



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ๑-๐๐๓๙ บ้านหนองหว้า-บ้านสาธูประชา
สรณ์ ต.พุแค - ต.ห้วยบง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุง
ถนนลาดยาง สาย สป.ถ๑-๐๐๓๙ บ้านหนองหว้า-บ้านสาธูประชาสรณ์ ต.พุแค - ต.ห้วยบง อ.เฉลิมพระ
เกียรติ จ.สระบุรี โดยวิธี Pavement In-Place Recycling ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ราคากลางของงานจ้างก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๒,๘๘๗,๕๘๓.๒๗ บาท (ยี่สิบสอง
ล้านแปดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยแปดสิบสามบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.	จำนวน	๑	โครงการ
ถ ๑-๐๐๓๙ บ้านหนองหว้า - บ้านสาธูประชาสรณ์ ต.พุแค - ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระ เกียรติ จ.สระบุรี			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้
ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี
กลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุวรรณา ภาอิ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านสองแสนบาทถ้วน) 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

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวธรรมา ภาภิ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว 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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

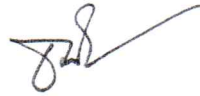
ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุวรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

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

ประกาศ ณ วันที่ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายชนกฤต อัครธัมภ์คุณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวยุววรรณคา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ๑-๐๐๓๙ บ้านหนองหว้า-บ้านสาธิตประชา
สรรค์ ต.พุกแค - ต.ห้วยบง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี"
มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ๑-๐๐๓๙ บ้านหนองหว้า-บ้าน
สาธิตประชาสรรค์ ต.พุกแค - ต.ห้วยบง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี โดยวิธี Pavement In-Place Recycling
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 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

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณ ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

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 ๙,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านสองแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

สำเนาถูกต้อง


(นางสาวยุวรัตนา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใด รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 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) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวธรรมา ภาษี)
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

(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) และบัญชีผู้ถือหุ้น รายใหญ่ (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)

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรัตนา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

(๕) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมรับรอง

(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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุพรรณภา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแนบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

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

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

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

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรัตนา ภาษี)
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ
ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น
ธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีผลกระทบอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากกรเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วน
จังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็น
ประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)
รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน
เวลาที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันลงนามใน
สัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณี
สัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตใน
ประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม
ในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๑,๑๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือ
ตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะ
กรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวธรรมา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๕.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่าง เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่ สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอุษรณดา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการพอนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่งาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรัตมา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวธรรมา ภาณี)
นักวิชาการที่ศึกษานโยบาย

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานดินคันทาง ประกอบด้วย -งานปรับเกลี่ยแต่งไหล่ทาง ทั้งหมดแล้วเสร็จ งานโครงสร้างทาง ประกอบด้วย -งานหินคลุกปรับระดับ, งาน Pavement In-Place Recycling, ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานผิวทาง และงานผิวทางเชื่อม, ไหล่ทาง -งาน Prime Coat, งาน Tack Coat งานผิว Asphalt Concrete ทั้งหมดแล้วเสร็จ -งานตีเส้นจราจร -เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย, ติดตั้งเครื่องหมายจราจร, ป้ายโครงการหรือให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณภา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖ โอนครั้งที่ ๑๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับ อนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖ โอนครั้งที่ ๑๒

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่อ งานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และ สามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรือ อื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำ สัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจ พิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวง การคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือ ข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือ แย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ ถือเป็นที่สิ้นสุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไป นี้ ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้ **สำเนาถูกต้อง**

(นางสาวยุวรินดา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่ กำหนดไว้ในสัญญา 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 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปับัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณ ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



สิงหาคม ๒๕๖๖

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณ ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ ๑-๐๐๓๙ บ้านหนองหัว-บ้านสาธุประชาสรรค์ ต.พุด -
 ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓,๑๐๐,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงถนนลาดยาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๕,๘๐๐ เมตร
 ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๔๖,๔๐๐
 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งเครื่องหมายจราจร และอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย (ตามแบบแปลนของ
 อบจ.สระบุรี)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒๒,๘๘๗,๕๘๓.๒๗ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวรัตน์ สุขมะดัน	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายจิรพล บุญลือ	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค	กรรมการ
๗.๓ นายพงศกร เพชรประดับ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา ฝ่ายสาธารณูปโภค โทร ๐-๓๖๒๑-๔๐๙๐

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๒/๔๓๐๘

วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๔๓๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโครงการถนนลาดยาง สาย สป.๓๑ - ๐๐๓๙ บ้านหนองหว้า - บ้านสาธูประชาสรรค์ ตำบลพุดแค - ตำบลห้วยบง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณา กำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ หน้า ๔๑๓ การแก้ไขเปลี่ยนแปลง ค่าชี้แจงงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๗/๒๕๖๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖ และการโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖ งบประมาณ ๒๓,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุ ก่อสร้าง ของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรี และพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่น และหลักเกณฑ์การคำนวณ ราคากลางงานก่อสร้าง ของกรมบัญชีกลาง จำนวน ๒๒,๘๘๗,๕๘๓.๒๗ บาท (ยี่สิบสองล้านแปดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยแปดสิบสามบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)

(นายจิรพล บุญลือ)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ)

(นายพงศกร เพชรประดับ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ความคิดเห็นของผู้ช่วยการสำนักช่าง

(ลงชื่อ)

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ความคิดเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

-ชื่อไม่ปรากฏนาม

(นางทิติยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็นของนายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

อนันต์

สำเนาถูกต้อง

(นายธนภุต อัครธัมป์คุณ)

รองนายกองค้การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

นางสาวยุวธรรดา ภาชี

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

สำนักช่าง ส่วนการโยธา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1433/2566 ลงวันที่ 16 สิงหาคม 2566

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ1 - 0039 บ้านหนองหว่า - บ้านสาธิตประชาสรรค์

ตำบลพุดแค - ตำบลห้วยบง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

ลักษณะสายทาง ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 5,800 เมตร หนา 0.05 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร

หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 46,400.00 ตารางเมตร

กำหนดราคากลางวันที่ 28 สิงหาคม 2566 ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างจากพาณิชย์จังหวัดสระบุรี วันที่ 9 สิงหาคม 2566

ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง สระบุรี เดือน สิงหาคม 2566


ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง กทม. เดือน สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1.2644	22,887,583.27	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป			22,887,583.27	
			22,887,583.27	

(ตัวอักษร) (ยี่สิบสองล้านแปดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยแปดสิบสามบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์)

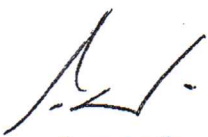
ราคาเฉลี่ย ต่อ ตร.ม. 492.84 บาทต่อตารางเมตร

ลงชื่อ


นางสรารัตน์ สุขมะดัน
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

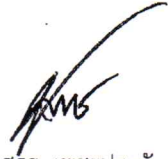
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ


นายจิรพล บุญลือ
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

กรรมการ

ลงชื่อ


นายพงศกร เพชรประดับ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

ดำเนินการถูกต้อง


(นางสาวยุรรเมศ กาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
 สำนักช่าง ส่วนการโยธา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี
 2566

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ถ1 - 0039 บ้านหนองหัว - บ้านสถานีประชาสรรค์

ตำบลห้วยแค - ตำบลหัวบอง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

ลักษณะสายทาง ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 5,800 เมตร ทน 0.05 เมตร โหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร

หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 46,400.00 ตารางเมตร

25 สิงหาคม 2566

ตามแบบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ราคามำมีมติเชล B7 32.11 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ (1)	ราคา/หน่วย (2)	ราคาทุน (3)=(1)x(2)	Factor F (4)	ราคา/หน่วย x Factor F (5)	ราคากลาง (บาท) (6)=(3)x(4)	หมายเหตุ
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม								
1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
2	งานดินคันทาง								
2.1	งานปรับเกลี่ยแถมโป๊หลทาง (ขนาดเบา)	ตร.ม.	11,600.00	1.76	20,416.00	1.2644	2.23	25,813.99	
3	งานโครงสร้างทางและผิวจราจร								
3.1	งานโครงสร้างทาง								
3.1.1	งานซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	1,840.00	153.33	282,127.20	1.2644	193.87	356,721.63	
3.1.2	งานหินคลุกปรับเสริมระดับ(หลวม)	ลบ.ม.	2,320.00	105.17	243,994.40	1.2644	132.98	308,506.52	
3.1.3	งาน Pavement in - Place Recycling	ตร.ม.	46,400.00	91.22	4,232,608.00	1.2644	115.34	5,351,709.56	ชุดลึก 20 ซม.
3.2	งานผิวทาง								
3.2.1	งาน Prime Coat บนพื้นทางวัสดุผสมซีเมนต์	ตร.ม.	34,800.00	28.57	994,236.00	1.2644	36.12	1,257,112.00	
3.2.2	งาน Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	1.2644	-	-	
3.2.3	Asphaltic Concrete								
	- Asphaltic Concrete ปูน Prime Coat	ตร.ม.	34,800.00	242.39	8,435,172.00	1.2644	306.48	10,665,431.48	หนา 5 ซม.
	- Asphaltic Concrete ปูน Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	1.2644	-	-	
4	งานผิวไหล่ทาง								
4.1	งาน Prime Coat บนพื้นทางผสมวัสดุซีเมนต์	ตร.ม.	11,600.00	28.57	331,412.00	1.2644	36.12	419,037.28	สามลูกคอง
4.2	งาน Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	1.2644	-	-	


