



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สาย
เลียบบคลองเพรียว-เสาไห้ ฝั่งขวา เชื่อมเขตหมู่ที่ ๑๑ ต.หนองไข่น้ำ หมู่ที่ ๒ เชื่อมหมู่ที่ ๘ ต.หนองปลาหมอ
อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยาง
แบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเลียบบคลองเพรียว-เสาไห้ ฝั่งขวา เชื่อมเขตหมู่ที่ ๑๑ ต.หนอง
ไข่น้ำ หมู่ที่ ๒ เชื่อมหมู่ที่ ๘ ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕,๕๑๕,๖๙๘.๘๕ บาท (สิบห้าล้านห้าแสนหนึ่ง
หมื่นห้าพันหกร้อยเก้าสิบแปดบาทแปดสิบบาทแปดสตางค์) โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจัดจ้างตามราคาใน
วงเงินไม่เกินงบประมาณที่ตั้งไว้ เป็นเงิน ๑๒,๐๑๐,๐๐๐ บาท (สิบสองล้านหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่
น้อยกว่า ๔,๘๐๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนสี่พันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงาน
ของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

สำเนาถูกต้อง

๐๖

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

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.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๔๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ประกาศ ณ วันที่ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

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

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สำเนาฉบับ

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเลียบบคลองเพรียว-เสาให้ ฝั่งขวา เชื่อมเขตหมู่ที่ ๑๑ ต.หนองไข่น้ำ หมู่ที่ ๒ เชื่อมหมู่ที่ ๘ ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ กันยายน ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเลียบบคลองเพรียว-เสาให้ ฝั่งขวา เชื่อมเขตหมู่ที่ ๑๑ ต.หนองไข่น้ำ หมู่ที่ ๒ เชื่อมหมู่ที่ ๘ ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี ณ บริเวณ ถนนสายเลียบบคลองเพรียว-เสาให้ ฝั่งขวา เชื่อมเขตหมู่ที่ ๑๑ ต.หนองไข่น้ำ หมู่ที่ ๒ เชื่อมหมู่ที่ ๘ ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค 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 รายการงานก่อสร้าง
..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพิเศษปฏิบัติการ

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 ๔,๘๐๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนสี่พันบาทถ้วน) 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

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบสำคัญการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (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 ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

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

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ 

ผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความตกลงและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัด
สระบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัด
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๖๐๐,๕๐๐.๐๐ บาท (หกแสน
ห้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราพท์
นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ
นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม
รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ
ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นเสนอนำเช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำ
ประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสาร
ดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่าง
เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกัน
อิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกัน
อิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็น
ผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญา
ร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ 

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ค้าประกันภายใน 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 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติงาน



รายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน 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

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ แล้วเสร็จ -งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ แล้วเสร็จ -งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง) แล้วเสร็จ -งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก) แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -งานผิวจราจร Prime Coat แล้วเสร็จ -งาน Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat) แล้วเสร็จ -งานไหล่ทาง Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat) แล้วเสร็จ -เก็บทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้าง ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย ติดตั้งเครื่องหมายจราจร ,ป้ายโครงการและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

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 โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้าทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย

สำเนาถูกต้อง

อ.ร

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือกล่าวหากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(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

สำเนาถูกต้อง

อิม

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

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

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

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

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



สำเนาถูกต้อง

Signature

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

.....หัวหน้าฝ่าย
.....เจ้าหน้าที่
จังหวัด/ตำบล

๓๔-๖-๖๗



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร 0-3621-2543

ที่ สบ 51005/ 368๕

วันที่ 24 สิงหาคม 2563

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1071/2563 ลงวันที่ 6 สิงหาคม 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเลียบบคลองเพรียว-เสาไห้ ฝั่งขวา เชื่อมเขตหมู่ที่ 11 ต.หนองไข่น้ำ หมู่ที่ 2 เชื่อมหมู่ที่ 8 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาบททวนกำหนดราคาโครงการดังกล่าว ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 หน้า 170 ข้อ 24 ซึ่งตั้งจ่ายไว้ 12,010,000.- บาท โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้าง ของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรี และพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถื่น และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง จำนวน 15,515,698.85 บาท (สิบห้าล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันหกร้อยเก้าสิบแปดบาทแปดสิบบห้าสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง และจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

(นายจิรพล บุญลือ)
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ประธานกรรมการ

ความคิดเห็น.....

(ลงชื่อ)

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความคิดเห็น.....

(ลงชื่อ)

(นายมารุต ชาวสวน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็น.....

(ลงชื่อ)

(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่ถูกต้อง

นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

วันที่อนุมัติเห็นชอบ.....

24 ส.ค. 63

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเลียบบคลองเพรียว-เสาไห
ฝิ่งขวา เชื่อมเขตหมู่ที่ 11 ต.หนองไข่น้ำ หมู่ที่ 2 เชื่อมหมู่ที่ 8 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สายเลียบบคลองเพรียว-เสาไห ฝิ่งขวา เชื่อมเขตหมู่ที่ 11 ต.หนองไข่น้ำ หมู่ที่ 2 เชื่อมหมู่ที่ 8 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 12,010,000.00 บาท
จ.สระบุรี

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(Asphaltic Concrete)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 สิงหาคม 2563 เป็นเงิน 15,515,698.85 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 จิรพล บุญลือ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

7.2 มารุต ชาวสวน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 มานิตย์ ชูศรีจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง



จิรพล บุญลือ

26 สิงหาคม 2563 12:54:56

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเลียบบคลองเพ็ญ-เส้าไห้
ฝั่งขวา เข้มเขตหมู่ที่ 11 ต.หนองไข่น้ำ หมู่ที่ 2 เข้มหมู่ที่ 8 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สายเลียบบคลองเพ็ญ-เส้าไห้ ฝั่งขวา เข้มเขตหมู่ที่ 11 ต.หนองไข่น้ำ หมู่ที่ 2 เข้มหมู่ที่ 8 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 12,010,000.00 บาท
จ.สระบุรี

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(Asphaltic Concrete)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 15,515,698.85 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 จิรพล บุญลือ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

7.2 มารุต ชาวสวน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 มานิตย์ ชูศรีจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง

Jan

มานิตย์ ชูศรีจันทร์

17 สิงหาคม 2563 18:14:03

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคากลางก่อสร้างจากแบบแปลนที่ติดคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเคเบิลคองกรีว-เสาให้ ผังขวา เชื่อมเขตหมู่ที่ 11 ต.หนองไข่น้ำ หมู่ที่ 2 เชื่อมหมู่ที่ 8

ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หน้า.....ชม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุผสมรวม) 1.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ตร.ม.	30,680,000	10.13	310,788.40	1.2984	13.15	403,527.65
2	1.2.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 1.3 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	4,427,000	283.45	1,254,833.15	1.2984	368.03	1,629,275.36
3	1.3.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	4,076,000	346.96	1,414,208.96	1.2984	450.49	1,836,208.91
4	2.1.1 งานสาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	26,000,000	28.53	741,780.00	1.2984	37.04	963,127.15

สำเนาถูกต้อง

(Handwritten signature)

มานิตย์ ชูศรีจันทร์

17 สิงหาคม 2563 18:17:49

หน้า 1 จาก 3

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจากก่อสร้างงานถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเดี่ยวคลองเพ็ญว-เส้าไห้ ผังขวา เชื่อมเขตหมู่ที่ 11 ต.หนองไข่น้ำ หมู่ที่ 2 เชื่อมหมู่ที่ 8

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ด.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	2.2 งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 2.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 3. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.1 งานสัญญาณไฟกระพริบ (FLASHING SIGNALS) 3.1.1 ชุดสัญญาณไฟกระพริบ (ปลั๊กงานแสงอาทิตย์) (FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL)) 3.2 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 3.2.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE) 4. บ้ายโครงการ(ป้ายเหล็ก)	ตร.ม.	25,000.000	298.49	7,760,740.00	1.2984	387.55	10,076,544.81
6		EACH	3.000	15,990.00	47,970.00	1.2984	20,761.41	62,284.24
7		ตร.ม.	1,430.000	290.00	414,700.00	1.2984	376.53	538,446.48
8		ชุด	1.000	4,840.00	4,840.00	1.2984	6,284.25	6,284.25
รวมราคากลาง							รวมราคากลาง	15,515,698.85

สำเนาถูกต้อง

Far

Shubh

มานิตย์ ชูศรีจันทร์

17 สิงหาคม 2563 18:17:49

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจากก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายใยบดของเพียว-เสอาให้ ผึ่งขาว เชื่อมเขตหมู่ที่ 11 ต.หนองไข่น้ำ หมู่ที่ 2 เชื่อมหมู่ที่ 8

ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง



(Handwritten signature)

สำเนาถูกต้อง

(Handwritten signature)

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

(Handwritten signature)

มานิตย์ ชูศรีจันทร์

17 สิงหาคม 2563 18:17:49

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคากลางก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเดี่ยวคลองเพรียว-เส้าไห่ ฝั่งขวา เชื่อมเขตหมู่ที่ 11 ต.หนองไข่น้ำ หมู่ที่ 2 เชื่อมหมู่ที่ 8 ต.หนองปลาหมอ
อ.หนองแค จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



(มานิต ขาวสวน)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จีรพล บุญลือ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(มานิต ขวศรีจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

มานิต ขวศรีจันทร์

17 สิงหาคม 2563



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร. 0-3621-2543

ที่ สบ 51005/2563

วันที่ 10 กรกฎาคม 2563

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 789/2563 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต(Asphaltic Concrete) สายเสียบคลองเพรียว-เสาไห้ ฝั่งขวา เชื่อมหมู่ที่ 11 ตำบลหนองไข่น้ำ หมู่ที่ 2 เชื่อมหมู่ที่ 8 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 ข้อ 24 หน้า 170 นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความเห็นชอบ แบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจกกองพัสดุและทรัพย์สิน เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(น.ส.ปัญญาชิตี ตุ่มสถิตย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมารุต ชาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ความเห็นของนายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เห็นชอบแบบรูปรายการ

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความเห็นของผู้ชำนาญการกองช่าง

นางสาวอัมพร ประชาชน

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

ทนดงอรุณรัตน์

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

อ.ม.

