคัณแห่งซังโจงโม้ทีน ทำทราย บ่อลิมเป็นต้น

รายงานที่ส่งมาขอรับการพิจารณาใช้เพื่อผลิตภายในประเทศ
 โครงการ
 ตราสารจัดหนี้ภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	มูลค่าเงิน (บาท)	ที่ตั้ง โครงการ
๑						
๒						
๓						
๔						
๕						
รวม						
ผู้ตรวจ (ชื่อและนามสกุล)						

ลงชื่อ.....(ผู้บัญชาหน่วยบริหาร)

ได้มาจากรัฐ

ภาคเหนือหน่วยที่สี่ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๑๑ เรื่อง การใช้อักษรไทยเป็น

ข้าพเจ้าในเชิงปริมาณงานและราคาซึ่งเป็นปัญหาก็ยังแก้ได้ทั้งหมด
ที่ กศ.กาจ 0405.2 / 9452 สร 17 กันยายน 2552 (9452) และกรณีที่ค้าง
ของขี้อธิบายเฉพาะของจะงอย ได้มีปริมาณมากที่ยังคงอยู่ที่ว่าการดำเนินการต่อข้อ
ของเขียวยังแก้ไม่ได้ 9452

ตารางการจัดทำแผนการใช้จ่ายที่หลักที่ผลิตภายในประเทศ

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้หลักการที่สิทธิภายในประเทศ
ปริมาณหลักทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในรูปเศษ	เหล็ก คานาประเทศ
๑					
๒					
๓					
๔					
๕					
รวม					
ผู้ทำ					
(ลงชื่อ)					

ลงชื่อ.....(ผู้สนับสนุนฝ่ายผู้รับรางวัล)

แบบคู่ฉบับประกอบการทำหนังสือ

Monroe, J. S. 1950

Paula: 9



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยาง หมู่ที่ 1,2,3,5 (เส้นทางของ 24 ข้างขวา)
เชื่อมระหว่าง ต.ไผ่ขวาง กับ ต.คอมพุดจ.พระบุรี

เขียนแบบ		(นายอลงกร นาคปรีชา) ผู้อำนวยการงานเขียนแบบ
สำรวจ		(นายพศพล พรหมกลวิณ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
ออกแบบ		(นายพศพล พรหมกลวิณ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
วิศวกรควบคุม		(นายวิเชลิม แก้ววิสูตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ		(นายสุภากร กองภัย) หัวหน้าช่างออกแบบ
ตรวจสอบ		(นายประจักษ์ จูกลม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่โครงการ
รายงาน		(นายประจักษ์ จูกลม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ		(นายสุวิศักดิ์ त्मกักดี) ผู้อำนวยการสำนักงาน
เห็นชอบ		(นางอริยาพร เพชรประณีต) รองผู้อำนวยการส่วนเทคนิค การออกแบบและก่อสร้าง

.....
(นายสมชาย งามวงศ์)

รายงานองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปทุมธานี

การขาดแคลนทุนทรัพย์

1

NO SCALE

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

100

03



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

ปรับปรุงถนนคอนกรีต หมู่ที่ 1, 2, 3, 5 (เดิมถนน 24 ขวา ถึงขวา)
เชื่อมระหว่าง ต. โคกขาม กับ ต.หนองขาม อ. สระบุรี

เขียนแบบ		(นายอดิสรณ์ มนต์วีระ) ผู้อำนวยการสำนักงานช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายเทพพล พรหมกรวี) วิศวกร โยธาชำนาญการ
ออกแบบ		(นายสมพงษ์ รอดมนต์) วิศวกร โยธาชำนาญการ
วิศวกร ควบคุม		(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร) วิศวกร โยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ		(นายสุรจักร ทองชัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจสอบ		(นายประสิทธิ์ ชื่นเกษม) ผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมและ รักษาความปลอดภัยโครงการ
ตรวจสอบ		(นายประสิทธิ์ ชื่นเกษม) ผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมและ รักษาความปลอดภัยโครงการ
เขียนแบบ		(นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์) ผู้อำนวยการสำนักงานช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ		(นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์) ผู้อำนวยการสำนักงานช่างเขียนแบบ

อนุมัติ	(นายสมชาย อดิสรณ์) นายก อบจ. สระบุรี
นายก อบจ. สระบุรี	(นายสมชาย อดิสรณ์) นายก อบจ. สระบุรี
นายก อบจ. สระบุรี	(นายสมชาย อดิสรณ์) นายก อบจ. สระบุรี
นายก อบจ. สระบุรี	(นายสมชาย อดิสรณ์) นายก อบจ. สระบุรี
นายก อบจ. สระบุรี	(นายสมชาย อดิสรณ์) นายก อบจ. สระบุรี
นายก อบจ. สระบุรี	(นายสมชาย อดิสรณ์) นายก อบจ. สระบุรี
นายก อบจ. สระบุรี	(นายสมชาย อดิสรณ์) นายก อบจ. สระบุรี
นายก อบจ. สระบุรี	(นายสมชาย อดิสรณ์) นายก อบจ. สระบุรี
นายก อบจ. สระบุรี	(นายสมชาย อดิสรณ์) นายก อบจ. สระบุรี
นายก อบจ. สระบุรี	(นายสมชาย อดิสรณ์) นายก อบจ. สระบุรี

บัญชีปริมาณงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1.	งานดินคันทาง			
1.1	งานขุดผิวทางและวัสดุไม่เหมาะสมลึก 0.45 ม. จากชั้นผิวทางเดิม	ลบ.ม.	15,919.88	
2.	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร			
2.1	งานโครงสร้างทาง			
2.1.1	งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วค้ำยันหนา 0.10 ม. (ดินคันทาง)	ตร.ม.	38,955.00	
2.1.2	งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง) หนา 0.20 ม.	ลบ.ม.	7,314.00	
2.1.3	งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก) หนา 0.20 ม.	ลบ.ม.	6,678.00	
2.2	งานผิวทาง			
2.2.1	งานฉาบผิวผิวหน้า (Prime Coat) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	31,800.00	
2.2.2	Asphaltic Concrete			
3.	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม.	31,800.00	
3.1	งานบ่อบรรเทา			
3.2	บ่อบรรเทา แบบ บ-33 (ห้ามรถหนักเกินกำหนด)	ชุด	1.00	
3.3	บ่อบรรเทาแบบ บ-1 (หยุด)	ชุด	1.00	
3.4	บ่อบรรเทาแบบ บ-11 (ทางแยก)	ชุด	1.00	
3.5	บ่อบรรเทาแบบ บ-13 (ทางแยก)	ชุด	2.00	
4.	เครื่องหมายบนผิวทาง			
4.1	งานสีเทอร์โม สีเหลือง+สีขาว	ตร.ม.	1,192.60	
4.2	งาน RUMBLE STRIPS	ตร.ม.	21.60	
4.3	งานเส้นหยุด	ตร.ม.	0.84	
5.	งานป้ายจราจร			
5.1	ป้ายจราจร (ป้ายเหล็ก)	ชุด	1.00	

คณะกรรมการตรวจสอบและรับทราบการจ้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สระบุรี ที่ 2144 / 2566
ลงวันที่ 21 มิ.ย. 2566
แบบแปลนเลขที่ 20166
ประธานคณะกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

