



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สาย สบ.ถ.๑-๐๐๓๑ บ้านวิหารแดง-บ้านสหกรณ์ ต.หนองสรวง อ.วิหารแดง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สาย สบ.ถ.๑-๐๐๓๑ บ้านวิหารแดง-บ้านสหกรณ์ ต.หนองสรวง อ.วิหารแดง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒,๓๓๙,๙๑๐.๕๖ บาท (สิบสองล้านสามแสนสามหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสิบบาทสี่สิบหกสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ

ดำเนินการถูกต้อง

(นางกมลชนก ตรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒ ผู้ยื่นเสนอราคาควรมีโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ซึ่งตั้งอยู่ในสายทางที่ก่อสร้าง หากจำเป็นอาจตั้งอยู่นอกสายทางภายในระยะทางขนส่ง ๘๐ กิโลเมตร หรือใช้ระยะเวลาขนส่งไม่เกิน ๒ ชั่วโมง หรือตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเห็นชอบ ทั้งนี้เพื่อให้ความสามารถควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตได้ และเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท (ตามรายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง)

๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำช่างควบคุมงานและวิศวกรผู้ควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง

๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากรด้านเครื่องจักร- เครื่องมือโรงงาน และด้านฐานะทางการเงิน ตามที่รูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่

สำเนาถูกต้อง



(นางกมลชนก ตรีทอง)

พนักงานพัสดุชำนาญงาน

๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคารในระหว่างวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๒ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.saraburipao.com](http://www.saraburipao.com) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๖๒๑-๒๔๒๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๒

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

สำเนาถูกต้อง

(นางกมลชนก ตริทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๔/๒๕๖๒

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สาย สป.ถ.๑-๐๐๓๑ บ้านวิหารแดง-บ้านสหกรณ์ ต.หนองสรวง อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๒

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สาย สป.ถ.๑-๐๐๓๑ บ้านวิหารแดง-บ้านสหกรณ์ ต.หนองสรวง อ.วิหารแดง จ.สระบุรี ณ บริเวณสาย สป.ถ.๑-๐๐๓๑ บ้านวิหารแดง-บ้านสหกรณ์ ต.หนองสรวง อ.วิหารแดง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- 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 รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
- ๑.๑๐ แบบฟอร์มชี้แจงความสามารถวิศวกร

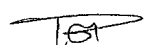
..... ฯลฯ.....

สำเนาถูกต้อง



(นางกมลชนก ศรีทอง)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้


(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทาง

สำเนาถูกต้อง



(นางกมลชนก ตรีทอง)

หัวหน้างานพัสดุชำนาญงาน



ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้ำนั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้ำที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้ำที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นเสนอราคาควรมีโรงงานผสมแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ซึ่งตั้งอยู่ในสายทางที่ก่อสร้าง หากจำเป็นอาจตั้งอยู่นอกสายทางภายในระยะทางขนส่ง ๘๐ กิโลเมตร หรือใช้ระยะเวลาขนส่งไม่เกิน ๒ ชั่วโมง หรือตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเห็นชอบ ทั้งนี้เพื่อให้ความสามารถควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลท์ติกคอนกรีตได้ และเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท (ตามรายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง)

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำช่างควบคุมงานและวิศวกร ผู้ควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างฯ

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร-เครื่องมือโรงงาน และด้านฐานะทางการเงิน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

สำเนาถูกต้อง



(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมทั้งรับรอง สำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๓) เอกสารหลักฐานด้านบุคลากร สำเนาใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุมที่ไม่หมดอายุใบอนุญาต, หนังสือรับรองวิศวกรผู้ควบคุมงาน, หนังสือยินยอมการเป็นลูกจ้าง (ติดรูป ถ่ายไม่เกิน ๖ เดือน) พร้อมทั้งแนบเอกสารแสดงการภาษีหัก ณ ที่จ่าย (ภ.ง.ด.๑) ย้อนหลัง ๓ เดือน นับจากวันที่ยื่น (ตามรายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง)

(๔.๔) หนังสือยืนยันขีดความสามารถและความพร้อมด้านเครื่องจักร - เครื่องมือ โรงงาน ตามแบบฟอร์มที่แนบพร้อมสำเนาทะเบียนประจำเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน ทุกรายการที่ระบุกรรมสิทธิ์ เป็นของนิติบุคคล หรือสำเนาหลักฐานการได้มาซึ่งกรรมสิทธิ์ของนิติบุคคล เช่น สัญญาเช่าซื้อ สัญญาซื้อขายของ เครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน สัญญาเช่าหรือสัญญาจะเช่า และรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจกระทำการแทน นิติบุคคลพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ทั้งนี้หลักฐานสำเนาทะเบียนประจำเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน ต้องปรากฏว่าการชำระภาษีประจำปีตามที่กฎหมายกำหนด (กำหนดหลักเกณฑ์ตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น มถ.๓๑๓-๒๕๕๐)

ชนิดและขนาด เครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน

- รถเกลี่ยดิน (Motor Grader)

- รถบดสันสะพานหรือรถบดล้อเหล็ก ๒ ล้อ ขนาดน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๘ ตัน

- รถบดล้อยาง ขนาดน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน

- รถบรรทุก ๖ ล้อ หรือ ๑๐ ล้อ

- รถบรรทุกน้ำ

(ตามรายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง)

(๔.๕) หนังสือยืนยันขีดความสามารถและความพร้อมด้านฐานะทางการเงิน ตาม แบบฟอร์มที่แนบพร้อมหลักฐานต้นฉบับหรือสำเนาหนังสือรับรองทุนจดทะเบียนนิติบุคคลของกระทรวงพาณิชย์ (สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท) และรับรองสำเนาถูกต้องโดยมีผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคลพร้อมประทับ ตรา (ถ้ามี) ซึ่งออกให้ไม่เกิน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ออกหนังสือรับรองถึงวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคา (ตามราย ละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบ ถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

สำเนาถูกต้อง



(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

สำเนาถูกต้อง



(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

สำเนาถูกต้อง



(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

#### ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๕๙๙,๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาที่ห้องปฏิบัติการส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจกรรมร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัด

สำเนาถูกต้อง

(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุ

เลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว 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 เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่ง

สำเนาถูกต้อง

(นางกมลชนก ศรีทอง)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง รายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณา ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือ ใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้ รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอ ราคา

#### ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และ จะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม

สำเนาถูกต้อง



(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานธุรการ

รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน คิดเป็นเงินร้อยละ ๒๐ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ - ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ , ป้ายเตือนต่าง ๆ- งานปรับเกลี่ยแต่งไหล่ทางทั้งสองข้าง แล้วเสร็จ- งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch) แล้วเสร็จ- งานหินคลุกปรับเสริมระดับ (หลวม) แล้วเสร็จ- งาน Pavement In Place Recycling แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - งาน Prime Coat บนพื้นทางผสมวัสดุซีเมนต์ แล้วเสร็จ- งานปู Asphaltic Concrete ผิวทาง หนา ๕ ซม. (ปูบน Prime Coat) แล้วเสร็จ- งาน Tack Coat ผิวทางแล้วเสร็จ- งานปู Asphaltic Concrete ผิวทาง หนา ๓ ซม. (ปูบน Tack Coat) แล้วเสร็จ- งาน Prime Coat ทางเชื่อม แล้วเสร็จ- งาน Asphaltic Concrete ทางเชื่อม หนา ๕ ซม. (ปูบน Prime Coat) แล้วเสร็จ- งาน Tack Coat ทางเชื่อม แล้วเสร็จ- งาน Asphaltic Concrete ทางเชื่อม หนา ๓ ซม. (ปูบน Tack Coat) แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

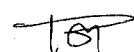
#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ

สำเนาถูกต้อง



(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องรับประกันการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ขาดความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน

สำเนาถูกต้อง



(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาคงระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕ ดังนี้

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

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

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

#### ๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปัฒรรดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้

สำเนาถูกต้อง

(นางกมลชนก ตรีทอง)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

**๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



สำเนาถูกต้อง

Handwritten signature in black ink.

(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน





**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สาย สป.ถ.1-0031 บ้านวิหการแดง-บ้านสหกรณ์ ต.หนองสรวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      อ.วิหการแดง จ.สระบุรี      วิทยาลัยประมงราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)      องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี      องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดินคันทาง 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ 1.1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	2,720.000	1.67	4,542.40	1.3195	2.20	5,993.69
2	2. งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร 2.1 งานโครงสร้างทาง 2.1.1 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	900.000	153.40	138,060.00	1.3195	202.41	182,170.17
3	2.1.2 งานหินคลุกปรับเสริมระดับ (หลวม) 2.1.3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.3.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	814.000	197.47	160,740.58	1.3195	260.56	212,097.19

จรรย์ฤทธิ์ ศรีจิม

19 มิถุนายน 2562 15:31:23

สำนักงานท้องถิ่น



(นางกมลชนก ศรีทอง)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี In-Place Recycling สาย สป.ถ.1-0031 บ้านวิทกรแดง-บ้านสหกรณ์ ต.หนองสว่าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      อ.วิฑูรแดง จ.สระบุรี วิทยาลัยประมงวัดศาลาลำดวน (e-bidding)      องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.1.3.1.1 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ชุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. ( Pavement In Place Recycling) (ชั้นรองพื้นทางวัสดุรวมรวม) 2.2 งานผิวทาง 2.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.2.1.1 งานไพรอิมโค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 2.2.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรอิมโค้ต (PRIME COAT) ชั้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์ก รณิ์ชายาง MC-70 2.2.1.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT) 2.2.1.2 งานแอสฟัลต์ค้อนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	16,130.000	82.02	1,322,982.60	1.3195	108.22	1,745,675.54
5		ตร.ม.	16,280.000	23.53	383,068.40	1.3195	31.04	505,458.75
6		ตร.ม.	16,280.000	12.66	206,104.80	1.3195	16.70	271,955.28

ส่วนงานถูกต้อง



(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

จรรย์ฤทธิ์ ศรีใจิม

19 มิถุนายน 2562 15:31:23

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ค้อนกริต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สาย สป.ถ.1-0031 บำบัดบริหารแดง-บ้านสหกรณ์ ต.หนองสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      อ.วิฑูริแดง จ.สระบุรี  ตัวช่วยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	2.2.1.2.1 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	16,280.000	198.19	3,226,533.20	1.3195	261.51	4,257,410.55
8	2.2.1.2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 2.3 งานผิวทางเชื่อม 2.3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.3.1.1 งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	16,280.000	120.67	1,964,507.60	1.3195	159.22	2,592,167.77
9	2.3.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	140.000	27.75	3,885.00	1.3195	36.61	5,126.25
10	2.3.1.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แท็คโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	140.000	12.66	1,772.40	1.3195	16.70	2,338.68

จรรย์พัทธ์ ศรีเจิม

19 มิถุนายน 2562 15:31:23

**สำเนาถูกต้อง**



(นางกมลชนก ศรีทอง)  
 เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคากลางก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สาย สป.ถ.1-0031 บ้านวิฑูรย์แดง-บ้านสหกรณ์ ต.หนองสว่าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      อ.วิฑูรย์แดง จ.สระบุรี      วิทยาลัยประมงตราด      วิทยาลัยเทคโนโลยีคณกริต (Asphaltic Concrete)      วิทยาลัยการช่าง      บ้านสหกรณ์ ต.หนองสว่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	6. งานป้ายโครงการ 6.1 ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก) 7. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	EACH	1,000	4,840.00	4,840.00	1,3195	6,386.38	6,386.38 175,300.00
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>12,339,910.46</b>

**สำเนาถูกต้อง**



(นางณสชนก ศรีทอง)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

จรรย์พัทธ์ ศรีเจิม

19 มิถุนายน 2562 15:31:23



**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สาย สป.ถ.1-0031 บ้านวิหารแดง-บ้านสหกรณ์ ต.หนองสง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      อ.วิหารแดง จ.สระบุรี      หน่วยงานเจ้าของโครงการ      องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
17	4. เครื่องหมายบนผิวทาง 4.1 งานสีเทอร์โม สีเหลือง + สีขาว	ตร.ม.	612.000	290.00	177,480.00	1.3195	382.65	234,184.86
18	4.2 งาน RUMBLE STRIPS	ตร.ม.	46.800	450.00	21,060.00	1.3195	593.77	27,788.67
19	4.3 งานเคลือบผิวจราจรแบบ Red Anti Skid Material	ตร.ม.	778.000	1,000.00	778,000.00	1.3195	1,319.50	1,026,571.00
20	5. งานไฟฟ้า 5.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 5.1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 5.1.1.1 เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250,400 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITHHIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250, 400 WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO MID-601)	ต้น	21.000	31,463.75	660,738.75	1.3195	41,516.41	871,844.78

