



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ ๘ (บริเวณด้านข้างบริษัทสยามมอร์ตาร์จำกัด) เชื่อมทางหลวงหมายเลข ๑ บ้านซับชะอม หมู่ที่ ๙ ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ ๘ (บริเวณด้านข้างบริษัทสยามมอร์ตาร์จำกัด) เชื่อมทางหลวงหมายเลข ๑ บ้านซับชะอม หมู่ที่ ๙ ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๕๙๙,๗๔๓.๘๒ บาท (แปดล้านห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสี่สิบสามบาทแปดสิบสองสตางค์) โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจัดจ้างตามราคาไม่เกินงบประมาณที่ตั้งไว้ เป็นเงิน ๘,๑๖๐,๐๐๐.-บาท (แปดล้านหนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

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 เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๒๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสองแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๔๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.saraburipao.go.th. หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๖๖๗-๔๗๗๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

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

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวธรรมา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ ๘ (บริเวณ
ด้านข้างบริษัทสยามมอर्टาร์จำกัด) เชื่อมทางหลวงหมายเลข ๑ บ้านซับชะอม หมู่ที่ ๙ ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท
จ.สระบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ กันยายน ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความ
ประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สาย
หมู่ที่ ๘ (บริเวณด้านข้างบริษัทสยามมอर्टาร์จำกัด) เชื่อมทางหลวงหมายเลข ๑ บ้านซับชะอม หมู่ที่ ๙ ต.เขาวง
อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี ณ บริเวณถนนสายหมู่ที่ ๘ (บริเวณด้านข้างบริษัทสยามมอर्टาร์จำกัด) เชื่อมทางหลวง
หมายเลข ๑ บ้านซับชะอม หมู่ที่ ๙ ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (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 รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

..... ๖๓.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๒๕๖๓

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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 ๓,๒๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสองแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับ **ใบเสนอราคา** ระบบจัดซื้อจัดจ้าง

ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้ในนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๕) 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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณดา ภาณี)
นักวิชาการพัสดชำนาญการ

๒๕

ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(นางสาวบุรณมา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๒

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัด สระบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

กำหนด

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๐๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนแปดพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราฟัลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราฟั นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครีหรือตราฟัที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่าง เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกัน

(นางสาวยุวธรรมา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

TOP

อิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน 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 เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีผลการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

(นางสาวยุวธรรมา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

BT

อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๑๕ 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

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวบุรณดา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๒๐๒

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ แล้วเสร็จ -งานเคลือบปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม แล้วเสร็จ -งานรื้อผิวคอนกรีตเดิมพร้อมขนทิ้ง แล้วเสร็จ -งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก) แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -งาน Tack Coat แล้วเสร็จ -งาน Prime coat -งาน Asphaltic Concrete ปูบน Tack coat แล้วเสร็จ -งาน Asphaltic Concrete ปูบน Prime Coat) -เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย, ติดตั้งเครื่องหมายจราจร, ป้ายโครงการหรือให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ 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 โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติ

(นางสาวสุวรรณา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๑๐

เงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือ ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะริบหลักประกัน การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้ผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือ ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขณะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน จังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณ ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๒๒

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ 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

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

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

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

$$K ๓.๕ = ๐.๓๕ + ๐.๒๐ * It / Io + ๐.๑๕ * Ct / Co + ๐.๑๕ * Mt / Mo + ๐.๑๕ * St / So$$

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
กันยายน ๒๕๖๓

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุวรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

20-2-63



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร 0-3621-2543

ที่ สบ 51005/ ๒๖๑๗

วันที่ 20 สิงหาคม 2563

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

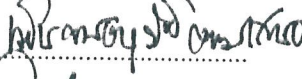
เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 926/2563 ลงวันที่ 20 กรกฎาคม 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ 8 (บริเวณด้านข้างบริษัทสยามมอร์ตาร์ จำกัด) เชื่อมทางหลวงหมายเลข 1 บ้านซับชะอม หมู่ที่ 9 ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 นั้น

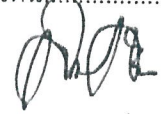
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาทบทวนกำหนดราคาโครงการดังกล่าว ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 หน้า 193 ข้อ 38 ซึ่งตั้งจ่ายไว้ 8,160,000.- บาท โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้าง ของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรี และพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่น และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง จำนวน 8,599,743.82 บาท (แปดล้านห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสี่สิบสามบาทแปดสิบบสองสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง และจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป


(ลงชื่อ) 
(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร)
วิศวกรโยธาชำนาญการ


ประธานกรรมการ ความคิดเห็น 

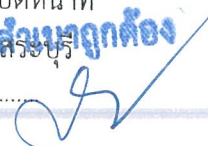
(ลงชื่อ) 
(นายบรรจง ปิ่นสุวรรณ)
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) 
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง
ความคิดเห็น.....เห็นชอบ.....

(ลงชื่อ) 
(นายกิตติ ทองขาว)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) 
(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ความคิดเห็น.....เห็นชอบ.....

(ลงชื่อ) 
(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
วันที่อนุมัติเห็นชอบ..... 20 ส.ค. 63


(นางสาวยุววรรณ ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญกา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
ประเภทราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ 8
(บริเวณด้านข้างบริษัทสยามมอรรดารจำกัด) เชื่อมทางหลวงหมายเลข 1 บ้านซับชะอม หมู่ที่ 9 ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท
2. จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ 8 (บริเวณด้านข้างบริษัทสยามมอรรดารจำกัด) เชื่อมทางหลวงหมายเลข 1 บ้านซับชะอม หมู่ที่ 9 ต.เขาวง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,160,000.00 บาท
อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี
4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจร กว้าง 6.00 เมตร ยาว 3,000 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 18,000 ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 สิงหาคม 2563 เป็นเงิน 8,599,743.82 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 วันเฉลิม แก้ววิสูตร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
 - 7.2 บรรจง ปิ่นสุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
 - 7.3 กิตติ ทองขาว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวยุววรรณภา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

วันเฉลิม แก้ววิสูตร

21 สิงหาคม 2563 10:04:22

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ: งานก่อสร้าง ประเภทตรวจราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ 8 (บริเวณตำบลบางบริษัทสยามมอริตารัจจำกัด) เข้มอมทางหลวงหมายเลข 1 บ้านศรีบึงขาม หมู่ที่ 9
 ชื่อวิศวกร: อ. พระพุทธบาท จ. สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.2.1 งาน ไพรมโคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 2.2.1.1 งานลาดแอสฟัลติกโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	3,000.000	12.85	38,550.00	1.3465	17.30	51,907.57
5	2.2.1.2 งานลาดแอสฟัลติกไพรมโคต (PRIME COAT) บนพื้นที่ทางที่เล็ก 2.2.2 งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE SURFACE COURSES)	ตร.ม.	15,000.000	28.56	428,400.00	1.3465	38.45	576,641.02
6	2.2.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต หน้า 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	3,000.000	214.77	644,310.00	1.3465	289.18	867,555.41
7	2.2.2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต หน้า 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 3. งานป้ายจราจร และเครื่องหมายจราจรให้ลทาง/แนวเขตทาง	ตร.ม.	15,000.000	217.61	3,264,150.00	1.3465	293.01	4,375,177.37

กิตติ ทองขาว

13 สิงหาคม 2563 12:47:03

สำเนาถูกต้อง

หน้า 2 จาก 4



 (นางสาวสุรชฌา ภาย)
 วิศวกรรมการตัดช่างาญการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ผู้สร้างการ งานก่อสร้าง : **โครงการราคาากลางก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ 8 (บริเวณตำบลปรีชิตสยามมอริตารักษ์) เส้นทางหลวงหมายเลข 1 บางศรีธรรม หมู่ที่ 9**
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : **ต.ใหญ่ อ.พระพรหม จ.สุราษฎร์ธานี** โดยมีประวัติราคาต่อตารางเมตร (e-bidding)
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	3.1 ป้ายจราจร แบบ บ1	ชุด	2,000	3,150.00	6,300.00	1,3465	4,241.47	3,431.73
9	3.2 ป้ายจราจร บ3 - บ55	ชุด	2,000	2,110.00	4,220.00	1,3465	2,541.11	5,632.23
10	3.3 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต56,ต58-ต60,ต75	ชุด	12,000	2,300.00	27,600.00	1,3465	3,096.95	57,133.43
11	3.4 งานสัญญาณไฟจราจร (พลังงานแสงอาทิตย์) 4 เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง	ชุด	2,000	15,990.00	31,980.00	1,3465	21,530.53	43,061.07
12	4.1 เส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง + สีขาว)	ตร.ม.	675,000	290.00	195,750.00	1,3465	390.43	253,571.37
13	4.2 งาน RUMBLE STRIPS	ตร.ม.	31,200	450.00	14,040.00	1,3465	605.92	18,921.86
14	4.3 เส้นหยุด	ตร.ม.	1,800	290.00	522.00	1,3465	390.48	722.57
15	5.1 ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	ชุด	1,000	4,840.00	4,840.00	1,3465	6,517.06	6,517.06
รวมราคากลาง								3,599,744.32

ติดต่อ ขอร้อง

18 สิงหาคม 2563 12:47:03

สำเนาถูกต้อง


 (นางสาวบุรณตา ภาณี)
 นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ งานก่อสร้าง
ประเภทราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ 8 (บริเวณตามข้างบริษัทสยามมอริตาร จำกัด) เชื่อมทางหลวงหมายเลข 1 บ้านวังชะโอน หมู่ที่ ๖
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะผู้บริหาร จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

กิตติ ทองขาว

18 สิงหาคม 2563 12:47:03



สำเนาถูกต้อง


(นางสาวชวรรณภา ภาอิ) หน้า 4 จาก 4
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ผู้โครงการ: งามก่อสร้าง ปรังวตราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ 8 (บริเวณตำบลบ้านขามบริษัทสยามเมอร์ตาร์จำกัด) ซ่อมทางหลวงหมายเลข 1 บ้านขาม ต.ขาม อ.เมือง จ.พิจิตร


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(บรรจง ปิ่นสุวรรณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ภูษิต หนองขาว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