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

รายละเอียดแบบรูปราคาการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
(Asphaltic Concrete) สายเลียบบคลองเพรียว-เสาไห้ ฝั่งขวา เชื่อมหมู่ที่ 11 ตำบลหนองไข่น้ำ
หมู่ที่ 2 เชื่อมหมู่ที่ 8 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต(Asphaltic Concrete) สายเลียบบคลองเพรียว-เสาไห้ ฝั่งขวา เชื่อมหมู่ที่ 11 ตำบลหนองไข่น้ำ หมู่ที่ 2 เชื่อมหมู่ที่ 8 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมาเนื่องจากสภาพผิวจราจรเสียหาย
2. เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่ต้องการขนส่งสินค้าทางการเกษตร สินค้าทั่วไปออกไปจำหน่าย
3. เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต
4. เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมเมือง สังคมชนบท
5. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น

3. รายละเอียดโครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต(Asphaltic Concrete) สายเลียบบคลองเพรียว-เสาไห้ ฝั่งขวา เชื่อมหมู่ที่ 11 ตำบลหนองไข่น้ำ หมู่ที่ 2 เชื่อมหมู่ที่ 8 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

- ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 5,200 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 26,000 ตร.ม. (ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 50/62)

4. งบประมาณ

ตามข้อบัญญัติ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 ข้อ 24 หน้า 170 จำนวนเงิน 12,010,000.-บาท (สิบสองล้านหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๕. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 5.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 5.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 5.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 5.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 5.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

/5.6 มีคุณสมบัติ...

นางสาวอัมพร ประชาชน
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

5.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

5.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

5.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

5.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

5.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในครั้งนี ในวงเงินไม่น้อยกว่า 40% ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวว่าพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

5.12 ผู้ยื่นเสนอราคาควรมีโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ซึ่งตั้งอยู่ในสายทางที่ก่อสร้าง หากจำเป็นอาจตั้งอยู่นอกสายทางภายในระยะทางขนส่ง 80 กิโลเมตร หรือใช้ระยะเวลาขนส่งไม่เกิน 2 ชั่วโมง หรือตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเห็นชอบ ทั้งนี้เพื่อให้ความสามารถควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตได้ และเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

5.13 ผู้ยื่นข้อเสนอ หากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำช่างควบคุมงานและวิศวกรผู้ควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างฯ

5.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6. ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ของผู้ยื่นเสนอ

6.1 ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ด้านบุคลากร

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอบุคลากรหลักในด้านต่างๆ ตามข้อ 6.1.1 ซึ่งบุคลากรแต่ละด้านต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด

สำเนาถูกต้อง
[ลายเซ็น]

/ 6.1.1 บุคลากร...
[ลายเซ็น]

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

6.1.1 บุคลากรหลักด้านการควบคุมงานก่อสร้าง

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

6.2 ชีตความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเครื่องจักร - เครื่องมือ โรงงานต่างๆ ตามข้อ 6.2.1 โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6.2.1 ชนิดและขนาด เครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน

- รถเกี่ยดิน (Motor Grader)
- รถบดสันสะเทือนหรือรถดล้อเหล็ก 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 ได้ดำเนินการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต(Asphaltic Concrete) สายเลียบลองเพรียว-เสาให้ ผิงขวา เชื่อมหมู่ที่ 11 ตำบลหนองไข่น้ำ หมู่ที่ 2 เชื่อมหมู่ที่ 8 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี ตามรายละเอียดที่กำหนด/สัญญาจ้าง ดังนี้

งวดที่ 1 คิดเป็นเงินร้อยละ 30 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ แล้วเสร็จ
- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ แล้วเสร็จ
- งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง) แล้วเสร็จ
- งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก) แล้วเสร็จ

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 60 วัน)

งวดที่ 2 (สุดท้าย) คิดเป็นร้อยละ 70 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- งานผิวจราจร Prime Coat แล้วเสร็จ
- งาน Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat) แล้วเสร็จ
- งานไหล่ทาง Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat) แล้วเสร็จ
- เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย, ติดตั้งเครื่องหมายจราจร, ป้ายโครงการหรือให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 60 วัน)

/ 10. คณะกรรมการ...

กมล
อัมพร
อัมพร
อัมพร

10. คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

นางสรารัตน์ สุขมะดัน	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง	ประธานกรรมการ
นางสาวปัญญาชลี ตุ่มสฤติย์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
นายมารุต ขาวสวน	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	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

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


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

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

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวปัญญาชลี ตุ่มสฤติย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายมารุต ขาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

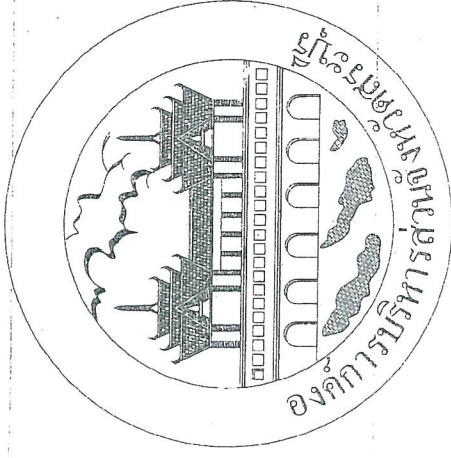
สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ปีงบประมาณ 2563

แบบเลขที่ 50/62



เอกสารที่	๗๒๙	๒๕๖๓
วันที่	๑๙ ๖ ๖๓	
หน้า	๑๐/๑๒	
ชื่อ	สมชาย	
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการ	
ชื่อ	สมชาย	
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการ	
ชื่อ	สมชาย	
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการ	

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)

สายเลียบคลองพร้าว - เสาให้ผึ้งขวา เชื่อมเขต หมู่ที่ 11 ตำบลหนองไข่น้ำ บริเวณหมู่ที่ 2

เชื่อมหมู่ที่ 8 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแคว จังหวัดสระบุรี

นางสุดับ ประกอบการ ตำแหน่ง นายช่าง

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

รายงานสรุปโครงการ

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำกิจกรรมของแบบแปลนและรายการต่างๆ ให้เป็นที่ถูกต้อง หรือที่วางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม ถูกต้องตามขั้นตอนและแผนการทำงานตามที่กำหนดไว้ของแบบแปลนและรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนงานปฏิบัติงาน
2. ผู้รับจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
3. วัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ในแบบแปลนก่อนดำเนินการก่อสร้าง ก่อนนำแบบไปใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน วัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้าง (มอก) การตรวจสอบและศึกษาความน่าเชื่อถือให้วิศวกรผู้ควบคุมงานเป็นผู้ร่างให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบความเสียหายหรือความผิดที่ผิดที่ที่เกิดขึ้น
4. ผู้รับจ้างจะขอแก้ไขแบบแปลนหรือไม่ถูกต้อง มอก ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบความเสียหายหรือความผิดที่ผิดที่ที่เกิดขึ้น
5. ผู้รับจ้างจะขอแก้ไขแบบแปลนหรือไม่ถูกต้อง (มอก) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบความเสียหายหรือความผิดที่ผิดที่ที่เกิดขึ้น
6. ผู้ควบคุมงาน นายช่างควบคุมงานของบริษัทรับจ้างผู้รับจ้าง
7. มาตรฐานการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท (มทช) และมาตรฐานท้องถิ่น (มท) ฉบับปัจจุบัน
8. วัสดุเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดก่อสร้างรวมทั้งการแยก ให้มีระยะตั้งกลับกับแบบเดิมโดยไม่ให้จุดอุปสรรคต่อการจราจรและไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
9. มาตรฐานโคมและเสาการขุดเจาะต่างๆ เช่น ไฟฟ้า โคมส้วม ประปา ท่อระบายน้ำ เป็นต้น ซึ่งอยู่บริเวณที่ก่อสร้างและเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขุดลอกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถดำเนินการขุดลอกได้
10. วัตถุประสงค์ให้ได้รับความยินยอมจากผู้ควบคุมงานและผู้ควบคุมงาน โดยไม่มีข้อขัดแย้งในการก่อสร้าง
11. ให้ดำเนินการเดิม และ/หรือ ทั้งสองอย่างมีเงื่อนไขของงาน เพื่อให้สามารถดำเนินการขุดลอกได้
12. จำนวนพื้นที่และตำแหน่งการวางตัวของระบบระบายน้ำในแต่ละแนว ราคามีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้เป็นผู้ควบคุมงาน

13. บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในแบบแปลนและรายการต่างๆ และขอสงวนสิทธิ์ในแบบแปลนและรายการต่างๆ โดยให้เป็นผู้ควบคุมงาน

14. ต้นทุนงานก่อสร้างทั้งหมด ราคามีการเปลี่ยนแปลงได้ตามที่ได

15. การแก้ไขแบบแปลนและรายการขุดลอกข้อ 12, 13 และ 14 จะต้องไม่ทำให้ปริมาณการขุดลอกทั้งสิ้นของขุดลอกงานน้อยกว่าที่กำหนดในแบบแปลน