จรรย์พัทธ์ ศรีเจิม

19 มิถุนายน 2562 15:31:23

**สำเนาถูกต้อง**

*AKK*

(นางกมลชนก ศรีทศ)

เจ้าพนักงานพัสดุ

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ปรากฏราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สาย สป.ถ.1-0031 บ้านวิหารแดง-บ้านสหกรณ์ ต.หนองสร้าง  
อ.วิหารแดง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

จิรายุทธ์ ศรีเจิม  
( จิรายุทธ์ ศรีเจิม )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กิตติ ทองขาว  
( กิตติ ทองขาว )

กรรมการกำหนดราคากลาง

อุริทัต กิจเกตุ  
( อุริทัต กิจเกตุ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

จิรพล บุญลือ  
( จิรพล บุญลือ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

พรชัย แก้วบังวัน  
( พรชัย แก้วบังวัน )

กรรมการกำหนดราคากลาง

อำนาจสิทธิ์



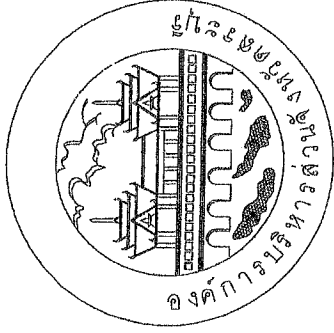
(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

จิรายุทธ์ ศรีเจิม

19 มิถุนายน 2562



งบประมาณประจำปี 2562  
แบบแปลนเลขที่ 31/61



โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic concrete)  
สาย สป.ถ1-0031 บ้านนิคมแดง-บ้านสหกรณ์

ต.หนองสร้าง อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

สัญญาจ้างที่ปรึกษา  
[Signature]

คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีพิเศษ	.....
คุณศักดิ์ อภิสาน	..... 0031
เลขที่	..... 2561
แบบแปลน	..... 31/61
ผู้รับสนองพระบรมราชโองการ	.....
กรรมการ	.....
กรรมการ	.....
กรรมการ	.....

สำเนาถูกต้อง

NR-

(นางกมลชนก ศรีทอง)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน







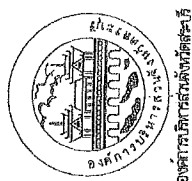


1. ขนถ่ายดินรกรกรทาง 6.00 เมตร ยาว 2.680 เมตร ไม่ถึงสี่ทาง ทน 0.08 เมตร (ระหว่าง กม.0+000-กม.0+080) และ (ระหว่าง กม.0+400-กม.3+000)

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1.	งานรับแก้ดินแข็งสี่ทาง(ขนาดแบบ)	ตร.ม.	2,680	
2.	งาน Deep Patch	ตร.ม.	900	
3.	งานฉีดปูนรับแรงดัน(แบบผสม)	ตร.ม.	804	
4.	งาน Pavement in - Place Recycling	ตร.ม.	15,830	เว้นช่วงระหว่าง จำนวน 150 ตร.ม.
5.	งาน PRIME COAT บนชั้นทางเสริมด้วยดีเซลเบต	ตร.ม.	16,080	
6.	งาน TACK COAT	ตร.ม.	16,080	
7.	งานฉีดทราย ASPHALTIC CONCRETE	ตร.ม.	16,080	หนา 0.08 1.
8.	งานฉีดทราย ASPHALTIC CONCRETE	ตร.ม.	-	
9.	งานฉีดทราย ASPHALTIC CONCRETE	ตร.ม.	140	หนา 0.08 1.
10.	งานฉีดทรายบดละเอียด U-33	ชุด	1	
11.	งานฉีดทรายบดละเอียด U-3 ถึง U-55	ชุด	-	
12.	งานฉีดทรายบดละเอียด ๓-1 ถึง ๓-27, ๓-31 ถึง ๓-60, ๓-75	ชุด	12	
13.	งานฉีดทรายบดละเอียด ๓-77	ชุด	-	
14.	งานฉีดทรายบดละเอียด U + ป้ายเตือน ๓ ๑-1 ถึง ๓-27+๓-1 ถึง ๓-27	ชุด	-	
15.	งานฉีดทรายบดละเอียดปูนเอนกประจุ+ป้ายจราจรแบบ ค.....	ชุด	5	
16.	งานฉีดทรายบดละเอียดปูนเอนกประจุ	ชุด	-	
17.	งานฉีดทรายบดละเอียด (แบบหยาบ)	ชุด	3	
18.	งานฉีดทรายบดละเอียด	ตร.ม.	603	
	- เลื่อน ๕ CL ตาม(ชนิดของ) ๓ 1 เว้น 3 ๓-๑ ๓-๑, เลื่อนสี่ทางแบบ (ชนิดของ)	ตร.ม.	46,80	
	- งาน RUMBLE STRIPS			

คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างแบบวิธี  
 ตามคำสั่ง อบจ.บ.ที่ ๘๑๖ / ๒๕๖๑  
 ลงวันที่ ๒๕.๑๒.๒๕๖๑  
 ณ วันที่ ๑๖/๑๑/๒๕๖๑

สัญญาจ้าง  
 ๑๖/๑๑/๒๕๖๑

 <p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี</p>		<p>ประเภท</p> <p>บริษัท</p>	
<p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี</p>		<p>บริษัท</p>	
<p>ผู้ว่าราชการจังหวัด</p>	<p>ผู้ว่าราชการจังหวัด</p>	<p>ผู้ว่าราชการจังหวัด</p>	<p>ผู้ว่าราชการจังหวัด</p>
<p>นายก อบจ.บ.</p>	<p>นายก อบจ.บ.</p>	<p>นายก อบจ.บ.</p>	<p>นายก อบจ.บ.</p>
<p>ผู้อำนวยการ</p>	<p>ผู้อำนวยการ</p>	<p>ผู้อำนวยการ</p>	<p>ผู้อำนวยการ</p>
<p>เลขที่</p>	<p>เลขที่</p>	<p>เลขที่</p>	<p>เลขที่</p>
<p>๕</p>	<p>๕</p>	<p>๕</p>	<p>๕</p>

อำนาจถูกต้อง  
 (นางกมลชนก ศรีทอง)  
 เจ้าหน้าที่ช่างเขียนแบบ



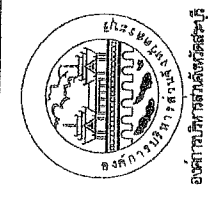
2. ขนาดเดิมหรือกว้าง 5.00 เมตร ยาว 40 เมตร ไม่ถึงสะพาน ทน 0.08 เมตร (ระหว่าง กม.0+360-กม.0+400)

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หน่วยต่อ
1.	งานปรับแก้ดินแดงเดิม(ขอเดบ)	ตร.ม.	40	
2.	งาน DEEP PATCH	ตร.ม.	-	
3.	งานฉีดอุดรูบั้งระดับ(แบบผสม)	ตร.ม.	10	
4.	งาน Pavement In - Place Recycling	ตร.ม.	200	
5.	งาน PRIME COAT บนพื้นที่ทางเดิมที่ฉีดซีเมนต์	ตร.ม.	200	
6.	งาน TACK COAT	ตร.ม.	200	
7.	งานฉีดทราย ASPHALTIC CONCRETE	ตร.ม.	200	ทน 0.08 ม.
8.	งานฉีดยางเชื่อม ASPHALTIC CONCRETE	ตร.ม.	-	
9.	งานฉีดยางเชื่อม ASPHALTIC CONCRETE	ตร.ม.	-	ทน 0.08 ม.
10.	งานฉีดตั้งบ่อประปา 1-33	ชุด	-	
11.	งานฉีดตั้งบ่อทราย 1-3 ถึง 1-55	ชุด	-	
12.	งานฉีดตั้งบ่อประปา 1 ถึง 1-27, 1-31 ถึง 1-60, 1-75	ชุด	-	
13.	งานฉีดตั้งบ่อประปา 1-77	ชุด	-	
14.	งานฉีดตั้งบ่อถังดับ 1 + บ่อเตือน 1 ถึง 1-27+1 ถึง 1-27	ชุด	-	
15.	งานฉีดตั้งบ่อถังดับ+บ่อทรายแบบ ด.....	ชุด	-	
16.	งานฉีดตั้งบ่อถังดับแยกท่อ	ชุด	-	
17.	งานสกัดดินแดง (แบบพิเศษ)	ชุด	-	
18.	งานฉีดทรายอัด	ชุด	-	
	- ใส่น้ำ CL 1m(ในช่อง) 1 เว้น 3 หรือ 3 เว้น 9. ใส่น้ำขอบถนน (ขวา) และใส่น้ำข้างแฉก (ในช่อง)	ตร.ม.	9	
	- 7M RUMBLE STRIPS	ตร.ม.	-	

คณะกรรมการกำกับและควบคุมการก่อสร้าง  
 1. นายสมชาย ใจดี  
 2. นายสมชาย ใจดี  
 3. นายสมชาย ใจดี  
 4. นายสมชาย ใจดี  
 5. นายสมชาย ใจดี  
 6. นายสมชาย ใจดี  
 7. นายสมชาย ใจดี  
 8. นายสมชาย ใจดี  
 9. นายสมชาย ใจดี  
 10. นายสมชาย ใจดี  
 11. นายสมชาย ใจดี  
 12. นายสมชาย ใจดี  
 13. นายสมชาย ใจดี  
 14. นายสมชาย ใจดี  
 15. นายสมชาย ใจดี  
 16. นายสมชาย ใจดี  
 17. นายสมชาย ใจดี  
 18. นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี  
 26 ต.ค. 2561  
 นายสมชาย ใจดี

สำเนาถูกต้อง  
 A.R.  
 (นางกมลชนก ศรีทอง)  
 เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 หัวหน้างาน  
 นายสมชาย ใจดี  
 26 ต.ค. 2561

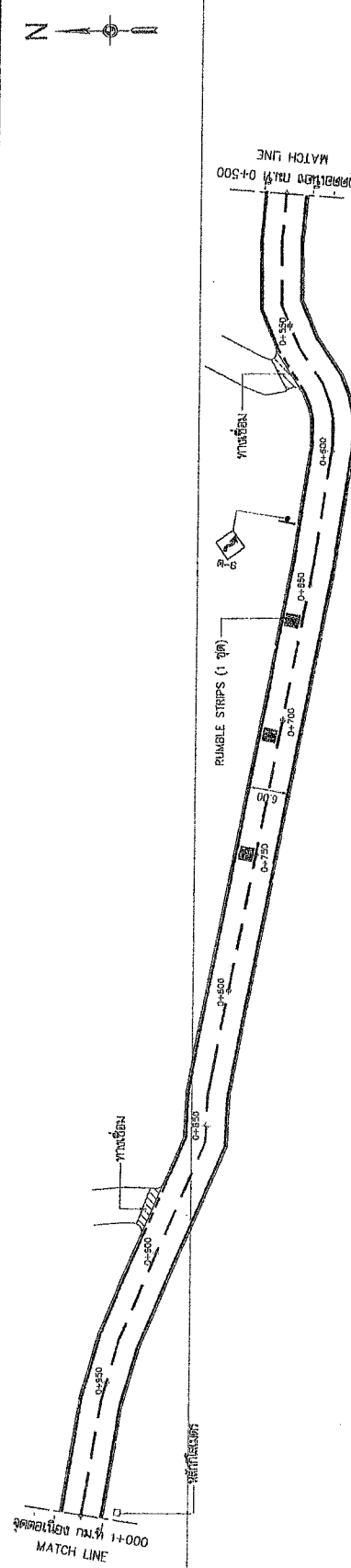
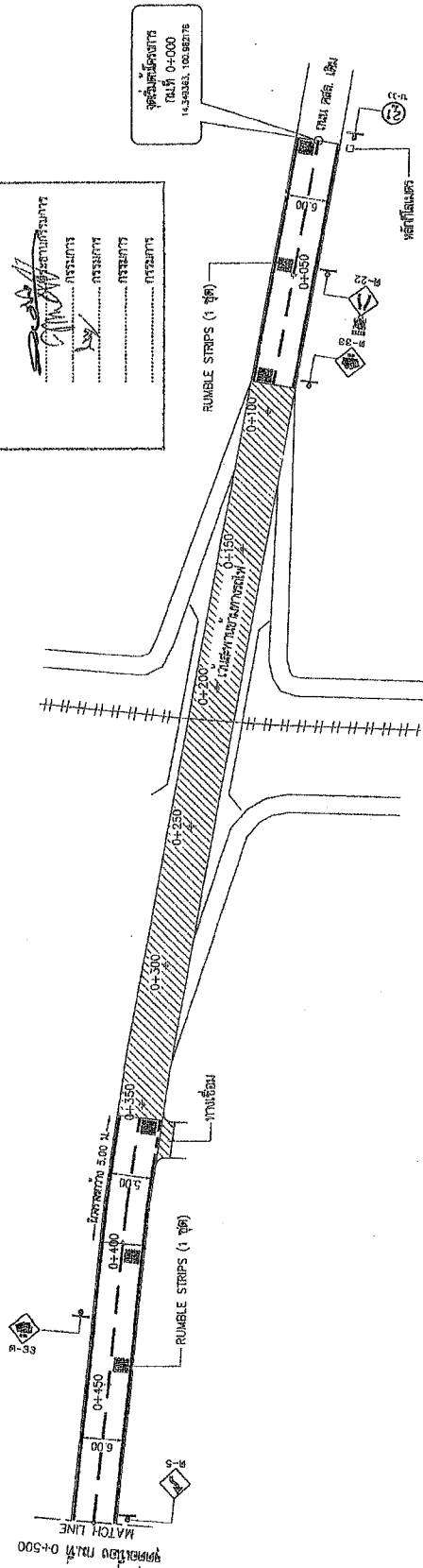
หน้า  
 5.2