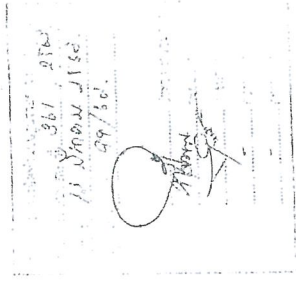
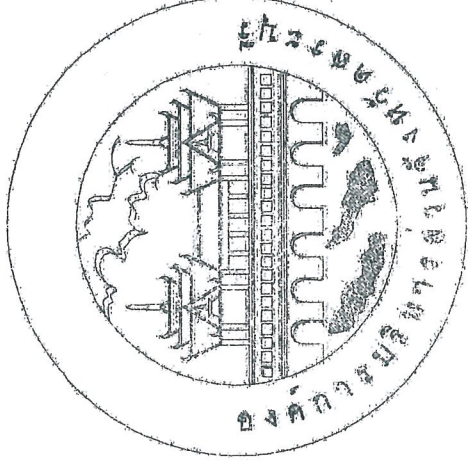
ภูษิต หนองขาว

13 สิงหาคม 2563

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณดา ภาส)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

งบประมาณปี 2563

แบบเลขที่ 99/62



โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
สายหมู่ที่ 8 (บริเวณด้านข้าง บริษัท สยามเนอรัทาร์ จำกัด) เขตเมืองหลวงหนานเดย 1
บ้านชะอะม หมู่ที่ 9 ตำบลขวาง อำเภอพระพุทธรักษา จังหวัดสระบุรี

งบประมาณแผ่นดินประจำปี 2563

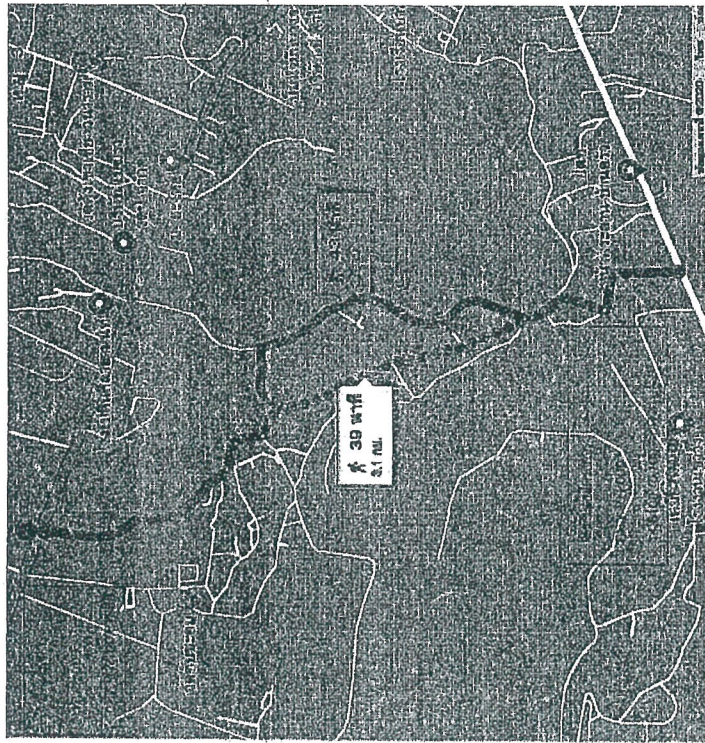
สำนักงานส่งเสริมการศึกษานานาชาติ
นางสาววรรณภา ภาส

(นางสาววรรณภา ภาส)
ผู้อำนวยการสำนักงานการ

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)

สายหมู่ที่ 8 (บริเวณด้านข้าง บริษัท สยามแอร์ตาร์ จำกัด) เชื่อมทางหลวงหมายเลข 1

บ้านชัยชะยอม หมู่ที่ 9 ตำบลบางวัง อำเภอพระพหลโยธิน จังหวัดสระบุรี



แผนที่สังเขป

รายละเอียดการดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ 8 (บริเวณด้านข้าง บริษัท สยามแอร์ตาร์ จำกัด) เชื่อมทางหลวงหมายเลข 1 ระยะทางรวมทั้งสิ้น 3,000 กิโลเมตร ทั้งนี้รายละเอียดงบประมาณ 18,000 ตารางเมตร

- ขนาดผิวทางกว้าง 6.00 เมตร โดยมีช่องทาง ระยะทางรวม 0.500 กิโลเมตร คิดเป็นพื้นที่ผิวทาง ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร

อัตราส่วนผสมในเนื้อ

ถมที่ 0+000-ถมที่ 0+300 ระยะทาง 0.300 กิโลเมตร
 ถมที่ 1+300-ถมที่ 1+500 ระยะทาง 0.200 กิโลเมตร

อัตราส่วนผสม

ใช้ทางลาดยาง Tack Coat และสาดทับด้วยยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ทนไฟ 0.05 เมตร บนผิวจราจรเดิม

- ขนาดผิวทางกว้าง 6.00 เมตร โดยมีช่องทาง ระยะทางรวม 2,500 กิโลเมตร คิดเป็นพื้นที่ผิวทาง ไม่น้อยกว่า 15,000 ตารางเมตร

อัตราส่วนผสมในเนื้อ

ถมที่ 0+300-ถมที่ 1+300 ระยะทาง 1.00 กิโลเมตร
 ถมที่ 1+500-ถมที่ 3+000 ระยะทาง 1.500 กิโลเมตร

ลักษณะงาน

- รั้วคอนกรีตพร้อมหลังและรับน้ำหนักโดยต่อเนื่องที่ต่างเดิม
- ทำความสะอาดผิวหน้าและเตรียม
- ใช้ทางลาดยาง Prime Coat และ สาดทับด้วยยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ทนไฟ 0.05 เมตร

(กรณีที่เงินงบประมาณได้ถูกโอนไปเรียบร้อยแล้ว เพื่อให้การปรับปรุงถนนลาดยางแบบ Asphaltic concrete ได้ดำเนินการทันที่อยู่ดูแลทรัพย์สินของผู้ลงทุน แต่ขอแจ้งไว้เป็นแผน ไม่ใช่ว่าหากได้เงินไปแล้วแล้วแต่ และรายการก่อสร้าง)

ร่างสัญญา	สัญญา	วันที่ 9/1/62	หน้าของ
ร่างสัญญา	สัญญา	วันที่ 9/1/62	หน้าของ
ร่างสัญญา	สัญญา	วันที่ 9/1/62	หน้าของ
ร่างสัญญา	สัญญา	วันที่ 9/1/62	หน้าของ
ร่างสัญญา	สัญญา	วันที่ 9/1/62	หน้าของ

สัญญาจ้าง
(นางสาวสุวรรณา ภาณี)
นักวิชาการที่ส่งเข้ามาดูการ

แผนผังบริเวณถนนลาดยาง

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ 8 (บริเวณด้านข้าง บริษัท สยามแอร์ตาร์ จำกัด) เชื่อมทางหลวงหมายเลข 1 ระยะทาง 3,000 เมตร

ผู้ว่าราชการจังหวัด	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
ผู้ว่าราชการจังหวัด	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
ผู้ว่าราชการจังหวัด	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
ผู้ว่าราชการจังหวัด	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
ผู้ว่าราชการจังหวัด	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำนักงานโครงการ

จังหวัดสระบุรี

วันที่ 9/1/62

หน้าของ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำนักงานโครงการ

จังหวัดสระบุรี

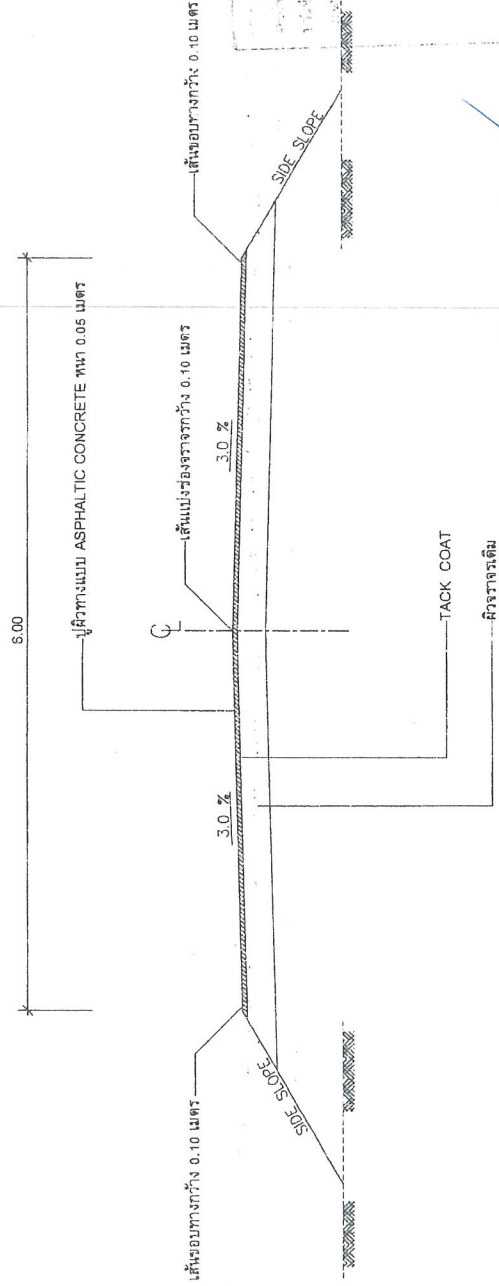
วันที่ 9/1/62

หน้าของ

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ 8 (บริเวณทาง บริเวณสายมอเตอร์เวย์ จำกัด) เชื่อมทางหลวงหมายเลข 1

ป่าซางชะอ้อม หมู่ที่ 9 ตำบลบาง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุรินทร์
 กม.ที่ 0+000—กม.ที่ 0+300 ระยะทาง 0.300 กิโลเมตร
 กม.ที่ 1+300—กม.ที่ 1+500 ระยะทาง 0.200 กิโลเมตร

รวมระยะทางดำเนินการ 0.500 กิโลเมตร คิดเป็นพื้นที่ลาดยางประมาณ 3,000 ตารางเมตร



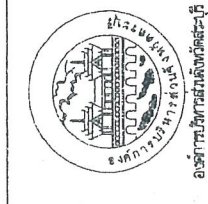
วันที่ 14 เดือน 09/62
 11/11/62
 99/62

ดำเนินการด้วย

รูปตัดตามขวาง Asphaltic concrete

นายสุวิทย์ ประทุมมา (นางสาวสุวิทย์ ประทุมมา ภาณี) นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

หมายเหตุ
 -จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการข้างผู้ควบคุมงานระบุตำแหน่ง
 -ระยะมิติที่ระบุเงินหรือตัดแต่ไม่อยู่ในรายละเอียดของช่างผู้ควบคุมงาน
 -กรณีที่มีแบบและสัญญาข้างจัดแล้วกันให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของ
 คณะกรรมการตรวจการจ้างและช่างผู้ควบคุมงานตัดสิน



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์

ส่วนควบคุมงาน
 วิศวกร
 หัวหน้างานวิศวกรรม
 และควบคุมงาน

ส่วนควบคุมงาน
 วิศวกร
 หัวหน้างานวิศวกรรม
 และควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน
 วิศวกร
 หัวหน้างานวิศวกรรม
 และควบคุมงาน