แบบฟอร์มการรับทราบและยินยอม

ชื่อผู้รับจ้าง: 889/2563

ชื่อผู้ควบคุมงาน: 19 ส. 63

วันที่: 30/6/2

ชื่อผู้ควบคุมงาน: 30/6/2

ชื่อผู้รับจ้าง: 30/6/2

แบบฟอร์มการรับทราบและยินยอม

ชื่อผู้รับจ้าง: 889/2563

ชื่อผู้ควบคุมงาน: 19 ส. 63

วันที่: 30/6/2

ชื่อผู้ควบคุมงาน: 30/6/2

ชื่อผู้รับจ้าง: 30/6/2



จังหวัดบุรีรัมย์

โครงการ

รายละเอียด

ชื่อผู้รับจ้าง

ชื่อผู้ควบคุมงาน

ชื่อผู้รับจ้าง

ชื่อผู้ควบคุมงาน

ชื่อผู้รับจ้าง

ชื่อผู้ควบคุมงาน

ชื่อผู้รับจ้าง

ชื่อผู้ควบคุมงาน

ชื่อผู้รับจ้าง

ชื่อผู้ควบคุมงาน

ชื่อผู้รับจ้าง

ชื่อผู้ควบคุมงาน

ชื่อผู้รับจ้าง

ชื่อผู้ควบคุมงาน

ชื่อผู้รับจ้าง

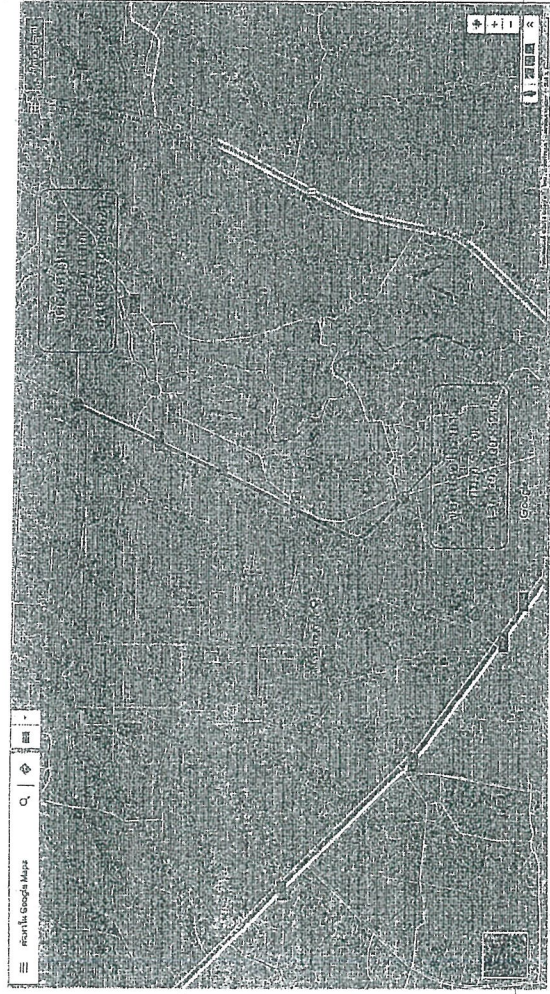
ชื่อผู้ควบคุมงาน

(นางสาวพร บรรณานุกาญจน์)
 ภาควิชาการศึกษาด้านวิศวกรรม

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอกกรีต (Asphaltic Concrete)

สายเคเบิลคลองพร้าว-เสว่งที่ฝั่งขวา เขื่อนแม่ต๋ำ หมู่ที่ 11 ตำบลหมอง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี



รายละเอียดการประกอบรายการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอกกรีต

รวมระยะทาง 5.2 กิโลเมตร

- กบ.ที่ 0+000 ถึง กบ.ที่ 5+200 ระยะทาง 5.2 กิโลเมตร

ความกว้าง 4.00 เมตร ยาว 5,200 เมตร ให้ต่างกว้างข้าง 0.50 เมตร หมา 0.05 ม.

ปริมาณที่ประเมินที่เห็นโดยยังไม่ขึ้นบัญชี 26,000 ตารางเมตร (ตามแบบฉบับ.ตบ.1)

กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรูปแบบ และรายละเอียดที่กำหนดไว้ให้แจ้งคณะกรรมการโครงการ
คำนำสู่อำนาจงบประมาณเพื่อจัดจ้าง และทำข้อสรุป แต่ต้องไม่ก่อให้เกิดผลเสียต่อการบริหารทั่วจังหวัดบุรีรัมย์

ตารางบัญชี

แผนที่	รายการ	หมายเหตุ
1.	รายการประกอบแบบ	
2.	พื้นที่สิ่งปลูกสร้าง	
3.	รูปตัดตามขวาง Asphaltic concrete	
4.	รายละเอียด	
5-9.	รูปแบบตามยาว	

(Handwritten signature and initials)
ของศูนย์งบประมาณการคมนาคม 19

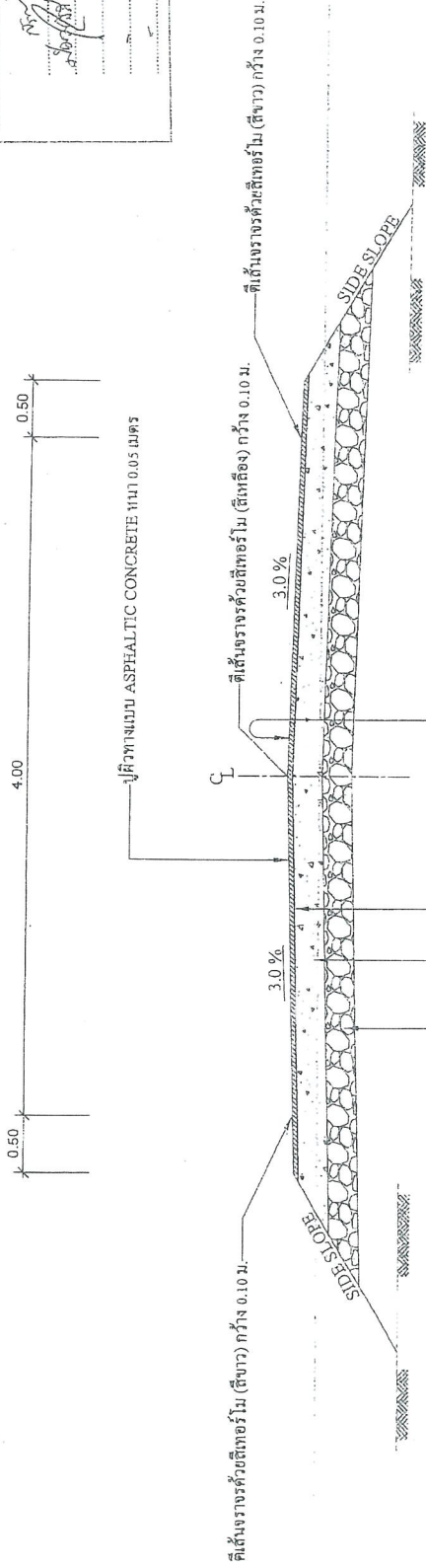
		โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอกกรีต (Asphaltic Concrete) สายเคเบิลคลองพร้าว-เสว่งที่ฝั่งขวา เขื่อนแม่ต๋ำ หมู่ที่ 11 ตำบลหมอง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์	
โครงการ	นายชาติ สุวรรณ	ที่ประชุม	นายสุภาพ ธีสุข
สำรวจออกแบบ	วิภาดา โสภางกูร	อนุมัติ	นายสุชาติ สมบัติ
เขียนแบบ	นายชาติ สุวรรณ ผู้ควบคุมงานโยธา	อนุมัติ	ผู้ควบคุมงานโยธา
วิศวกรโยธา	นายสุภาพ ธีสุข วิศวกรโยธา	อนุมัติ	นายสุภาพ ธีสุข

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักศึกษากองพัสดุปฏิบัติการ

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
สายเคเบิลดองเพรียว - เสาให้ ฟังขวา เชื่อมเขต หมู่ที่ 11 ตำบลหนองไผ่ อำเภอเมือง ใ้หน้า บริเวณหมู่ที่ 2-8
ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

ระยะทาง 5.2 กิโลเมตร

THAI ENGINEERING CONSULTANTS & ARCHITECTS CO., LTD.
เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ๒๕๖๓
วันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๓
เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ๕๐/๒๖
นาย *[Signature]*
นาย *[Signature]*
นาย *[Signature]*
นาย *[Signature]*
นาย *[Signature]*



ที่เส้นรางหัวซีเมนต์ (สีเทา) กว้าง 0.10 ม.
ที่เส้นรางหัวซีเมนต์ (สีเทา) กว้าง 0.10 ม.
ที่เส้นรางหัวซีเมนต์ (สีเทา) กว้าง 0.10 ม.

ผิวทางแบบ ASPHALTIC CONCRETE TH 11 0.05 เมตร
ผิวทางแบบ ASPHALTIC CONCRETE TH 13 3.9๒๑ เมตร
PRIME COAT
หินคลุกบดอัดแน่นหนา 0.15 เมตร CBR > 80% MODIFIED PROCTOR DENSITY > 93%
ลูกรีดอัดแน่นหรือบดอัดหนา 0.10 เมตร CBR > 25% STANDARD PROCTOR DENSITY > 95%

สำเนาถูกต้อง

[Signature]
[Signature]

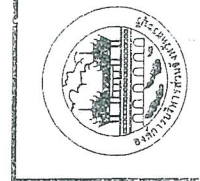
นาย *[Signature]* วิศวกร
นาย *[Signature]* วิศวกร

โครงการ	โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเคเบิลดองเพรียว - เสาให้ ฟังขวา เชื่อมเขต หมู่ที่ 11 ตำบลหนองไผ่ อำเภอเมือง ใ้หน้า บริเวณหมู่ที่ 2-8 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี	ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต	ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต
เจ้าของโครงการ	นาย <i>[Signature]</i> วิศวกร	ผู้ควบคุมงาน	นาย <i>[Signature]</i> วิศวกร	ผู้ควบคุมงาน	นาย <i>[Signature]</i> วิศวกร
ผู้ควบคุมงาน	นาย <i>[Signature]</i> วิศวกร	ผู้ควบคุมงาน	นาย <i>[Signature]</i> วิศวกร	ผู้ควบคุมงาน	นาย <i>[Signature]</i> วิศวกร
วันที่	วันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๓	วันที่	วันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๓	วันที่	วันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๓
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต	ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต	ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต	ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต	ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต

ตาราง

บัญชีปริมาณงาน				
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1.	งานดินชั้นทาง			
1.1	งานเตรียมดินชั้นทางแล้วแต่ปรับ	ตร.ม.	30,680	
2.	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร			
2.1	งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	4,427	หนา 0.15 ม.
2.2	งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	4,076	หนา 0.15 ม.
2.3	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	26,000	
2.4	งานผิวจราจร Asphaltic Concrete	ตร.ม.	20,800	หนา 0.05 ม.
2.5	งานไหล่ทาง Asphaltic Concrete	ตร.ม.	5,200	หนา 0.05 ม.