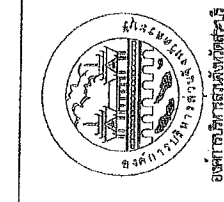
บริษัท บรุจเนสตา ยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)  
 สาย สป.ถ1-0031 บ้านสิงห์แดง-บ้านสหกรณ์ ต.หนองสร้าง อ.วิเศษแดง จ.สระบุรี

คณะกรรมการกำกับและควบคุมการปฏิบัติงาน  
 ควบคุมงาน วันที่ 28/12 / 2561  
 ลงวันที่ 28 ธ.ค. 2561  
 แผนแบบเลขที่ 31/61

นายสมชาย วัฒนศิริ  
 นายสมชาย วัฒนศิริ  
 นายสมชาย วัฒนศิริ  
 นายสมชาย วัฒนศิริ



สำนักงานถูกต้อง  
 (นางกมลชนก ศรีทอง)  
 เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



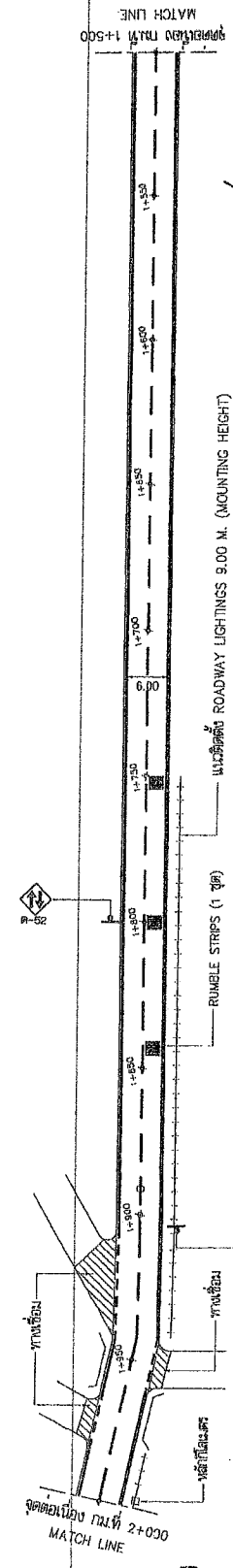
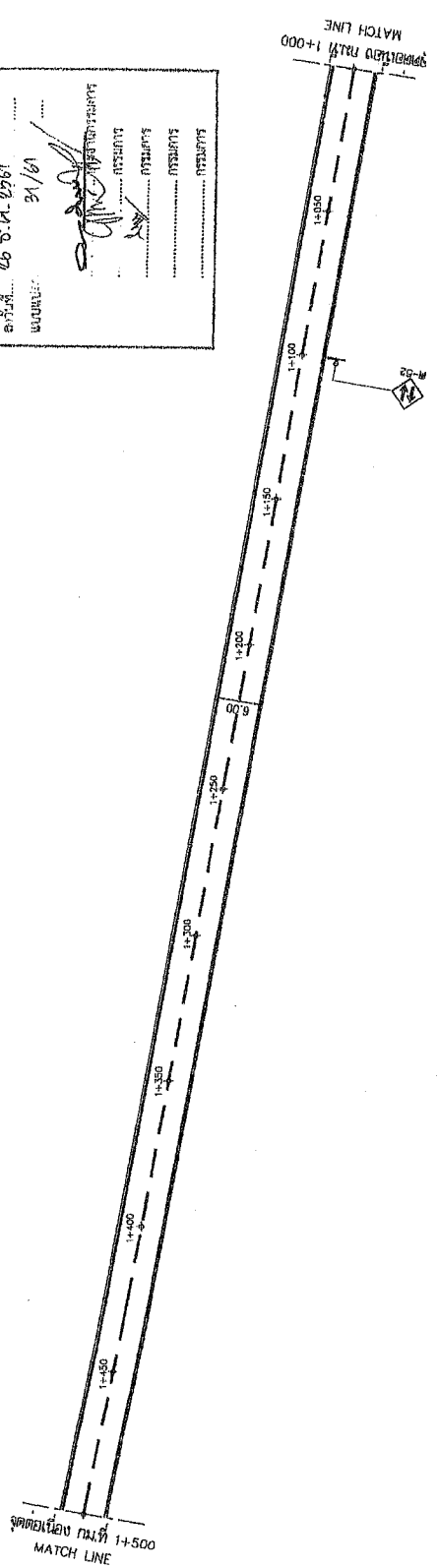
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
 หัวหน้างานพัสดุ  
 นางสาวกมลชนก ศรีทอง  
 ตำแหน่ง: หัวหน้างานพัสดุ  
 หน่วยงาน: องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

นายสมชาย วัฒนศิริ  
 วิศวกร  
 บริษัท บรุจเนสตา ยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) จำกัด  
 เลขที่ 31/61  
 ถนนวิเศษแดง อ.วิเศษแดง จ.สระบุรี

บริษัท รุ่งแสงคอนกรีตแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)

สาย สป.ถ. 0031 บ้านฉิมกรแดง-บ้านเสี้ยวกรแดง อ.วิเศษแดง จ.สระบุรี

เอกสารแนบท้ายแบบแปลนฉบับนี้  
 ควบคุมโดย: 819/2561  
 ลงวันที่: 26 ธ.ค. 2561  
 31/61  
 อนุมัติ: [Signature]  
 อนุมัติ: [Signature]  
 อนุมัติ: [Signature]  
 อนุมัติ: [Signature]



ส่วนถูกต้อง

[Signature]

(นางกมลชนก ศรีทอง)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

หมายเหตุ แบริดจ์ ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. การที่ไม่สามารถดำเนินการติดตั้งได้  
 ตามหลักเกณฑ์ ขอยุ้ประโยชน์ของแผนผังงานและขอการพิจารณาการตัดสิทธิ์พัสดุ


องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

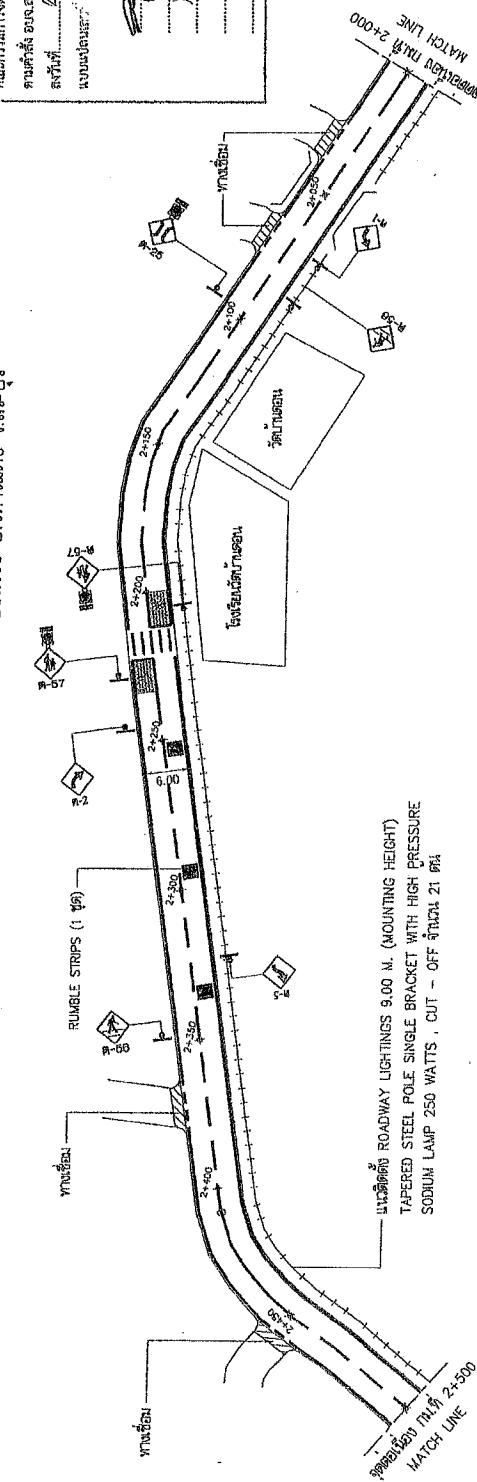
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี		ผู้ว่าราชการจังหวัด	ผู้ว่าราชการจังหวัด	ผู้ว่าราชการจังหวัด
สำนักงาน	สำนักงาน	สำนักงาน	สำนักงาน	สำนักงาน
เจ้าพนักงานพัสดุ	เจ้าพนักงานพัสดุ	เจ้าพนักงานพัสดุ	เจ้าพนักงานพัสดุ	เจ้าพนักงานพัสดุ
เจ้าพนักงานพัสดุ	เจ้าพนักงานพัสดุ	เจ้าพนักงานพัสดุ	เจ้าพนักงานพัสดุ	เจ้าพนักงานพัสดุ

ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ
เลขที่โครงการ	เลขที่โครงการ	เลขที่โครงการ	เลขที่โครงการ	เลขที่โครงการ
วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่
หน้า	หน้า	หน้า	หน้า	หน้า

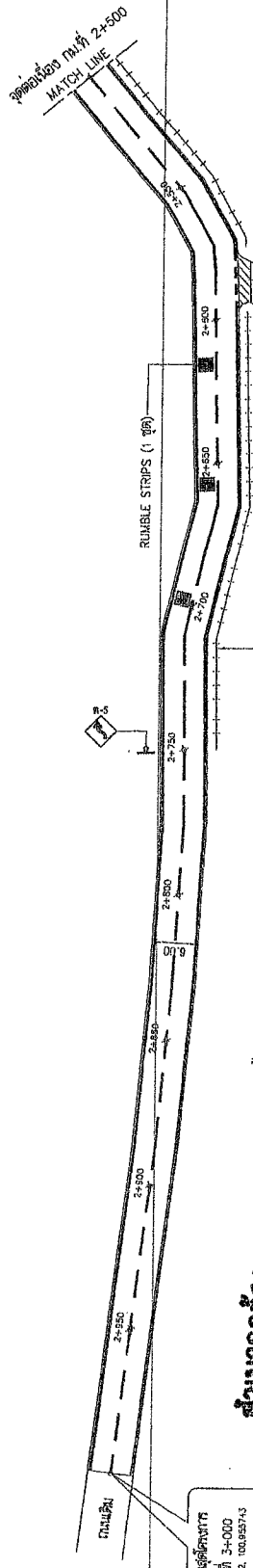
บริษัท รุ่งแสง เสาไฟ แบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)