หน้า
 3/8

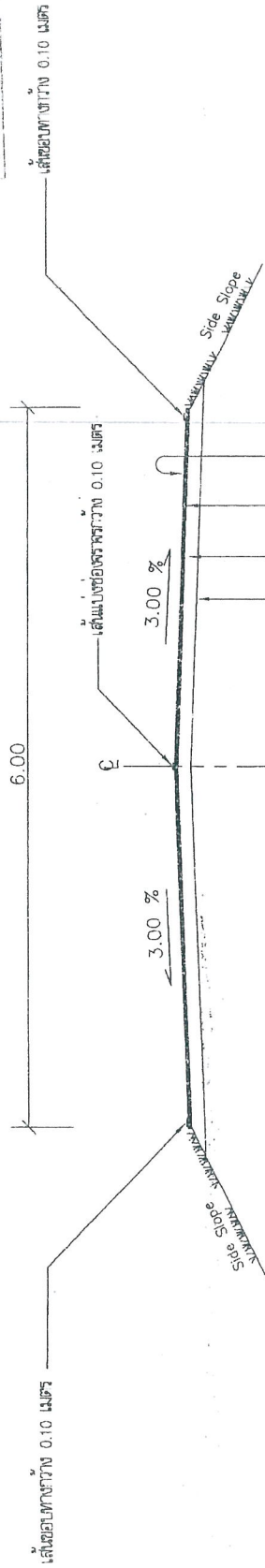
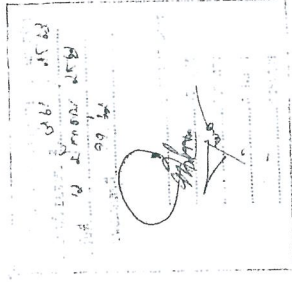
โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายทสูที่ 8 (บริเวณบาง บริษัทสยามมอริตาร จำกัด) เชื่อมทางหลวงหมายเลข 1

บ้านชัยชะอม หมู่ที่ 9 ตำบลบาง อำเภอบางพระพุมพุก จังหวัดสระบุรี

กม.ที่ 0+300-กม.ที่ 1+300 ระยะทาง 1.00 กิโลเมตร

กม.ที่ 1+500-กม.ที่ 3+000 ระยะทาง 1.500 กิโลเมตร

รวมระยะทางดำเนินการ 2.500 กิโลเมตร คิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 15,000 ตารางเมตร



ชั้นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตหนา 0.05 เมตร

PRIME COAT

พื้นผิวลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีตหนา 0.15 เมตร

CBR > 80% MODIFIDE PROCTOR DENSITY > 95 %

ชุดผิวจราจรเดิมพร้อมน้ำ

ปรับเกลี่ยแต่งและอัดขึ้นดีตามเดิม

รูปตัดทางขวาง Asphaltic concrete

not to scale

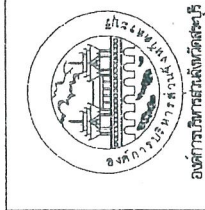
สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุวรรณา กาศิ) นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เขตผู้ปฏิบัติงานกรมการช่าง

หมายเหตุ

- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการวางผู้ควบคุมงานระบุหน้างาน
- ระยะมิติที่ไม่วัดจนหรือวัดแล้วไม่ให้อยู่ในจุดของหรือของคู่ควบคุมงาน
- งานที่แบบและสัญญาจ้างตั้งแต่แย่งกันใหม่ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของ
- คณะกรรมการตรวจการจ้างและช่างผู้ควบคุมงานตัดสิน



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

วิศวกร

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ปฏิบัติงาน

หน้างาน

หน้างาน

หน้างาน

ชื่อแบบ

ชื่อแบบ

ชื่อแบบ

ชื่อแบบ

ชื่อแบบ

ชื่อแบบ

ชื่อแบบ

ชื่อแบบ

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1.	งานเกลี่ยปรับผิวโดยแต่งและบดอัดดินทางเดิม (ขนาดเดา)	ตร.ม.	5,000.00 /	
2.	งานหรือผิวคอนกรีตเดิม พร้อมชนทั้ง	ตร.ม	15,000.00 /	
3.	งานขึ้นพื้นทาง(หินคลุก) ทหนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	2,335.00 /	
4.	งาน TACK COAT	ตร.ม	3,000.00 /	
5.	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	15,000.00 /	
6.	งานผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE	ตร.ม.	18,000.00 /	หนา 0.05 ม.
7.	งานติดตั้งป้ายจราจร ป.1 /	ชุด	2 /	
8.	งานติดตั้งป้ายจราจร ป.33	ชุด	2 /	
9.	งานติดตั้งป้ายจราจร ต.1-ต.27,ต.31-ต.56,9.58-ต.60,ต.75	ชุด	12 /	
10.	งานติดตั้งสัญญาณไฟเตือนจราจรฟรีป (พลังงานแสงอาทิตย์)	ชุด	2 /	
11.	งานสีเทอร้มพลาสติก สีเหลือง+สีขาว - เส้นไข่ CL กรม(เหลือง) ดี : เวน 3 หรือ 3 เวน 9 - เส้นไข่ขอบถนน (ขาว) - เส้นหยุด (ขาว)	ตร.ม	1.80 /	
12.	งาน RUMBLE STRIPS	ตร.ม	31.20 /	
13.	ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	ชุด	1 /	

11-04-2564
11/11/2011 15:00
99/64

สำเนาถูกต้อง
(นางสาวยุรรรรตา กาศ)
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

แบบฟอร์มใบประเมินราคาส่ง

โครงการปรับปรุงและขยายถนนลาดยางชนิดคอนกรีต (Asphaltic Concrete) ชนิด 5 (เป็นขนาดถนน 10 เมตร กว้าง 3 เมตร) บริเวณทางหลวงหมายเลข 1 บ้านดอนน้อย หมู่ 9 ตำบลบาง บ้านหนองหญ้าขาว จังหวัดสุรินทร์

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์

สำนักงานโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา
โครงการชลประทาน
จังหวัดสุรินทร์

ผู้ควบคุมงาน
นายวิชาญ วัฒนศิริ
นายวิชาญ วัฒนศิริ
นายวิชาญ วัฒนศิริ

ผู้ประสานงาน
นายวิชาญ วัฒนศิริ

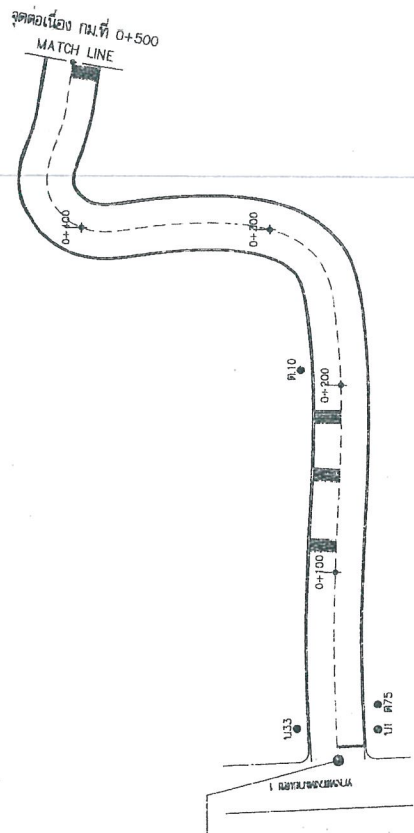
วันที่ประเมินราคา
99/02

หน้า
5/5

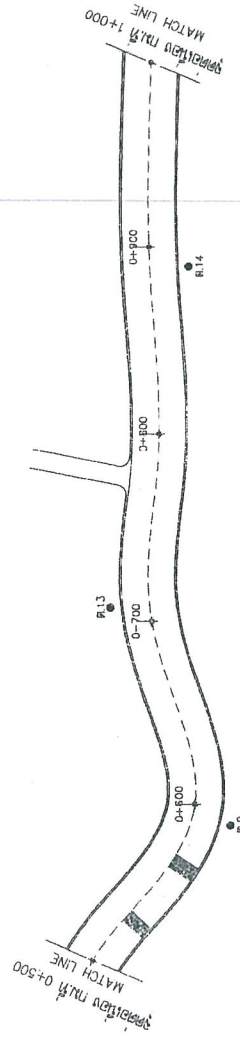
โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายทงที่ 8 (บริเวณเดานข้าง บริษัท สยามมอรรถกร จำกัด) เชื่อมทางหลวงหมายเลข 1 บ้านห้วยชะอม ทม.ที่ 9 ตำบลเวียง อำเภอพะเยา จ.น่าน



จุดเริ่มต้นโครงการ
กม.ที่ 0+000
14.6811433 100.856213

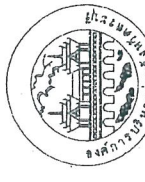


Handwritten signature and date: 09/02



สำเนาถูกต้อง
(นางสาวอรอนงค์ ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบที่ 10 ระเบียบคณะกรรมการพัสดุ

 <p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดน่าน</p>	<p>ผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน</p>	<p>นายก อบจ.น่าน</p>	<p>ผู้อำนวยการสำนักงานพัสดุ</p>	<p>นางสาวอรอนงค์ ภาษี</p>	<p>นางสาวอรอนงค์ ภาษี</p>	<p>นางสาวอรอนงค์ ภาษี</p>
	<p>ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการสำนักงานพัสดุ</p>	<p>ตำแหน่ง: นายก อบจ.น่าน</p>	<p>ตำแหน่ง: ผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน</p>	<p>ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการสำนักงานพัสดุ</p>	<p>ตำแหน่ง: นักวิชาการพัสดุชำนาญการ</p>	<p>ตำแหน่ง: นักวิชาการพัสดุชำนาญการ</p>
<p>จังหวัดน่าน</p>	<p>จังหวัดน่าน</p>	<p>จังหวัดน่าน</p>	<p>จังหวัดน่าน</p>	<p>จังหวัดน่าน</p>	<p>จังหวัดน่าน</p>	<p>จังหวัดน่าน</p>
<p>วันที่: 9/2/02</p>	<p>วันที่: 9/2/02</p>	<p>วันที่: 9/2/02</p>	<p>วันที่: 9/2/02</p>	<p>วันที่: 9/2/02</p>	<p>วันที่: 9/2/02</p>	<p>วันที่: 9/2/02</p>

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายทงที่ 8 (บริเวณเดานข้าง บริษัท สยามมอรรถกร จำกัด) เชื่อมทางหลวงหมายเลข 1 บ้านห้วยชะอม ทม.ที่ 9 ตำบลเวียง อำเภอพะเยา จ.น่าน