บัญชีปริมาณงาน				
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
3	งานป้ายจราจร แต่งงานติดตั้ง			
3.1	ป้ายกำหนดทิศทางจราจรทุก	ชุด		
3.2	ป้ายจราจรแบบ บ-1	ชุด		
3.3	ป้ายจราจรแบบ บ-2	ชุด		สีจราจรทุกตัว 9.88 2863
3.4	ป้ายจราจรแบบ บ-3 ถึง บ-55	ชุด		สีจราจรทุกตัว 19 312 63
3.5	ป้ายจราจรแบบ ต-1 ถึง ต-27, ต-21 ถึง ต-56	ชุด		สีจราจรทุกตัว 5062
	ต-58 ถึง ต-60, ต-75			
3.6	ป้ายจราจรแบบ ต-28 ถึง ต-30, ต-57, ต-62	ชุด		สีจราจรทุกตัว 2100
3.7	ป้ายจราจรแบบ ม-2 (1 แผ่นป้าย)	ชุด		สีจราจรทุกตัว 1000
3.8	ป้ายจราจรแบบ ม-2 (2 แผ่นป้าย)	ชุด		สีจราจรทุกตัว 1000
3.9	ป้ายจราจรแบบ ม-2 (3 แผ่นป้าย)	ชุด		สีจราจรทุกตัว 1000
3.10	งานสัญญาณไฟจราจร ไฟกระพริบ (หลังงานแสงอาทิตย์)	ชุด	3	
3.11	งานไฟฟ้าห้องสว่าง สูง 9.00 เมตร	ชุด		
3.12	งานสัญญาณไฟจราจร (หลังงานแสงอาทิตย์) พร้อม	ชุด		
	ป้าย ต-1 ถึง ต-27, ต-21 ถึง ต-56, ต-58 ถึง ต-60, ต-75			
3.13	งานหลักกิโลเมตร	ชุด		
3.14	งาน Guard Rail บริเวณทางโค้งหรือสะพาน	ม.		
4	เครื่องหมายบนผิวทาง			
4.1	งานสีเทอรูโบ สีเหลือง + สีขาว	ตร.ม.	1,430	สนามถูกต้อง
4.2	งาน RUMBLE STRIPS	ตร.ม.		
4.3	งานเส้นหยุด	ตร.ม.		On
5	เครื่องหมายบนผิวทางแบบจุดบ่งบอกการกำหนดความเร็ว			
5.1	ป้ายโครงการ (ป้ายหลัก)	ชุด		นางสาวอัมพร ประชาชาภูมิ



โครงการปรับปรุงและขยายถนนสายเอเชีย (Asiapline Corridor)
 งานเชื่อมขบวน - ต.ท่าโพธิ์ไชย อ.เมืองสุพรรณบุรี
 ศึกษาระดับรายละเอียด วิชาจราจร

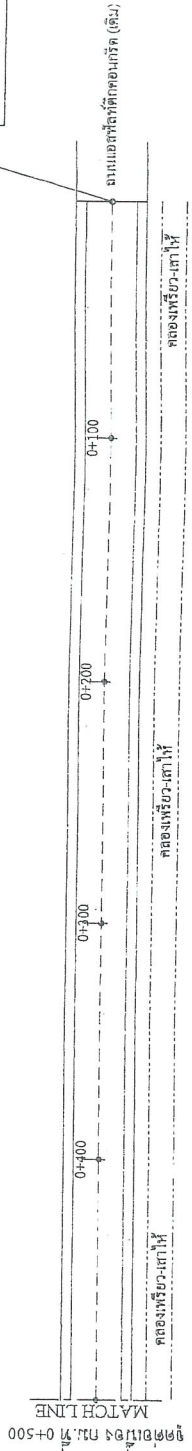
โครงการ	สำนักงาน	ปีงบประมาณ	บุคลากร	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ตรวจสอบ	ผู้จัดทำรายงาน

งานจัดทำรายงาน
 2563

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
 สายเดี่ยวคลองพร้าว - เสาให้ ฝั่งขวา เชื่อมเขต หมู่ที่ 11 ตำบลหนองไผ่น้ำ บริเวณหมู่ที่ 2-8
 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 ระยะทาง 5.2 กิโลเมตร

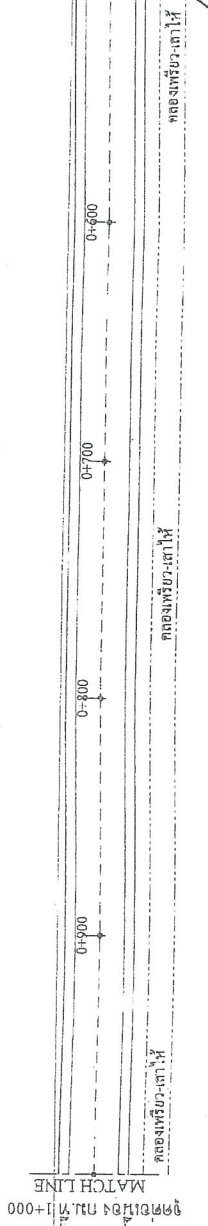


ท.ม.ที่ 01000
 จุดเริ่มต้นโครงการ
 14.403837, 100.866241



นายสมชาย ใจดี
 989 8543
 19 85 63
 50/62

จุดต่อเนื่อง กม.ที่ 0+500
 MATCH LINE



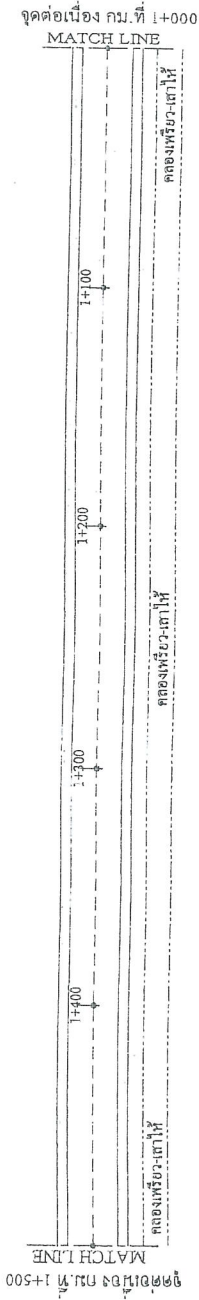
ส่วนถูกต้อง
 (นายสมชาย ใจดี)
 989 8543
 19 85 63
 50/62

แบบฉบับประกอบการประกวดราคาและ
 ฎีกาการพัสดุปฏิบัติงาน

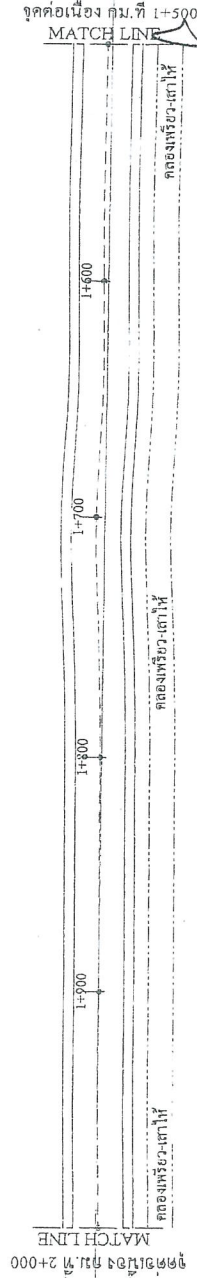
		โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเดี่ยวคลองพร้าว - เสาให้ ฝั่งขวา เชื่อมเขต หมู่ที่ 11 ตำบลหนองไผ่น้ำ บริเวณหมู่ที่ 2-8 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี	
โครงการ	กรม	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
สำรวจออกแบบ	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
เขียนแบบ	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
จัดซื้อจัดจ้าง	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
ผู้ควบคุมงาน	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
ผู้ควบคุมงาน	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
ผู้ควบคุมงาน	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
ผู้ควบคุมงาน	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
 สายเลียบคลองเพรียว - เสาให้ฝั่งขวา เชื่อมเขต หมู่ที่ 11 ตำบลหนองไข่น้ำ บริเวณหมู่ที่ 2-8
 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

ระยะทาง 5.2 กิโลเมตร



รายละเอียดการก่อสร้าง
 วันที่: 19 ต.ค. 63
 2563
 50/64
 19 ต.ค. 63
 50/64



สำเนาถูกต้อง

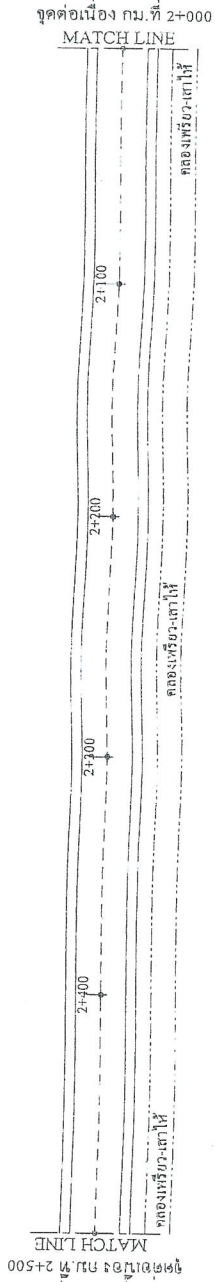
(นางสาวอัมรินทร์ ประชาขาน)
 รับผิดชอบโครงการ (ปฏิบัติ)



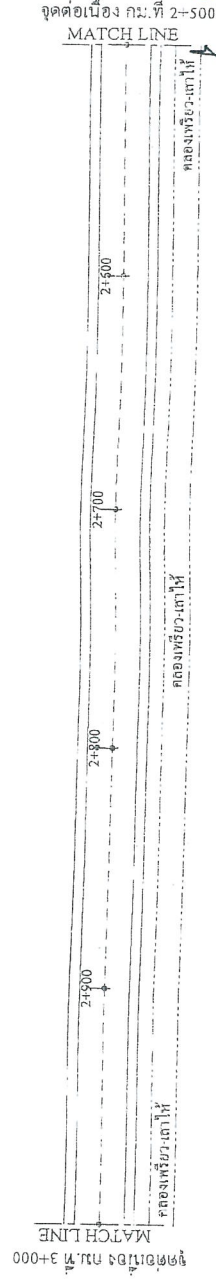
โครงการ	รายละเอียดการก่อสร้าง สายเลียบคลองเพรียว - เสาให้ฝั่งขวา เชื่อมเขต หมู่ที่ 11 ตำบลหนองไข่น้ำ บริเวณหมู่ที่ 2-8 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี	ผู้จัดทำ	นางสาวอัมรินทร์ ประชาขาน
ผู้ตรวจ	นางสาวอัมรินทร์ ประชาขาน	ผู้ควบคุมงาน	นางสาวอัมรินทร์ ประชาขาน
ผู้ควบคุมงาน	นางสาวอัมรินทร์ ประชาขาน	ผู้ควบคุมงาน	นางสาวอัมรินทร์ ประชาขาน
ผู้ควบคุมงาน	นางสาวอัมรินทร์ ประชาขาน	ผู้ควบคุมงาน	นางสาวอัมรินทร์ ประชาขาน
ผู้ควบคุมงาน	นางสาวอัมรินทร์ ประชาขาน	ผู้ควบคุมงาน	นางสาวอัมรินทร์ ประชาขาน