นายสมชาย อดิสรณ์
นายก อบจ. สระบุรี

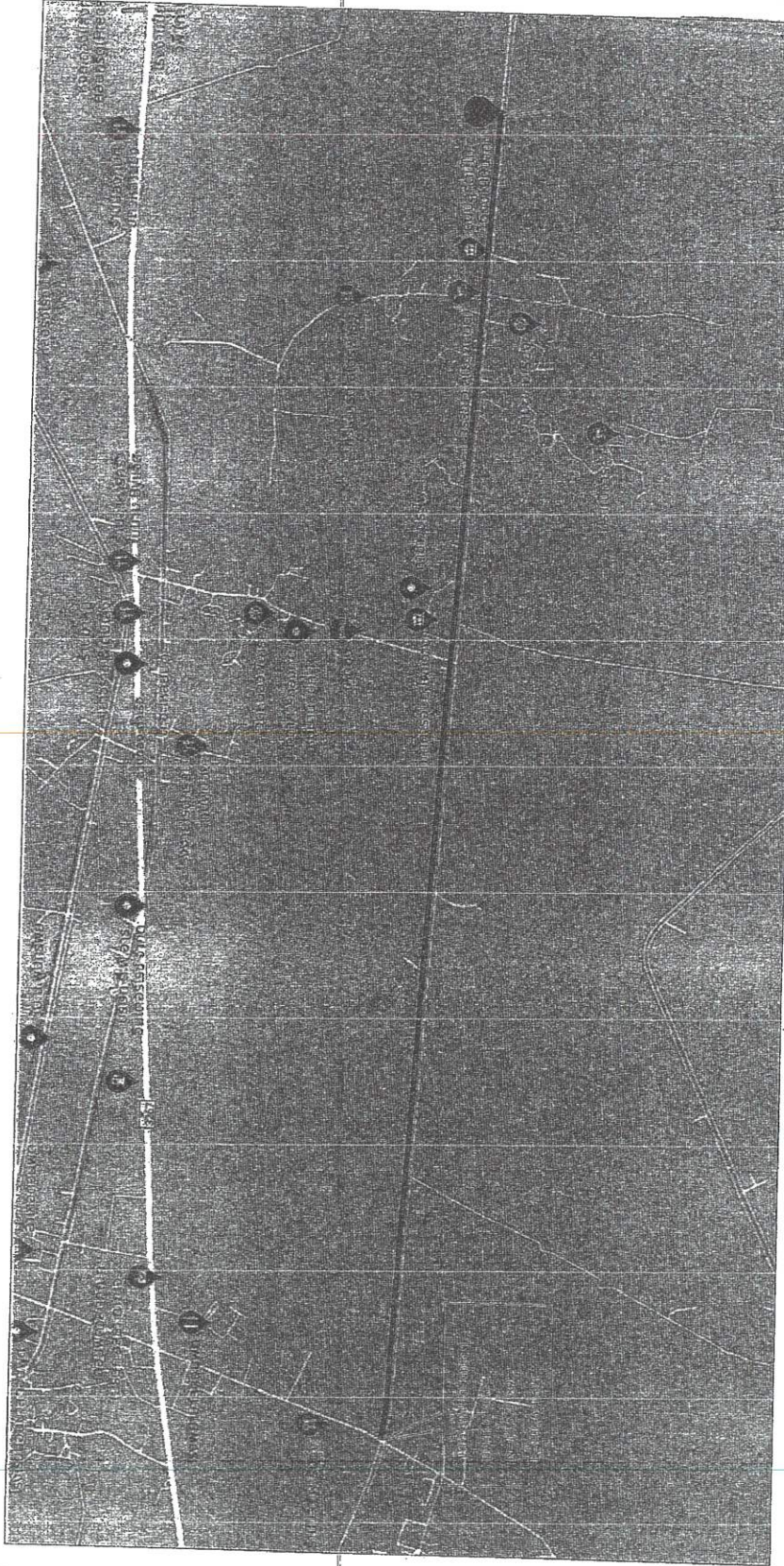
ผังบริเวณโดยสังเขป



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยาง หมู่ที่ 1,2,3,5 (เส้นคลอง 24 ขวาฝั่งขวา)
เชื่อมระหว่าง ต. ไชยวง กับ ค.ดอนพุท จ.สระบุรี



ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

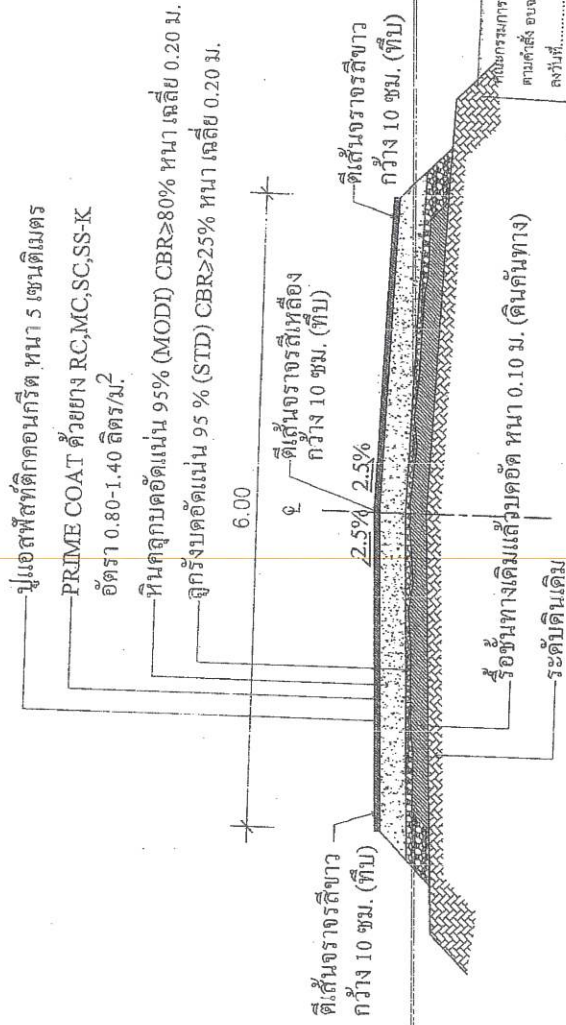
โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง
ที่ดินที่ 1,2,3,5 (เส้นคลอง 24 ขวา ฝั่งขวา) เชื่อมระหว่าง ต. ไชยวง กับ ค.ดอนพุท จ.สระบุรี
วัตถุประสงค์ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) มีความกว้าง 6.00 ม. ยาว 5,300 ม. ไม่มีไหล่ทาง ทน 0.05 ม.
หรือคิดเป็นพื้นที่ ค.ต.ท. ไม่น้อยกว่า 31,800 ตร.ม. ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 30/66

แบบสรุปประกอบรายการกำหนดราคาทางหลวง
Abner ' Mino

เขียนแบบ	(นายองกรณ์ นาคศิริ) ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ
สำรวจ	(นายศุภพล พรหมนิม) วิศวกร โยธาชำนาญการ
ออกแบบ	(นายศุภพล พรหมนิม) วิศวกร โยธาชำนาญการ
วิศวกร ตรวจสอบ	(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร) วิศวกร โยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ	(นายสุรจักร ทองทัม) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจสอบ	(นายประสิทธิ์ สุขเกษม) ผู้ควบคุมงานสวนพฤกษศาสตร์ที่ กรมการโยธาธิการและผังเมือง
ตรวจสอบ	(นายประสิทธิ์ สุขเกษม) ผู้ควบคุมงานสวนพฤกษศาสตร์ที่ กรมการโยธาธิการและผังเมือง
เขียน	(นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์) ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	(นางเจตนาพร เพชรประดับ) รองอธิบดีกรมการโยธาธิการและผังเมือง หรือราชการโยธา

อนุมัติ	(นายชนบท อัคระสิทธิ์) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด แบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
มาตราส่วน	NO SCALE
วันเดือนปี	
แบบลงที่	แผ่นที่ 05

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง หมู่ที่ 1,2,3,5 (เลียบคลอง 24 ขวาฝั่งขวา) เชื่อมระหว่าง ต.ไผ่ขวาง กับ ต.คอนพุท จ.สระบุรี



รูปตัดตามขวาง

ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete)

แนวดูเป็นประกอบการกำหนดราคากลาง
Abner, J. J.

หมายเหตุ

- มีติดจาง ในแบบแปลนกำหนดใช้เป็นมาตรฐาน นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- ก่อนดำเนินการก่อสร้างหรือดำเนินการปรับปรุงถนนผู้รับจ้างต้องทำการสำรวจพื้นที่ก่อนสร้าง หรือจัดทำแบบ Shop drawing, รูปแบบ Profile และ Cross - Section แกะแหว่งดินเดิมและระดับก่อนสร้าง ทุกๆ ระยะ 25.00 ม. ให้ตรงตามบริเวณงาน
- ผู้รับจ้างจะเสนอราคาโครงการฯ ขอให้ตรวจดูแบบแปลนและรายละเอียดก่อนการก่อสร้างก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะเสนอราคาโครงการฯ ขอให้ตรวจดูแบบแปลนและรายละเอียดก่อนการก่อสร้างก่อนดำเนินการ

- ขณะดำเนินการโครงการหากเจออุปสรรคและสิ่งกีดขวางใดๆ ในสายทางที่ผิดต่อการปฏิบัติงานให้
 ปรึกษาผู้ควบคุมงานหรือผู้รับจ้าง
- กรณีมีข้อขัดแย้งระหว่างผู้ควบคุมงานและผู้รับจ้างให้ถือการวินิจฉัยของช่างควบคุมงานและ
 คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นที่สุด



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยาง หมู่ที่ 1,2,3,5 (เลียบคลอง 24 ขวาฝั่งขวา)
 เชื่อมระหว่าง ต.ไผ่ขวาง กับ ต.คอนพุท จ.สระบุรี