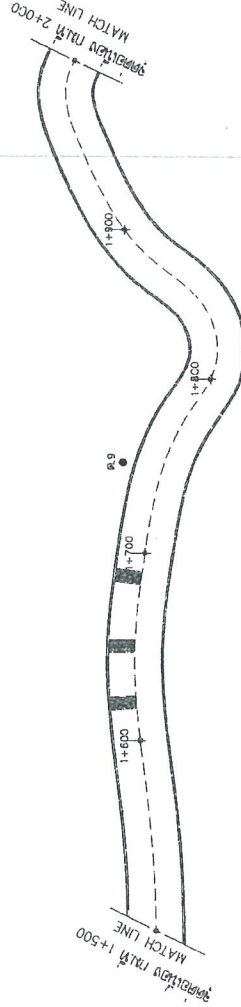
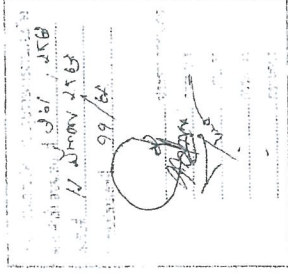
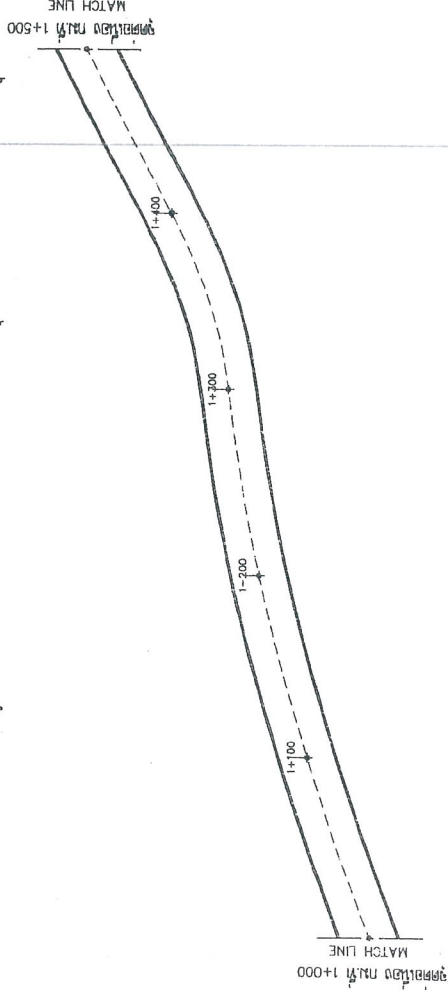
องค์การบริหารส่วนจังหวัดน่าน

นางสาวอรอนงค์ ภาษี

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

หน้า 15 จาก 15

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายทงูที่ 8 (บริเวณทาง บริษัทสยามมอเตอร์คาร์ จำกัด) เชื่อมทางหลวงหมายเลข 1 บ้านชัยชะอม ทงูที่ 9 ตำบลเขาวง อำเภอพระพรหม จังหัดสระบุรี



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรัตนา ภาษี)
นักวิชาการที่ชำนาญการ

แผนกช่างโยธา กรมทางหลวง

		องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี		วิศวกรผู้ควบคุมการก่อสร้าง (Asphaltic Concrete) นาย น. นิมิต ฐิติ (ชื่อจริง น. นิมิต ฐิติ) วิศวกรชำนาญการ 1 บ้านชะอม หมู่ 9 ตำบลเขาวง อำเภอพระพรหม จังหวัดสระบุรี		
		ตำแหน่งและออกแบบ	วิศวกร	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	นาย น. นิมิต ฐิติ ช่างโยธา	
ชื่อแบบ	แบบร่าง	วันที่และสถานที่	บ้านชะอม หมู่ 9 ตำบลเขาวง อำเภอพระพรหม จังหวัดสระบุรี	วันที่รับงาน	9/6/65	
ชื่อแบบ	แบบร่าง	วันที่และสถานที่	บ้านชะอม หมู่ 9 ตำบลเขาวง อำเภอพระพรหม จังหวัดสระบุรี	วันที่รับงาน	9/6/65	
					หน้า	7/8

ปรับปรุงแก้ไขครั้งที่ 1

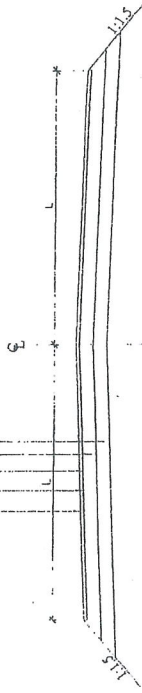
แอสฟัลท์คอกเคมกรีต

PRIME COAT ด้วยยาง RC, MC, SC, SS - K ตามตารางคุณสมบัติของแอสฟัลท์ที่ใช้ยาง อัตรา 0.80 - 1.40 ลิตร/ม.²

TACK COAT ด้วยยาง RC, RS, -2K ตามตารางคุณสมบัติของแอสฟัลท์ที่ใช้ยาง

หินคลุกบดอัดแน่น 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 80 %

ลูกรังบดอัดแน่น 95 % STANDARD PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 25 %



รูปตัดถนน แอสฟัลท์ติก คอกเคมกรีต

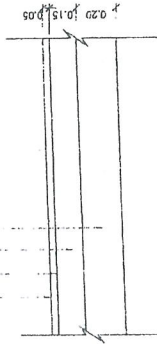
แอสฟัลท์คอกเคมกรีต

PRIME COAT ด้วยยาง RC, MC, SC, SS - K ตามตารางคุณสมบัติ

ของแอสฟัลท์ที่ใช้ยาง อัตรา 0.80 - 1.40 ลิตร/ม.²

หินคลุกบดอัดแน่น 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 80 %

ลูกรังบดอัดแน่น 95 % STANDARD PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 25 %



รายละเอียด ASPHALTIC CONCRETE

แอสฟัลท์คอกเคมกรีต

TACK COAT ด้วยยาง RC, RS, -2K ตามตารางคุณสมบัติ

ของแอสฟัลท์ที่ใช้ยางอัตรา 0.20 - 0.60 ลิตร/ม.²

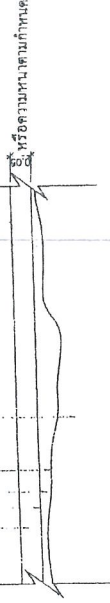
ปรับระดับด้วย ASPHALTIC CONCRETE ให้ได้ระดับ

100% ดังที่กำหนดไว้

TACK COAT ด้วยยาง RC, RS, -2K ตามตารางคุณสมบัติ

ของแอสฟัลท์ที่ใช้ยางอัตรา 0.20 - 0.60 ลิตร/ม.²

ถนนเดิมผิวจราจรลาดยาง



รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALTIC CONCRETE

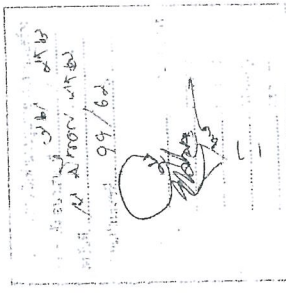
หมายเหตุ


- ปริมาณแอสฟัลท์ที่กำหนดใช้เป็นค่าใช้ประมาณ

- ปริมาณแอสฟัลท์ที่ใช้ในแต่ละชั้นขึ้นอยู่กับความหนาแน่นของแอสฟัลท์ที่ใช้

- ปริมาณแอสฟัลท์ที่ใช้ในแต่ละชั้นขึ้นอยู่กับความหนาแน่นของแอสฟัลท์ที่ใช้

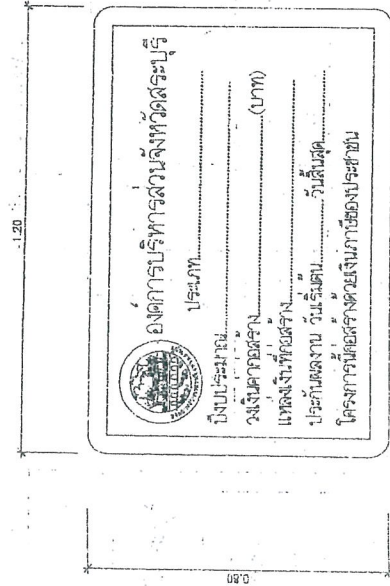
- L หมายถึง ระยะความกว้างผิวจราจรที่กำหนดไว้ในงาน



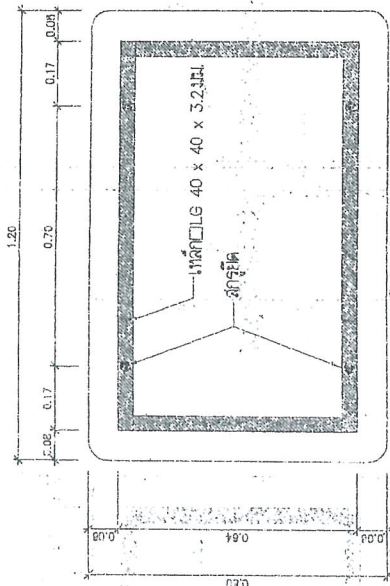
 <p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี</p>	<p>ชนิดแอสฟัลท์</p> <p>ASPHALTIC CONCRETE</p>
	<p>ชื่อแบบ</p> <p>(นายสุวิทย์ คุ้มสะอาด)</p> <p>ผู้ควบคุมงานช่างเชื่อมแบบ</p>
	<p>ตรวจแบบ</p> <p>(นายสุวิทย์ คุ้มสะอาด)</p> <p>นายช่างเชื่อมแบบควบคุมงานช่างเชื่อมแบบ</p>
	<p>ตรวจแบบ</p> <p>(นายสุวิทย์ คุ้มสะอาด)</p> <p>วิศวกรช่างเชื่อมแบบ</p>
	<p>ตรวจ</p> <p>(นายสุวิทย์ คุ้มสะอาด)</p> <p>นายช่างเชื่อมแบบควบคุมงานช่างเชื่อมแบบ</p>
	<p>ตรวจ</p> <p>(นายสุวิทย์ คุ้มสะอาด)</p> <p>นายช่างเชื่อมแบบควบคุมงานช่างเชื่อมแบบ</p>
	<p>หน้าเสนอ</p> <p>(นายสุวิทย์ คุ้มสะอาด)</p> <p>ผู้ควบคุมงานช่างเชื่อมแบบ</p>
	<p>หน้าเสนอ</p> <p>(นายสุวิทย์ คุ้มสะอาด)</p> <p>ผู้ควบคุมงานช่างเชื่อมแบบ</p>
	<p>หน้าเสนอ</p> <p>(นายสุวิทย์ คุ้มสะอาด)</p> <p>ผู้ควบคุมงานช่างเชื่อมแบบ</p>
	<p>หน้าเสนอ</p> <p>(นายสุวิทย์ คุ้มสะอาด)</p> <p>ผู้ควบคุมงานช่างเชื่อมแบบ</p>