หน้า 1 จาก 1

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
 สายเดี่ยวคลองพร้าว - เสาให้ ผังขวา เชื่อมเขต หมู่ที่ 11 ตำบลหนองไผ่ นำบริเวณหมู่ที่ 2-8
 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแก้ว จังหวัดสระบุรี
 ระยะทาง 5.2 กิโลเมตร



19/10/63
 989 2563
 50/63
 [Signature]



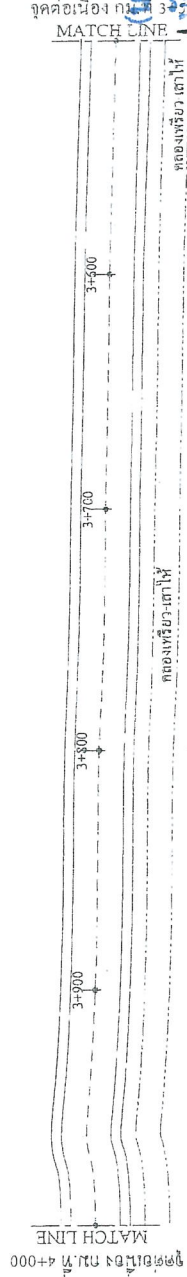
สำเนาถูกต้อง
 [Signature]
 (นางสาวอพร ประชาชน)
 นักวิชาการชั้นตรี วิทยา
 แบบคู่มือประกอบกำหนดราคากลาง

<p>กรมการช่างโยธาวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา ๑๐๐ ถนนพระปกเกล้า กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๓</p>		ชื่อโครงการ ชื่อถนน ประเภท ความยาว ๒๕๖๓	วัตถุประสงค์ วัตถุประสงค์ ผู้ประกอบการ ปีงบประมาณ NO SCALE	อนุมัติ [Signature] [Signature]	อนุมัติ [Signature]	อนุมัติ [Signature]
--	--	---	--	---------------------------------------	------------------------	------------------------

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
 สายเลียบบดลองเพรียว - เสาให้ ผังขวา เชื่อมเขต หมู่ที่ 11 ตำบลหนองไข่น้ำ บริเวณหมู่ที่ 2-8
 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแก้ว จังหวัดสระบุรี
 ระยะทาง 5.2 กิโลเมตร



889 8563
 19 July 63
 50/12
 19 July 63
 50/12



สำเนาถูกต้อง

เจิว
 (นางสาวอัมพร ประชาชน)
 วิศวกรพัสดุภัณฑ์
 Shubh

แบบดูฉบับประกอบงบการกำหนดราคากลาง



กองช่างวิศวกรรมกรุงเทพ

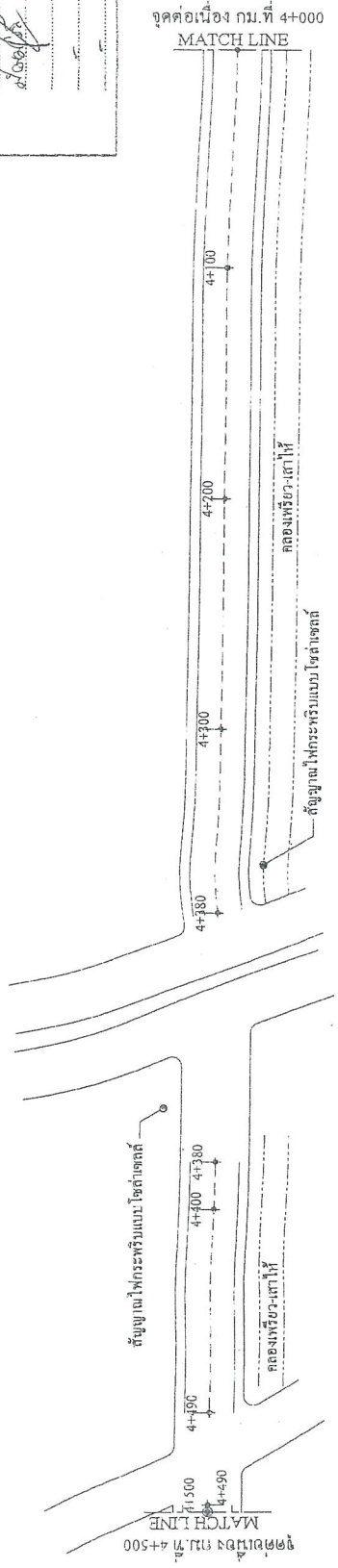
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
 สายเลียบบดลองเพรียว - เสาให้ ผังขวา เชื่อมเขต หมู่ที่ 11 ตำบลหนองไข่น้ำ บริเวณหมู่ที่ 2-8
 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแก้ว จังหวัดสระบุรี

ผู้จัดทำแบบ	นางสาว อัมพร ประชาชน	ตำแหน่ง	วิศวกรพัสดุภัณฑ์	วันที่	19 July 63
ผู้ตรวจสอบ	นางสาว อัมพร ประชาชน	ตำแหน่ง	วิศวกรพัสดุภัณฑ์	วันที่	19 July 63
ผู้ตรวจ	นางสาว อัมพร ประชาชน	ตำแหน่ง	วิศวกรพัสดุภัณฑ์	วันที่	19 July 63
ผู้ตรวจ	นางสาว อัมพร ประชาชน	ตำแหน่ง	วิศวกรพัสดุภัณฑ์	วันที่	19 July 63

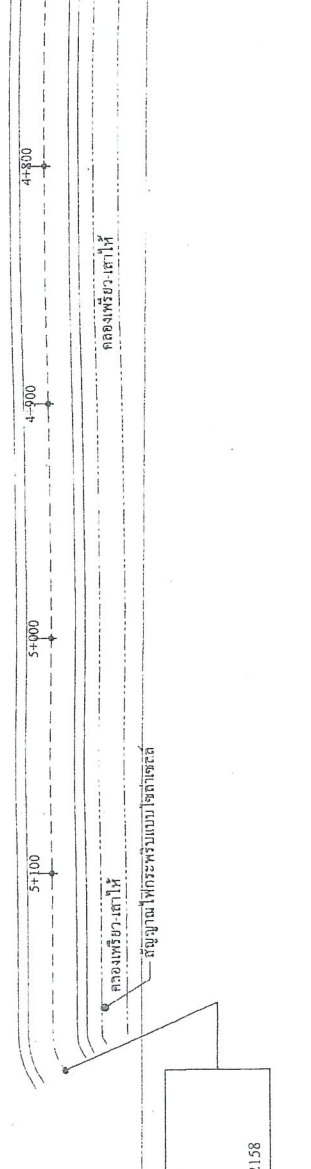
NO SCALE

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
 สายเดี่ยวบดลองเพียว - เสาให้ ผังขวา เชื่อมเขต หมู่ที่ 11 ตำบลหนองไข่น้ำ บริเวณหมู่ที่ 2-8
 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 ระยะทาง-5.2 กิโลเมตร

สัญญาประชาคม
 หมู่ที่ 11 ตำบลหนองไข่น้ำ
 วันที่ 19 ธันวาคม 2563
 50762



สำเนาถูกต้อง
 (นางสาวอภพร ประชาชน)
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
 จดทะเบียน ก.บ.ป.ท.ที่ 4-4-4-005050



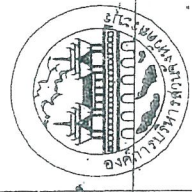
จุดสิ้นสุดโครงการ
 กม.ที่ 5+200
 14.561305,100.852158

โครงการ สำนักงาน		โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเดี่ยวบดลองเพียว - เสาให้ ผังขวา เชื่อมเขต หมู่ที่ 11 ตำบลหนองไข่น้ำ บริเวณหมู่ที่ 2-8 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี		ผู้ดำเนินการ นางสาวอภพร ประชาชน	
ผู้ควบคุม นายวิชาญ วัฒนชัย		ผู้ควบคุม นายวิชาญ วัฒนชัย		ผู้ดำเนินการ นางสาวอภพร ประชาชน	
วิศวกร นายวิชาญ วัฒนชัย		วิศวกร นายวิชาญ วัฒนชัย		ผู้ดำเนินการ นางสาวอภพร ประชาชน	
ช่างเขียน นายวิชาญ วัฒนชัย		ช่างเขียน นายวิชาญ วัฒนชัย		ผู้ดำเนินการ นางสาวอภพร ประชาชน	
วิศวกรโยธา นายวิชาญ วัฒนชัย		วิศวกรโยธา นายวิชาญ วัฒนชัย		ผู้ดำเนินการ นางสาวอภพร ประชาชน	



จังหวัดบุรีรัมย์
 43000

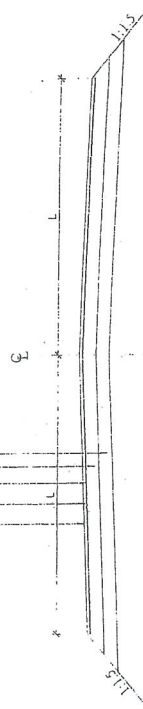
ปรับปรุงแก้ไขครั้งที่ 1



แผนผังที่ติดขอบกรีต

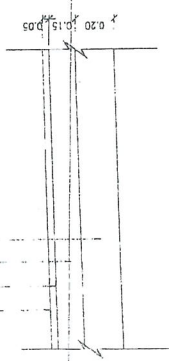
PRIME COAT ชั้นหนา RC ,MC ,SC ,SS - K ตามตารางคุณสมบัติที่ไว้ภาค 0.80 - 1.40 ลิตร/ม².
TACK COAT ชั้นบาง RC , RS , -2K ตามตารางคุณสมบัติที่ไว้ภาค