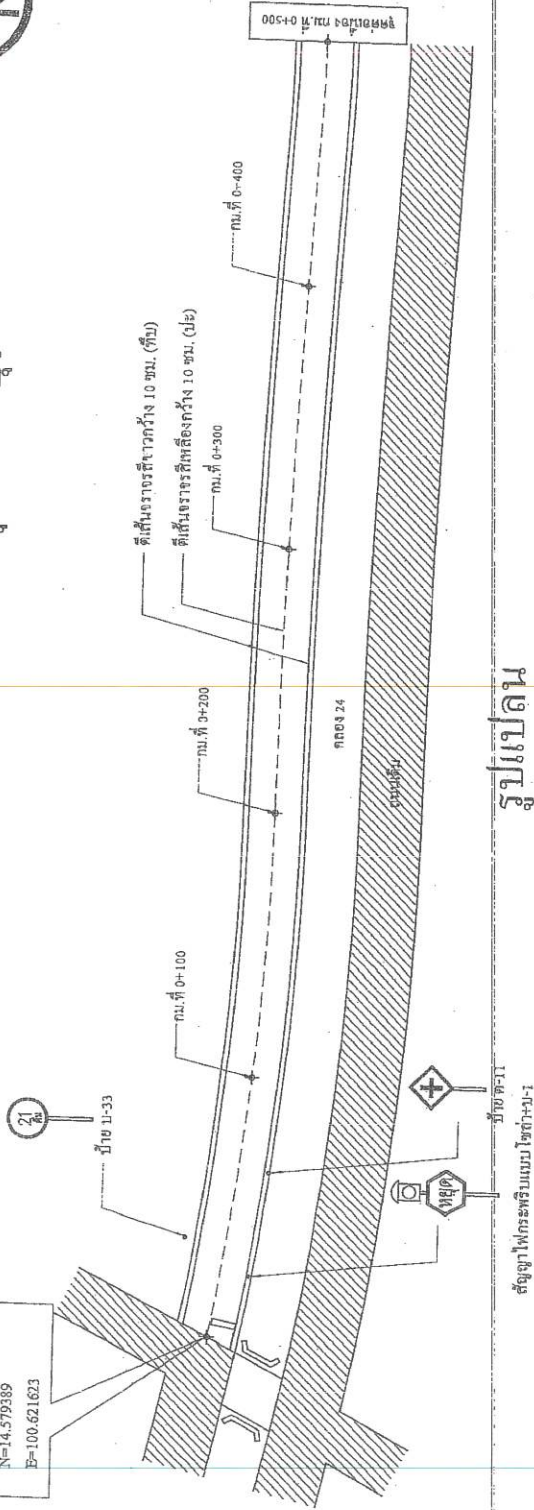
เขียนแบบ	(นายอภินันท์ นาคศิริ) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ	(นายเทพพล พรรคนามิ) วิศวกร โขนานการ
ออกแบบ	(นายเทพพล พรรคนามิ) วิศวกร โขนานการ
วิศวกร	(นายชินดนัย แก้ววิเศษ) วิศวกร โขนานการ
ตรวจสอบ	(นายอภินันท์ นาคศิริ) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจสอบ	(นายประสิทธิ์ สุขเกษม) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ตรวจสอบ	(นายประสิทธิ์ สุขเกษม) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ตรวจสอบ	(นายอภินันท์ นาคศิริ) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ตรวจสอบ	(นายอภินันท์ นาคศิริ) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
อนุมัติ	(นายอภินันท์ นาคศิริ) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

แนวดูเป็นประกอบการกำหนดราคากลาง
 รูปแบบของโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง หมู่ที่ 1,2,3,5 (เลียบคลอง 24 ขวาฝั่งขวา)
 เชื่อมระหว่าง ต.ไผ่ขวาง กับ ต.คอนพุท จ.สระบุรี

แบบแปลน
 NO SCALE
 วันที่
 แบบแปลนที่
 06

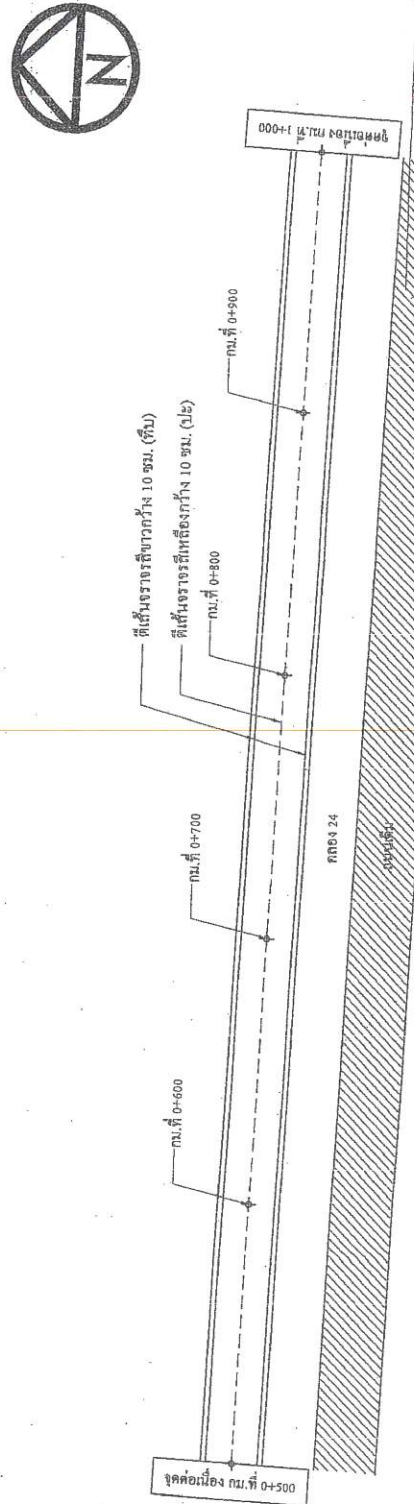
โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง หมู่ที่ 1,2,3,5 (เลียบคลอง 24 ขวา ฟังขวา) เชื่อมระหว่าง ต.ไผ่ขวาง กับ ต.คอนพุด จ.สระบุรี

จุดเริ่มต้นโครงการ
กม.ที่ 0+000
N=14.579389
E=100.621623



รูปแปลน

ข้อมูลไฟจราจรแบบ ไชยดำ-ไชยขาว



รูปแปลน

แบบฉบับประกอบรายการกำหนดราคากลาง

หน้า 1 จาก 1

แบบร่าง
วันที่ 21/4/2566
หน้า 1 จาก 1



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยาง หมู่ที่ 1,2,3,5 (เลียบคลอง 24 ขวา ฟังขวา)
เชื่อมระหว่าง ต.ไผ่ขวาง กับ ต.คอนพุด จ.สระบุรี

เขียนแบบ	(นายอรรถกร พงษ์ทอง)	(นายอรรถกร พงษ์ทอง)
สำรวจ	(นายอรรถกร พงษ์ทอง)	(นายอรรถกร พงษ์ทอง)
ออกแบบ	(นายอรรถกร พงษ์ทอง)	(นายอรรถกร พงษ์ทอง)
วิศวกร	(นายอรรถกร พงษ์ทอง)	(นายอรรถกร พงษ์ทอง)
ตรวจสอบ	(นายอรรถกร พงษ์ทอง)	(นายอรรถกร พงษ์ทอง)
ตรวจ	(นายอรรถกร พงษ์ทอง)	(นายอรรถกร พงษ์ทอง)
ตรวจงาน	(นายอรรถกร พงษ์ทอง)	(นายอรรถกร พงษ์ทอง)
หน้าขอบ	(นายอรรถกร พงษ์ทอง)	(นายอรรถกร พงษ์ทอง)
หน้าขอบ	(นายอรรถกร พงษ์ทอง)	(นายอรรถกร พงษ์ทอง)

อนุมัติ

(นายอรรถกร พงษ์ทอง)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบร่าง

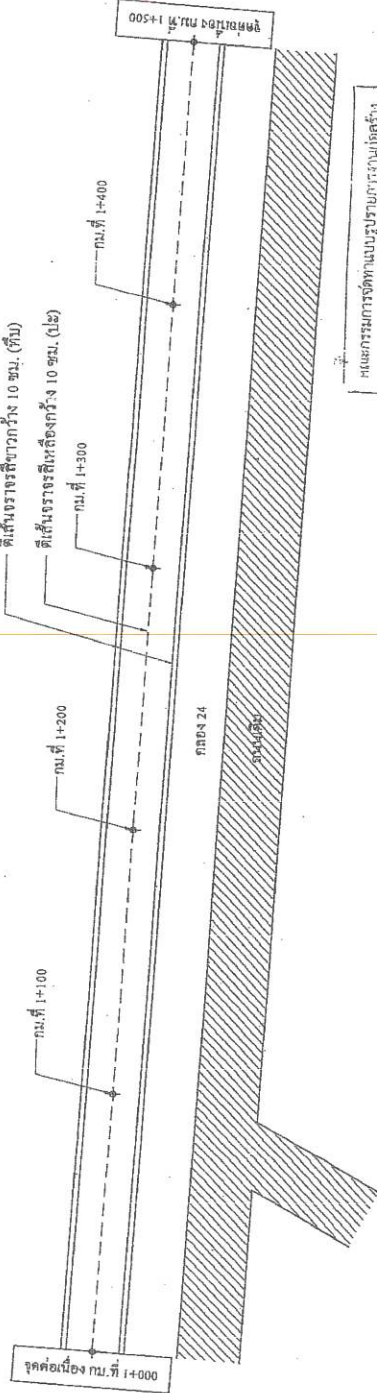
NO SCALE

วันที่

หน้า

07

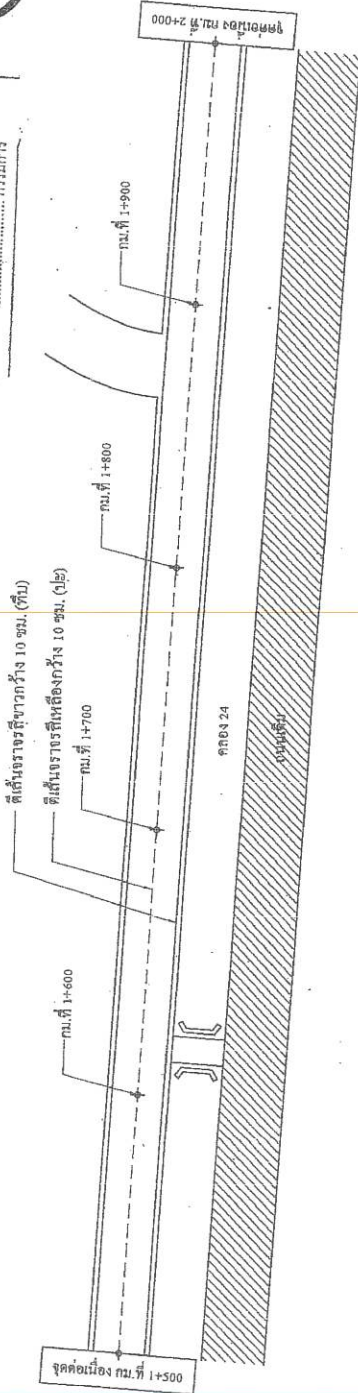
โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง หมู่ที่ 1,2,3,5 (เลียบคลอง 24 ขวาฝั่งขวา) เชื่อมระหว่าง ต.ไผ่ขวาง กับ ต.คอนนุด จ.สระบุรี



รูปแปลน

แผนการปรับปรุงถนนลาดยาง
ตามสัญญาจ้างที่ 2/41/56
ลงวันที่ 21 พ.ย. 66
แบบแปลนที่ 30/66

แบบได้งบประมาณกำหนดการ
.....
.....
.....
.....
.....



รูปแปลน



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยาง หมู่ที่ 1,2,3,5 (เลียบคลอง 24 ขวาฝั่งขวา)
เชื่อมระหว่าง ต.ไผ่ขวาง กับ ต.คอนนุด จ.สระบุรี

เขียนแบบ	(นายอรรถสิทธิ์ นาควิริยา) ผู้อำนวยการสำนักงานเขียนแบบ
สำรวจ	(นายศุภพล พรหมวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
ออกแบบ	(นายศุภพล พรหมวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
วิศวกร ตรวจสอบ	(นายวิชาญ เลิศวิเศษ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ	(นายสุเมธ ทองชัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจสอบ	(นายประยงค์ สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง โครงการในพื้นท้องที่จังหวัดสระบุรี
ตรวจทาน	(นายประยงค์ สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	(นายสุรศักดิ์ ธรรมศักดิ์) ผู้อำนวยการสำนักงาน
เห็นชอบ	(นายพิเชษฐ เพชรประทีป) รองผู้อำนวยการส่วนเทคนิค การก่อสร้าง
อนุมัติ	(นายธนากร ชาติประเสริฐ) อธิบดีกรมการช่าง

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด
แบบแปลนของโครงการจังหวัดจังหวัดสระบุรี

NO SCALE

วันเดือนปี

แบบแปลนที่

แผ่นที่

08

[illegible]

ตามคำสั่งกองอำนวยการรักษาความสงบเรียบร้อย
ฉบับที่ ๒๑๔ / ๒๕๖๓

ลงวันที่ ๒๗ มิ.ย. ๖๓

แบบแปลนเลขที่ ๐๘๐๖๖

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

ปชช.นครนายก
นครนายก
นครนายก
นครนายก
นครนายก



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยาง หมู่ที่ 1,2,3,5 (เกือบตลอด 24 ชม. ฝั่งขวา)
เชื่อมระหว่าง ต. ไม้ขาว กับ ต.คอมพุด อ. ตระบุรี

เขียนแบบ		(นายอุดมกรณ์ นาคประจักษ์) ผู้อำนวยการสำนักงานเขียนแบบ
สำรวจ		(นายพลเดช พรหมไวย) วิศวกรโยธาชำนาญการ
ออกแบบ		(นายสมพลสมเดชกรณิจิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
วิศวกร ควบคุม		(นายวันเฉลิม แก้ววิจิตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ		(นายไพฑูรย์ ของชัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจสอบ		(นายประจักษ์ พุฒเกษม) ผู้เขียนเอกสารควบคุมการก่อสร้าง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
ตรวจสอบ		(นายประจักษ์ พุฒเกษม) ผู้ควบคุมการควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ		(นายสุศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักงาน
เห็นชอบ		(นายสิทธิพร เศรษฐประทีป) รองผู้อำนวยการบริหารทั่วไป กองช่างโยธา
อนุมัติ		(นายธนาภพ อัทธະສິງ​ເພື​ຈ) นายกสมาคมสถาปนิกสยามในพระบรมราชูปถัมภ์
จำนวนของแผ่น	จำนวนแผ่นรวมทั้งหมด 10 แผ่น	
แบบแสดงรายการ	แบบแสดงรายการ	
จำนวน	NO SCALE	
วันที่		
แบบฉบับที่	แบบที่ 09	

ป้าย ต-13



របៀប



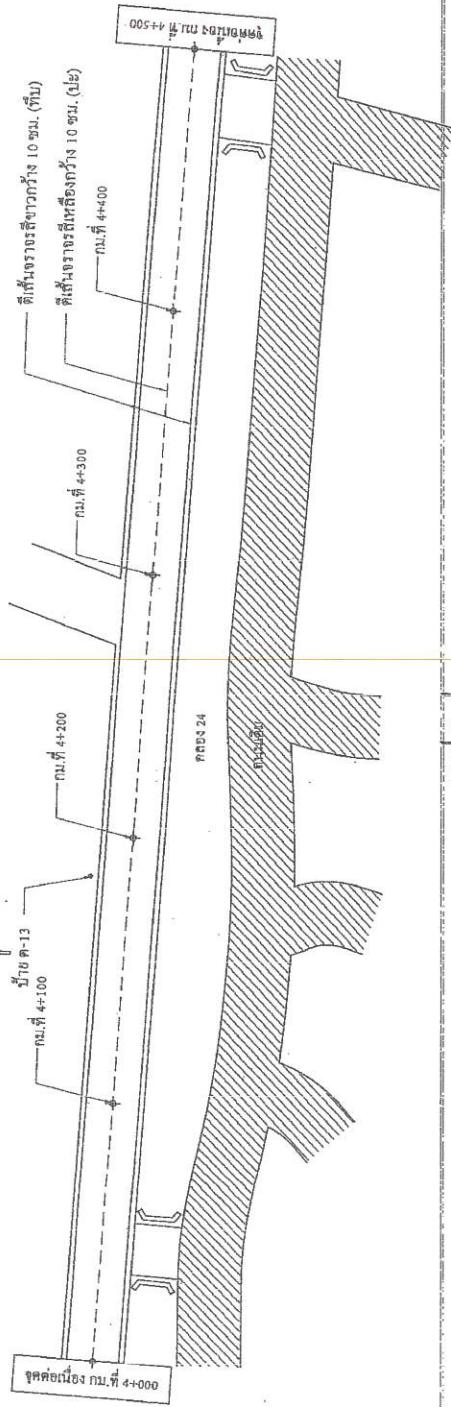
100

[illegible]

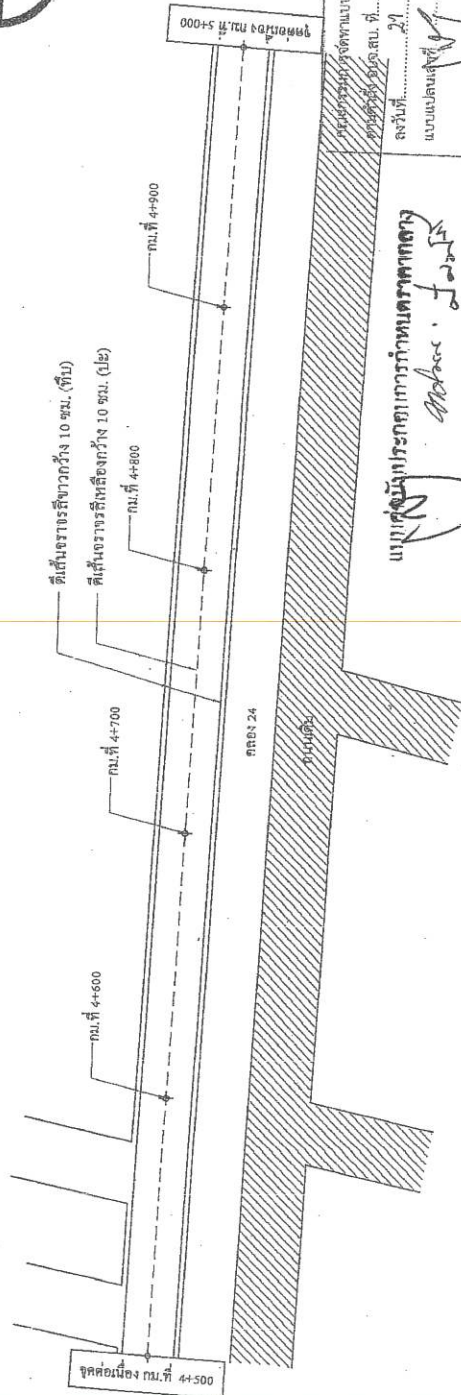
แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาคน
ศาส. งาม

[illegible]

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง หมู่ที่ 1,2,3,5 (เดียบคลอง 24 ขวา ฟังขวา) เชื่อมระหว่าง ต. ไร่ขวาง กับ ต.คอนพุด จ.สระบุรี



รูปแปลน



รูปแปลน

แบบร่างการออกแบบการกำหนดขนาดถนน
โดย นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์
วันที่ 21 ก.ย. 2566
แบบแปลนที่ 30/66

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยาง หมู่ที่ 1,2,3,5 (เดียบคลอง 24 ขวา ฟังขวา)
เชื่อมระหว่าง ต. ไร่ขวาง กับ ต.คอนพุด จ.สระบุรี

เขียนแบบ	(นายอดิสรณ์ อดิสรณ์) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ	(นายเทพพล พรหมมาวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
ออกแบบ	(นายอดิสรณ์ อดิสรณ์) วิศวกรโยธาชำนาญการ
วิศวกร	(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ	(นายอุษารณ ทองคำ) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจสอบ	(นายประสิทธิ์ สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง และควบคุมการดำเนินงานด้านวิศวกรรม
ตรวจทาน	(นายประสิทธิ์ สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักงาน
เห็นชอบ	(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักงาน
อนุมัติ	(นายสมศักดิ์ อดิสรณ์) นายก อบจ.สระบุรี
แบบแปลน	NO SCALE
วันเดือนปี	
แบบแปลนที่	แผ่นที่ 11

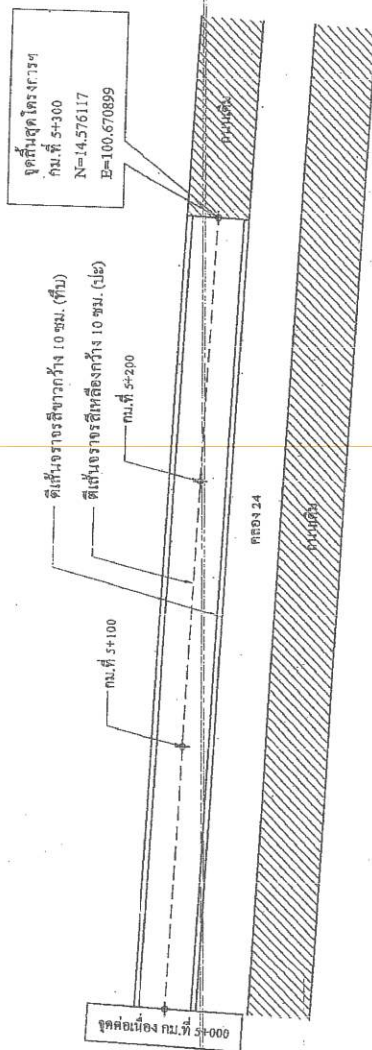


องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

ฉบับปรับปรุงตามตาราง หมู่ที่ 1, 2, 3, 5 (เขียนคลอง 24 ขวา ผังขวา)

เชื่อมระหว่าง ต.ไผ่ขวาง กับ ต.คณมฤต จ.สระบุรี



เพลง

นายแพทย์ประจักษ์ ธีระภักดิ์ การกำหนดมาตรฐานงาน

Adhere. f. 95r

คณะกรรมการบริหารงานพิเศษ

นางสาวสุวิมล งามหาญ ๒๕๕๖ / ๒๕๕๖

24 K-W 2566

30/66

....., **ประจักษ์กรธนะการ**

Sub: Maths

510131
25-1-8

56016430

[illegible]

(របៀបចងក្រង...វិធានការស្តីពីការប្រកាស...)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

แบบสอบถามองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ML56LN	NO SCALE
--------	----------

[illegible]

ปฐมนิเทศ/นิเทศ

1

WALSH

5

แบบร่างแก้ไขครั้งที่ 1



องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

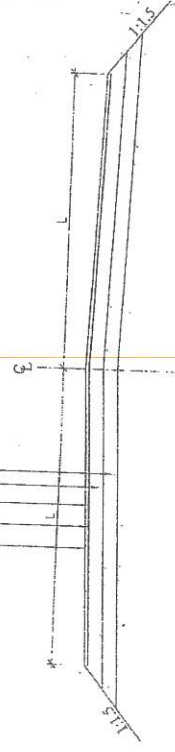
แบบ	ถนนลาดยางแบบ ASPHALTIC CONCRETE
เขียนแบบ	(นายสุวิทย์ ภูผาสุริยา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ตรวจแบบ	(นายสุวิทย์ ภูผาสุริยา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
นายช่างเขียนแบบ	(นายสุวิทย์ ภูผาสุริยา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ตรวจ	(นายสุวิทย์ ภูผาสุริยา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ตรวจ	(นายสุวิทย์ ภูผาสุริยา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
หน้าผาสำรวจและออกแบบ	(นายสุวิทย์ ภูผาสุริยา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ตรวจ	(นายสุวิทย์ ภูผาสุริยา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ให้รับรอง	(นายสุวิทย์ ภูผาสุริยา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ผู้ควบคุมงาน	(นายสุวิทย์ ภูผาสุริยา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ผู้อนุมัติ	(นายสุวิทย์ ภูผาสุริยา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
วันที่	21/11/2566

คณะกรรมการดำเนินการทางหลวง
ตามคำสั่ง อบจ.บุรีรัมย์ ที่ 21/11/2566
ลงวันที่ 21/11/2566
แบบแปลนเลขที่ 30/16
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

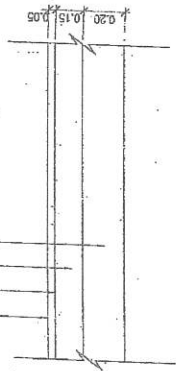
แบบใช้รับประกอบการกำหนดราคาทางหลวง
2566

รูปตัดถนน แอสฟัลติก คอนกรีต

แอสฟัลติกคอนกรีต
PRIME COAT คือ ยาง RC, MC, SC, SS - K ตามตารางอุณหภูมิที่ใช้ราด อัตรา 0.80 - 1.40 ลิตร/ม²
TACK COAT คือ ยาง RC, RS, -2K ตามตารางอุณหภูมิที่ใช้ราด อัตรา 0.20 - 0.60 ลิตร/ม²
หินดูถูกบดอัดแน่น 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 80 %
ทุกรังบดอัดแน่น 95 % STANDARD PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 25 %

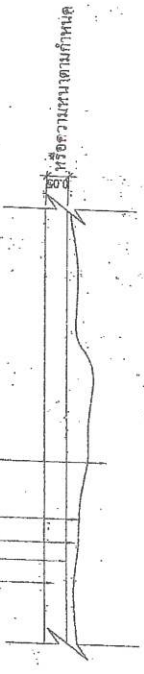


แอสฟัลติกคอนกรีต
PRIME COAT คือ ยาง RC, MC, SC, SS - K ตามตารางอุณหภูมิที่ใช้ราด อัตรา 0.80 - 1.40 ลิตร/ม²
หินดูถูกบดอัดแน่น 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 80 %
ทุกรังบดอัดแน่น 95 % STANDARD PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 25 %



รายละเอียดงาน ASPHALTIC CONCRETE

แอสฟัลติกคอนกรีต
TACK COAT คือ ยาง RC, RS, -2K ตามตารางอุณหภูมิที่ใช้ราด อัตรา 0.20 - 0.60 ลิตร/ม²
หินดูถูกบดอัดแน่น 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 80 %
ทุกรังบดอัดแน่น 95 % STANDARD PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 25 %



รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALTIC CONCRETE

หมายเหตุ
- ปริมาณแอสฟัลติกที่ใช้กำหนดให้เป็นค่าโดยประมาณ
- ปริมาณแอสฟัลติกที่ใช้ขึ้นอยู่กับชนิดของหินดูถูกบดอัดแน่น และชนิดของยางที่ใช้
- ปริมาณแอสฟัลติกที่ใช้ขึ้นอยู่กับชนิดของหินดูถูกบดอัดแน่น และชนิดของยางที่ใช้
- ปริมาณแอสฟัลติกที่ใช้ขึ้นอยู่กับชนิดของหินดูถูกบดอัดแน่น และชนิดของยางที่ใช้

ตัวอย่างแผนป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
โทร 036-211852

ประเภทของงานสิ่งก่อสร้าง
ปริมาณงานก่อสร้าง

ชื่อที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง
ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลา
วงเงินงบประมาณที่ได้อนุมัติไว้หรือที่ ได้รับ
ราคากลางค่าก่อสร้าง
วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้องนามในสัญญาจ้าง
ชื่อกรรมการตรวจราคาและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์

ส่งมอบงานจำนวนที่ ตราฉบับงานจำนวนที่
โครงการก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน

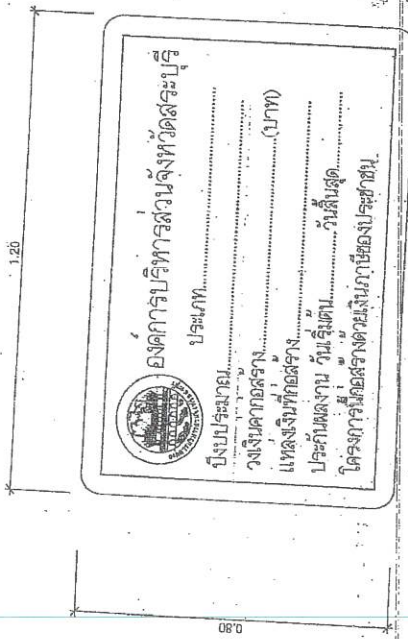
ตัวอย่างที่ ๑: แผนป้ายที่ใช้แบบได้มีลักษณะเป็นเหลี่ยมหรือ ไม่โดยขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 120 เมตร
ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

แบบฉบับประกอบการทำหน้าตาทาง
หน้าหน้า หน้าหน้า

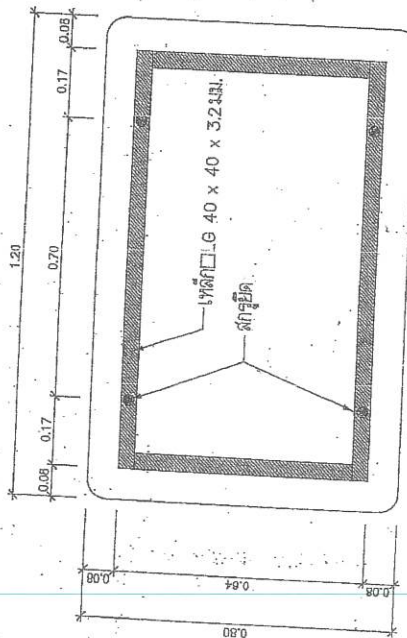
คณะกรรมการจัดทำแบบรายงานการก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบต.บ.ที่ ๑๙๔ / ๒๕๕๖
ลงวันที่ ๒๙ มิ.ย. ๒๕๕๖
แบบแปลนเลข ๑๐/๒๕
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



(3)



ด้านหน้า



ด้านหลัง

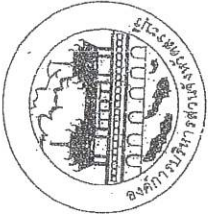


เห็นป้าย ด้านหลังกระแทกป้าย
เสาให้ทาสีสีส้ม 2 ครั้ง แล้วทาสีหรือพ่นสีจริง
2 ครั้งให้สี TOA หรือ เทียนเทา (สีขาว)

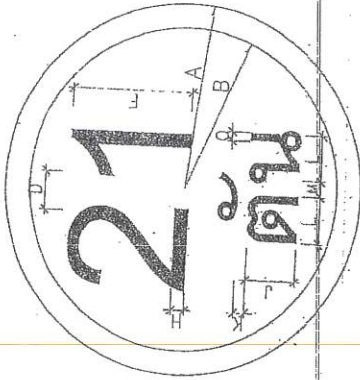
แบบฉบับประกอบการทำงานภาคพื้นดิน
Adorn - มานะ

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงานภาคพื้นดิน
ตามคำสั่ง ของ อบ. ที่ 21/ก.4 / 2566
ลงวันที่ 21 มี.ค. 2566
แบบแปลนเลขที่ 30166
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ขนาดป้าย : 80 x 120 เซนติเมตร
วัสดุที่ใช้ : ทาด้วยสีส้มแล้วทาสีจริง 12 มม. ส.พ. มอก. 389
การติดตั้ง : ติดตั้ง จุฬารัตนบนถนนของโครงการหรือบริเวณใกล้เคียงกับ
โครงการ
หมายเหตุ : 1. ให้เป็นสีส้มหรือสีเหลืองตามสีของเสา
2. เสาให้ทาสีสีส้มแล้วทาสีจริง 12 มม. ส.พ. มอก. 389
3. สีที่ใช้ต้องเป็นสีทนทานและทนต่อการกัดกร่อนจากมลพิษ
สีที่ใช้ต้องเป็นสีทนทานและทนต่อการกัดกร่อนจากมลพิษ



C * *



รายชื่ออาจารย์ ประเภทที่	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	

เห็นขอบซ้าย สีแดง
ตัวอักษรตัวเลข สีดำ
พื้นซ้าย สีขาว
จัดให้อยู่กึ่งกลาง

ป้ายบังคับ

วัสดุที่ใช้

- เหล็ก 75x75x3.2 มม.

- ป้ายเตือนภัยที่ติดตั้งบนเสาไฟฟ้า 7 เมตร แผ่นป้ายเหล็กทำด้วยเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 1.2 เมตร

- พื้นผิวของป้ายเตือนภัยต้องเป็นผิวเรียบและสีพื้นขาว และตัวอักษรตัวเลขเป็นสีทึบดำ

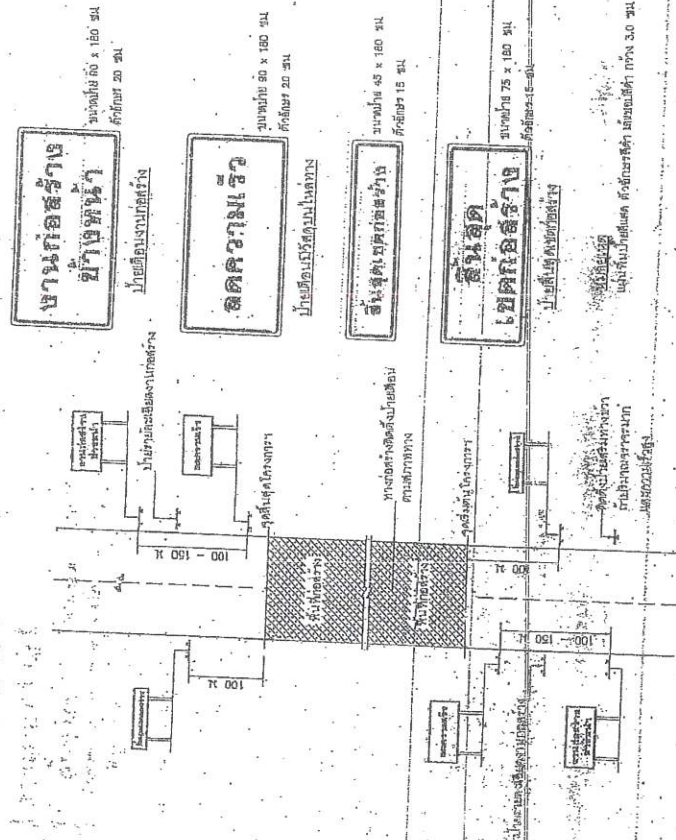
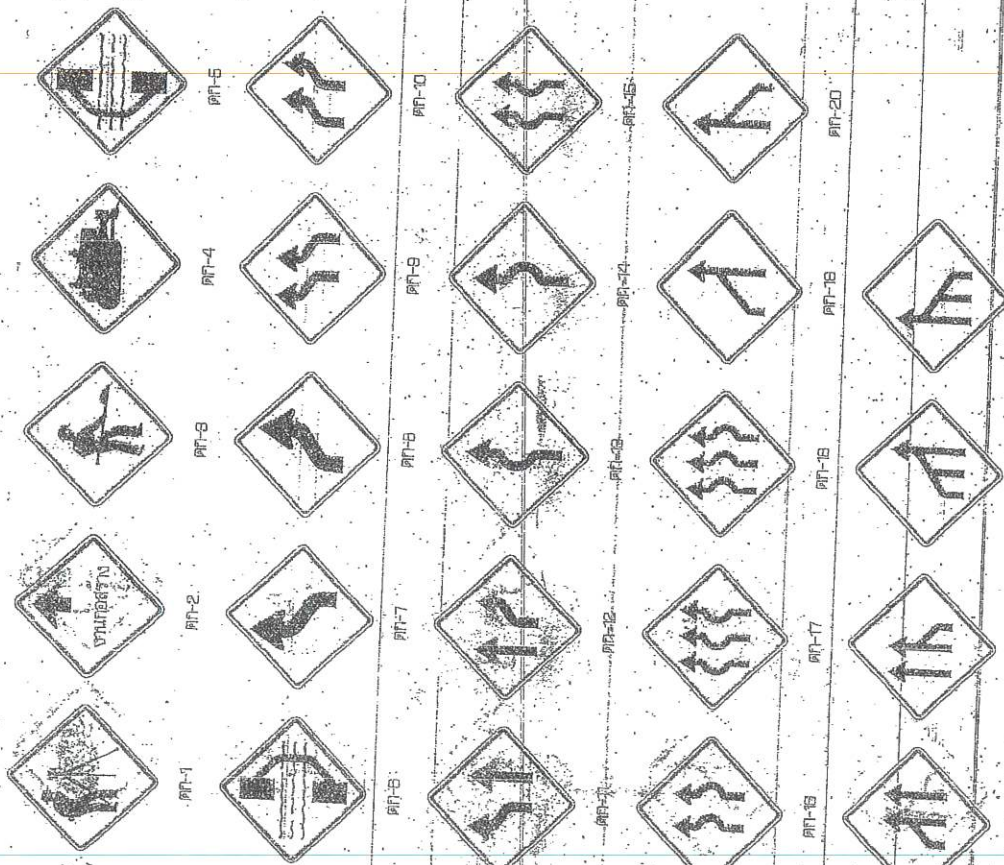
- ขนาดของป้ายเตือนภัยต้องเป็นไปตามที่กำหนดในแบบที่ ก.ท.ท. 10

- วัสดุที่ใช้ทำป้ายเตือนภัยต้องเป็นวัสดุที่ทนทานและทนต่อการกัดกร่อน

- วัสดุที่ใช้ทำป้ายเตือนภัยต้องเป็นวัสดุที่ทนทานและทนต่อการกัดกร่อน

แบบฉบับประกอบกำหนดมาตรฐานกลาง
หน้า 1

คณะกรรมการจัดทำแบบฉบับประกอบกำหนดมาตรฐานกลาง
ตามคำสั่ง อย.ส.บ. ที่ 2144 / 2566
ลงวันที่ 21 ก.ค. 2566
แบบแปลนเลขที่ 30 16
ประธานกรรมการ นาย
กรรมการ นาย
กรรมการ นาย
กรรมการ นาย



แสดงการติดตั้งป้ายจราจรระหว่างทางก่อสร้างทาง

นายสมชาย งามใส

นายสมชาย งามใส

1. ระยะการติดตั้งป้ายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง
 - 1.1 ความยาวป้ายจราจร 70 ซม./อัน ใช้ระยะห่าง 100 เมตร
 - 1.2 ความยาวป้ายจราจร 20 ซม./อัน ใช้ระยะห่าง 50 เมตร
2. ป้ายจราจรที่ติดตั้งระหว่าง 30 เมตร ใช้ป้ายจราจรที่ติดตั้งในแนวตั้ง ทิศทาง 100 เมตร
3. แผงป้ายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง ใช้ระยะห่าง 30 เมตร ไม่ควรติดตั้งป้ายจราจร
4. ยานพาหนะที่ใช้ในการก่อสร้าง
 - 4.1 เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง
 - 4.2 เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง
 - 4.3 เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง
 - 4.4 เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง

ประเภทป้ายเตือนในทางก่อสร้าง (ดป)

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
1	สัญญาณเตือน	ดป-1
2	สัญญาณเตือน	ดป-2
3	สัญญาณเตือน	ดป-3
4	สัญญาณเตือน	ดป-4
5	สัญญาณเตือน	ดป-5
6	สัญญาณเตือน	ดป-6
7-20	สัญญาณเตือน	ดป-7 ถึง ดป-20
21-25	สัญญาณเตือน	ดป-21 ถึง ดป-25

รายละเอียดป้ายเตือน

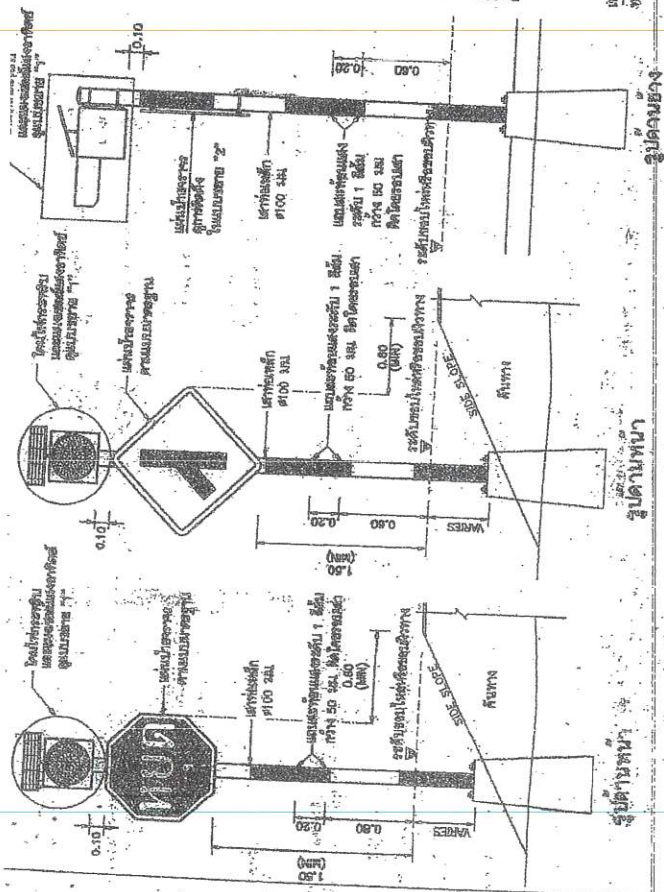
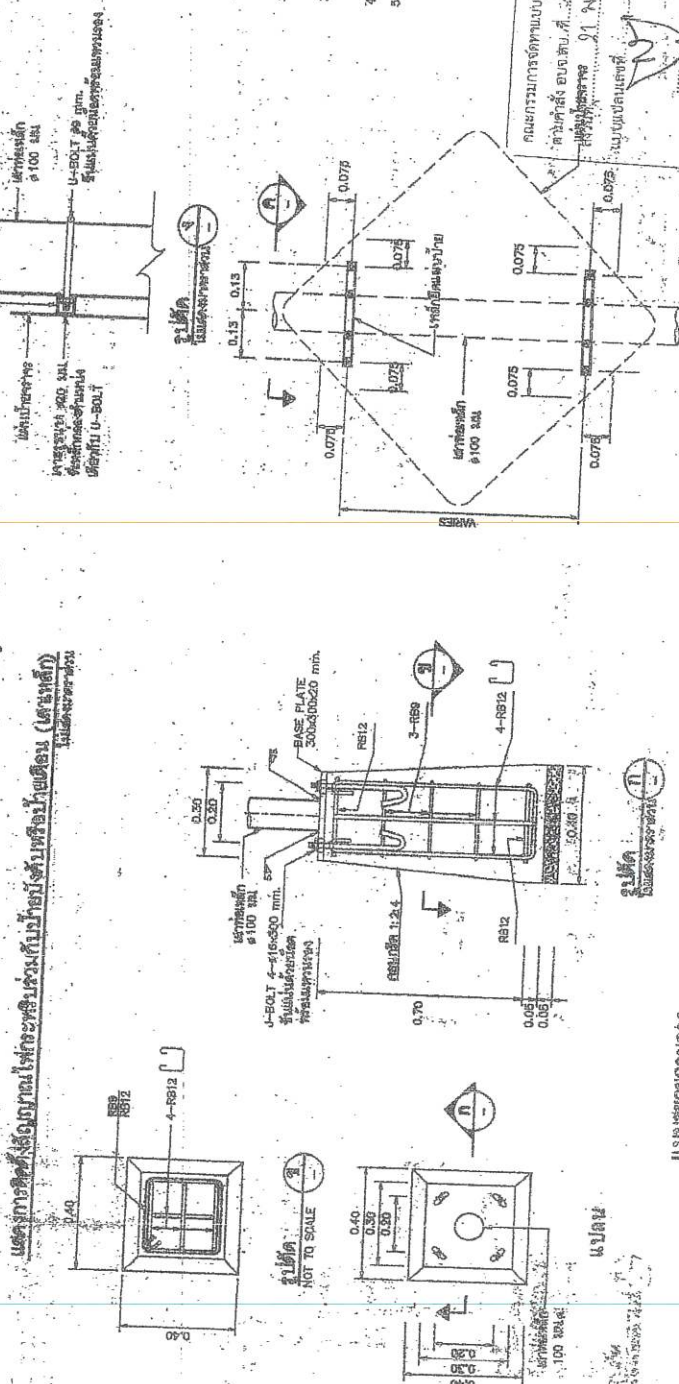
สัญญาณ	รายละเอียด
ดป-1	สัญญาณเตือน
ดป-2	สัญญาณเตือน
ดป-3	สัญญาณเตือน
ดป-4	สัญญาณเตือน
ดป-5	สัญญาณเตือน
ดป-6	สัญญาณเตือน
ดป-7	สัญญาณเตือน
ดป-8	สัญญาณเตือน
ดป-9	สัญญาณเตือน
ดป-10	สัญญาณเตือน
ดป-11	สัญญาณเตือน
ดป-12	สัญญาณเตือน
ดป-13	สัญญาณเตือน
ดป-14	สัญญาณเตือน
ดป-15	สัญญาณเตือน
ดป-16	สัญญาณเตือน
ดป-17	สัญญาณเตือน
ดป-18	สัญญาณเตือน
ดป-19	สัญญาณเตือน
ดป-20	สัญญาณเตือน
ดป-21	สัญญาณเตือน
ดป-22	สัญญาณเตือน
ดป-23	สัญญาณเตือน
ดป-24	สัญญาณเตือน
ดป-25	สัญญาณเตือน

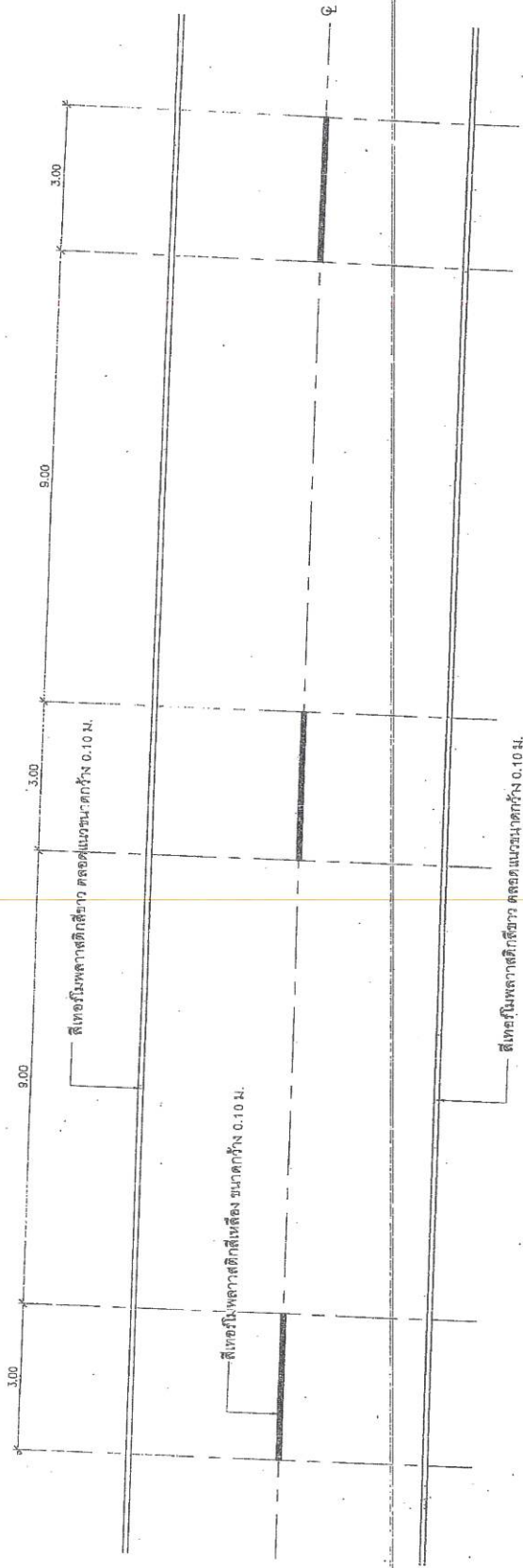


ป้ายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง

A schematic diagram of a laser welding apparatus. A laser beam, represented by a cone, is directed from a source at the top onto a metal plate. The metal plate is labeled "REFLECTIVE SHEETING". The beam is focused on a point on the plate, labeled "U-SHAPED STAINLESS STEEL OR T-RIB". A label "(a) 200 μm" with an arrow points to the focal spot of the laser beam on the plate. The plate is shown in a cross-sectional view, with a hatched area indicating the weld or heat-affected zone.

- [illegible]

[illegible][illegible][illegible]



รายการประกอบแบบที่เส้นผิวจราจร

1. เส้นแบ่งทิศทางจราจร ให้เส้นสี่เหลี่ยงขนาดกว้าง 10 ซม. ตีเส้นที่กึ่งกลางผิวจราจรสลับไปเป็นเส้นสี่เหลี่ยง แบ่งทิศทางของจราจรบนสายทาง 2 ช่องจราจรในบริเวณที่ย่อมให้รถแซงขึ้นหน้ากันได้สองทิศทาง ขนาดความยาวและการเว้นช่องของเส้นเป็นไปตามนี้

- นอกเขตชุมชน เส้นยาว 3.00 ม. เว้นช่อง 9.00 ม.
- ในเขตชุมชนเป็นยาว 1.00 ม. เว้นช่อง 3.00 ม.

- เส้นที่บดอัดเป็นเส้นสี่เหลี่ยงใช้เป็นเส้นแบ่งทิศทางจราจรในบริเวณที่ห้ามแซง

2. เส้นขอบทางให้ใช้เส้นทึบสีขาว กว้าง 10 ซม. ทั้ง 2 ข้าง ตลอดแนว

แบบร่างประกอบรายการกำหนดราคาทาง
วันที่ 20/11/66

คณะกรรมการจัดทำแบบร่างรายการก่อสร้าง	ประธานกรรมการ
นาย สืบ ออแสง	กรรมการ
ลงวันที่ 21 พ.ย. 2565	กรรมการ
แบบแปลนเลขที่ 30/66	กรรมการ