(นางสาวนงนุชวรรณภา ภาส)

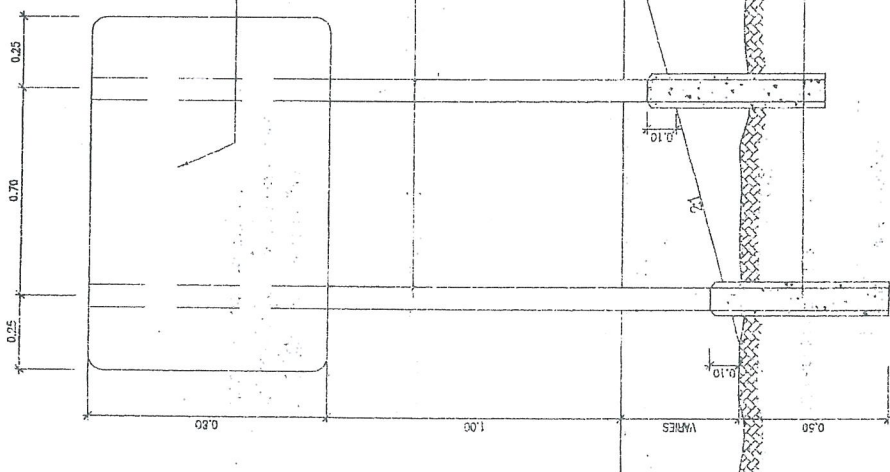
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



ตัวหนังสือ

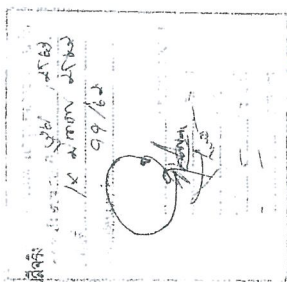


ตัวหนังสือ



แปลนการปักเสาน้ำยา

แบบป้าย คำนวณการทรงตัวป้าย
 เสาปักที่ติดตั้งมี 2 ครั้ง แล้วทำการถอดได้ครั้ง
 2 ครั้ง ใช้สี TOA หรือ เทียนทา (สีขาว)

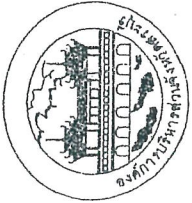


สำเนาถูกต้อง

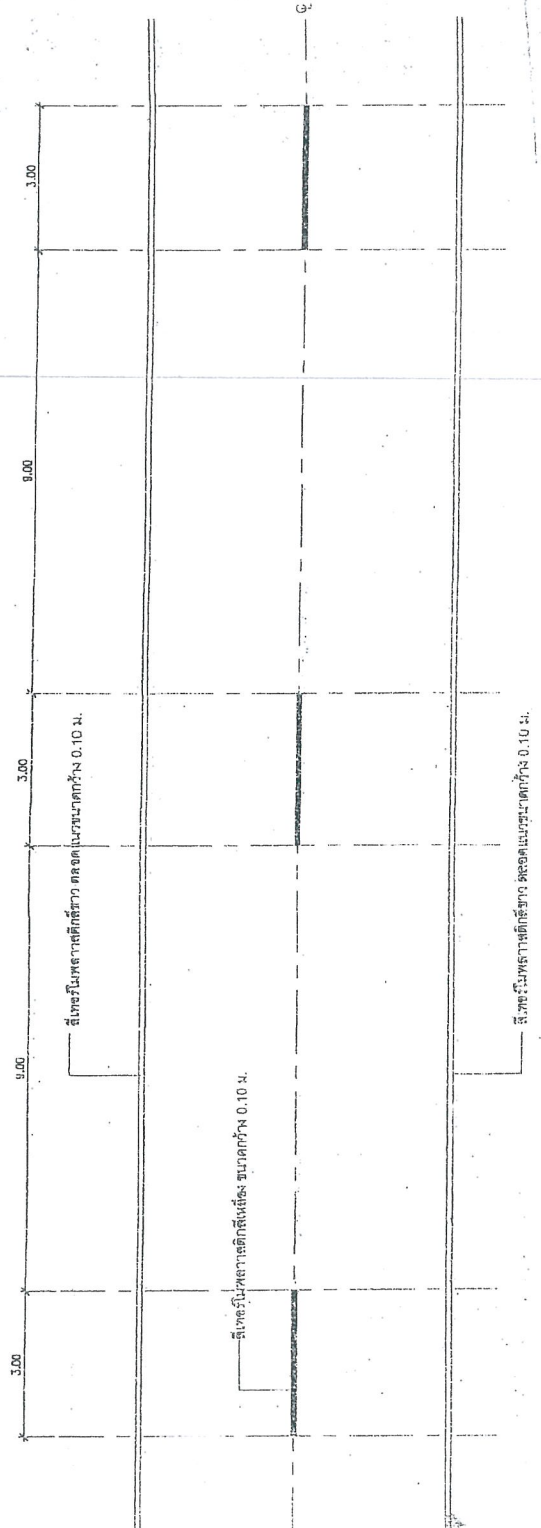
(นางสาวสุวรรณา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบคู่กับใบประกอบแบบมาตรฐาน

- ขนาดป้าย 80 x 120 เซนติเมตร
 วัสดุที่ใช้ ทำด้วยเหล็กแบบชุบสังกะสีหนา ๒ มม. ตาม มอก. 186
 เสาเหล็ก ๗๕ x ๗๕ x ๓.๒ มิลลิเมตร
 ฐานตั้ง ใช้ไม้คอนกรีตขนาด ๑๕ x ๑๕ x ๖๐ เซนติเมตร
 โครงสร้าง
 1. เป็นโครงเหล็กและเชื่อมเหล็กด้วยตะกั่ว
 2. เสาปักที่เอียงเป็นโครงเหล็กและเชื่อมเหล็กด้วยตะกั่ว
 3. ตัวที่มีสีเขียนและสีทาขาวที่บริเวณที่ติดตั้งป้าย
 สีทาขาวใช้ทาเพื่อป้องกันสนิม



(5)



14 ม.ค. ๒๕๖๓
14 JAN 2023
95/62

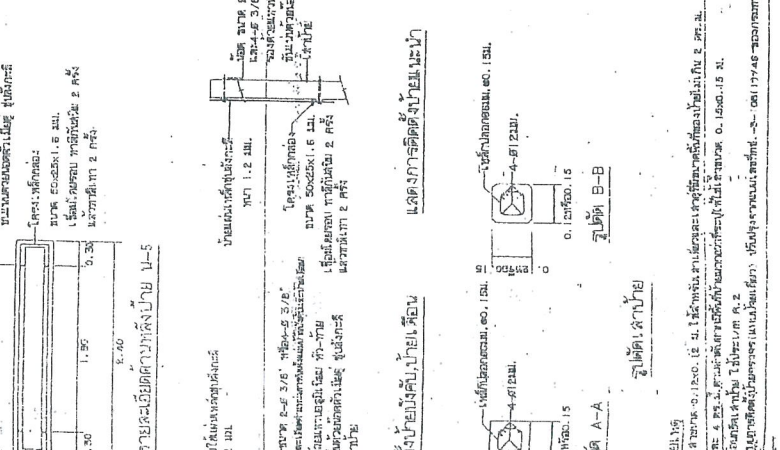
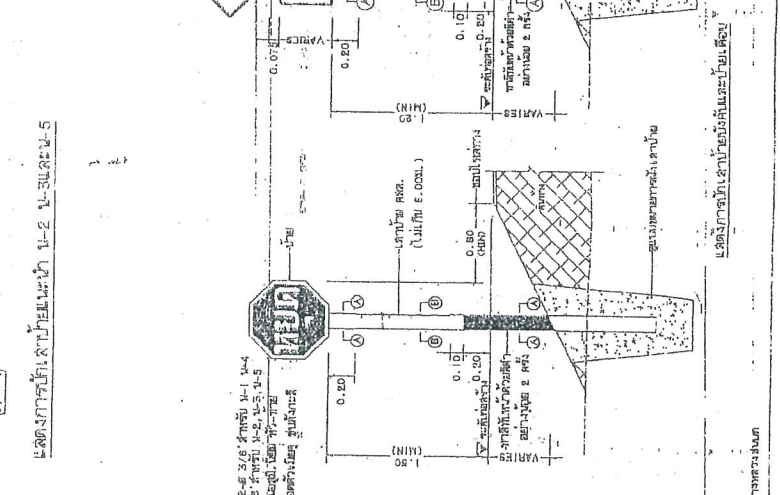
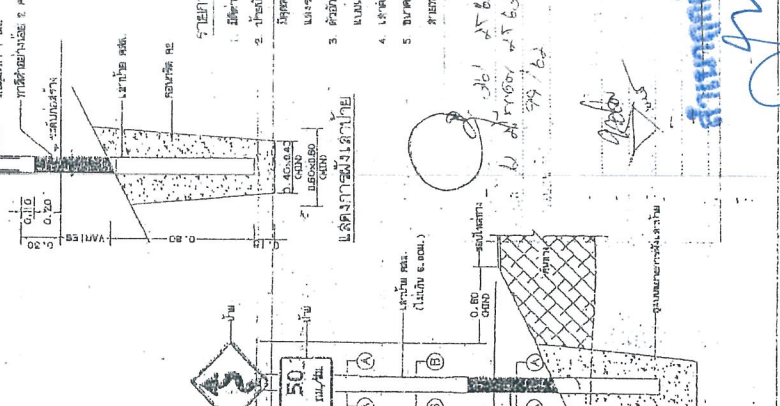
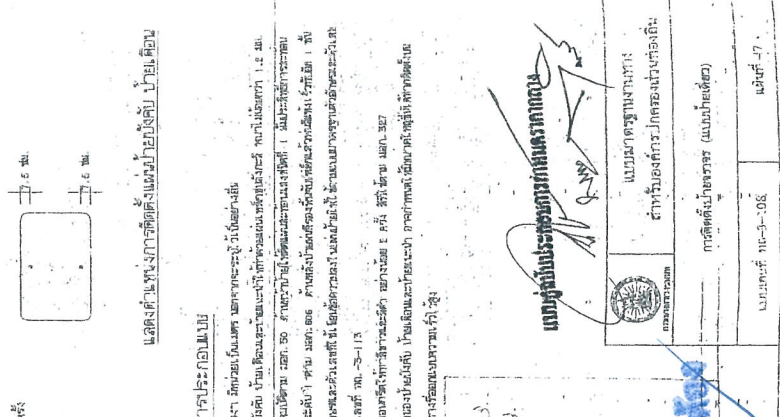
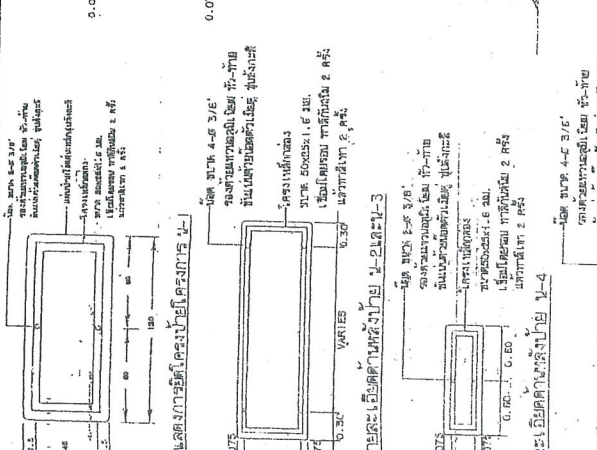
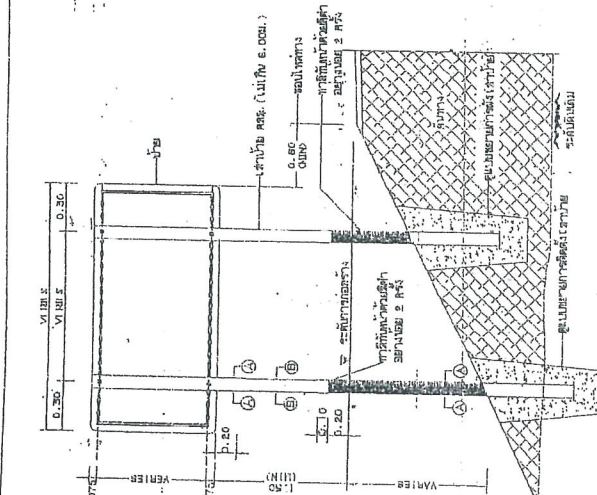
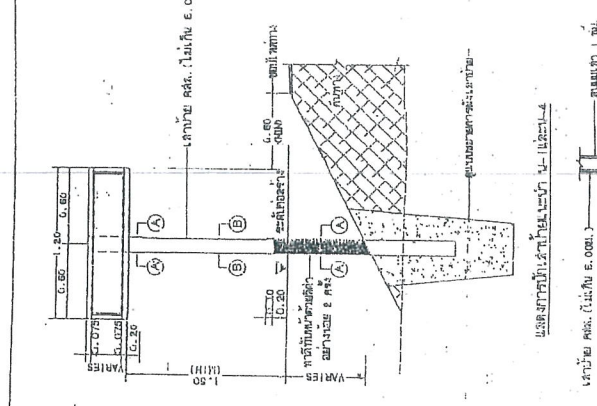
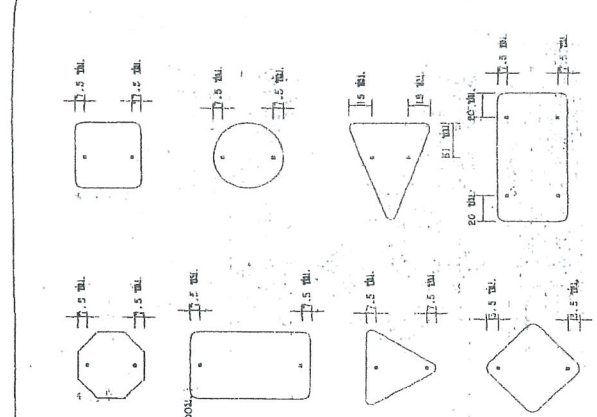
รายการประกอบแบบได้แนวคิดร่าง