หินลูกรังอัดแน่น 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY ,CBR ≥ 80 %
ลูกรังอัดแน่น 95 % STANDARD PROCTOR DENSITY ,CBR ≥ 25 %



รูปตัดตาม แอสฟัลต์ติก คอมกรีต

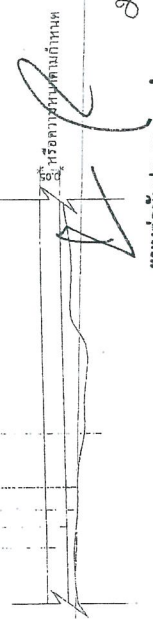
แผนผังที่ติดขอบกรีต
PRIME COAT ชั้นหนา RC ,MC ,SC ,SS - K ตามตารางคุณสมบัติ
ของแอสฟัลต์ที่ใช้ไว้ภาค 0.80 - 1.40 ลิตร/ม².
หินลูกรังอัดแน่น 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY ,CBR ≥ 80 %
ลูกรังอัดแน่น 95 % STANDARD PROCTOR DENSITY ,CBR ≥ 25 %



รายละเอียดงาน ASPHALTIC CONCRETE

แผนผังที่ติดขอบกรีต

TACK COAT ชั้นบาง RC , RS , -2K ตามตารางคุณสมบัติ
ของแอสฟัลต์ที่ใช้ไว้ภาค 0.20 - 0.60 ลิตร/ม².
ปรับระดับด้วย ASPHALTIC CONCRETE ให้ได้ระดับ
ใกล้เคียงที่กำหนดให้
TACK COAT ชั้นหนา RC , RS , -2K ตามตารางคุณสมบัติ
ของแอสฟัลต์ที่ใช้ไว้ภาค 0.20 - 0.60 ลิตร/ม².
ถมดินเดิมที่วางวางรอง



แบบฉบับประกอบกรกำหนดราคากลาง

รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALTIC CONCRETE

หมายเหตุ

- ปริมาณแอสฟัลต์ที่กำหนดให้เป็นค่าโดยประมาณ
- ปริมาณของแอสฟัลต์ที่ใช้เป็นแบบ ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมพื้นที่ทาง ,สภาพพื้นที่
ก่อสร้างและระดับความแน่นที่ขึ้นกับขนาดของรถบรรทุกที่จะใช้วางกวดอัด
- ปริมาณของแอสฟัลต์ที่ใช้เป็นแบบ ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมพื้นที่ทาง ,สภาพพื้นที่
- L หมายถึง ระยะความกว้างจราจรที่กำหนดไว้ในงาน

องค์การบริษัทช่างวิศวกรรมฯ

แบบ

งานลาดยางแบบ ASPHALTIC CONCRETE

เรื่องแบบ

(นายอรรถกร นาคประไพ)
ผู้อำนวยการช่างเขียนแบบ

ตรวจแบบ

(นายอรรถกร คงแสงฯ)
นายช่างเขียนแบบช่างเขียน

ตรวจแบบ

(นายอรรถกร นาคประไพ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจ

(นายอรรถกร นาคประไพ)
นายช่างสำรวจ/เขียน

ตรวจ

(นายอรรถกร นาคประไพ)
ผู้อำนวยการช่างเขียน

ให้เสนอ

(นายอรรถกร นาคประไพ)
นายช่างเขียนแบบช่างเขียน

(นายอรรถกร นาคประไพ)
นายช่างเขียนแบบช่างเขียน

สามารถถือ

แผ่นที่

1

(นางสาวอัมพร ประภาพาน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ตัวอย่างแผนป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างของ.....
โทร.....

ประเภทของงานสิ่งก่อสร้าง.....
ปริมาณงานก่อสร้าง.....

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....

ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลาที่.....
วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ.....

ราคากลางค่าก่อสร้าง.....

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....

ชื่อกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....

นัดตรวจรับงานจ้างวันที่.....

โครงการนี้ก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน

หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผนป้ายเป็นแผ่นโพลีคาร์บอเนตหรือเม็ดพลาสติกกว่า 20 เมตร

ยาวไม่เกินผู้ยกว่า 2.40 เมตร

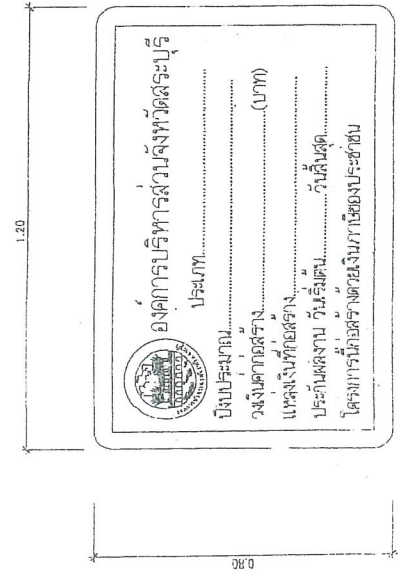
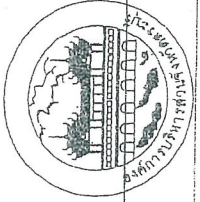
สำเนาถูกต้อง

Signature

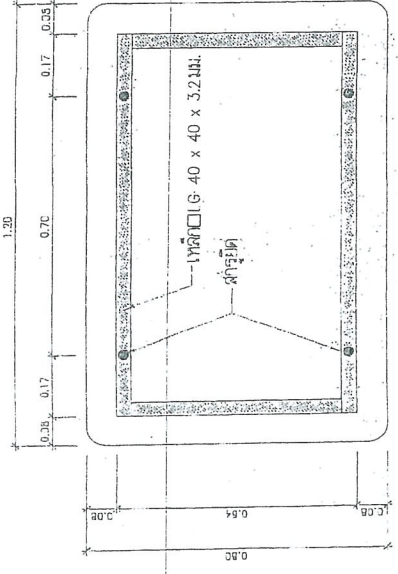
นางสาวอัมพร ประชาชน
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

เอกสารราชการที่: 789 / 2463
ฉบับที่: 19
วันที่: 19/12/63
แบบแผนเลขที่: 50/63

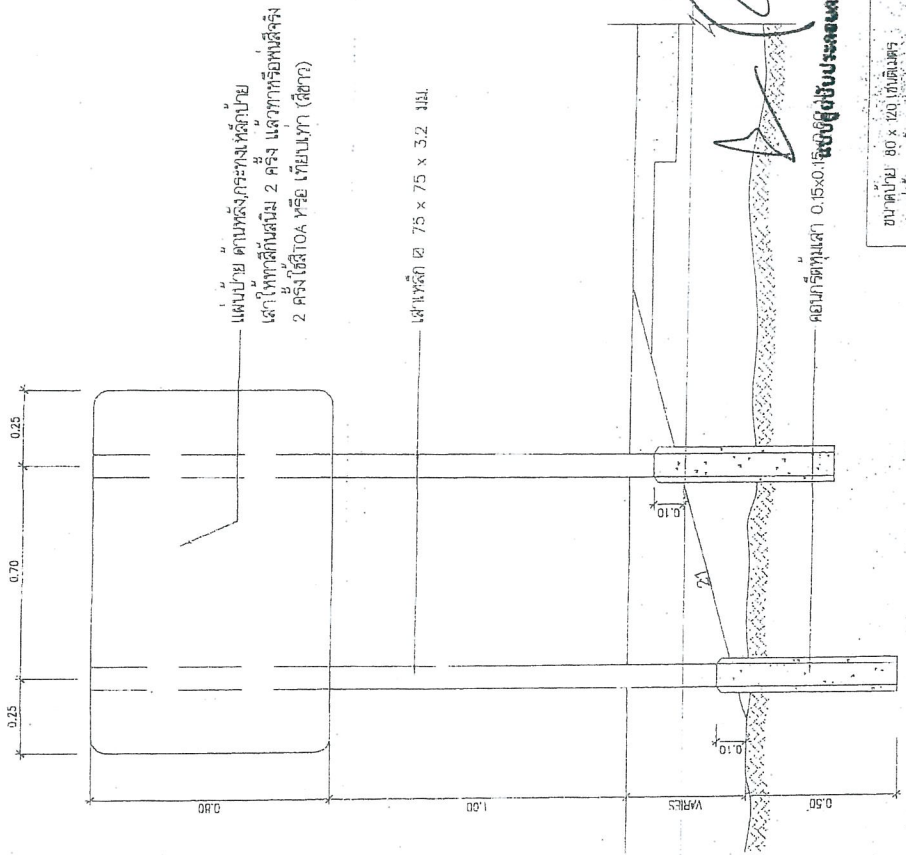
Signature
แบบฉบับประกอบการกำหนดราคา



ด้านหน้า



ด้านหลัง



แผ่นป้าย ตามหลังกระจกทึบหลังป้าย
เสาไฟฟ้าสีกันสนิม 2 ครั้ง แล้วทาสีหรือทาสีจริง
2 ครั้ง ใช้สี TOA หรือ เทียนเทา (สีขาว)

เสาเหล็ก Ø 75 x 75 x 3.2 มม.