สาย ส.บ. ๓1-0031 บ้านศรีนครินทร์-บ้านสหกรณ์ ต.หนองสร้าง อ.วิเศษแดง จ.สกลบุรี

คณะกรรมการจัดทำแบบโครงการฉบับนี้จัดทำ  
ตามคำสั่ง ของเลข. ที่ ๑๖๒ / ๒๖๖๑  
ลงวันที่ ๒๕ ธ.ค. ๒๕๕๑  
มอบหมายให้ : ๓๑/๕๑  
ผู้รับผิดชอบโครงการ :   
กรรมการ : กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ



แนวติดตั้ง ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT)  
TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE  
SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ANGLE 21 องศา



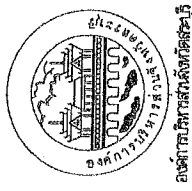
แนวติดตั้ง ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT)  
TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE  
SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ANGLE 21 องศา

ส่วนมากต้อง









(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน




แนวติดตั้ง ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. กรณีที่เสาไฟติดตั้งในแนวรัศมีโค้งได้  
ตามสีข้างทาง ให้ติดตั้งโคมไฟที่จุดศูนย์กลางและตามการจราจรด้วยไฟตัด

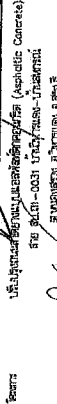
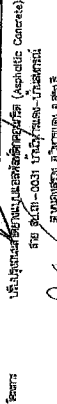
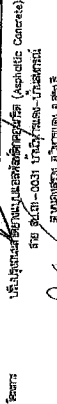





องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลบุรี

ตำแหน่ง :   
ชื่อ :   
ตำแหน่ง : 

ตำแหน่ง :   
ชื่อ :   
ตำแหน่ง : 

ตำแหน่ง :   
ชื่อ :   
ตำแหน่ง : 

ประเภท :   
ชื่อ :   
ตำแหน่ง : 

ตำแหน่ง :   
ชื่อ :   
ตำแหน่ง : 

# ข้อกำหนดงานซ่อมสร้างผิวทางโดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING

- ผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานต่อผู้ว่าจ้าง เพื่อจะทำการตรวจสอบและอนุมัติให้เป็นผู้ปฏิบัติงานก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานต่อผู้ว่าจ้างอย่างน้อย 7 วัน ก่อนดำเนินการ และผู้รับจ้างจะต้องให้รายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการซ่อมสร้างผิวทางเพื่อการตรวจสอบ
- ทำการตรวจสอบ (DEEP PATCH) เพื่อการแก้ไขโครงสร้างชั้นทางเดิมที่ไม่แข็งแรง และผู้รับจ้างจะต้องให้รายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการซ่อมสร้างผิวทางเพื่อการตรวจสอบ
- กรณีที่ไม่สามารถซ่อมสร้างผิวทางเดิมได้ หรือมีแรงดันสูงเกินไป (SOFT SPOT) กรณีที่มีบริเวณที่อ่อนแอและแตกหัก ให้ทำการเสริมชั้นผิวทางเดิมให้แข็งแรงก่อน
- ทำการปรับปรับปรุงชั้นผิวทางเดิมใหม่ โดยใช้ PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING โดยนำชั้นผิวทางเดิมที่หักพังมาทำเป็นวัสดุชั้นรอง หรือชั้นรองเสริม (UNGRADED COMPRESSIVE STRENGTH) ตามที่กำหนดในแบบ ในกรณีที่ไม่สามารถซ่อมสร้างผิวทางเดิมได้ ให้ใช้วัสดุชั้นรองเสริม (UNGRADED COMPRESSIVE STRENGTH) 3 นิ้ว

5.1 การตรวจสอบผิวชั้นรองเสริมจะต้องให้รายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการซ่อมสร้างผิวทางเพื่อการตรวจสอบ

วิธีการตรวจสอบ COMPACTION TEST แบบสุญญากาศ (VIBRO PLATE) และให้รายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการซ่อมสร้างผิวทางเพื่อการตรวจสอบ

เมื่อเสร็จสิ้นการปฏิบัติงานแล้ว ให้ทำการตรวจสอบความแข็งแรงของผิวชั้นรองเสริม (UNGRADED COMPRESSIVE STRENGTH) 3 นิ้ว และให้รายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการซ่อมสร้างผิวทางเพื่อการตรวจสอบ

หรือ UNGRADED COMPRESSIVE STRENGTH ของหิน โยธา

ค่ากำลังรับแรงอัดของวัสดุชั้นรองเสริมจะต้องไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ ทั้งนี้เมื่อปฏิบัติตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้

5.2 การตรวจสอบผิวชั้นรองเสริมจะต้องให้รายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการซ่อมสร้างผิวทางเพื่อการตรวจสอบ

ค่ากำลังรับแรงอัดของวัสดุชั้นรองเสริมจะต้องไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ ทั้งนี้เมื่อปฏิบัติตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้

5.3 การตรวจสอบความแน่นของชั้นรองเสริมจะต้องให้รายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการซ่อมสร้างผิวทางเพื่อการตรวจสอบ

ค่ากำลังรับแรงอัดของวัสดุชั้นรองเสริมจะต้องไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ ทั้งนี้เมื่อปฏิบัติตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้

5.4 ค่าใช้จ่ายในการสำรวจ การตรวจสอบ การออกแบบส่วนเสริมแบบเดิมให้เป็นไปตามแบบเดิมใหม่ ค่าธรรมเนียมการตรวจสอบรวมทั้งหมด

5.5 การเวนคืนและการเปิดการจราจร ในการปฏิบัติงานปรับปรุงชั้นผิวทางเดิมใหม่ ให้มีการจราจรที่สะดวกและปลอดภัย

6. PRIME COAT ชั้นผิวทางเดิมใหม่

7. วัสดุก่อสร้างและวัสดุอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ลำดับ	รายการ	ข้อกำหนด
1	หินผก	ต้องเป็นหินไม่รวม (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) ตาม ม.พ.บ. 2508-2550 ค่า LL ต้องไม่เกินกว่า 25 ค่า PI ไม่เกินกว่า 6%
2	น้ำ	ต้องสะอาดปราศจากสารต่างๆ เช่น เกลือ น้ำมัน ก๊าซ และสิ่งปนเปื้อนอื่นใด หรือสารอื่นใดที่จะเป็นอันตรายต่อคุณภาพของวัสดุชั้นรองเสริม
3	ปูนซีเมนต์	มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 : มาตรฐานปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์
4	PRIME COAT	อ้างอิง มาตรฐานงานโพรซีคทีฟ " M.A.308-2550
5	ผิวทางและชั้นรองเสริม	อ้างอิง มาตรฐานงานและผลิตภัณฑ์ " M.A.313-2550
6	เส้นแบ่งผิวทางจราจร	อ้างอิง มาตรฐานงานและผลิตภัณฑ์ " M.A.308-2550

- ### หมายเหตุ
- รายละเอียดของวัสดุที่ใช้จะส่งทางสารการเปลี่ยนแปลงไปยังในคำเสนอราคาและยื่นเสนอในภายหลัง
  - รายละเอียดของวัสดุที่ใช้จะส่งทางสารการเปลี่ยนแปลงไปยังในคำเสนอราคาและยื่นเสนอในภายหลัง
  - ในการที่ผู้รับจ้างจะดำเนินการซ่อมสร้างผิวทางเดิมใหม่ ให้มีการจราจรที่สะดวกและปลอดภัย
  - การเปลี่ยนแปลงแก้ไขแบบร่าง
  - ความหนาของชั้นรองเสริมจะต้องไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ
  - งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานซ่อมแซมผิวทางจราจรหลักกันโค้งหลักกิโลเมตรและ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบและรายละเอียด

แบบร่างที่ส่งมายังผู้ว่าจ้าง

วันที่ 26 ต.ค. 2561

เลขที่ 31/61

ชื่อ ภูมิพัฒน์ ภูมิพัฒน์

ตำแหน่ง วิศวกร

บริษัท ภูมิพัฒน์

ตำแหน่ง วิศวกร

บริษัท ภูมิพัฒน์

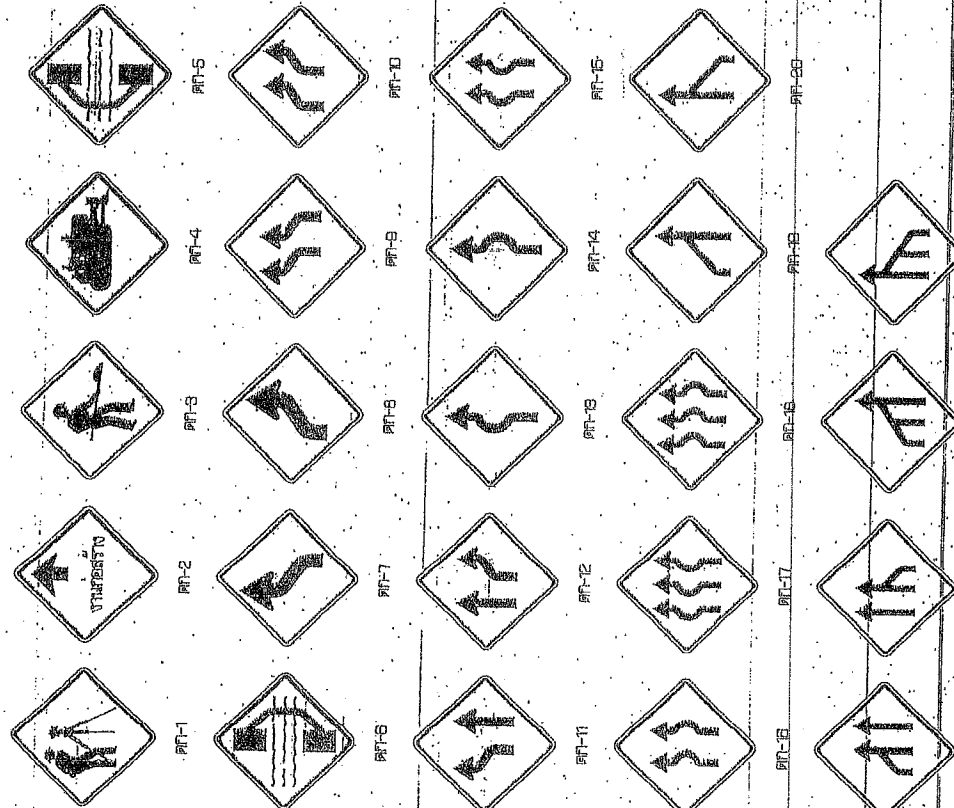
แบบมาตรฐานงานทาง

สำนักงานวิศวกรรมโยธา

167 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING (ข้อกำหนดก่อสร้าง)

แบบร่างที่ 31-61

ประเภทป้ายจราจรระหว่างทางจราจร (ตป.)



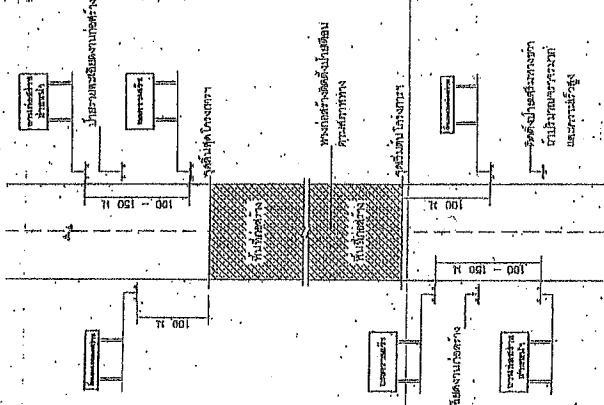
**ป้ายเตือนข้างหน้า**  
ขนาดกว้าง 80 x 180 ซม.  
ความสูง 20 ซม.  
ป้ายเตือนข้างหน้า

**ลดความเร็ว**  
ขนาดกว้าง 80 x 180 ซม.  
ความสูง 20 ซม.  
ป้ายเตือนข้างหน้า

**สิ้นสุดเขตก่อสร้าง**  
ขนาดกว้าง 45 x 180 ซม.  
ความสูง 15 ซม.  
ป้ายเตือนข้างหน้า

**เขตก่อสร้าง**  
ขนาดกว้าง 75 x 180 ซม.  
ความสูง 15 ซม.  
ป้ายเตือนข้างหน้า

**ป้ายจราจร**  
ขนาดกว้าง 30 ซม.  
ความสูง 30 ซม.  
ป้ายจราจร



แสดงภาพติดตั้งป้ายจราจรระหว่างทางจราจร

**นายสมชาย ใจดี**  
นายสมชาย ใจดี  
นายสมชาย ใจดี

1. ระยะห่างระหว่างป้ายเตือนข้างหน้า 100 เมตร
2. ระยะห่างระหว่างป้ายเตือนข้างหน้า 150 เมตร
3. ระยะห่างระหว่างป้ายเตือนข้างหน้า 200 เมตร
4. ระยะห่างระหว่างป้ายเตือนข้างหน้า 300 เมตร
5. ระยะห่างระหว่างป้ายเตือนข้างหน้า 400 เมตร
6. ระยะห่างระหว่างป้ายเตือนข้างหน้า 500 เมตร
7. ระยะห่างระหว่างป้ายเตือนข้างหน้า 600 เมตร
8. ระยะห่างระหว่างป้ายเตือนข้างหน้า 700 เมตร
9. ระยะห่างระหว่างป้ายเตือนข้างหน้า 800 เมตร
10. ระยะห่างระหว่างป้ายเตือนข้างหน้า 900 เมตร
11. ระยะห่างระหว่างป้ายเตือนข้างหน้า 1000 เมตร

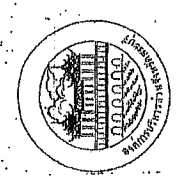
นายสมชาย ใจดี  
นายสมชาย ใจดี  
นายสมชาย ใจดี

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	พื้นที่
1	โครงการ	พื้นที่
2	โครงการ	พื้นที่
3	โครงการ	พื้นที่
4	โครงการ	พื้นที่
5	โครงการ	พื้นที่
6	โครงการ	พื้นที่
7-24	โครงการ	พื้นที่
25-28	โครงการ	พื้นที่

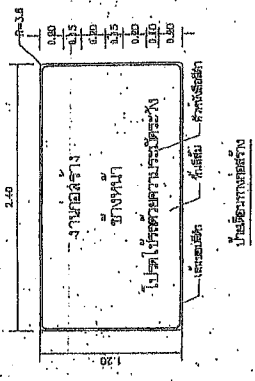
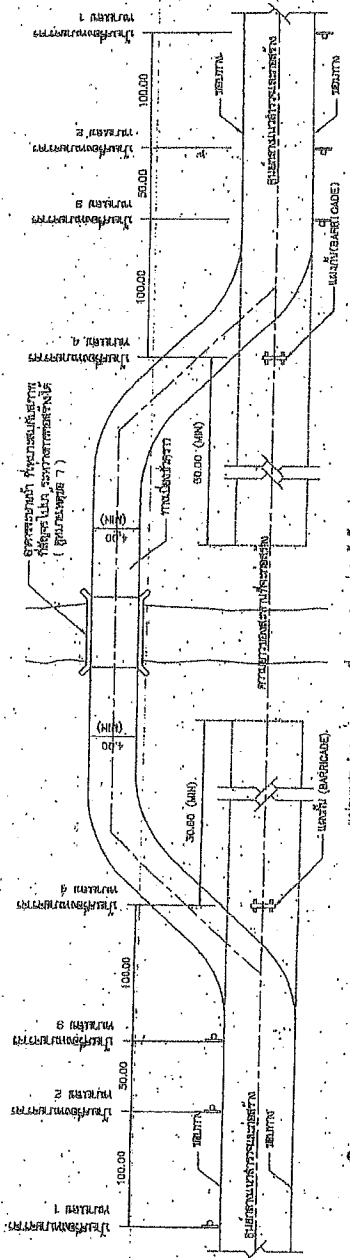
นายสมชาย ใจดี  
นายสมชาย ใจดี  
นายสมชาย ใจดี



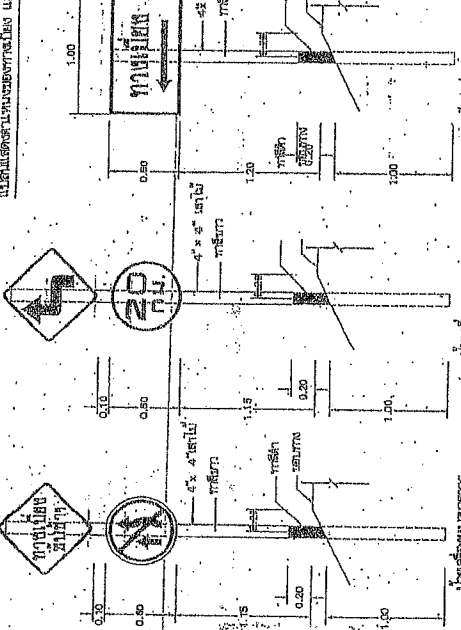
**สำเนาถูกต้อง**



(นางกมลชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



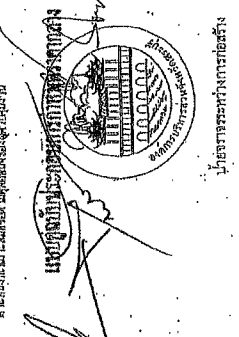
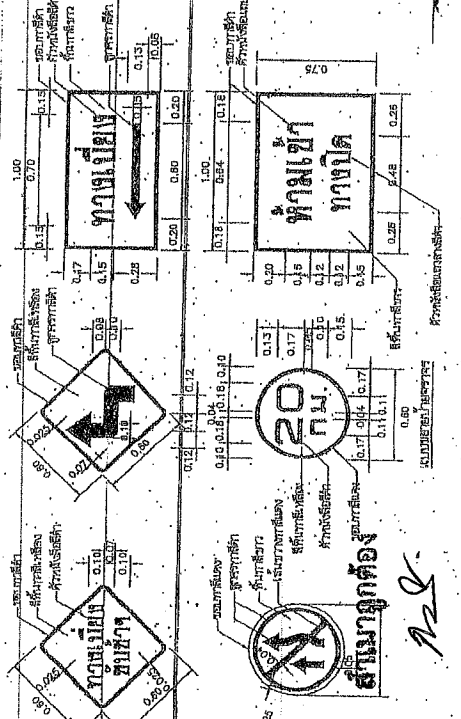
แนวเส้นตรงและแนวเส้นโค้ง และส่วนประกอบอื่นที่เกี่ยวข้องตามมาตรฐาน



โครงการปรับปรุงทางหลวงชนบท  
 26 ต.ค. 2561  
 31/61

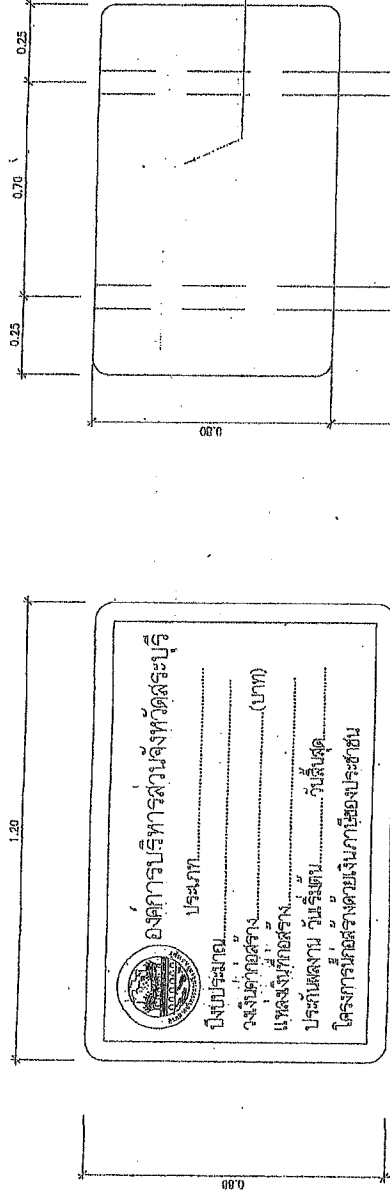
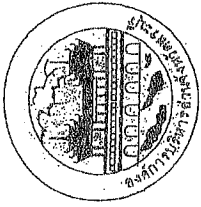
ชื่อโครงการ: ...  
 หน่วยงาน: ...  
 ผู้จัดทำ: ...

- รายการประกอบแบบ**
1. วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง
  2. วัสดุที่ใช้ในงานถมดิน
  3. วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง
  4. วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง
  5. วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง



(นางกมลชนก ตริทอง)  
 เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน

ผู้อำนวยการโครงการก่อสร้าง



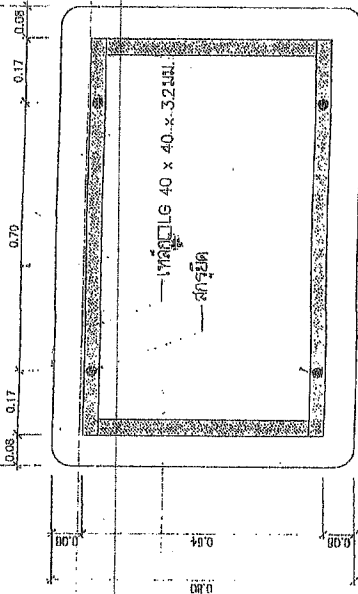
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 ประเภท.....  
 งบประมาณ.....  
 วงเงินอุดหนุนสร้าง..... (บาท)  
 แหล่งเงิน/ทุนสร้าง.....  
 ราคากลาง.....  
 ราคากลางสร้างด้วยเงินงบประมาณ.....

แผ่นป้าย: ตามหลังกระเบื้องสีฟ้า  
 ใสในตู้กันลมมี 2 ชั้น แฉกทาสีหรือเคลือบ  
 2 ชั้นใช้สี TOA หรือ เทียนทา (สีขาว)

เสาเหล็ก ๗ 75 x 75 x 32 มม.

ด้านบน

แบบคู่ที่.....  
 ๑๑/๑๑



เหล็ก ๑๑ 40 x 40 x 3.2 มม.  
 สกรูยึด

ด้านบนหลัง

ส่งมาถูกต้อง

*(Handwritten signature)*

(นางกมลชนก ศรีทอง)  
 เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน

กองการช่างส่วนราชการจังหวัดชลบุรี  
 หมายเลข... ๑๑ / ๑๑  
 วันที่... ๑๑ / ๑๑  
 ๑๑ / ๑๑  
 ๑๑ / ๑๑  
 ๑๑ / ๑๑  
 ๑๑ / ๑๑

ขนาดป้าย 60 x ๒๐ เซนติเมตร  
 วัสดุที่ใช้ ทำด้วยเหล็กแผ่นชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สาน เมท. 369  
 การติดตั้ง ติดตั้ง จุดรับลมบนของโครงสร้างหรือบริเวณใกล้เคียงกับ  
 หมายเหตุ 1. พื้นป้ายติดบนหลังคาต้องทำมุมลาดเอียงตามรูป  
 2. พื้นป้ายรอบป้ายต้องอุดหรือใช้วัสดุอุดอุดแน่น  
 3. ควบคุมดูแลรักษาป้ายให้คงสภาพเดิม  
 4. ควบคุมดูแลรักษาป้ายให้คงสภาพเดิม

แสดงการปักเสาน้ำ







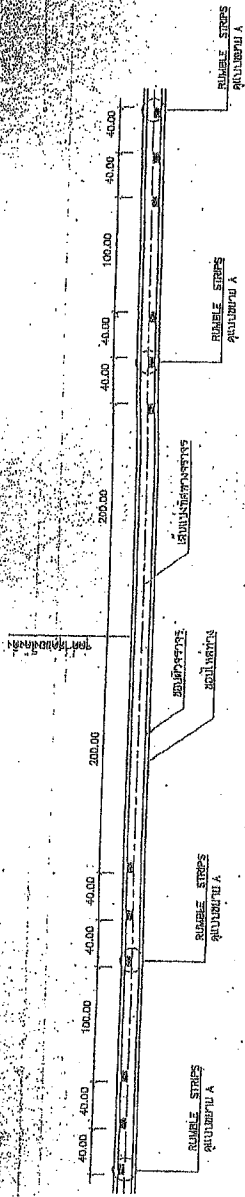




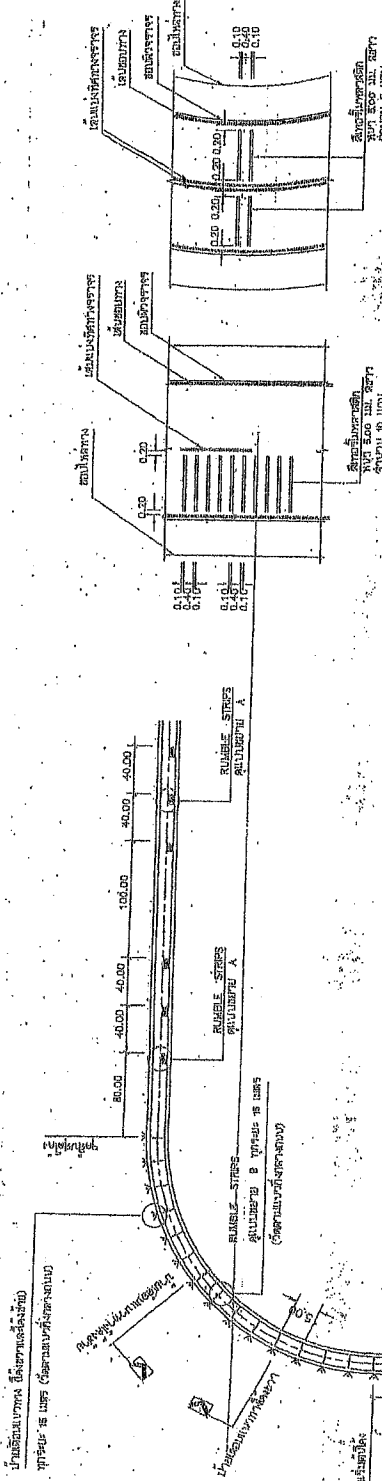








แบบ RUMBLE STRIPS บนทางลาดชัน



แบบ RUMBLE STRIPS

แบบพิมพ์ประกอบแบบพิมพ์ที่แนบมา

แบบการประกอบแบบ

1. วัสดุที่ใช้ทำแบบพิมพ์ และ วัสดุที่ใช้ทำแบบพิมพ์
2. วัสดุที่ใช้ทำ RUMBLE STRIPS เป็นเส้นใยพลาสติก สีขาว ความยาว 542
3. ทรายป่นจาก RUMBLE STRIPS และ วัสดุที่ใช้ทำแบบพิมพ์

เอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการก่อสร้าง

วันที่รับทราบ: 26.5.2561

วันที่: 31/61

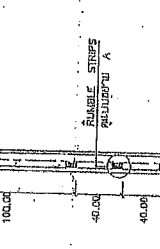
ตำแหน่ง: วิศวกร

ตำแหน่ง: วิศวกร

ตำแหน่ง: วิศวกร

ตำแหน่ง: วิศวกร

แบบ RUMBLE STRIPS บนทางโค้งราบเบสิ, 3000, 70



สำเนาถูกต้อง

228

(นางมณฑก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

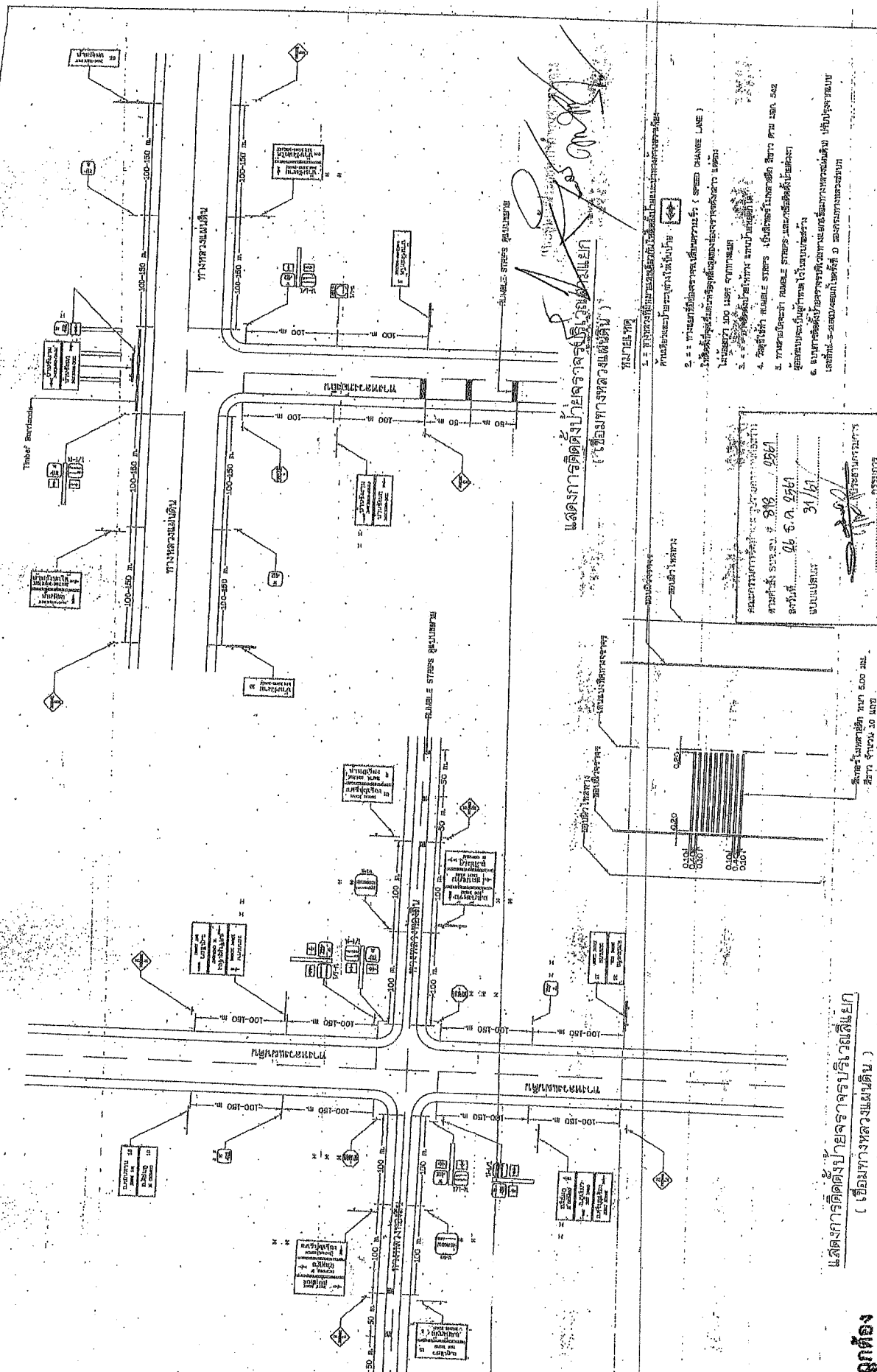
กรมการช่างเทคนิค

แผนกช่างเทคนิค

RUMBLE STRIPS

หน้าแปลน

แบบ RUMBLE STRIPS เป็นรูปจางบนแบบที่ 5-70/4E ของกรมช่างเทคนิค



แผนผังการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก  
(เชื่อมทางหลวงแผ่นดิน)

มาตรา ๒๓

1. วัตถุประสงค์ของการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก (เชื่อมทางหลวงแผ่นดิน) เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถใช้ถนนในการเดินทาง
2. วัตถุประสงค์ของการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก (เชื่อมทางหลวงแผ่นดิน) เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถใช้ถนนในการเดินทาง
3. วัตถุประสงค์ของการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก (เชื่อมทางหลวงแผ่นดิน) เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถใช้ถนนในการเดินทาง
4. วัตถุประสงค์ของการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก (เชื่อมทางหลวงแผ่นดิน) เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถใช้ถนนในการเดินทาง
5. วัตถุประสงค์ของการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก (เชื่อมทางหลวงแผ่นดิน) เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถใช้ถนนในการเดินทาง

กรมการขนส่งทางบก

วันที่: ๑๖.๖.๒๕๖๑

เลขที่: ๑๖.๖.๒๕๖๑

ชื่อ: ๑๖.๖.๒๕๖๑

ตำแหน่ง: ๑๖.๖.๒๕๖๑

ชื่อ: ๑๖.๖.๒๕๖๑

ตำแหน่ง: ๑๖.๖.๒๕๖๑

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๐๐ มม.  
ความหนา ๑๐ มม.

แบบขยาย RUMBLE STRIPS

แผนผังการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก  
(เชื่อมทางหลวงแผ่นดิน)

สำนักงานขนส่ง

๑๖

นางกมลชนก ศรีทอง

เจ้าหน้าที่พัฒนาคุณภาพงาน

กรมการขนส่งทางบก

แผนผังการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก  
(เชื่อมทางหลวงแผ่นดิน)

กรมการขนส่งทางบก

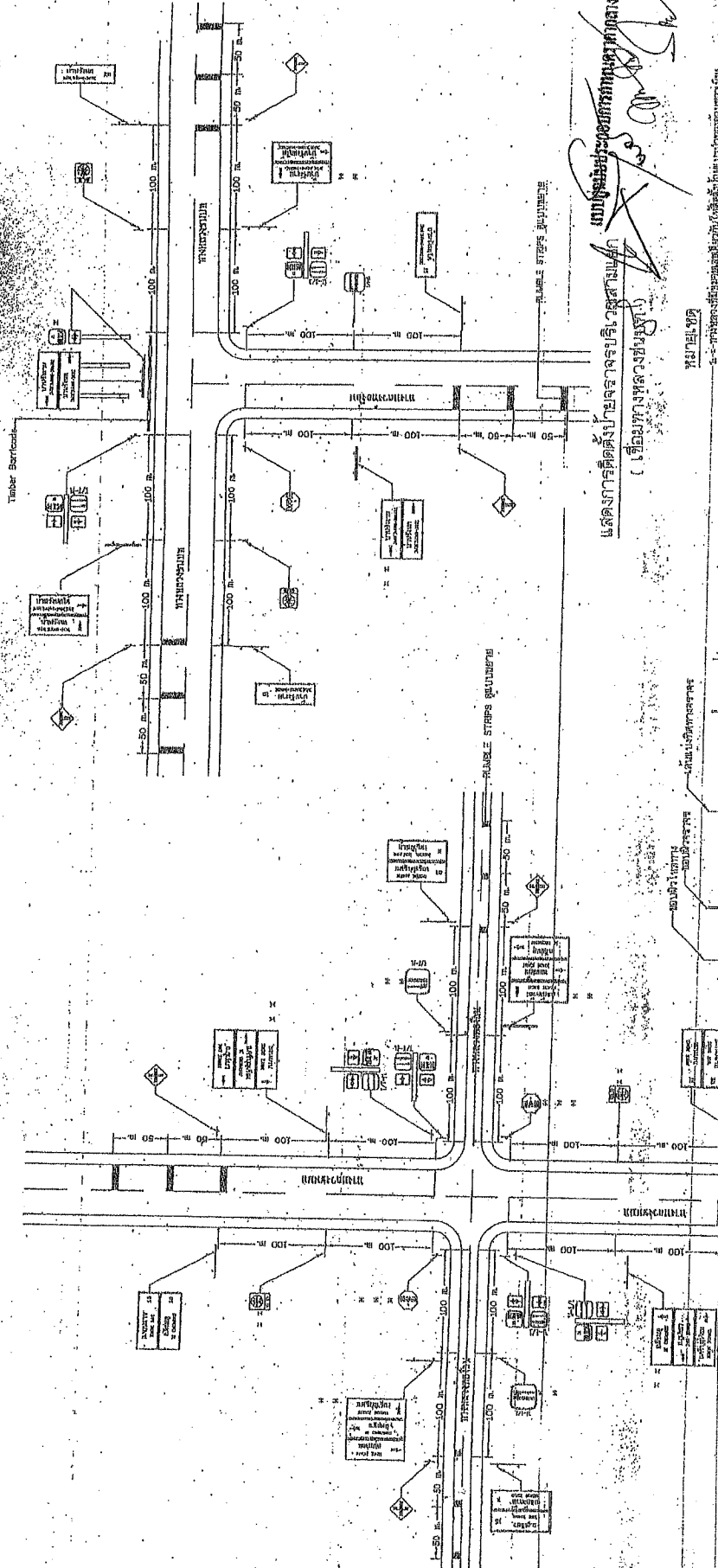
กรมการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก







นายสุเมธ วัฒนวิเศษ  
 วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง  
 ( เชื่อมทางหลวงชนบท )

1. ...  
 2. ... ( SPEED CHANGE LANE )  
 3. ...  
 4. ...  
 5. ...  
 6. ...

โครงการ : ...  
 วันที่ : 26 ธ.ค. 2561  
 31/61

แสดงการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก  
 ( เชื่อมทางหลวงชนบท )

สำนักงานท้องถิ่น  
 (นางณิชนก ศรีทอง)  
 เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



แบบขยาย RUMBLE STRIPS

กรมการขนส่งทางบก  
 กรมการขนส่งทางบก  
 สำนักงานขนส่งจังหวัดนนทบุรี  
 ( เชื่อมทางหลวงชนบท )



**ข้อมูลเบื้องต้น**

วัตถุประสงค์โครงการที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด...

1. คุณสมบัติของผู้สมัครรับคัดเลือก...
  - 1.1 คุณสมบัติทั่วไป...
    - 1.1.1 อายุ 18-25 ปี
    - 1.1.2 สัญชาติไทย
    - 1.1.3 สัญสมรส
    - 1.1.4 สัญสมรสกับคนไทย
    - 1.1.5 สัญสมรสกับต่างชาติ
    - 1.1.6 สัญสมรสกับชาวต่างชาติ
    - 1.1.7 สัญสมรสกับชาวต่างชาติ
    - 1.1.8 สัญสมรสกับชาวต่างชาติ
    - 1.1.9 สัญสมรสกับชาวต่างชาติ
    - 1.1.10 สัญสมรสกับชาวต่างชาติ
  - 1.2 คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง...
    - 1.2.1 จบปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
    - 1.2.2 จบปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
    - 1.2.3 จบปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
    - 1.2.4 จบปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
    - 1.2.5 จบปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
    - 1.2.6 จบปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
    - 1.2.7 จบปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
    - 1.2.8 จบปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
    - 1.2.9 จบปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
    - 1.2.10 จบปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
2. คุณสมบัติของผู้สมัครรับคัดเลือก...
  - 2.1 คุณสมบัติทั่วไป...
    - 2.1.1 สัญชาติไทย
    - 2.1.2 สัญสมรส
    - 2.1.3 สัญสมรสกับคนไทย
    - 2.1.4 สัญสมรสกับต่างชาติ
    - 2.1.5 สัญสมรสกับชาวต่างชาติ
    - 2.1.6 สัญสมรสกับชาวต่างชาติ
    - 2.1.7 สัญสมรสกับชาวต่างชาติ
    - 2.1.8 สัญสมรสกับชาวต่างชาติ
    - 2.1.9 สัญสมรสกับชาวต่างชาติ
    - 2.1.10 สัญสมรสกับชาวต่างชาติ
  - 2.2 คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง...
    - 2.2.1 จบปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
    - 2.2.2 จบปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
    - 2.2.3 จบปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
    - 2.2.4 จบปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
    - 2.2.5 จบปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
    - 2.2.6 จบปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
    - 2.2.7 จบปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
    - 2.2.8 จบปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
    - 2.2.9 จบปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
    - 2.2.10 จบปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
3. คุณสมบัติของผู้สมัครรับคัดเลือก...
  - 3.1 คุณสมบัติทั่วไป...
    - 3.1.1 สัญชาติไทย
    - 3.1.2 สัญสมรส
    - 3.1.3 สัญสมรสกับคนไทย
    - 3.1.4 สัญสมรสกับต่างชาติ
    - 3.1.5 สัญสมรสกับชาวต่างชาติ
    - 3.1.6 สัญสมรสกับชาวต่างชาติ
    - 3.1.7 สัญสมรสกับชาวต่างชาติ
    - 3.1.8 สัญสมรสกับชาวต่างชาติ
    - 3.1.9 สัญสมรสกับชาวต่างชาติ
    - 3.1.10 สัญสมรสกับชาวต่างชาติ
  - 3.2 คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง...
    - 3.2.1 จบปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
    - 3.2.2 จบปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
    - 3.2.3 จบปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
    - 3.2.4 จบปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
    - 3.2.5 จบปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
    - 3.2.6 จบปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
    - 3.2.7 จบปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
    - 3.2.8 จบปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
    - 3.2.9 จบปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
    - 3.2.10 จบปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

**สำเนาถูกต้อง**

(นางงามสมชนก ศรีทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด...

วัตถุประสงค์โครงการที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด...

รายการ	รายละเอียด	หมายเหตุ
1.1	คุณสมบัติทั่วไป	≥ 400
1.2	คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง	≥ 5
2.1	คุณสมบัติทั่วไป	≥ 65
2.2	คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง	≥ 5.0
2.3	คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง	Ref #31350 หรือ #31136
2.4	คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง	≥ 70
2.5	คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง	≥ 50
3.1	คุณสมบัติทั่วไป	Ref #31350 หรือ #31136
3.2	คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง	≥ 60
3.3	คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง	≥ 55
3.4	คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง	≥ 50
3.5	คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง	≥ 45

คณะกรรมการคัดเลือก...  
นาย...  
นาง...  
นาย...  
นาง...  
นาย...  
นาง...

**กรมทางหลวงชนบท ส่วนภูมิภาคหนองคาย**

เลขที่: ๑๐๓๑

วันที่: ๑๕/๐๕/๒๕๖๑

เรื่อง: ...

นาย...  
นาง...  
นาย...  
นาง...  
นาย...  
นาง...











หนังสือยินยอมการเป็นลูกจ้าง

ติดรูปถ่าย  
(ถ่ายไว้ไม่เกิน ๘ เดือน)

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว.....อายุ.....ปี  
ขณะนี้ เป็นลูกจ้างอยู่ใน บริษัท / ห้าง / .....ตำแหน่ง.....  
เข้าเป็นลูกจ้างตั้งแต่วันที่.....รับรองที่จะปฏิบัติงานในตำแหน่ง.....  
ตามที่.....(ผู้ยื่นข้อเสนอ).....ระบุในข้อเสนอ  
ข้าพเจ้ามีวิถยฐานะ และรายละเอียดอื่น ดังนี้

1. ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ หมายเลขทะเบียน.....  
(แนบสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพที่ไม่ขาดอายุหรือไม่ถูกสั่งพักหรือถูกเพิกถอน)
2. มีคุณวุฒิ .....
3. ประสบการณ์หรือความชำนาญในตำแหน่งที่ระบุ (สรุปรายละเอียดของผลงานตรงและระยะเวลา

ของการปฏิบัติงานตามผลงานดังกล่าว

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เป็นลูกจ้างอยู่ในบริษัท/ห้างนี้ ข้อความข้างต้นนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ).....ลูกจ้าง  
(.....)  
วันที่.....

ขอรับรองว่า ..... เป็นลูกจ้างอยู่ในบริษัท/ห้างนี้จริง  
และยินดีให้ ..... ไปปฏิบัติงานในฐานะลูกจ้าง  
ของผู้ยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้งานจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....กรรมการผู้จัดการ/หุ้นส่วนผู้จัดการ  
(.....)

ประทับตรา (ถ้ามี)

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความรายละเอียดข้างต้นนี้เป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ).....ผู้ยื่นข้อเสนอ  
(.....)

ประทับตรา (ถ้ามี)

**หนังสือรับรองการเป็นวิศวกรผู้ควบคุมงาน**

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว.....อายุ.....ปี  
ยินดีเข้าร่วมงานในตำแหน่ง..... ตามที่.....(ผู้ยื่นข้อเสนอ).....  
ระบุในข้อเสนอโดยจะเข้าร่วมดำเนินการตั้งแต่วันที่ผู้ว่าจ้างสั่งให้เข้าปฏิบัติงานและได้รับมอบหมายงาน  
จากผู้ยื่นข้อเสนอ ข้าพเจ้ามีวิทยฐานะ และรายละเอียดอื่น ดังนี้

1. ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ หมายเลขทะเบียน.....  
(แนบสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพที่ไม่ขาดอายุหรือไม่ถูกสั่งพักหรือถูกเพิกถอน)
2. มีคุณวุฒิ .....
3. ประสบการณ์หรือความชำนาญในตำแหน่งที่ระบุ (สรุปรายละเอียดของผลงานตรงและระยะเวลา  
ของการปฏิบัติงานตามผลงานดังกล่าว

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า จะร่วมดำเนินการงานควบคุมงานก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ .....

ในวันที่ที่ได้รับมอบหมายงานจาก.....(ผู้ยื่นข้อเสนอ) .....

(ลงชื่อ).....

(.....)

ประทับตรา (ถ้ามี)

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความรายละเอียดข้างต้นนี้เป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ)..... ผู้ยื่นข้อเสนอ

(.....)

ประทับตรา (ถ้ามี)

**หนังสือยืนยันขีดความสามารถและความพร้อมด้าน เครื่องจักร-เครื่องมือโรงงาน**

เขียนที่ .....

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

ข้าพเจ้า บริษัท/ห้าง.....

ขอแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมในด้าน เครื่องจักร-เครื่องมือ โรงงาน ดังนี้

1. ชนิด ขนาด และจำนวน เครื่องจักร-เครื่องมือ โรงงาน ที่เป็นกรรมสิทธิ์

ลำดับ	ชนิดเครื่องจักร-เครื่องมือ โรงงาน	ขนาดแรงม้า	หมายเลขทะเบียน	หมายเหตุ

2. ได้แนบสำเนาหลักฐาน ได้มาซึ่งกรรมสิทธิ์ของบริษัท/ห้าง มาด้วย ได้แก่

2.1 .....

2.2 .....

2.3 .....

2.4 .....

2.5 .....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความรายละเอียดข้างต้นนี้เป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ)..... ผู้ยื่นข้อเสนอ

(.....)

ประทับตรา (ถ้ามี)

หนังสือยืนยันขีดความสามารถและความพร้อมด้านฐานะการเงิน

เขียนที่ .....

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

ข้าพเจ้าบริษัท / ห้าง .....

ได้จดทะเบียนนิติบุคคล โดยมีทุนจดทะเบียนเป็นจำนวนทั้งสิ้น ..... บาท

(.....) ทั้งนี้ ดั้งเดิมฉบับหรือสำเนาหนังสือรับรอง

ทุนจดทะเบียนของกระทรวงพาณิชย์ (สำนักงานงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท) ที่แนบ

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความรายละเอียดข้างต้นนี้เป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการผู้จัดการ/หุ้นส่วนผู้จัดการ

(.....)

ประทับตรา (ถ้ามี)

รายชื่อและสรุปประสบการณ์ของบุคลากรหลักด้านการควบคุมงานก่อสร้างที่เสนอ

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ปีที่สำเร็จการศึกษา	ประสบการณ์ทำงาน (ปี)

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อมูลรายละเอียดข้างต้น เป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ)..... ผู้ยื่นข้อเสนอ

(.....)

ประทับตรา (ถ้ามี)

แผนที่แสดงระยะทางระหว่างโรงงานผสมแอสฟัลต์กับจุดดำเนินการก่อสร้าง  
(โดยสังเขป)

(ลงชื่อ).....ผู้เขียนเสนอ  
(.....)

ประทับตรา (ถ้ามี)

## ประวัติและประสบการณ์การทำงานของบุคลากร

ชื่อ - สกุล .....

ตำแหน่ง .....

การศึกษา .....

การจดทะเบียนวิชาชีพ.....

ประวัติส่วนบุคคล      วันเกิด .....

                                 สัญชาติ .....

การฝึกอบรม .....

ประสบการณ์โดยสรุป .....

ประวัติการทำงาน พ.ศ. .... ถึงปัจจุบัน (ตำแหน่งที่รับผิดชอบในแต่ละโครงการ และสรุปรายละเอียดโครงการต่างๆ ที่รับผิดชอบ เป็นรายโครงการ) .....

(ลงชื่อ).....(โดยบุคลากร).....

(.....)



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร.๐-๓๖๒๑-๔๐๙๐

ที่ สบ ๕๑๐๐๕/สช/๗

วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๘๑๘/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง (งบประมาณมากกว่าห้าล้านบาท) โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สาย สบ.ถ. ๑-๐๐๓๑ บ้านวิหารแดง - บ้านสหกรณ์ ต.หนองสว่าง อ.วิหารแดง จ.สระบุรี โดยวิธี Pavement In-Place Recycling ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ข้อ ๓๑ หน้า ๑๔๒ นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สาย สบ.ถ. ๑-๐๐๓๑ บ้านวิหารแดง - บ้านสหกรณ์ ต.หนองสว่าง อ.วิหารแดง จ.สระบุรี โดยวิธี Pavement In-Place Recycling ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ข้อ ๓๑ หน้า ๑๔๒ แล้วเสร็จ พร้อมนี้คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ขอเบิกจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามหนังสือกระทรวงการคลังด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๒.๕/ว ๘๕ เรื่องหลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคคลหรือคณะกรรมการ ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๑ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความเห็นชอบ แบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจ้งกองพัสดุและทรัพย์สิน เพื่อพิจารณาดำเนินการ ต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสรวิศ อินสุท)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

.....

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบรรจง ปิ่นสุวรรณ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

.....

ความเห็นของนายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

.....

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง  
โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)  
สาย สบ.ถ. ๑-๐๐๓๑ บ้านวิหารแดง - บ้านสหกรณ์ ต.หนองสรวง อ.วิหารแดง จ.สระบุรี  
โดยวิธี Pavement In-Place Recycling  
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

\*\*\*\*\*

**๑. ชื่อโครงการ**

ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สาย สบ.ถ. ๑-๐๐๓๑ บ้านวิหารแดง - บ้านสหกรณ์ ต.หนองสรวง อ.วิหารแดง จ.สระบุรี โดยวิธี Pavement In-Place Recycling

**๒. วัตถุประสงค์**

๑. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมาเนื่องจากสภาพผิวจราจรเสียหาย
๒. เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่ต้องการขนส่งสินค้าทางการเกษตร สินค้าทั่วไปออกไปจำหน่าย
๓. เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต
๔. เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมเมือง สังคมชนบท
๕. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น

**๓. รายละเอียดโครงการ**

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สาย สบ.ถ. ๑-๐๐๓๑ บ้านวิหารแดง - บ้านสหกรณ์ ต.หนองสรวง อ.วิหารแดง จ.สระบุรี โดยวิธี Pavement In-Place Recycling โดยจะดำเนินการดังนี้

๑. ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒,๖๘๐ เมตร ไม่มีไหล่ทาง ทน ๐.๐๘ เมตร (ระหว่างกม. ๐+๐๐๐ - กม.ที่ ๐+๐๘๐) และ (ระหว่าง กม.๐+๔๐๐ - กม.๓+๐๐๐) หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑๖,๐๘๐ ตารางเมตร
๒. ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๔๐ เมตร ไม่มีไหล่ทาง ทน ๐.๐๘ เมตร (ระหว่างกม. ๐+๓๖๐ - กม.ที่ ๐+๔๐๐) หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๓๑/๖๑)

**๔. งบประมาณ**

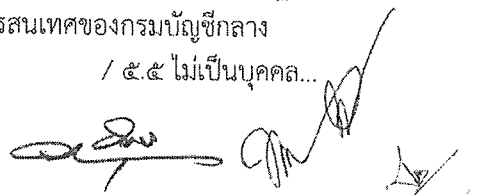
ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ข้อ ๓๑ หน้า ๑๔๓ จำนวน ๑๑,๙๙๐,๐๐๐.- บาท (สิบเอ็ดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

**๕. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๕.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๕.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๕.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

/ ๕.๕ ไม่เป็นบุคคล...



๕.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๕.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๕.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๕.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๕.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๕.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในครั้งนี้อย่างน้อยไม่น้อยกว่า ๔๐% ของวงเงินจัดหา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ำมาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้ำนั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๕.๑๒ ผู้ยื่นเสนอราคาควรมีโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ซึ่งตั้งอยู่ในสายทางที่ก่อสร้าง หากจำเป็นอาจตั้งอยู่นอกสายทางภายในระยะทางขนส่ง ๘๐ กิโลเมตร หรือใช้ระยะเวลาขนส่งไม่เกิน ๒ ชั่วโมง หรือตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเห็นชอบ ทั้งนี้เพื่อให้ความสามารถควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตได้ และเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท

๕.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำช่างควบคุมงานและวิศวกร ผู้ควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง

๕.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือ โรงงาน และด้านฐานะทางการเงิน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด

/ ๖ ขีดความสามารถ...

๖. ชีตความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอ

๖.๑ ชีตความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอด้านบุคลากร

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอบุคลากรหลักในด้านต่างๆ ตามข้อ ๖.๑.๑ ซึ่งบุคลากรแต่ละด้านต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด

๖.๑.๑ บุคลากรหลักด้านการควบคุมงานก่อสร้าง

วิศวกรโยธา เป็นผู้ได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร หรือสามัญวิศวกร หรือวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา หรือเทียบเท่าที่ กพ. รับรอง จะต้องเป็นผู้มีประสบการณ์ในการศึกษาความเหมาะสม หรือทำงานด้านออกแบบ หรือควบคุมงานก่อสร้าง หรือวางแผนงานก่อสร้างอย่างน้อย จำนวน ๑ คน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารหลักฐานด้านบุคลากรเพื่อประกอบการพิจารณา พร้อมสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ หรือวิชาชีพอื่นที่มีการควบคุม, หนังสือรับรองวิศวกรผู้ควบคุมงาน, หนังสือยินยอมการเป็นลูกจ้าง (ติดรูปถ่ายไม่เกิน ๖ เดือน) พร้อมทั้งแนบเอกสารแสดงการภาษีหัก ณ ที่จ่าย (ภ.ง.ด.๑) ย้อนหลัง ๓ เดือน นับจากวันยื่น

- กรณีบุคลากรชาวไทย ซึ่งเป็นลูกจ้างของนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ บุคลากรดังกล่าว ต้องลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องของเอกสารหลักฐานร่วมกับกรรมการผู้จัดการหรือห้างหุ้นส่วนจำกัดการของนิติบุคคลที่บุคลากรผู้นั้นเป็นลูกจ้าง

๖.๒ ชีตความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเครื่องจักร - เครื่องมือ โรงงานต่างๆ ตามข้อ ๖.๒.๑ โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด

๖.๒.๑ ชนิดและขนาด เครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน

- รถเกี่ยดิน (Motor Grader)
- รถบดสันสะเทือนหรือรถบดล้อเหล็ก ๒ ล้อ ขนาดหนักไม่น้อยกว่า ๘ ตัน
- รถบดล้อยาง ขนาดน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน
- รถบรรทุก ๖ ล้อ หรือ ๑๐ ล้อ
- รถบรรทุกน้ำ

๖.๓ ชีตความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอด้านฐานะทางการเงิน

ผู้ยื่นข้อเสนอเพื่อรับงานก่อสร้างตามเงื่อนไขประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานจ้างฯ นี้ ทุกรายจะต้องแสดงหลักฐานถึงชีตความสามารถและความพร้อมที่ตนมีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ ตามชีตความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน และด้านฐานะทางการเงิน ที่ได้กำหนดไว้สำหรับผู้รับจ้างตั้งรายละเอียดข้างต้นโดยให้ยื่นแสดงหลักฐานพร้อมเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานจ้างฯ ดังนี้

(๑) เอกสารหลักฐานด้านบุคลากร สำเนาใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมที่ไม่หมดอายุ ใบอนุญาต, หนังสือรับรองวิศวกรผู้ควบคุมงาน, หนังสือยินยอมการเป็นลูกจ้าง(ติดรูปถ่ายไม่เกิน ๖ เดือน) พร้อมทั้งแนบเอกสารแสดงการภาษีหัก ณ ที่จ่าย (ภ.ง.ด.๑) ย้อนหลัง ๓ เดือน นับจากวันที่ยื่น

(๒) หนังสือยืนยันชีตความสามารถและความพร้อมด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน ตามแบบฟอร์มที่แนบพร้อมสำเนาทะเบียนประจำเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน ทุกรายการที่ระบุกรรมสิทธิ์เป็นของนิติบุคคล หรือสำเนาหลักฐานการได้มาซึ่งกรรมสิทธิ์ของนิติบุคคล เช่น สัญญาเช่าซื้อ สัญญาซื้อขายของเครื่องจักร- เครื่องมือโรงงาน สัญญาเช่าหรือสัญญาจะเช่า และรับรอง

/ (๓) สำเนา...

สำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคลพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ทั้งนี้หลักฐาน  
สำเนาทะเบียนประจำเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน ต้องปรากฏว่ามีการชำระภาษีประจำปี  
ตามที่กฎหมายกำหนด

(๓) หนังสือยืนยันขีดความสามารถและความพร้อมด้านฐานะทางการเงิน ตามแบบฟอร์มที่แนบพร้อม  
หลักฐานต้นฉบับหรือสำเนาหนังสือรับรองทุนจดทะเบียนนิติบุคคลของกระทรวงพาณิชย์ (สำนักงานทะเบียน  
หุ้นส่วนบริษัท) และรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคลพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ซึ่งออก  
ให้ไม่เกิน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ออกหนังสือรับรองถึงวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายที่ไม่สามารถแสดง  
หลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่ตนมีอยู่ได้ครบถ้วนถูกต้องตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้นในขณะยื่น  
ข้อเสนอ หรือเสนอเอกสารอันเป็นเท็จหรือไม่สามารถแสดงหลักฐานต้นฉบับ หากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้นำ  
มาแสดงในภายหลัง

#### ๗. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ๑๒๐ วัน

#### ๘. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

#### ๙. การแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น ๓ งวด กำหนดแล้วเสร็จทั้งหมด ๑๒๐ วัน เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการ  
โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สาย สบ.ถ. ๑-๐๐๓๑  
บ้านวิหารแดง - บ้านสหกรณ์ ต.หนองสว่าง อ.วิหารแดง จ.สระบุรี โดยวิธี Pavement In-Place Recycling  
ตามรายละเอียดที่กำหนด / สัญญาจ้าง ดังนี้

งวดที่ ๑ คิดเป็นเงินร้อยละ ๒๐ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ, ป้ายเตือนต่าง ๆ
- งานปรับเกลี่ยแต่งไหล่ทางทั้งสองข้าง แล้วเสร็จ
- งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch) แล้วเสร็จ
- งานหินคลุกปรับเสริมระดับ (หลวม) แล้วเสร็จ
- งาน Pavement In-Place Recycling แล้วเสร็จ

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐ วัน)

งวดที่ ๒ คิดเป็นเงินร้อยละ ๖๐ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- งาน Prime Coat บนพื้นทางผสมวัสดุซีเมนต์ แล้วเสร็จ
- งานปู Asphaltic Concrete ผิวทาง หนา ๕ ซม. (ปูบน Prime Coat) แล้วเสร็จ
- งาน Tack Coat ผิวทางแล้วเสร็จ
- งานปู Asphaltic Concrete ผิวทาง หนา ๓ ซม. (ปูบน Tack Coat) แล้วเสร็จ
- งาน Prime Coat ทางเชื่อม แล้วเสร็จ
- งาน Asphaltic Concrete ทางเชื่อม หนา ๕ ซม. (ปูบน Prime Coat) แล้วเสร็จ
- งาน Tack Coat ทางเชื่อม แล้วเสร็จ



/ - งาน Asphaltic...

- งาน Asphaltic Concrete ทางเชื่อม หนา ๓ ซม. (ปูบน Tack Coat) แล้วเสร็จ (กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐ วัน)

งวดที่ ๓ (สุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ ๒๐ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- งานติดตั้งป้ายจราจร และงานสัญญาณไฟจราจร แล้วเสร็จ
- งานหลักกิโลเมตร แล้วเสร็จ
- งานเครื่องหมายบนผิวทางแล้วเสร็จ
- งานป้ายโครงการแล้วเสร็จ

- งานอื่นๆ ที่ระบุในสัญญาจ้าง ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยทุกประการ ตลอดจนทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐ วัน)

#### ๑๐. คณะกรรมการจัดทำแบบรูปราคางานก่อสร้าง

นายสรารุช อินสุข	ตำแหน่ง	นักบริหารงานช่างระดับต้น	ประธานกรรมการ
นายพรชัย แก้วบังวัน	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
นายบรรจง ปิ่นสุวรรณ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ

#### ๑๑. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า k)

สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาจะนำสูตร 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 ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

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

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

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

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสรารุช อินสุข)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบรรจง ปิ่นสุวรรณ)

นายช่างโยธาอาวุโส