1. ต้นแบบผังทางจราจร ได้เส้นสี่เหลี่ยมขนาดกว้าง 10 ซม. เส้นตั้งถึงกลาง
 2. ผังจราจรเส้นประมีเส้นสี่เหลี่ยม เป็นทิศทางตรงกลางรถบนซ้ายทาง 2 ช่อง
 จราจรในบริเวณที่ยอมให้รถเบงขึ้นหน้าก็ได้สองทิศทาง ขนาดความยาว
 และกว้างของช่องเส้นประกำหนดไว้ดังนี้
 - ช่องรถขึ้นหน้า เส้นยาว 3.00 ม. เส้นตั้ง 9.00 ม.
 - ในเขตรถขึ้นหน้า เส้นยาว 1.00 ม. เส้นตั้ง 3.00 ม.
 เส้นที่มีจุดเป็นเส้นสี่เหลี่ยมเส้นตั้งเป็นเส้นแบ่งทิศทางจราจรในบริเวณที่ห้ามแซง
 2. ต้นขอบทางให้ใช้เส้นที่มีสีขาว กว้าง 10 ซม. ทั้ง 2 ข้าง ตลอดแนว

นายชัชวาลย์ วัฒนศิริ
 นายชัชวาลย์ วัฒนศิริ
 นายชัชวาลย์ วัฒนศิริ

ชำนาญก้อง

(นางสาววรวรรณา กษิ)
 นักวิชาการให้คำแนะนำ



แสดงที่แผนผังการติดตั้งแบบป้ายสี่เหลี่ยม ป้ายเตือน

รายละเอียดประกอบ

1. มีขนาด 1 มิติตามแบบที่กำหนด
2. ทำด้วยเหล็กชุบสังกะสี หรือเหล็กกล้าชุบสังกะสี ขนาดไม่น้อยกว่า 1.2 มม. มีรูยึดด้วยสกรู 2 รู
3. ทำด้วยเหล็กชุบสังกะสี หรือเหล็กกล้าชุบสังกะสี ขนาดไม่น้อยกว่า 1.2 มม. มีรูยึดด้วยสกรู 2 รู
4. ทำด้วยเหล็กชุบสังกะสี หรือเหล็กกล้าชุบสังกะสี ขนาดไม่น้อยกว่า 1.2 มม. มีรูยึดด้วยสกรู 2 รู
5. ทำด้วยเหล็กชุบสังกะสี หรือเหล็กกล้าชุบสังกะสี ขนาดไม่น้อยกว่า 1.2 มม. มีรูยึดด้วยสกรู 2 รู

แบบที่ 1-13

แบบที่ 1-13

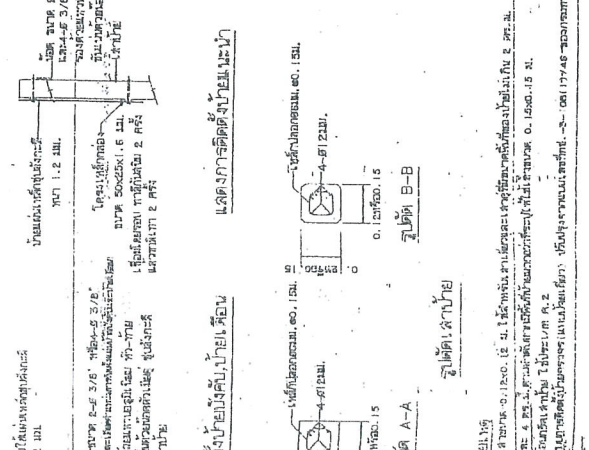
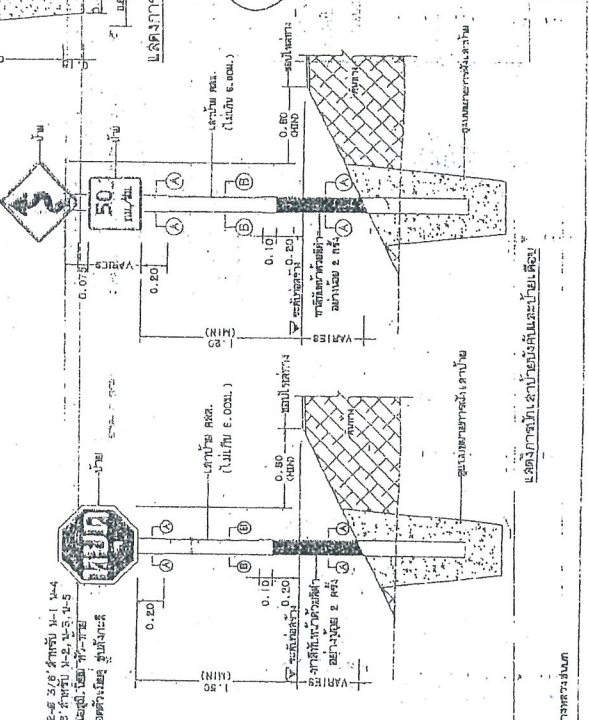
กรมการขนส่งทางบก

กรมการจราจร (แบบที่ 1-13)

กรมการขนส่งทางบก

กรมการจราจร (แบบที่ 1-13)

แบบที่ 1-13



กรมการขนส่งทางบก

กรมการจราจร (แบบที่ 1-13)

กรมการขนส่งทางบก

กรมการจราจร (แบบที่ 1-13)

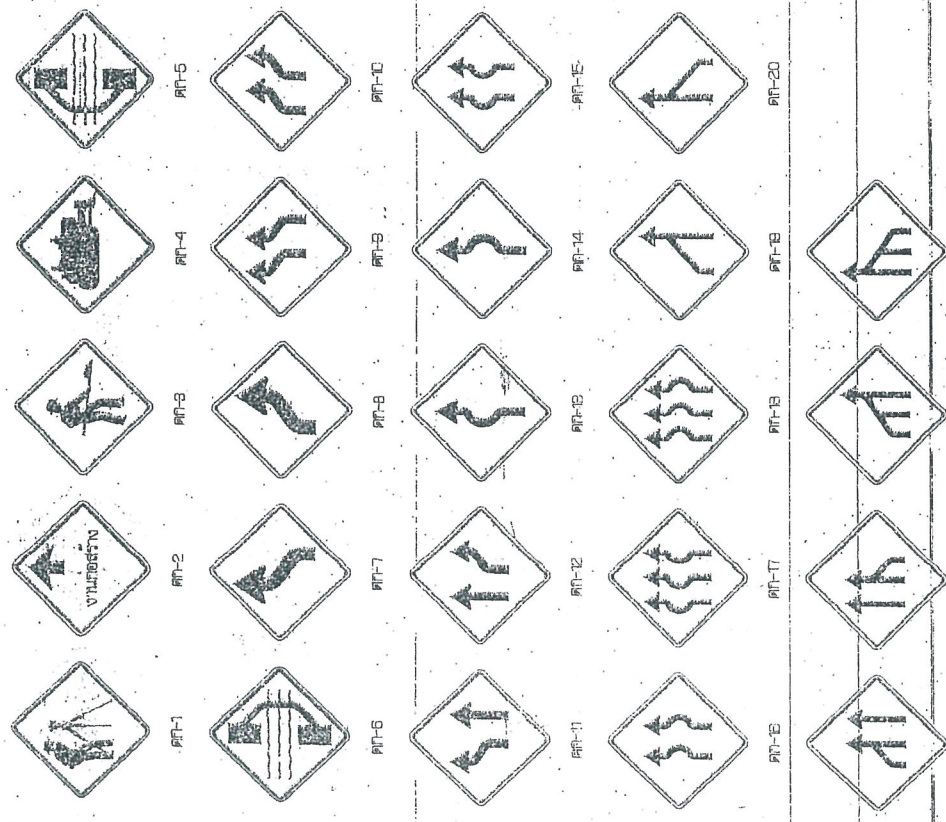
กรมการขนส่งทางบก

กรมการจราจร (แบบที่ 1-13)

กรมการขนส่งทางบก

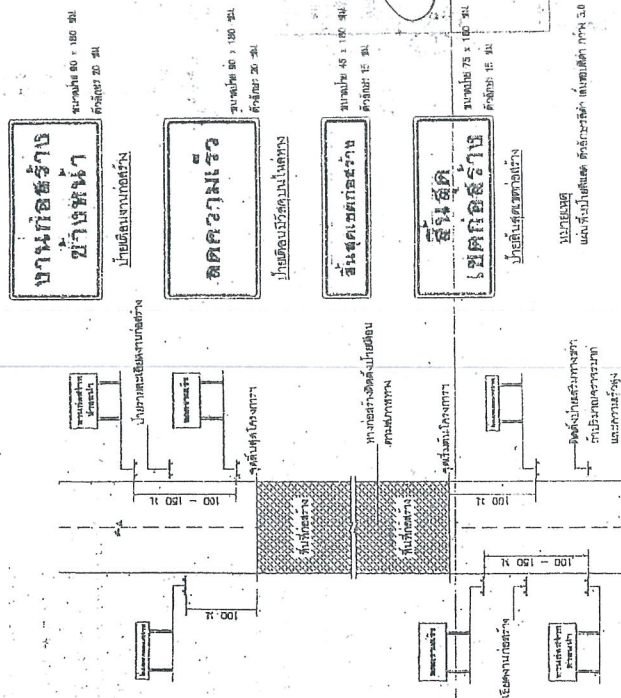
กรมการจราจร (แบบที่ 1-13)

ประมวลป้ายจราจรของทางพิเศษ (พิเศษ)



จำนวนป้ายจราจรของทางพิเศษ (พิเศษ)

จำนวน	ชื่อของป้าย	วันที่
1	ป้ายจราจร	พ.ศ. 2531
2	ป้ายจราจร	พ.ศ. 2532
3	ป้ายจราจร	พ.ศ. 2533
4	ป้ายจราจร	พ.ศ. 2534
5	ป้ายจราจร	พ.ศ. 2535
6-20	ป้ายจราจร	พ.ศ. 2536



ขทางก่อสร้าง
ป้ายเตือนล่วงหน้า
ขนาด 60 x 100 ซม.
สีพื้น 20 ซม.

ลดความเร็ว
ป้ายเตือนล่วงหน้า
ขนาด 60 x 100 ซม.
สีพื้น 20 ซม.

สิ้นสุดขทางก่อสร้าง
ป้ายเตือนล่วงหน้า
ขนาด 60 x 100 ซม.
สีพื้น 20 ซม.

สิ้นสุดขทาง
ป้ายเตือนล่วงหน้า
ขนาด 60 x 100 ซม.
สีพื้น 20 ซม.

แสดงการติดตั้งป้ายจราจรของทางพิเศษ (พิเศษ)

หมายเหตุ
1. ระยะห่างระหว่างป้ายจราจรตามแนวขทางก่อสร้าง
1.1 ความเร็วขทาง 70 กม./ชม. ระยะห่าง 100 เมตร
1.2 ความเร็วขทาง 50 กม./ชม. ระยะห่าง 50 เมตร
2. ป้ายเตือนล่วงหน้าขทางก่อสร้าง 200 เมตร มีป้ายเตือนล่วงหน้าขทางก่อสร้าง 300 เมตร มีป้ายเตือนล่วงหน้าขทางก่อสร้าง 400 เมตร มีป้ายเตือนล่วงหน้าขทางก่อสร้าง 500 เมตร
3. ระยะห่างระหว่างป้ายจราจรขทางก่อสร้าง 30 เมตร มีป้ายเตือนล่วงหน้าขทางก่อสร้าง 30 เมตร มีป้ายเตือนล่วงหน้าขทางก่อสร้าง 30 เมตร
4. ระยะห่างระหว่างป้ายจราจรขทางก่อสร้าง 30 เมตร มีป้ายเตือนล่วงหน้าขทางก่อสร้าง 30 เมตร มีป้ายเตือนล่วงหน้าขทางก่อสร้าง 30 เมตร

หมายเหตุ
1. ระยะห่างระหว่างป้ายจราจรตามแนวขทางก่อสร้าง
1.1 ความเร็วขทาง 70 กม./ชม. ระยะห่าง 100 เมตร
1.2 ความเร็วขทาง 50 กม./ชม. ระยะห่าง 50 เมตร
2. ป้ายเตือนล่วงหน้าขทางก่อสร้าง 200 เมตร มีป้ายเตือนล่วงหน้าขทางก่อสร้าง 300 เมตร มีป้ายเตือนล่วงหน้าขทางก่อสร้าง 400 เมตร มีป้ายเตือนล่วงหน้าขทางก่อสร้าง 500 เมตร
3. ระยะห่างระหว่างป้ายจราจรขทางก่อสร้าง 30 เมตร มีป้ายเตือนล่วงหน้าขทางก่อสร้าง 30 เมตร มีป้ายเตือนล่วงหน้าขทางก่อสร้าง 30 เมตร
4. ระยะห่างระหว่างป้ายจราจรขทางก่อสร้าง 30 เมตร มีป้ายเตือนล่วงหน้าขทางก่อสร้าง 30 เมตร มีป้ายเตือนล่วงหน้าขทางก่อสร้าง 30 เมตร

ประมวลป้ายจราจรของทางพิเศษ (พิเศษ)

จำนวน	ชื่อของป้าย	วันที่
1	ป้ายจราจร	พ.ศ. 2531
2	ป้ายจราจร	พ.ศ. 2532
3	ป้ายจราจร	พ.ศ. 2533
4	ป้ายจราจร	พ.ศ. 2534
5	ป้ายจราจร	พ.ศ. 2535
6-20	ป้ายจราจร	พ.ศ. 2536

จำนวนป้ายจราจรของทางพิเศษ (พิเศษ)

จำนวน	ชื่อของป้าย	วันที่
1	ป้ายจราจร	พ.ศ. 2531
2	ป้ายจราจร	พ.ศ. 2532
3	ป้ายจราจร	พ.ศ. 2533
4	ป้ายจราจร	พ.ศ. 2534
5	ป้ายจราจร	พ.ศ. 2535
6-20	ป้ายจราจร	พ.ศ. 2536



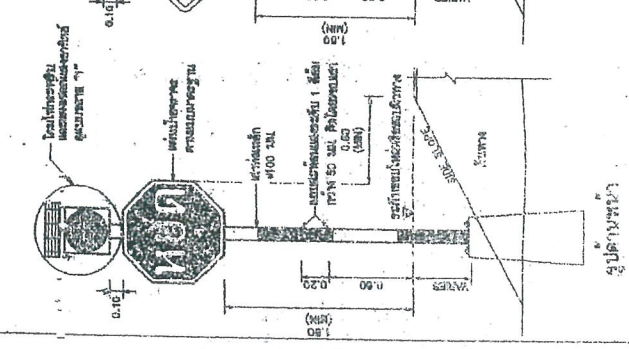
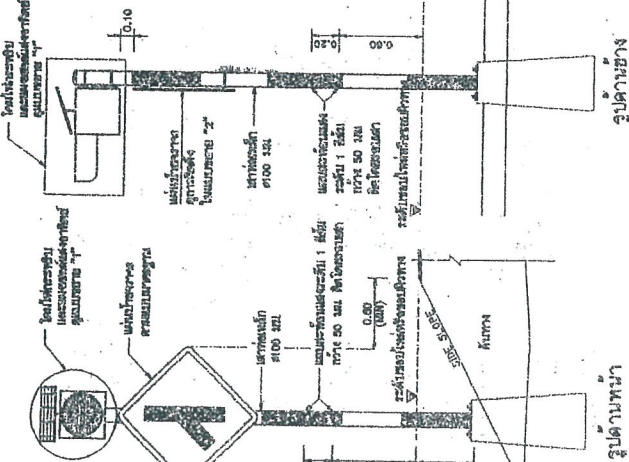
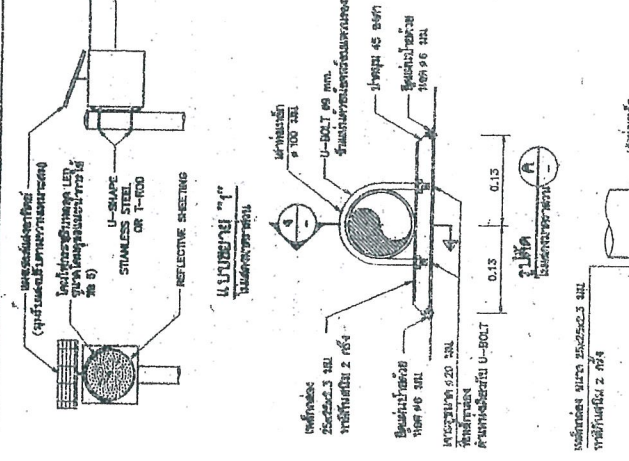
สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวธนาภา ภาส)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

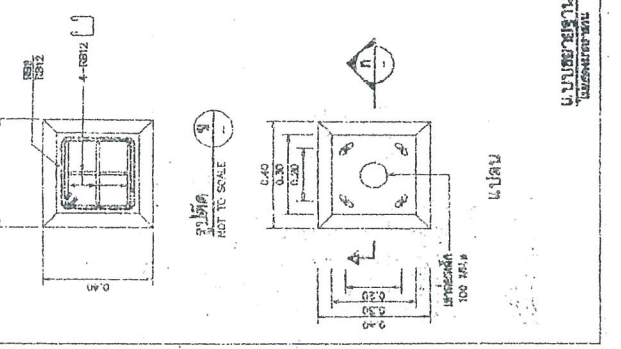
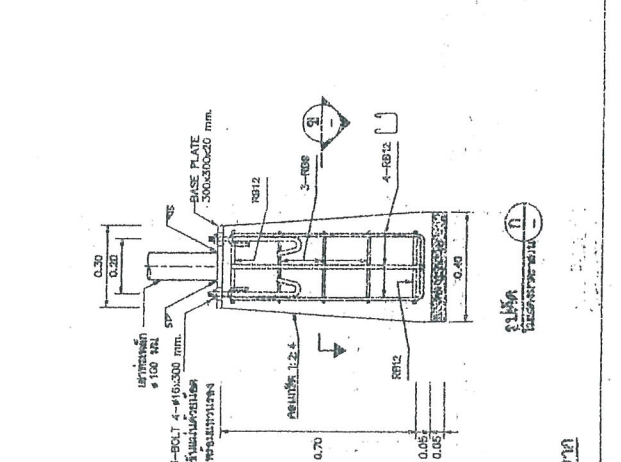
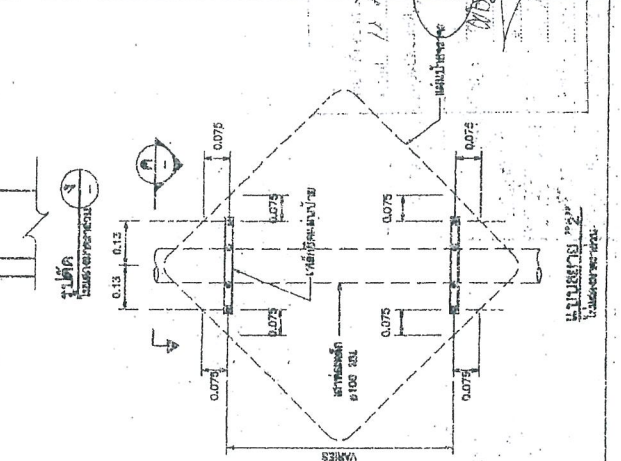
ข้อกำหนดทั่วไปของสัญญาณไฟจราจร

1. สัญญาณไฟจราจรเป็นสัญญาณจราจรที่ใช้บอกทิศทาง
2. สัญญาณไฟจราจรเป็นสัญญาณจราจรที่ใช้บอกทิศทาง
3. สัญญาณไฟจราจรเป็นสัญญาณจราจรที่ใช้บอกทิศทาง
4. สัญญาณไฟจราจรเป็นสัญญาณจราจรที่ใช้บอกทิศทาง
5. สัญญาณไฟจราจรเป็นสัญญาณจราจรที่ใช้บอกทิศทาง
6. สัญญาณไฟจราจรเป็นสัญญาณจราจรที่ใช้บอกทิศทาง
7. สัญญาณไฟจราจรเป็นสัญญาณจราจรที่ใช้บอกทิศทาง
8. สัญญาณไฟจราจรเป็นสัญญาณจราจรที่ใช้บอกทิศทาง
9. สัญญาณไฟจราจรเป็นสัญญาณจราจรที่ใช้บอกทิศทาง
10. สัญญาณไฟจราจรเป็นสัญญาณจราจรที่ใช้บอกทิศทาง
11. สัญญาณไฟจราจรเป็นสัญญาณจราจรที่ใช้บอกทิศทาง
12. สัญญาณไฟจราจรเป็นสัญญาณจราจรที่ใช้บอกทิศทาง



แบบพิมพ์ประกอบรายการวัสดุ

1. ไฟจราจร
2. ไฟจราจร
3. ไฟจราจร
4. ไฟจราจร
5. ไฟจราจร
6. ไฟจราจร
7. ไฟจราจร
8. ไฟจราจร
9. ไฟจราจร
10. ไฟจราจร
11. ไฟจราจร
12. ไฟจราจร



(นางสาวอรุณมาตา ภาษ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สำเนาเอกสาร

ชื่อหน่วยงาน	กรมการขนส่งทางบก
ชื่อตำแหน่ง	นักวิชาการพัสดุชำนาญการ
ชื่อผู้จัดทำ	อรุณมาตา ภาษ
ชื่อผู้ตรวจสอบ	อรุณมาตา ภาษ
วันที่จัดทำ	11 มิถุนายน 2563
วันที่ตรวจสอบ	11 มิถุนายน 2563
วันที่อนุมัติ	11 มิถุนายน 2563
วันที่ออกเอกสาร	11 มิถุนายน 2563



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร. 0-3621-2543

ที่ สบ 51005/ 1992

วันที่ 12 พฤษภาคม 2563

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 361/2563 ลงวันที่ 12 มีนาคม 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ 8 (บริเวณด้าน ช่างบริษัทสยามมอร์ตาร์จำกัด) เชื่อมทางหลวงหมายเลข 1 บ้านซับชะอม หมู่ที่ 9 ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 ข้อ 38 หน้า 193 นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ พร้อมนี้คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างขอเบิกจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามหนังสือกระทรวงการคลังด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๒.๕/ว ๘๕ เรื่องหลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคคลหรือคณะกรรมการ ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๑ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความเห็นชอบ แบบบูรณาการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจกกองพัสดุและทรัพย์สิน เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวรุต/ อยู่พันธ์)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณภัยและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทศพล พรรคนาวิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกิตติ ทองขาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นของนายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

.....

.....

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

.....

.....

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

.....

.....

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

รายละเอียดแบบรูปราคางานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
สายหมู่ที่ 8 (บริเวณด้านข้างบริษัทสยามมอร์ตาร์จำกัด) เชื่อมทางหลวงหมายเลข 1
บ้านซับชะอม หมู่ที่ 9 ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ชื่อโครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ 8 (บริเวณด้านข้างบริษัทสยามมอร์ตาร์จำกัด) เชื่อมทางหลวงหมายเลข 1 บ้านซับชะอม หมู่ที่ 9 ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมาเนื่องจากสภาพผิวจราจรเสียหาย
2. เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่ต้องการขนส่งสินค้าทางการเกษตร สินค้าทั่วไปออกไปจำหน่าย

3. เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต
4. เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมเมือง สังคมชนบท
5. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น

3. รายละเอียดโครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ 8 (บริเวณด้านข้างบริษัทสยามมอร์ตาร์จำกัด) เชื่อมทางหลวงหมายเลข 1 บ้านซับชะอม หมู่ที่ 9 ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี

- ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 3,000 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา 0.05 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 18,000 ตร.ม. (ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 99/2562)

4. งบประมาณ

ตามข้อบัญญัติ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.2563 ข้อ 38 หน้า 193 จำนวนเงิน 8,160,000.-บาท (แปดล้านหนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๕. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 5.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 5.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 5.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 5.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 5.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 5.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

/ 5.7 เป็นนิติบุคคล...

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวธรรณดา ภาณี
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ)

5.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

5.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

5.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

5.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในครั้งนี้อย่างน้อย 40% ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักเพียงเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

5.12 ผู้ยื่นเสนอราคาควรมีโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ซึ่งตั้งอยู่ในสายทางที่ก่อสร้าง หากจำเป็นต้องอยู่นอกสายทางภายในระยะทางขนส่ง 80 กิโลเมตร หรือใช้ระยะเวลาขนส่งไม่เกิน 2 ชั่วโมง หรือตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเห็นชอบ ทั้งนี้เพื่อให้ความสามารถควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตได้ และเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท ภายหลังจากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

5.13 ผู้ยื่นข้อเสนอ หากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำช่างควบคุมงานและวิศวกรผู้ควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างฯ

5.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด ภายหลังจากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6. ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ของผู้ยื่นเสนอ

6.1 ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ด้านบุคลากร

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอบุคลากรหลักในด้านต่างๆ ตามข้อ 6.1.1 ซึ่งบุคลากรแต่ละด้านต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด

/ 6.1.1 บุคลากร...

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุรธมา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

6.1.1 บุคลากรหลักด้านการควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารหลักฐานด้านบุคลากรเพื่อประกอบการพิจารณา พร้อมสำเนา ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 หรือวิชาชีพอื่นที่มีการควบคุม, หนังสือรับรองวิศวกรผู้ควบคุมงาน ภายหลังจากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6.2 ชีตความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเครื่องจักร - เครื่องมือ โรงงานต่างๆ ตามข้อ 6.2.1 โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ภายหลังจากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6.2.1 ชนิดและขนาด เครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน

- รถเกี่ยดิน (Motor Grader)
- รถบดสันสะท้อนหรือรถบดล้อเหล็ก 2 ล้อ ขนาดหนักไม่น้อยกว่า 8 ตัน
- รถบดล้อยาง ขนาดน้ำหนักไม่น้อยกว่า 10 ตัน
- รถบรรทุก 6 ล้อ หรือ 10 ล้อ
- รถบรรทุกน้ำ

7. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 120 วัน

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

9. การแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น 2 งวด ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ 8 (บริเวณด้านข้างบริษัทสยามมอร์ตาร์จำกัด) เชื่อมทางหลวงหมายเลข 1 บ้านซับชะอม หมู่ที่ 9 ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี ตามรายละเอียดที่กำหนด/ สัญญาจ้าง ดังนี้

งวดที่ 1 คิดเป็นเงินร้อยละ 30 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ แล้วเสร็จ
- งานเกี่ยปรับเกี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม แล้วเสร็จ
- งานรื้อผิวคอนกรีตเดิมพร้อมขนทิ้ง แล้วเสร็จ
- งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก) แล้วเสร็จ

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 40 วัน)

งวดที่ 2 (สุดท้าย) คิดเป็นร้อยละ 70 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- งาน Tack Coat แล้วเสร็จ
- งาน Prime coat แล้วเสร็จ
- งาน Asphaltic Concrete ปูนบน Tack coat แล้วเสร็จ
- งาน Asphaltic Concrete (ปูนบน Prime Coat) แล้วเสร็จ
- เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย, ติดตั้งเครื่องหมาย

จราจร, ป้ายโครงการหรือให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่ เรียบร้อยแล้ว

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 80 วัน)

/ 10. คณะกรรมการ...

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวบุรณมา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

10. คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

นายวรุต อยู่พันธ์	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายสาธารณภัยและสิ่งแวดล้อม	ประธานกรรมการ
นายทศพล พรรคนาวิน	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
นายกิตติ ทองขาว	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

11. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า K)

สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาจะนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม 2532 เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

$$K 2.1 = 0.30 + 0.10 * It / Io + 0.40 * Et / Eo + 0.20 * Ft / Fo$$

$$K 3.1 = 0.30 + 0.40 * At / Ao + 0.20 * Et / Eo + 0.10 * Ft / Fo$$

$$K 3.3 = 0.30 + 0.10 * Mt / Mo + 0.40 * At / Ao + 0.10 * Et / Eo + 0.10 * Ft / Fo$$

$$K 3.5 = 0.35 + 0.20 * It / Io + 0.15 * Ct / Co + 0.15 * Mt / Mo + 0.15 * St / So$$

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวรุต อยู่พันธ์)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณภัยและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทศพล พรรคนาวิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติ ทองขาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