ขนาดป้าย 80 x 120 เซนติเมตร
วัสดุที่ใช้ ทำด้วยเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีหนา 1.2 มม. ตาม มอก. 389
การติดตั้ง ติดตั้ง จุดเริ่มต้นของโครงการที่บริเวณใกล้เคียงกับ
หน้าเขต บริเวณที่ดินของ อบต. คลองหลวง อำเภอเมือง
3. ความสูงเสาเข็มจะวางกับโครงเหล็กหลังคาจะเปลี่ยนเป็น
สีติดกับสีตัวอาคารเดิมแล้วทาสีด้วยสีเทา

สำเนาถูกต้อง

นางสาวอิมพร ประชาชน

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

โครงการก่อสร้างอาคารเรียน
คน. ส.ส. ๑๑๑๑ ๗๘๘ / ๒๕๖๓
วันที่ 19 สิงหาคม ๒๕๖๓
นางสาวอิมพร ประชาชน
นางอิมพร ประชาชน
นางอิมพร ประชาชน
นางอิมพร ประชาชน

ข้อกำหนดปฏิบัติตนของผู้ขับขี่รถบรรทุก (Traffic Point) - จุดตรวจ (Check Point) - จุดตรวจ (Check Point) - จุดตรวจ (Check Point)

- 1. วิธีการปฏิบัติตนของผู้ขับขี่รถบรรทุก
 - 1.1 กรณีรถบรรทุกคันที่ตนขับต้องตรวจเช็คความพร้อมของรถบรรทุกก่อนออกเดินทาง และปฏิบัติตามกฎหมายจราจรที่ตนขับอยู่อย่างเคร่งครัด
 - 1.2 ในกรณีที่ตนขับรถบรรทุกคันที่ตนขับต้องปฏิบัติตามกฎหมายจราจรที่ตนขับอยู่อย่างเคร่งครัด
 - 1.3 กรณีรถบรรทุกคันที่ตนขับต้องปฏิบัติตามกฎหมายจราจรที่ตนขับอยู่อย่างเคร่งครัด

- 2. ข้อกำหนดการปฏิบัติตนของผู้ขับขี่รถบรรทุก
 - 2.1 สัญญาณจราจร (Traffic Point) หมายถึง สัญญาณจราจรที่แสดงถึงข้อกำหนดที่ผู้ขับขี่รถบรรทุกต้องปฏิบัติตาม
 - 2.2 จุดตรวจ (Check Point) หมายถึง จุดตรวจที่เจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรได้ตั้งจุดตรวจเพื่อตรวจสอบความพร้อมของรถบรรทุก
 - 2.3 จุดตรวจ (Check Point) หมายถึง จุดตรวจที่เจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรได้ตั้งจุดตรวจเพื่อตรวจสอบความพร้อมของรถบรรทุก
 - 2.4 จุดตรวจ (Check Point) หมายถึง จุดตรวจที่เจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรได้ตั้งจุดตรวจเพื่อตรวจสอบความพร้อมของรถบรรทุก

3. การปฏิบัติตนของผู้ขับขี่รถบรรทุก

3.1 ความหมาย

ในการจราจรปฏิบัติตนของผู้ขับขี่รถบรรทุก หมายถึง การปฏิบัติตามกฎหมายจราจรที่ตนขับอยู่อย่างเคร่งครัด และปฏิบัติตามกฎหมายจราจรที่ตนขับอยู่อย่างเคร่งครัด

3.2 ข้อกำหนดการปฏิบัติตนของผู้ขับขี่รถบรรทุก

3.2.1 ข้อกำหนดการปฏิบัติตนของผู้ขับขี่รถบรรทุก หมายถึง ข้อกำหนดที่ผู้ขับขี่รถบรรทุกต้องปฏิบัติตาม

3.2.2 ข้อกำหนดการปฏิบัติตนของผู้ขับขี่รถบรรทุก หมายถึง ข้อกำหนดที่ผู้ขับขี่รถบรรทุกต้องปฏิบัติตาม

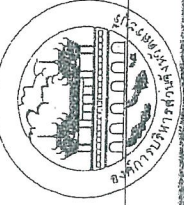
ข้อ	รายละเอียด	สิ่งตรวจ	จุดตรวจ
1. สัญญาณจราจร	1.1 สัญญาณจราจร	ตามกำหนด	ตามกำหนด
2. ข้อกำหนดการปฏิบัติตนของผู้ขับขี่รถบรรทุก	2.1 ข้อกำหนดการปฏิบัติตนของผู้ขับขี่รถบรรทุก	ตามกำหนด	ตามกำหนด
3. ข้อกำหนดการปฏิบัติตนของผู้ขับขี่รถบรรทุก	3.1 ข้อกำหนดการปฏิบัติตนของผู้ขับขี่รถบรรทุก	ตามกำหนด	ตามกำหนด
4. ข้อกำหนดการปฏิบัติตนของผู้ขับขี่รถบรรทุก	4.1 ข้อกำหนดการปฏิบัติตนของผู้ขับขี่รถบรรทุก	ตามกำหนด	ตามกำหนด
5. ข้อกำหนดการปฏิบัติตนของผู้ขับขี่รถบรรทุก	5.1 ข้อกำหนดการปฏิบัติตนของผู้ขับขี่รถบรรทุก	ตามกำหนด	ตามกำหนด

เอกสารที่แนบมา
19 กันยายน 2554
[Signature]

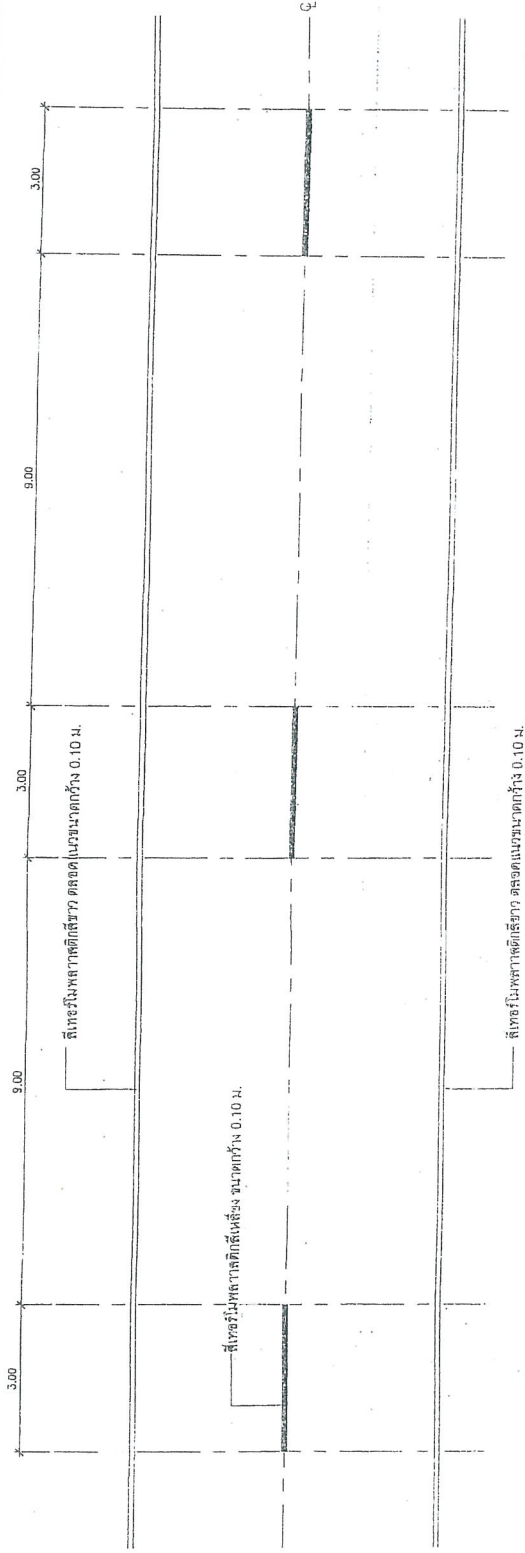
[Signature]

แบบฟอร์มประกอบกำหนดเกณฑ์การปฏิบัติตน

กรมการขนส่งทางบก
กรมการขนส่งทางบก
กระทรวงคมนาคม
กรมการขนส่งทางบก



(5)



สำเนาถูกต้อง
Ben

นางสาวอัมพร ประชาชน
ภาควิชาการศึกษาศาสตร์

[Signature]

นายอุบลประคองการกำหนดราคา
อ.อุบล

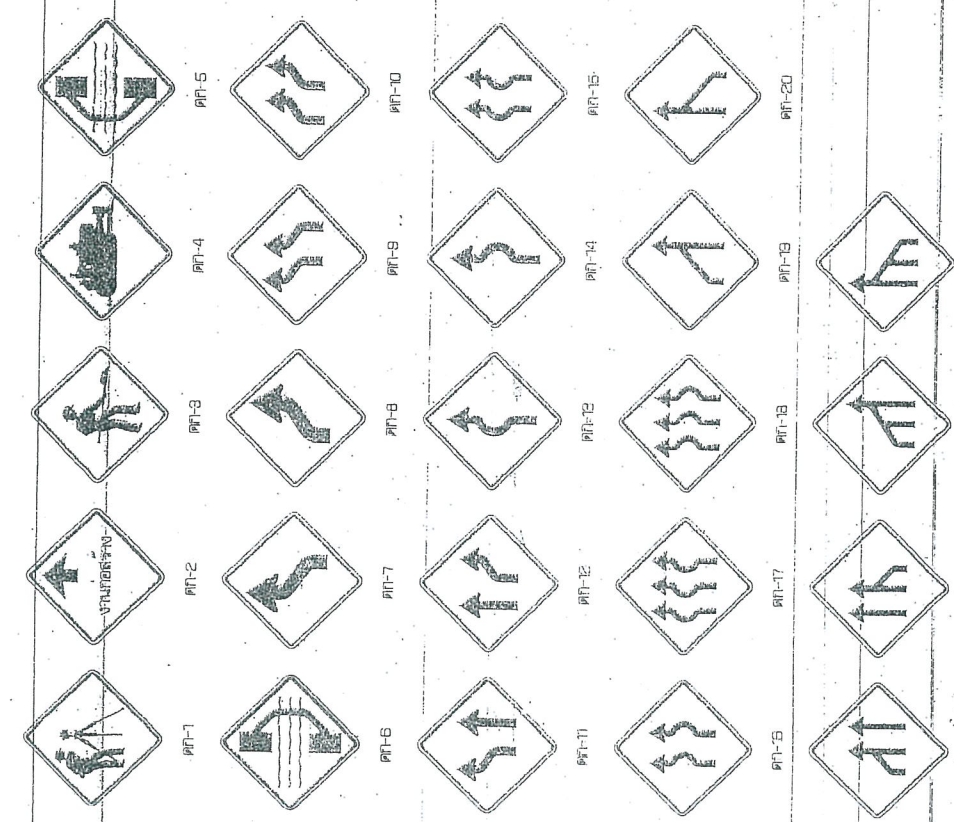
เอกสารที่: 989 / 2563
วันที่: 19 Jan 63
นายอุบลประคองการ

[Signature]

รายการประกอบแบบที่ได้ยื่นขอตรวจ

1. แผนผังทิศทางจราจร ให้เส้นสีเหลืองขนาดกว้าง 10 ซม. ตีเส้นที่กึ่งกลาง
มีจุดจราจรด้านซ้ายและขวาของทิศทางจราจรบนสายทาง 2 ช่อง
จราจรในบริเวณที่เชื่อมหรือเชื่อมซึ่งกันไม่ได้สองทิศทาง ขนาดความยาว
และกว้างขึ้นอยู่กับข้อกำหนดได้ดังนี้
- แถบจราจรด้านซ้าย 3.00 ม. เป็นช่อง 9.00 ม.
- ในเขตชุมชนเป็นยาว 1.00 ม. เป็นช่อง 3.00 ม.
- เส้นที่เชื่อมเป็นเส้นสีเหลืองใช้เส้นสีแดงที่ทิศทางจราจรในบริเวณที่ห้ามแดง
2. เส้นขอบทางให้ใช้เส้นที่บสีขาว กว้าง 10 ซม. ทั้ง 2 ข้าง ตลอดแนว

ประเภทป้ายจราจรทางบก (บก.)