 (นางสาวสุวรรณา ภาชี)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
สำนักช่าง ส่วนการโยธา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี
2566

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ1 - 0039 บ้านหนองหัว - บ้านสาธุประชาสรรค์

ตำบลพุแค - ตำบลห้วยบง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

ลักษณะสายทาง ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 5,800 เมตร ทน 0.05 เมตร โหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร

หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 46,400.00 ตารางเมตร

วันที่ตรวจราคากลางวันที่ 25 สิงหาคม 2566

ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ราคามันมีเดิล B7 32.11 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วย x Factor F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
4.3	งาน Asphaltic Concrete								
	- Asphaltic Concrete ปูน Prime Coat	ตร.ม.	11,600.00	242.39	2,811,724.00	1.2644	306.48	3,555,143.83	หนา 5 ซม.
	- Asphaltic Concrete ปูน Jack Coat	ตร.ม.	-	-	-	1.2644	-	-	
5	งานทางเชื่อม								
5.1	งาน Prime Coat	ตร.ม.	120.00	33.83	4,059.60	1.2644	42.77	5,132.96	
5.2	- Asphaltic Concrete ปูน Prime Coat	ตร.ม.	120.00	242.39	29,086.80	1.2644	306.48	36,777.35	หนา 5 ซม.
6	งานป้ายจราจรและงานติดตั้ง								
6.1	ป้ายจราจรแบบ ต-75 (สามแยก)	ชุด	1.00	2,980.00	2,980.00	1.2644	3,767.91	3,767.91	
6.2	ป้ายจราจรแบบ ป-1 (หยุด)	ชุด	1.00	4,680.00	4,680.00	1.2644	5,917.39	5,917.39	
6.3	ป้ายจราจรแบบกำหนดน้ำหนักบรรทุก (ทล-3-121)	ชุด	2.00	11,760.00	23,520.00	1.2644	14,869.34	29,738.69	
7	เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง								
7.1	งานสีทอโรไมพลาสติกสะท้อนแสง (สีเหลือง + สีขาว)	ตร.ม.	2,227.35	290.00	645,931.50	1.2644	366.68	816,715.79	15 ซม.
7.2	งานเส้นหยุด 1 จุด	ตร.ม.	0.86	290.00	249.40	1.2644	366.68	315.34	
7.3	งาน Rumble Strips 10 จุด	ตร.ม.	75.00	460.00	34,500.00	1.2644	581.62	43,621.80	
8	งานป้ายโครงการ								
8.1	ป้ายโครงการ(ป้ายเหล็ก)	ชุด	1.00	4,840.00	4,840.00	1.2644	6,119.70	6,119.70	
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน				18,101,536.90			22,887,583.27	ถ้าไม่ถูกต้อง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง (คำนวณ Factor F)

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

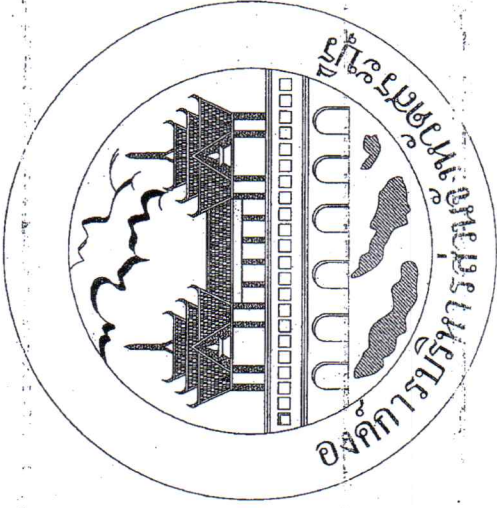
บาท



(นางสาวยุวธรรมา กาศ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ปีงบประมาณ 2566

แบบเลขที่ 24/65



ที่ ๑๒๓ / ๒๕๖๕

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

คณะกรรมการจัดทำงบประมาณก่อสร้าง	ประธานกรรมการ
ตามคำสั่ง ของเลข. ที่ ๑๒๓๓ / ๒๕๖๕	กรรมการ
ลงวันที่ ๑๒ สิงหาคม ๒๕๖๕	กรรมการ
แบบแปลนเลขที่ ๒๕๖ / ๒๕๖๕	กรรมการ
	กรรมการ

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง

สาย สบ.ถ1 - 0039 บ้านหนองหัว - บ้านสาธุประชาสรรค์

ตำบลพู่แก - ตำบลห้วยบง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรัตน์ กทอ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

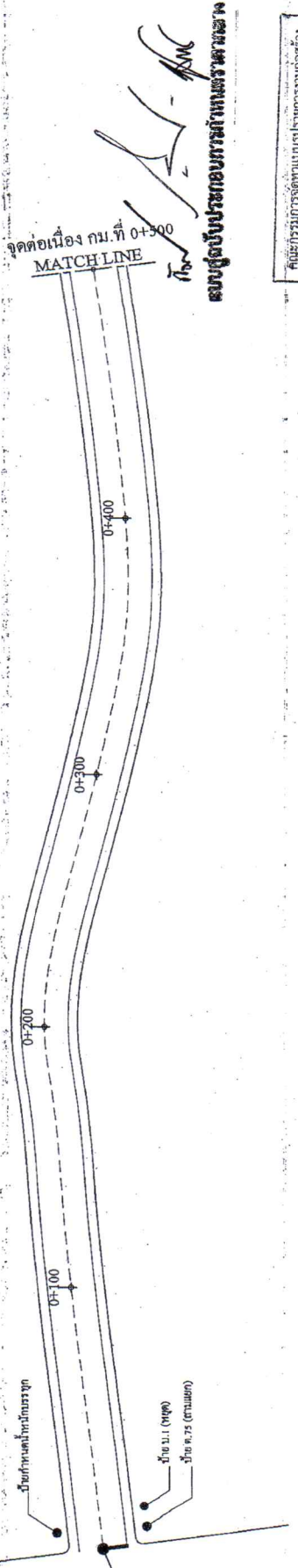
โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง

สาย-ถนน 01-0039 บ้านหนองหัว - บ้านสาธุประชาสรรค์

ตำบลพู่เต - ตำบลห้วยบง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

ระยะทาง 5.8 กิโลเมตร

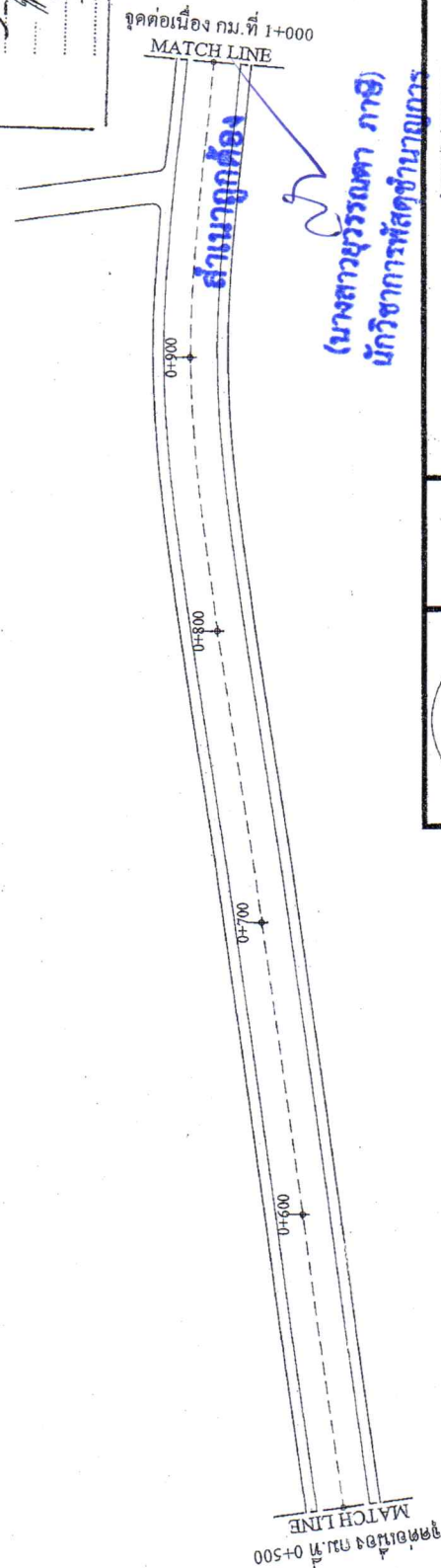
จุดเริ่มต้นโครงการ
กม.ที่ 0+000
N = 14.653360
E = 100.934270



สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

คณะกรรมการจัดทำแบบปรับปรุงการจราจร
ตามคำสั่ง อ.บ.ส.บ. ที่ ๑๘๓๓ / ๒๕๖๖
ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๖
นายแพทย์เจษฎ์ ใจดี / ใจดี

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



โครงการ	โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง			
	สาย-ถนน ๐๑๐๙ บ้านหนองหัว - บ้านสาธุประชาสรรค์ ตำบลพู่เต - ตำบลห้วยบง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี	นางสาว อรุณรัตน์ ใจดี	นาย อรุณรัตน์ ใจดี	นาย อรุณรัตน์ ใจดี
สำรวจ	นาย อรุณรัตน์ ใจดี	นาย อรุณรัตน์ ใจดี	นาย อรุณรัตน์ ใจดี	นาย อรุณรัตน์ ใจดี
ออกแบบ	นาย อรุณรัตน์ ใจดี	นาย อรุณรัตน์ ใจดี	นาย อรุณรัตน์ ใจดี	นาย อรุณรัตน์ ใจดี
ตรวจสอบ	นาย อรุณรัตน์ ใจดี	นาย อรุณรัตน์ ใจดี	นาย อรุณรัตน์ ใจดี	นาย อรุณรัตน์ ใจดี
วิศวกรโยธา	นาย อรุณรัตน์ ใจดี	นาย อรุณรัตน์ ใจดี	นาย อรุณรัตน์ ใจดี	นาย อรุณรัตน์ ใจดี
หน้าที่	หน้าที่	หน้าที่	หน้าที่	หน้าที่
หน้า	หน้า	หน้า	หน้า	หน้า


- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการข้างผู้ควบคุมงานระบุหน้างาน
- ระบอบที่ดินไม่ชัดเจนหรือขัดแย้ง ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- กรณีที่แบบและสัญญา ขัดแย้งกัน ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงานตัดสิน

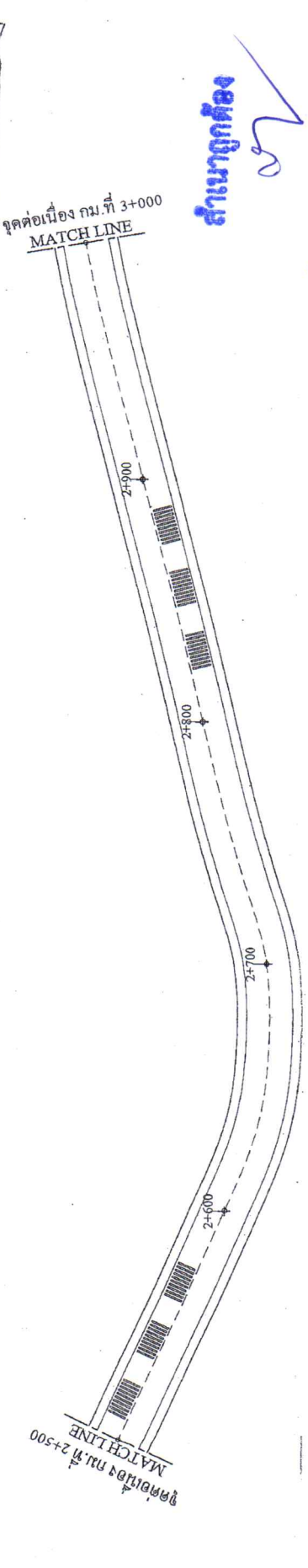
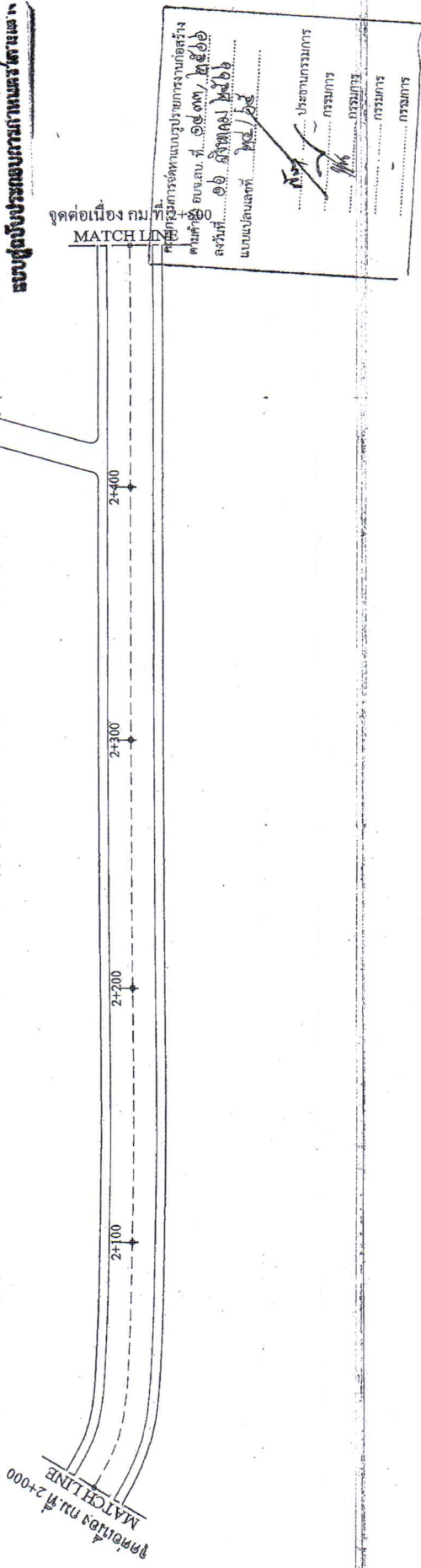
โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง

สาย สป.ถ1 - 0039 บ้านหนองหัว - บ้านสาธุประชาสรรค์


ตำบลพุด - ตำบลห้วยบง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

ระยะทาง 5.8 กิโลเมตร


 วิศวกร
 นายสุวิทย์ วัฒนศิริ



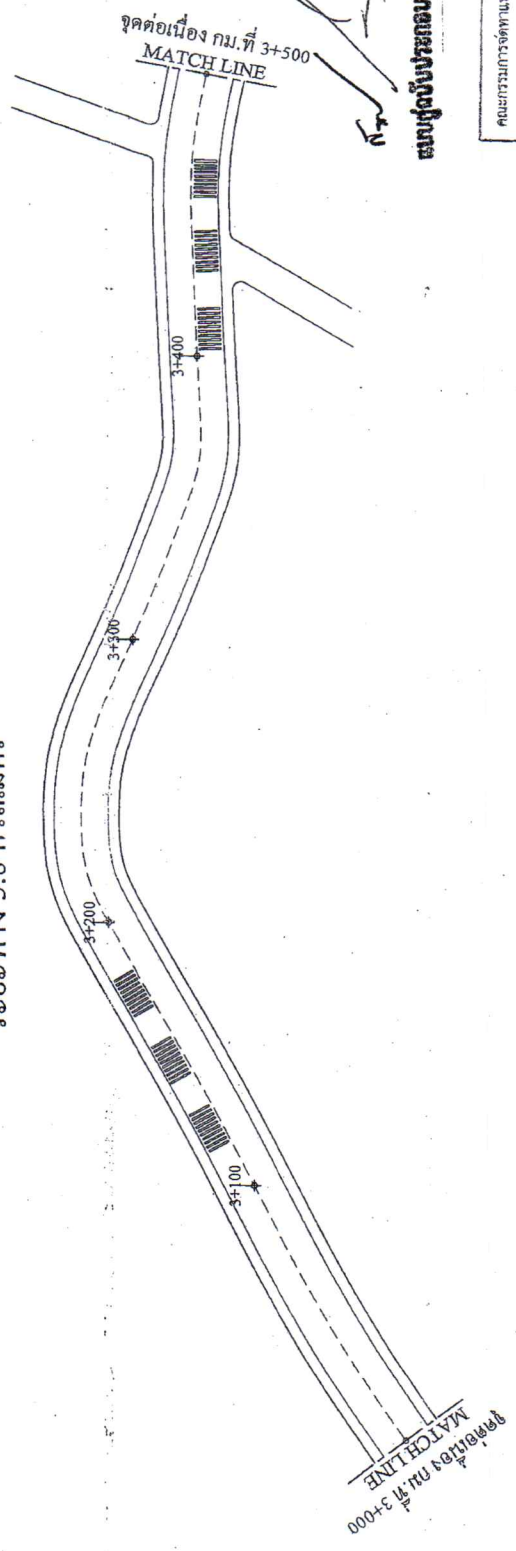
ดำเนินการโดย
 (นางสาววรรณภา กาศ)

 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	โครงการ	โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง	สถานที่ปฏิบัติงาน	ตำบลพุด - ตำบลห้วยบง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี	ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง	ชื่อผู้จัดทำ	นางสาววรรณภา กาศ
	สำรวจออกแบบ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ตรวจสอบ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ออกแบบ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ตรวจสอบ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
เขียนแบบ	นางสาววรรณภา กาศ	ตรวจสอบ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ออกแบบ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ตรวจสอบ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	
วิศวกรโยธา	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ตรวจสอบ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ออกแบบ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ตรวจสอบ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	
หน้าปก	หน้า 6	หน้า 6	หน้า 6	หน้า 6	หน้า 6	หน้า 6	หน้า 6	

- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการข้างผู้ควบคุมงานระบุหน้างาน
- ระยะเวลาที่ ไม่ชัดเจนหรือ จัดแจ้ง ให้ อยู่ในคู่มือที่นำส่งของผู้ควบคุมงาน
- กรณีที่แบบและสัญญาข้างจัดแจ้งกัน ให้ ขึ้นอยู่กับคู่มือที่นำส่งของคณะกรรมการการตรวจรับพัสดุและข้างผู้ควบคุมงานตัดสิน

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง
 สาย สป.ถ1 - 0039 บ้านหนองหัว - บ้านสาธุประชาสรรค์
 ตำบลพุกแดง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

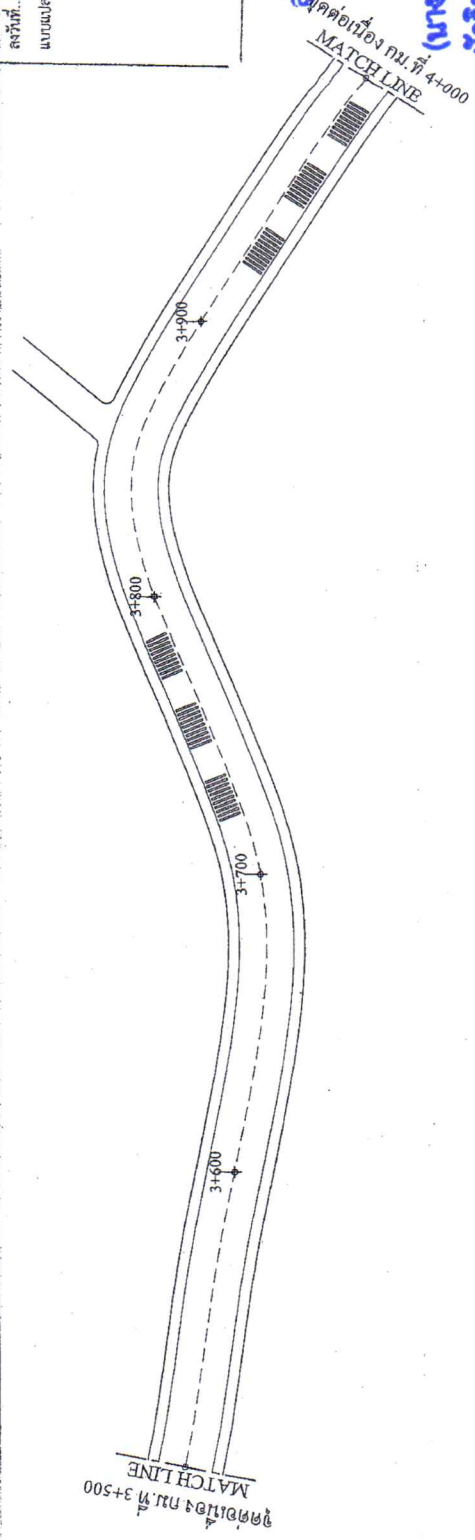
ระยะทาง 5.8 กิโลเมตร



นายผู้บังคับพระยวงกรมการกรมธรรมการ
 (Signature)

คณะกรรมการจัดทำแบบปรุงการปรับปรุง
 ตามคำสั่ง ของกรมที่ ๑๕๐๓๓ / ๒๕๖๒
 ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๒
 แบบแปลนเลขที่ ๒๕๖ / ๖๕

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ



สำเนาถูกต้อง
 (Signature)
 (นางสาวสุวรรณา กาศ)
 นักวิชาการที่สำนักงานโยธา

โครงการ	โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง			
	สาย สป.ถ1-0039 บ้านหนองหัว - บ้านสาธุประชาสรรค์กับชุมชน - ตำบลพุกแดง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี	โครงการ	ตรวจสอบ	อนุมัติ
สำรวจออกแบบ	นางสาวสุวรรณา กาศ วิศวกรโยธา	ตรวจสอบ	อนุมัติ	
เขียนแบบ	นางสาวสุวรรณา กาศ วิศวกรโยธา	ตรวจสอบ	อนุมัติ	
วิศวกรโยธา	นางสาวสุวรรณา กาศ วิศวกรโยธา	ตรวจสอบ	อนุมัติ	

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 อำเภอเมืองสระบุรี
 วันที่ 7

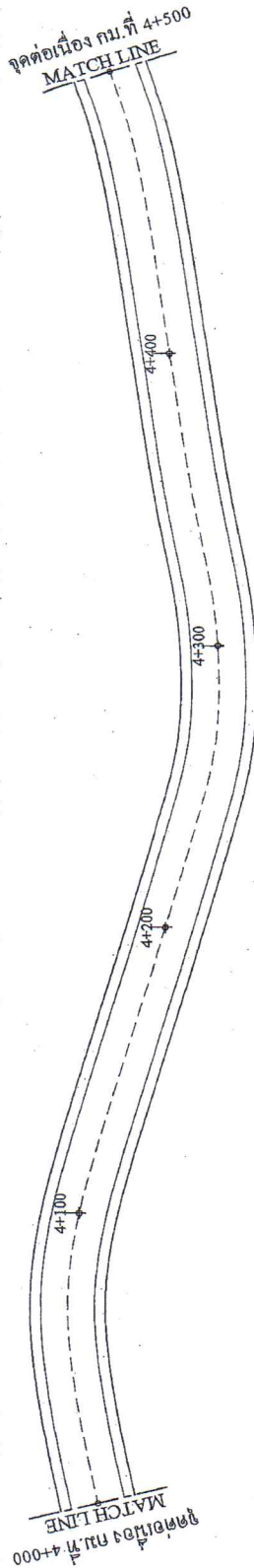
- อนุมัติและจุดสิ้นสุดโครงการข้างข้อความตามระเบียบงาน
 - ระเบียบที่ไปจัดทำหรือจัดทำเสร็จให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับที่ตนและทางผู้ควบคุมงานที่ดิน
 - กรณีที่แบบและสัญญาข้างต้นขัดแย้งกันให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับที่ตนและทางผู้ควบคุมงานที่ดิน

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง

สาย.ส.บ.ถ 1 - 0039 บ้านหนองหัว - บ้านสาธุประชาสรรค์

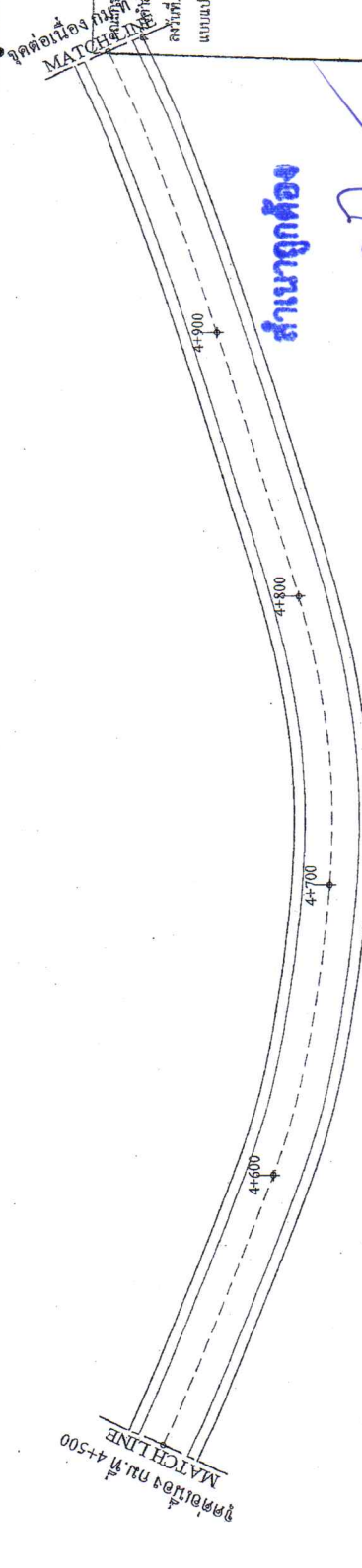
ตำบลพุด - ตำบลห้วยบง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

ระยะทาง 5.8 กิโลเมตร



หน้า
หน้า
หน้า

ลงชื่อผู้ประกอบกรำนคร.ส.บ.ถ



สำเนาถูกต้อง

(นางสาววรรณภา ภาณี)

แบบแปลนเลขที่ ๒๑๕/๒๑๘

โครงการ.....

กรมการ.....

กรมการ.....

กรมการ.....

กรมการ.....



โครงการ	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
สำรวจ	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
ออกแบบ	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
อนุมัติ	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี

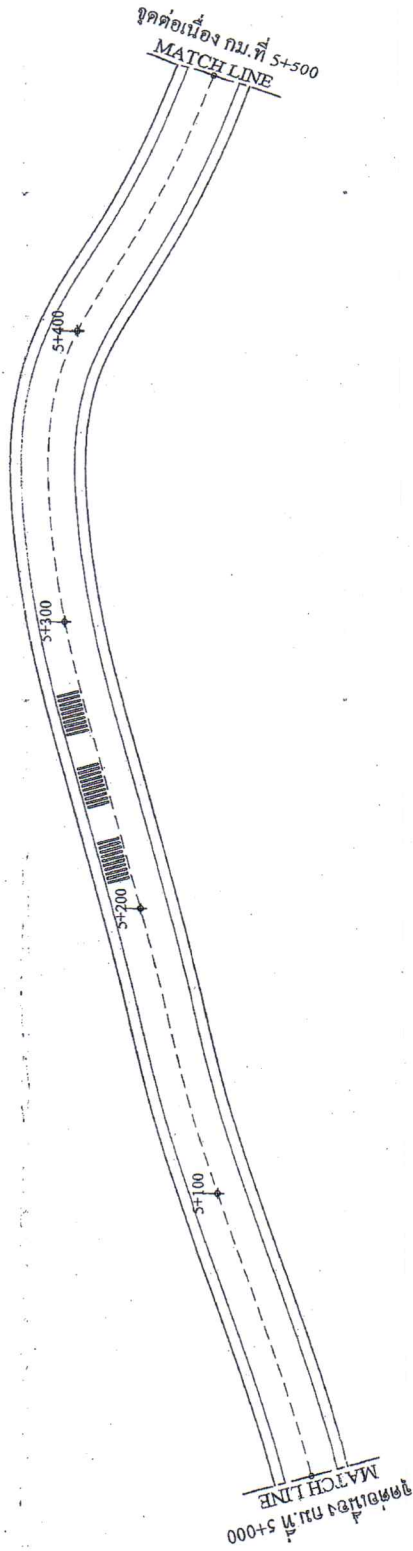
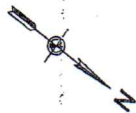
- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการและผู้ควบคุมงานระบุนำงาน
- ระยะเวลาที่ไม่ชัดเจนหรือขัดแย้ง ให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน
- กรณีที่แบบและสัญญาจ้างขัดแย้งกัน ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและช่างผู้ควบคุมงานตัดสิน

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง

สาย-ศบ.ฉ1 - 0039 บ้านหนองหัวัว - บ้านสาขุประชาสรรค์

ตำบลพุกแตก - ตำบลหัวขมง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

ระยะทาง 5.8 กิโลเมตร



จุดต่อเนื่อง กม.ที่ 5+500
MATCH LINE

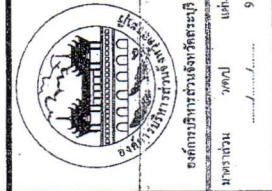
จุดสิ้นสุดโครงการ
กม.ที่ 5+800
N = 14.626620
E = 100.896630

สำนักงานวิทยากร
กรมการ
กรมการ
กรมการ

คณะกรรมการควบคุมการก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อ.ฉส.บ. ที่ ๑๔.๑๓๓ / ๒๕๖๖
ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๖
แบบแปลนเลขที่ ๒๕/๖๓

แบบร่าง
แบบร่าง
แบบร่าง
แบบร่าง

แบบร่าง
แบบร่าง
แบบร่าง
แบบร่าง



โครงการ	โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย-ศบ.ฉ1 - 0039 บ้านหนองหัวัว - บ้านสาขุประชาสรรค์	โครงการ	โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง
สำรวจออกแบบ	นายสมชาย ทรัพย์ดี วิศวกร	ตรวจสอบ	นายสมชาย ทรัพย์ดี วิศวกร
เขียนแบบ	นายสมชาย ทรัพย์ดี วิศวกร	แก้ไขแบบ	นายสมชาย ทรัพย์ดี วิศวกร
วิศวกร ควบคุม	นายสมชาย ทรัพย์ดี วิศวกร	อนุมัติ	นายสมชาย ทรัพย์ดี วิศวกร

- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการ
- ระยะเริ่มต้นหรือจุดเริ่มต้นโครงการ
- กรณีสืบค้นและศึกษาข้อมูลเบื้องต้น

วิธีการนำดินงานซ่อมสร้างทางลาดถนนกบรีตโดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING

1. ผู้รับจ้างต้องส่งแผนการปฏิบัติงานซ่อมสร้าง เพื่อจะทำการตรวจสอบและอนุมัติให้ดำเนินการต่อไป
2. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานตามแบบที่แนบมา และปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก
3. ส่วนผสมที่ใช้ซ่อมสร้างต้องเป็นหินบดขนาด 0-10 มม. และหินบดขนาด 10-20 มม. รวมกันไม่เกิน 100% และต้องมีค่าความชื้นที่เหมาะสม
4. การตัดผิวจราจรหรือผิวทางเดิม (DEEP PATCH) ที่ต้องการใช้วางชั้นรองรอง (SOFT SPOT) ตามแบบที่แนบมา และต้องมีการควบคุมและบันทึกค่าความชื้นที่ถูกต้อง
5. วิธีการนำดินงานซ่อมสร้าง (PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) โดยนำดินงานเดิมมาใช้ใหม่ และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว (UNGRAVELLED COMPRESSION STRENGTH) ตามข้อกำหนดแบบที่แนบมา ใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้วในชั้นรองรอง และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้วในชั้นรองรอง
- 5.1 การทดสอบความชื้นและความหนาแน่นของดินงานซ่อมสร้าง ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก และปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก
- 5.2 การทดสอบความหนาแน่นของดินงานซ่อมสร้าง ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก และปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก

4. UNGRAVELLED COMPRESSION STRENGTH 10 ตัน/ตร.ม. (10 ตัน/ตร.ม.)

ค่าที่วัดได้จะต้องมีค่าสูงกว่าค่าที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก และค่าที่วัดได้จะต้องมีค่าสูงกว่าค่าที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก

- 5.3 การทดสอบความหนาแน่นของดินงานซ่อมสร้าง ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก และปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก
- 5.4 ค่าที่วัดได้จะต้องมีค่าสูงกว่าค่าที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก และค่าที่วัดได้จะต้องมีค่าสูงกว่าค่าที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก
- 5.5 การทดสอบความหนาแน่นของดินงานซ่อมสร้าง ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก และปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก
6. PRIME COAT ที่ใช้วางชั้นรองรอง ต้องมีค่าความหนาแน่นสูงกว่าค่าที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก และค่าที่วัดได้จะต้องมีค่าสูงกว่าค่าที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก
7. ผิวจราจรและผิวทางเดิมจะต้องมีความหนาแน่นสูงกว่าค่าที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก และค่าที่วัดได้จะต้องมีค่าสูงกว่าค่าที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก

ลำดับ	รายการ	ข้อกำหนด															
1	หินบด	ต้องเป็นหินบด (GRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) ตาม มท. 306-2550 ค่า LL ต้องไม่เกินกว่า 26 ٪ ค่า PI ไม่เกินกว่า 6 ٪ ค่าความชื้นของดินงานซ่อมสร้าง 4-8 ٪ ค่า CBR ไม่เกินกว่า 80 ٪ ต้องใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว <tr> <td>2</td> <td>หิน</td> <td>หินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว <tr> <td>3</td> <td>หินบด</td> <td>หินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว <tr> <td>4</td> <td>PRIME COAT</td> <td>ต้องเป็นหินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว <tr> <td>5</td> <td>หินบด</td> <td>หินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว <tr> <td>6</td> <td>ดินงานซ่อมสร้าง</td> <td>หินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว </td></tr> </td></tr></td></tr></td></tr></td></tr>	2	หิน	หินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว <tr> <td>3</td> <td>หินบด</td> <td>หินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว <tr> <td>4</td> <td>PRIME COAT</td> <td>ต้องเป็นหินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว <tr> <td>5</td> <td>หินบด</td> <td>หินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว <tr> <td>6</td> <td>ดินงานซ่อมสร้าง</td> <td>หินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว </td></tr> </td></tr></td></tr></td></tr>	3	หินบด	หินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว <tr> <td>4</td> <td>PRIME COAT</td> <td>ต้องเป็นหินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว <tr> <td>5</td> <td>หินบด</td> <td>หินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว <tr> <td>6</td> <td>ดินงานซ่อมสร้าง</td> <td>หินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว </td></tr> </td></tr></td></tr>	4	PRIME COAT	ต้องเป็นหินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว <tr> <td>5</td> <td>หินบด</td> <td>หินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว <tr> <td>6</td> <td>ดินงานซ่อมสร้าง</td> <td>หินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว </td></tr> </td></tr>	5	หินบด	หินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว <tr> <td>6</td> <td>ดินงานซ่อมสร้าง</td> <td>หินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว </td></tr>	6	ดินงานซ่อมสร้าง	หินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว
2	หิน	หินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว <tr> <td>3</td> <td>หินบด</td> <td>หินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว <tr> <td>4</td> <td>PRIME COAT</td> <td>ต้องเป็นหินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว <tr> <td>5</td> <td>หินบด</td> <td>หินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว <tr> <td>6</td> <td>ดินงานซ่อมสร้าง</td> <td>หินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว </td></tr> </td></tr></td></tr></td></tr>	3	หินบด	หินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว <tr> <td>4</td> <td>PRIME COAT</td> <td>ต้องเป็นหินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว <tr> <td>5</td> <td>หินบด</td> <td>หินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว <tr> <td>6</td> <td>ดินงานซ่อมสร้าง</td> <td>หินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว </td></tr> </td></tr></td></tr>	4	PRIME COAT	ต้องเป็นหินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว <tr> <td>5</td> <td>หินบด</td> <td>หินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว <tr> <td>6</td> <td>ดินงานซ่อมสร้าง</td> <td>หินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว </td></tr> </td></tr>	5	หินบด	หินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว <tr> <td>6</td> <td>ดินงานซ่อมสร้าง</td> <td>หินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว </td></tr>	6	ดินงานซ่อมสร้าง	หินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว			
3	หินบด	หินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว <tr> <td>4</td> <td>PRIME COAT</td> <td>ต้องเป็นหินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว <tr> <td>5</td> <td>หินบด</td> <td>หินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว <tr> <td>6</td> <td>ดินงานซ่อมสร้าง</td> <td>หินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว </td></tr> </td></tr></td></tr>	4	PRIME COAT	ต้องเป็นหินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว <tr> <td>5</td> <td>หินบด</td> <td>หินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว <tr> <td>6</td> <td>ดินงานซ่อมสร้าง</td> <td>หินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว </td></tr> </td></tr>	5	หินบด	หินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว <tr> <td>6</td> <td>ดินงานซ่อมสร้าง</td> <td>หินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว </td></tr>	6	ดินงานซ่อมสร้าง	หินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว						
4	PRIME COAT	ต้องเป็นหินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว <tr> <td>5</td> <td>หินบด</td> <td>หินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว <tr> <td>6</td> <td>ดินงานซ่อมสร้าง</td> <td>หินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว </td></tr> </td></tr>	5	หินบด	หินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว <tr> <td>6</td> <td>ดินงานซ่อมสร้าง</td> <td>หินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว </td></tr>	6	ดินงานซ่อมสร้าง	หินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว									
5	หินบด	หินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว <tr> <td>6</td> <td>ดินงานซ่อมสร้าง</td> <td>หินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว </td></tr>	6	ดินงานซ่อมสร้าง	หินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว												
6	ดินงานซ่อมสร้าง	หินบดที่ผ่านการบดแล้ว และใช้หินบดที่ผ่านการบดแล้ว															

หมายเหตุ


1. จะต้องยึดตามรูปแปลนของทางลาดถนนกบรีตแบบเดิม และปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก และปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก
2. กรณีที่ผิวจราจรเดิมมีความหนาแน่นต่ำกว่าค่าที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก และค่าที่วัดได้ต่ำกว่าค่าที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก
3. ในกรณีที่ผิวจราจรเดิมมีความหนาแน่นสูงกว่าค่าที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก และค่าที่วัดได้สูงกว่าค่าที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก
4. การเปลี่ยนแปลงหน้าตัดถนน 2 และ 3 จะต้องให้วิศวกรที่รับผิดชอบโครงการเป็นผู้พิจารณา
5. ความหนาแน่นของดินงานซ่อมสร้างต้องสูงกว่าค่าที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก และค่าที่วัดได้ต้องสูงกว่าค่าที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก
6. งานซ่อมสร้างและสร้างใหม่ จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก และปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก

โครงการ

กรมการ

กรมการ

กรมการ



แบบมาตรฐานงานทาง

สำหรับโครงการก่อสร้างทาง

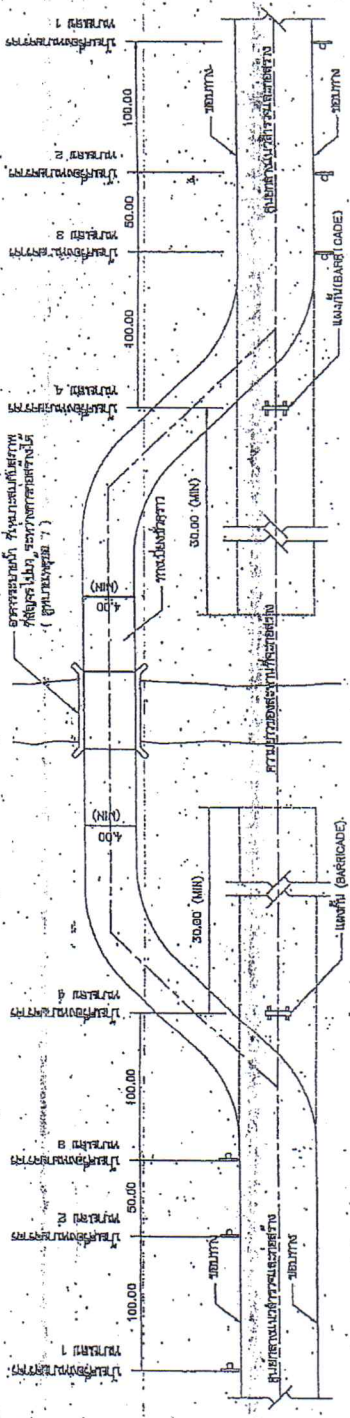
ไทยซีเมนต์ PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING (ใช้กับถนนกบรีต)

แบบที่ 7-603

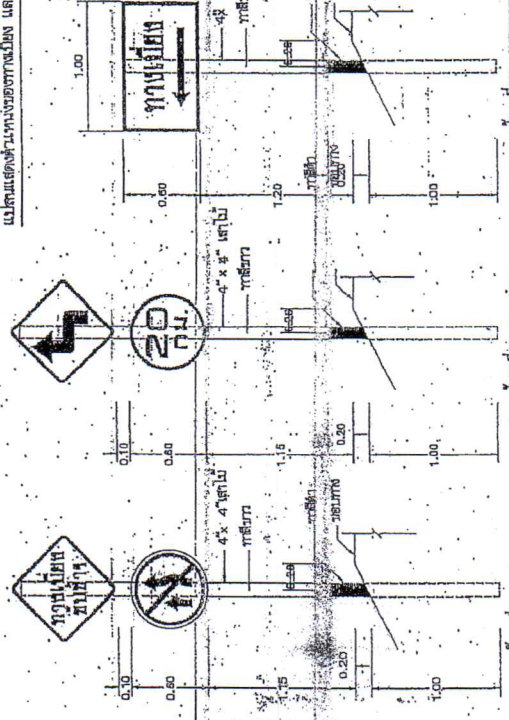
หน้า 102

(นางสาวสุวรรณา)

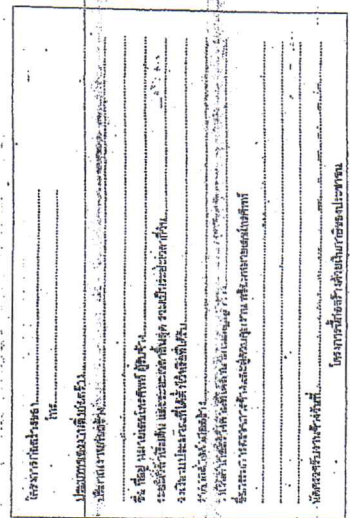
วิศวกรโครงการ



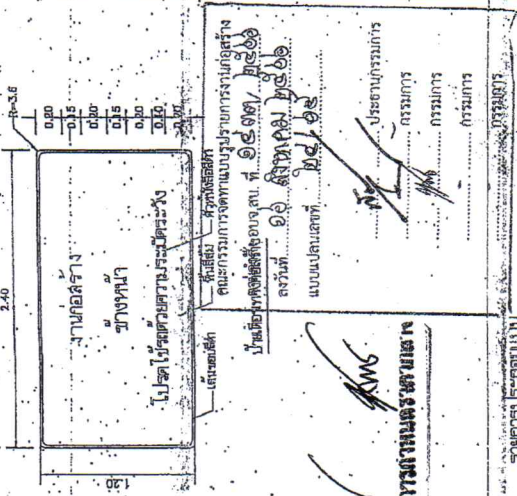
แผนผังแสดงตำแหน่งของทางม้าลาย และตำแหน่งติดตั้งป้ายจราจร



ตัวอย่างแบบป้ายแสดงจราจรและเครื่องหมายจราจร



ขนาดตามตัวอย่างที่ปรากฏในแบบแปลนนี้ใช้ได้เฉพาะงานโครงการนี้เท่านั้น



แปลนโรงเรียนวัดบางทรายใหญ่

โรงเรียนวัดบางทรายใหญ่
 ถนนหน้า
 ถนนหลัง
 ถนนด้านซ้าย
 ถนนด้านขวา

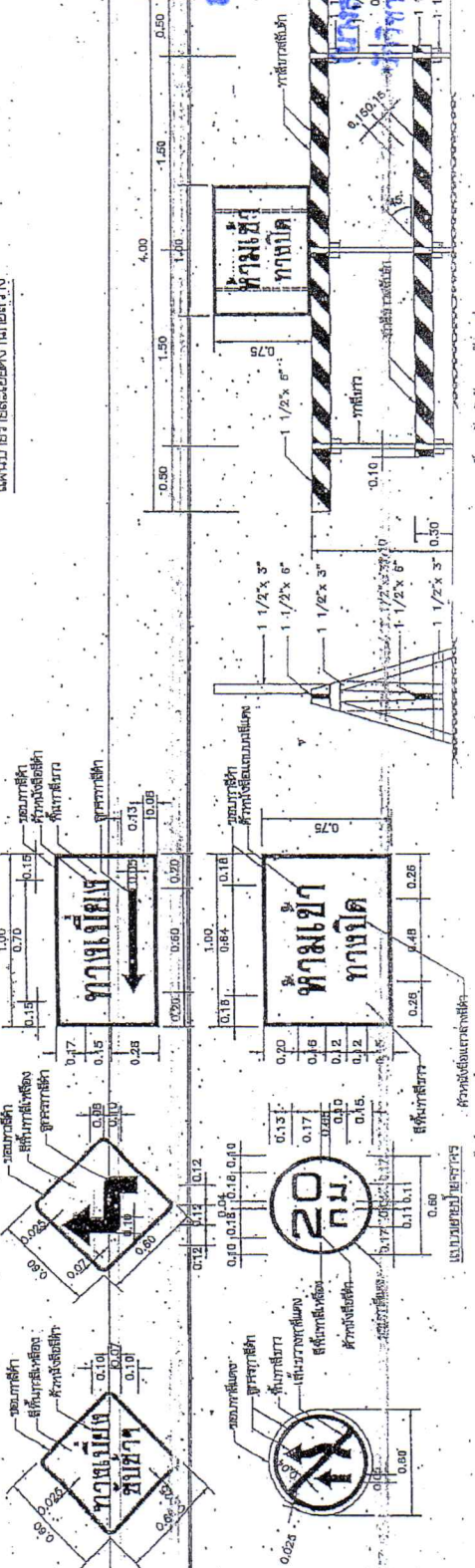
แบบแปลน
 ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๖
 ๑๒ สิงหาคม ๒๕๖๖

โรงเรียนวัดบางทรายใหญ่
 ถนนหน้า
 ถนนหลัง
 ถนนด้านซ้าย
 ถนนด้านขวา

รายการประกอบร่างงานจราจร

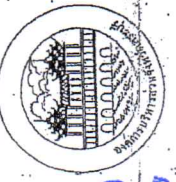
1. ป้ายจราจรแสดงทิศทางจราจร
2. ป้ายจราจรแสดงเครื่องหมายจราจร
3. เครื่องหมายจราจร
4. เครื่องหมายจราจรแสดงเครื่องหมายจราจร
5. เครื่องหมายจราจรแสดงเครื่องหมายจราจร
6. เครื่องหมายจราจรแสดงเครื่องหมายจราจร
7. เครื่องหมายจราจรแสดงเครื่องหมายจราจร
8. เครื่องหมายจราจรแสดงเครื่องหมายจราจร
9. เครื่องหมายจราจรแสดงเครื่องหมายจราจร

แบบแปลนป้ายจราจรและเครื่องหมายจราจร

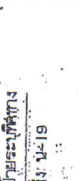
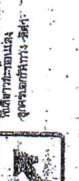
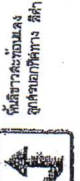
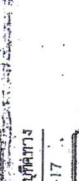
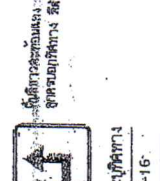
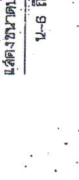
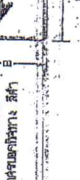
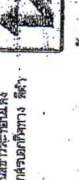
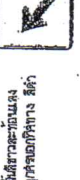
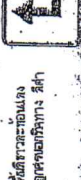
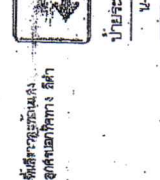
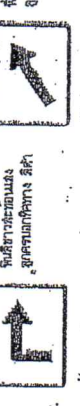
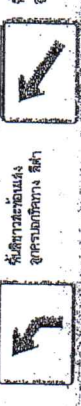
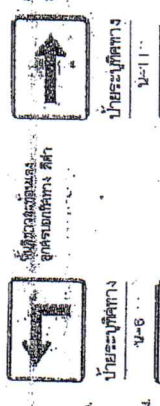
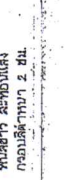
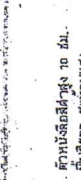
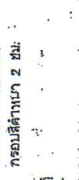
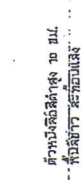
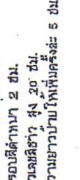
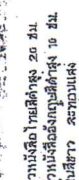
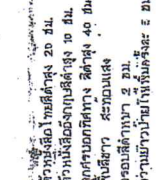
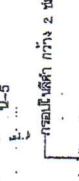
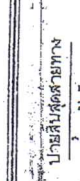
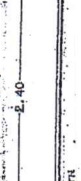
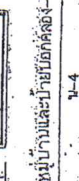
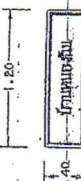
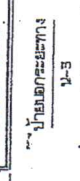
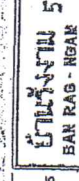
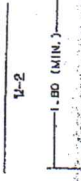
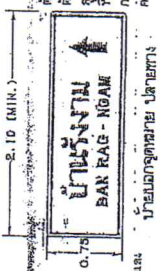


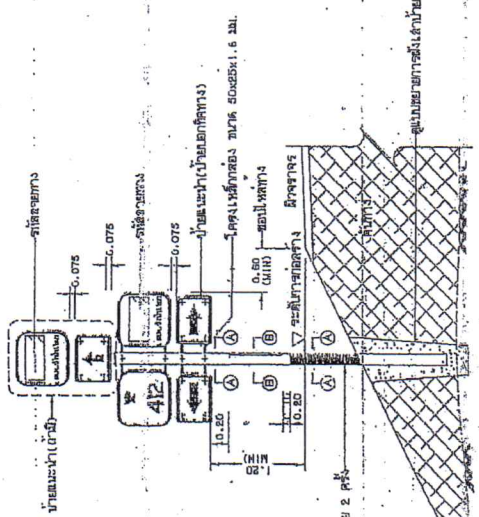
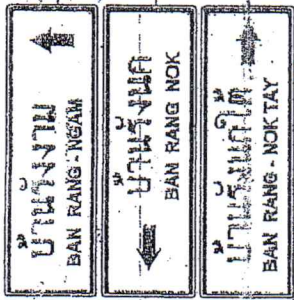
แบบแปลนป้ายจราจรและเครื่องหมายจราจร

งานจราจร



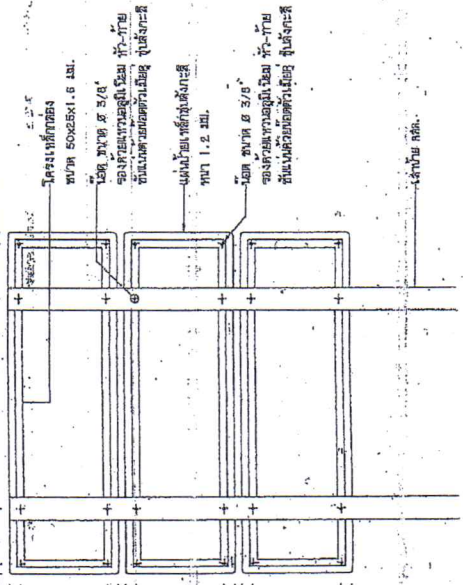
กรมการขนส่งทางบก
กรมการจราจร



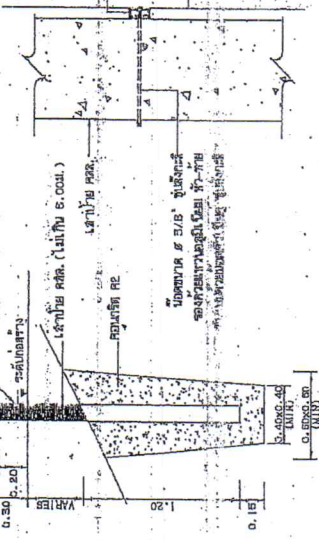
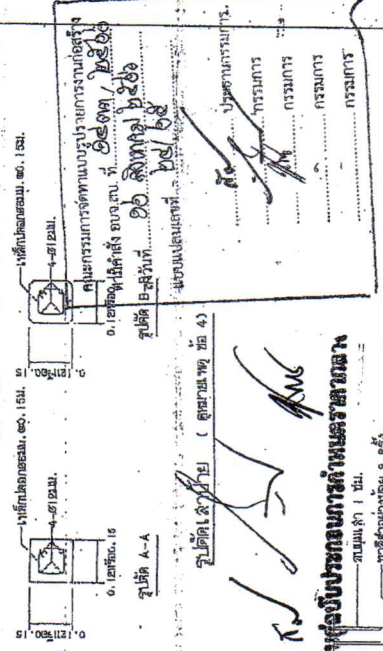


แสดงการติดตั้งเสาบังแดดระบิตติทาง

แสดงการติดตั้งเสาบัง 1-2 (ชุด) และ 1-3 (ชุด)



แสดงการติดตั้งโครงสร้างบัง 1-2 (ชุด) และ 1-3 (ชุด)



แสดงการติดตั้งเสาบัง

รายการประกอบแบบ

1. วัสดุที่ใช้ทำโครงสร้างบังแดดและเสาบังแดดให้มีความแข็งแรงทนทานและสามารถใช้งานได้เป็นเวลานาน
2. วัสดุที่ใช้ทำเสาบังแดดให้มีความแข็งแรงทนทานและสามารถใช้งานได้เป็นเวลานาน
3. วัสดุที่ใช้ทำบันไดขึ้นรถโดยสารให้มีความแข็งแรงทนทานและสามารถใช้งานได้เป็นเวลานาน
4. วัสดุที่ใช้ทำเสาบังแดดให้มีความแข็งแรงทนทานและสามารถใช้งานได้เป็นเวลานาน
5. วัสดุที่ใช้ทำเสาบังแดดให้มีความแข็งแรงทนทานและสามารถใช้งานได้เป็นเวลานาน
6. วัสดุที่ใช้ทำเสาบังแดดให้มีความแข็งแรงทนทานและสามารถใช้งานได้เป็นเวลานาน
7. วัสดุที่ใช้ทำเสาบังแดดให้มีความแข็งแรงทนทานและสามารถใช้งานได้เป็นเวลานาน
8. วัสดุที่ใช้ทำเสาบังแดดให้มีความแข็งแรงทนทานและสามารถใช้งานได้เป็นเวลานาน

สำนักงานขนส่งจังหวัดขอนแก่น
 (นางพวงทกร โพธิ์ประเสริฐ)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบมาตรฐานงานทาง
 สำนักงานขนส่งจังหวัดขอนแก่น

วันที่พิมพ์: 15/05/2564
 หน้า: 1 จาก 1



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา ฝ่ายสาธารณูปโภค โทร. ๐-๓๖๒๑-๒๕๔๓

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๒/๔๒๓๒

วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๔๓๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๖ / เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโครงการถนนลาดยาง สาย สป.๓๑ - ๐๐๓๙ บ้านหนองหว้า - บ้านสาธิตประชาสรรค์ ตำบลพุด - ตำบลห้วยบง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ หน้า ๔๑๐ การแก้ไขเปลี่ยนแปลงค่าชี้แจงงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๗/๒๕๖๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖ และการโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖ นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินการทบทวนแบบรูปารายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ แบบรูปารายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจกกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

- ความเห็นของผู้อำนวยการสำนักช่าง

ขอโปรดพิจารณา

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

- ไม่ขอเสนอขออนุมัติ

สำเนาถูกต้อง

(นางทิติยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายพงศกร เพชรประดับ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ความคิดเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ขอเสนอ

(นายธนภฤต อัครสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

รายละเอียดแบบรูปรายงานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ถ๑ - ๐๐๓๙ บ้านหนองหว้า - บ้านสาธิตประชาสรรค์
ตำบลพุด - ตำบลห้วยบง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะดำเนินการก่อสร้างถนนลาดยาง เพื่อปรับปรุงผิวจราจรถนนสายดังกล่าวฯ ให้ประชาชนได้รับความสะดวกในการใช้ถนน สัญจรไป-มา และเป็นการพัฒนาสายทางให้ดีขึ้น โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ถ๑ - ๐๐๓๙ บ้านหนองหว้า - บ้านสาธิตประชาสรรค์ ตำบลพุด - ตำบลห้วยบง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ สำนักข่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงขอกำหนดร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมาเนื่องจากสภาพผิวจราจรเสียหาย

๒. เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่ต้องการขนส่งสินค้าทางการเกษตร สินค้าทั่วไปออกไปจำหน่าย

๓. เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต

๔. เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมเมือง สังคมชนบท

๕. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ เป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น

๓.๕ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในครั้งนี้ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านสองแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอ หากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำวิศวกรโยธาควบคุมงานและช่างโยธาควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับฯ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด ภายหลังจากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

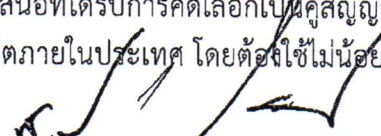
๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงาน

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวยุวธรรมา กาษี)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

 / ก่อสร้างทั้งหมด...

ก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และคู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก ๑) โดยส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา และคู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่า ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก ๒) โดยส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic concrete) โดยวิธี Pavement In - Place Recycling สาย สป.ถ๑ - ๐๐๓๙ บ้านหนองหว้า - บ้านสาธิตประชาสรรค์ ตำบลพุดแค - ตำบลห้วยบง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๕,๘๐๐.๐๐ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑.๐๐ เมตร ทน ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๔๖,๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๔/๖๕)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ๙๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. งบประมาณ

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ หน้า ๔๑๐ การแก้ไขเปลี่ยนแปลงค่าชี้แจงงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๗/๒๕๖๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖ และการโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖ จำนวนเงินตามโครงการ ๒๓,๑๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบสามล้านบาทหนึ่งแสนบาทถ้วน)

๘. การแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น ๒ งวด ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทาง สป.ถ๑ - ๐๐๓๙ บ้านหนองหว้า - บ้านสาธิตประชาสรรค์ ตำบลพุดแค - ตำบลห้วยบง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ตามรายละเอียดที่กำหนด/สัญญาจ้าง

งวดที่ ๑ คิดเป็นเงินร้อยละ ๔๐ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จดังรายการต่อไปนี้

งานดินคันทาง ประกอบด้วย

- งานปรับเกลี่ยแต่งไหล่ทาง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานโครงสร้างทาง ประกอบด้วย

- งานหินคลุกปรับระดับ ,งาน Pavement In-Place Recycling, ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน)

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ ๖๐ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จดังรายการต่อไปนี้

งานผิวทาง และงานผิวทางเชื่อม ,ไหล่ทาง

- งาน Prime Coat , งาน Tack Coat งานผิว Asphalt Concrete ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานสีตีเส้นจราจร

/- เห็นว่าถูกต้อง
สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณ ฤกษ์)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

- เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย, ติดตั้งเครื่องหมายจราจร, ป้ายโครงการหรือให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว
(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน)

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างเอกสารที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนดราคา ดังนี้
๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า K)

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไปโดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

$$K_{๒.๑} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * I_t / I_๐ + ๐.๔๐ * E_t / E_๐ + ๐.๒๐ * F_t / F_๐$$

$$K_{๓.๑} = ๐.๓๐ + ๐.๔๐ * A_t / A_๐ + ๐.๒๐ * E_t / E_๐ + ๐.๑๐ * F_t / F_๐$$

$$K_{๓.๓} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * M_t / M_๐ + ๐.๔๐ * A_t / A_๐ + ๐.๑๐ * E_t / E_๐ + ๐.๑๐ * F_t / F_๐$$

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณีจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่ากว่า ๒ ปี นับจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้รับมอบงานโดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพงศกร เพชรประดับ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุวรรณา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