ประเภทป้ายเตือนไปข้างหน้า (ปก.)

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
1	อันตรายข้างหน้า	PK-1
2	ข้างหน้าแคบ	PK-2
3	ข้างหน้าโค้ง	PK-3
4	ข้างหน้ารถบรรทุก	PK-4
5	ข้างหน้ารถหนัก	PK-5
6	ข้างหน้ารถจักรยานยนต์	PK-6
7-24	ป้ายเตือนจราจร	PK-7 ถึง PK-24

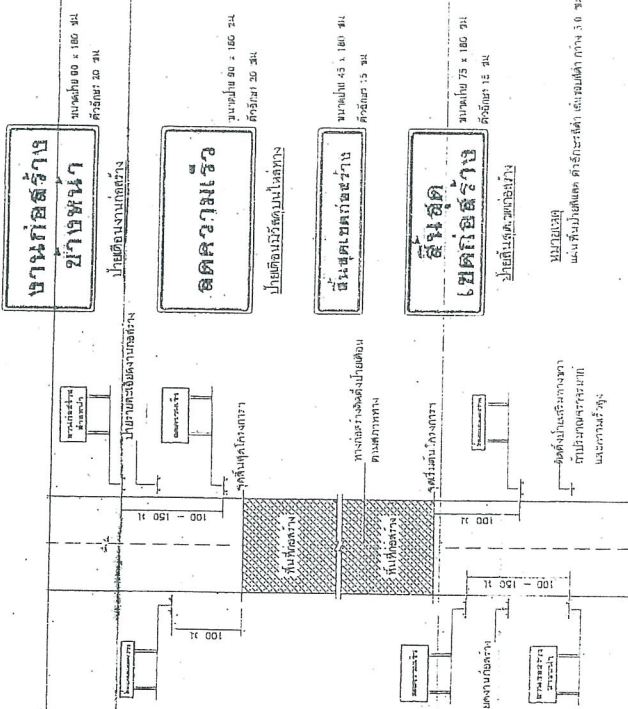
รายละเอียดป้ายเตือน
 สีขอบป้าย สีพื้นป้าย
 สีตัวอักษร สีพื้นตัวอักษร



PPI-25



PPI-26



แสดงการติดตั้งป้ายจราจรระหว่างทางกิโลเมตร

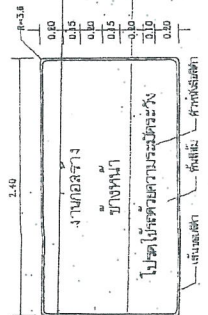
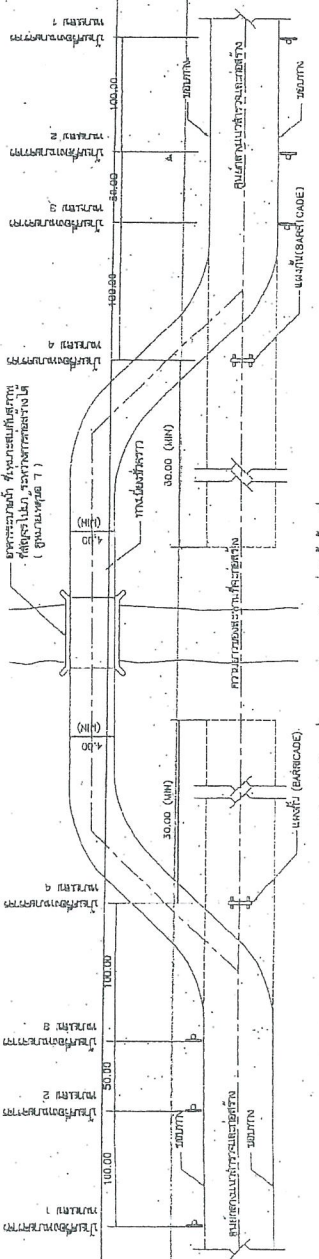
- หมายเหตุ
- ระยะห่างระหว่างป้ายแสดงตามเกณฑ์ ดังนี้
 - กรณีระยะห่าง 70 กม./ชม. ใช้ระยะห่าง 100 เมตร
 - กรณีระยะห่าง 50-60 กม./ชม. ใช้ระยะห่าง 150 เมตร
 - ป้ายเตือนข้างหน้าควรติดตั้ง 500 เมตร ก่อนถึงจุดที่ข้างหน้าแคบในขณะเดียว ระยะห่าง 100 เมตร
 - ป้ายเตือนข้างหน้าควรติดตั้ง 100 เมตร ก่อนถึงจุดที่ข้างหน้าแคบในขณะเดียว ระยะห่าง 100 เมตร
 - ป้ายเตือนข้างหน้าควรติดตั้ง 100 เมตร ก่อนถึงจุดที่ข้างหน้าแคบในขณะเดียว ระยะห่าง 100 เมตร

นายสุวิทย์ ประชานนท์
 19 มิ.ย. 63



นางสาวพร ประชาชน
 19 มิ.ย. 63

(นางสาวพร ประชาชน)
 วิศวกรรมการผลิตปฏิบัติ



ปรับปรุงทางตัดขวาง
 19 มิ.ย. 63
 5/1/63

- รายการประกอบ
1. ไม้ค้ำยันโครงสร้างทางฝั่ง
 2. ไม้ค้ำยันโครงสร้างทางฝั่ง
 3. วัสดุถมดิน
 4. วัสดุถมดิน
 5. วัสดุถมดิน
 6. วัสดุถมดิน
 7. วัสดุถมดิน
 8. วัสดุถมดิน
 9. วัสดุถมดิน
 10. วัสดุถมดิน

คำอธิบายแบบแปลนแสดงรายละเอียดการก่อสร้าง

1. วัสดุถมดิน

2. วัสดุถมดิน

3. วัสดุถมดิน

4. วัสดุถมดิน

5. วัสดุถมดิน

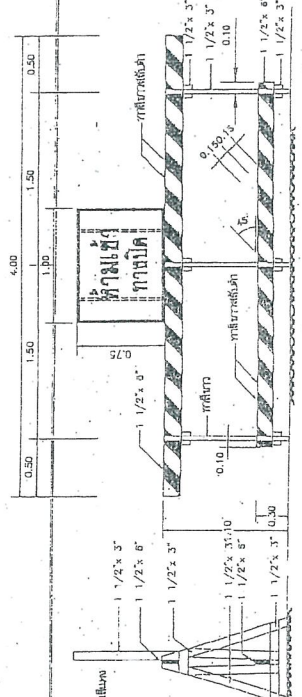
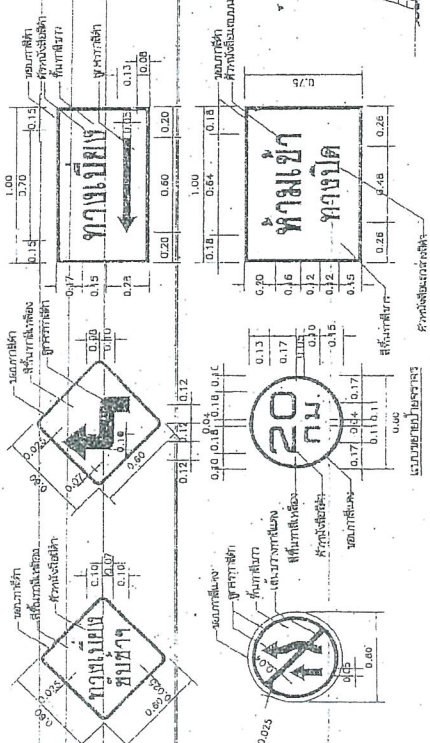
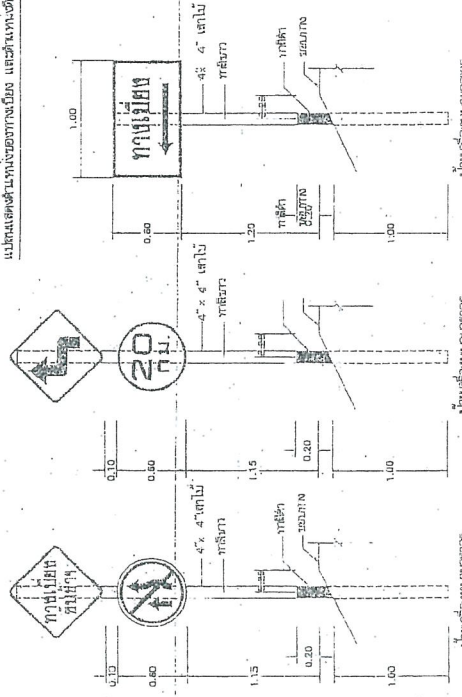
6. วัสดุถมดิน

7. วัสดุถมดิน

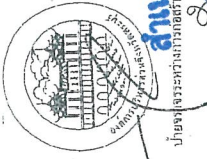
8. วัสดุถมดิน

9. วัสดุถมดิน

10. วัสดุถมดิน



แบบแปลน 1
 แบบแปลน 2
 แบบแปลน 3
 แบบแปลน 4



นางสุดใจ ประกอบการ
 ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
 คณะวิศวกรรมศาสตร์
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย