



ประกาศเทศบาลนครตรัง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรพาราเอสฟลติกคอนกรีต ถนนหลังโรงเรียนพระปริยัติธรรมสหธรรมประชาสรรค์ วัดกะพังสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครตรัง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรพาราเอสฟลติกคอนกรีต ถนนหลังโรงเรียนพระปริยัติธรรมสหธรรมประชาสรรค์ วัดกะพังสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๓๘,๐๖๑.๗๔ บาท (หกแสนสามหมื่นแปดพันหกสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์) ตามรายการ ดังนี้

ปรับปรุงผิวจราจรพาราเอสฟลติกคอนกรีต ระยะทางประมาณ ๒๐๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๔๐ ตารางเมตร พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำ และงานตีเส้นจราจร รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลนครตรัง เลขที่ A๑๘/๒๕๖๖

ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงิน ๖๓๘,๐๖๑.๗๔ บาท (หกแสนสามหมื่นแปดพันหกสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์) และงบประมาณตั้งไว้เป็นเงิน ๖๓๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ เสนอราคาสูงกว่างบประมาณที่เทศบาลนครตรังตั้งไว้ เทศบาลอาจพิจารณายกเลิกการประกวดราคาครั้งนี้

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครตรัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลนครตรัง เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.trangcity.go.th , www.tranglocal.go.th, www.trang.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๗๕๒๑ ๖๕๑๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายสัญญา ศรีวิเชียร)

นายกเทศมนตรีนครตรัง



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ **๓๔/๒๕๖๘**

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรพาราเอสฟัลติกคอนกรีต ถนนหลังโรงเรียนพระปริยัติธรรม
สหธรรมประชาสรรค์ วัดกะพังสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลนครตรัง

ลงวันที่ **๑๙** มีนาคม ๒๕๖๘

เทศบาลนครตรัง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลนครตรัง" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงผิวจราจรพาราเอสฟัลติกคอนกรีต ถนนหลังโรงเรียนพระปริยัติธรรมสหธรรมประชาสรรค์ วัดกะพัง
สุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อ
แนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

ปรับปรุงผิวจราจรพาราเอสฟัลติกคอนกรีต ระยะทางประมาณ ๒๐๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า
๘๕๐ ตารางเมตร พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำ และงานตีเส้นจราจร รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลนครตรัง
เลขที่ A๑๘/๒๕๖๖

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลนครตรัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลนครตรัง เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบ เสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสาร ประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบ แจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา เดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น สำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับ ถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครตรัง ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้ง โครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือ ตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการ เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ เสนอราคาให้แก่เทศบาลนครตรัง ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครตรัง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าว เป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลนครตรัง จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าว และได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครตรัง

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครตรังจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครตรัง จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครตรังกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญ และความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรัง มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอมันขึ้นข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครตรังมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลนครตรังทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ เทศบาลนครตรังเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครตรังจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคา แทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรัง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นที่ขึ้นข้อเท็จจริงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาลนครตรัง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตรัง

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครตรัง อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลนครตรัง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลัก ประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลนครตรัง ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์ นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครตรัง จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นหลักเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติ งานติดตั้งป้ายชื่อโครงการตามที่เทศบาลนครตรังกำหนด ติดตั้งป้ายโครงการตามที่เทศบาลนครตรังกำหนด งาน ปรับปรุงผิวจราจรพาราแอสฟัลติกคอนกรีต ระยะทางประมาณ ๒๐๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๙๐ ตาราง เมตร พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำ งานตีเส้นจราจร และงานอื่นๆ เสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน ตามแบบแปลน รายการและสัญญา ตลอดจนเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณปรับปรุงเสร็จเรียบร้อยบริบูรณ์ทุกประการ ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วัน

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครตรัง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครตรังได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลนครตรังได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แຈงการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครตรังจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลนครตรัง สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครตรัง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลนครตรัง อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตรังไม่ได้

(๑) เทศบาลนครตรังไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครตรัง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. 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 หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลนครตรังได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง/ช่างโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครตรัง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกระทำการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครตรัง ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงผิวจราจรพาราเอสฟัลติคคอนกรีต ถนนหลังโรงเรียนพระปริยัติธรรม
สหธรรมประชาสรรค์ วัดกะพังสุรินทร์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลนครตรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๓๖,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
ปรับปรุงผิวจราจรพาราเอสฟัลติคคอนกรีต ระยะทางประมาณ ๒๐๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า
๘๕๐ ตารางเมตร พร้อมก่อสร้างวางระบายน้ำ และงานตีเส้นจราจร รายละเอียดตามแบบแปลนของ
เทศบาลนครตรัง เลขที่ A๑๘/๒๕๖๖
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 กพ 2568 เป็นเงิน ๖๓๘,๐๖๑.๗๔ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
(เอกสารแนบ)
 - ๖.๒ _____
 - ๖.๓ _____
 - ๖.๔ _____
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปัญญา สุมาลย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

(นายภาณุมาศ ชูช่วย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(นายสุวาทิ เเด่นยุทธ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

บัญชีแนบคุณสมบัติของผู้รับจ้าง เครื่องจักรกล การแบ่งงวดงาน และระยะเวลาการก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวจราจรพาราเอสฟัลติคคอนกรีต ถนนหลังโรงเรียนพระปริยัติธรรมสหธรรมประชาสรรค์ วัดกะพังสุรินทร์
2. งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567 (เงินสะสม) ตั้งไว้ 636,000.00 บาท
ราคากลาง เป็นเงิน 638,061.74 บาท

3. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเสนอราคา

- 3.1 อาชีพ เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนโดยมีวัตถุประสงค์เกี่ยวกับการก่อสร้าง
- 3.2 ผลงาน - กองคลังกำหนด -
- 3.3 การรับรองผลงาน - กองคลังกำหนด -
- 3.4 เครื่องมือ/เครื่องจักรกล -
- 3.5 เจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้าง -
- 3.5.1 วิศวกรโครงการ วุฒิไม่ต่ำกว่า -
- 3.5.2 ข่างประจำโครงการ วุฒิไม่ต่ำกว่า -

4. กำหนดระยะเวลาก่อสร้างไว้แล้วเสร็จ ภายใน 90 วัน

5. การแบ่งงวดงาน และการจ่ายเงิน

งวดที่ 1 (สุดท้าย) 100% ของค่าจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการ ติดตั้งป้ายโครงการตามที่ เทศบาลนครตรังกำหนด งานปรับปรุงผิวจราจรพาราเอสฟัลติคคอนกรีต ระยะทางประมาณ 200.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 890 ตารางเมตร พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำ งานตีเส้นจราจร และงานอื่นๆ เสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบแปลน รายการและสัญญา ตลอดจนงานเก็บกวาดทำความสะอาด บริเวณปรับปรุงเสร็จเรียบร้อยบริบูรณ์ทุกประการ แล้วเสร็จภายใน 90 วัน

(ลงชื่อ)

(นายภาณุมาศ ชูช่วย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายปัญญา สุมาลย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุวาทิ เคนยุกต์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักช่าง เทศบาลนครตรัง

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรพาราแอสฟัลติกคอนกรีต ถนนหลังโรงเรียนพระปริยัติธรรมสหธรรมประชาสรรค์ วัดกะพังสุรินทร์

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2568

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วยxFactor F	ค่างาน
1	<u>งานถนนพาราแอสฟัลติกคอนกรีต</u>							
1.1	งาน TACK COAT	ตร.ม.	890.00	17.69	15,744.10	1.3848	24.49	21,802.42
1.1	งานปูผิว Para Asphaltic Concrete ทน 5 ซม.(บน TACK COAT)	ตร.ม.	890.00	384.08	341,831.20	1.3848	531.87	473,367.84
2	<u>งานก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขิตรงดต้น</u>							
2.1	งานก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขิตรงดต้น	เมตร	25.00	3,571.65	89,291.25	1.3848	4,946.02	123,650.52
3	<u>งานเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก</u>							
3.1	เส้นจราจรสีเหลือง กว้าง 15 ซม.	ตร.ม.	12.00	267.20	3,206.40	1.3848	370.01	4,440.22
3	เส้นจราจรสีขาว กว้าง 15 ซม.	ตร.ม.	40.00	267.20	10,688.00	1.3848	370.01	14,800.74
TOTAL								638,061.74
สรุป หักแสนสามหมื่นแปดพันหกสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์ คิดเป็นเงิน								638,061.74

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= 460,760.95
 = 0.00
 = 0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
 สรุป

= 1.3848
 = 0.00
 = 638,061.74

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลนครตรัง ที่
 86/2568 ลว.14 ม.ค. 68

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายปัญญา สุมาลย์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายภาณุมาศ ชูช่วย)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายสุวาทิ เคนยงค์)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรพาราแอสฟัลติกคอนกรีต ถนนหลังโรงเรียนพระปริยัติธรรมสหธรรมประชาสรรค์ วัดกะพังสุรินทร์

งวดงาน ที่	รายการ	จำนวนเงิน (%)	จำนวนวัน
1	ทำการติดตั้งป้ายโครงการตามที่เทศบาลนครตรังกำหนด จำนวน 1 ป้าย	100%	90
	ปรับปรุงผิวจราจรพาราแอสฟัลติกคอนกรีต ระยะทางประมาณ 200 เมตร หรือ		
	พื้นที่ไม่น้อยกว่า 890 ตร.ม. พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำ และงานตีเส้นจราจร		
	เสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง ตามแบบแปลนและรายการและสัญญา ตลอดจนงานเก็บกวาด		
	ทำความสะอาดบริเวณก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อยบริบูรณ์ทุกประการ		
	รวม	100%	90

สูตรการคิด Factor F

$$\text{ค่า Factor F} = D - ((D-E) * ((A-B)/(C-B)))$$

ค่างานต้นทุน (A)	=	460,760.95	บาท
ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่ต่ำกว่า (B)	=	-	บาท
ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่สูงกว่า (C)	=	5,000,000	บาท
ค่าFactor Fในช่วงนั้นที่ต่ำกว่า (D)	=	1.3848	
ค่าFactor Fในช่วงนั้นที่สูงกว่า (E)	=	1.3848	

ค่า Factor F	=	<u>1.3848</u>
--------------	---	---------------

Para Asphaltic Concrete 5 cm. on TACK COAT

งาน (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @	33,527.19 (บาท/ตัน) /1,000 =	10.06 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางแทคโค้ต : งานราดยางแทคโค้ต)	=	7.63 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	17.69 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	17.69 บาท/ลบ.ม.

งานผิวทาง

ปริมาณ Para Asphaltic Concrete ที่ใช้คำนวณ	10,000.000 ตัน	
(กรณีน้อยกว่า 10,000 ให้ใช้ 10,000 ในการคำนวณ)		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000บาท/10000 ตัน	25.000 บาท/ตัน	[4],[9]
	10,000.000 ตัน	[5]
PARA AC 1 ตัน ปูได้	8.330 ตร.ม.	[6]
ค่าขนส่งอุปกรณ์ PARA AC 100 กม.	163.870 บาท/ตัน	[7]
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100 กม. = [7]x80/[5]	1.311 บาท	[8]
ค่าวัสดุยาง PARA AC	43,600.000 บาท	
ค่าขนส่งยาง PARA AC 200 กม. สุราษฎร์ฯ	327.190 บาท/ตัน	
ค่าวัสดุ+ค่าขนส่งยาง PARA AC รวม	43,927.190 บาท	
ค่ายาง PARA AC 5.2% = 0.052x(ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง)	2,284.214 บาท	[12]
ค่าหินคละ	327.66 บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่งหินคละจากแหล่งวัสดุ 22 กม. โรงไม้ห้วยยอด	81.94 บาท/ลบ.ม.	
ค่าหินคละ+ค่าขนส่ง รวม	409.6 บาท/ลบ.ม.	

ณ โรงไม้หิน	ระยะทาง	ค่าหินคละ	ค่าขนส่ง 10ล้อ	หินคละ+ขนส่ง
นาโยง	12 กม.	434.58	45.49	480.07
ห้วยยอด	22 กม.	327.66	81.94	409.6

ถูกกว่า

ค่าหินคละ 0.74 ลบ.ม. =	303.10 บาท/ตันAC	[16]
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	419.75 บาท	
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา=ค่าผสม AC =1.1*.....	461.73 บาท/ตันAC	[17]
ค่าขนส่ง PARA AC (ไม่เกิน L/4) 1.00 กม.	8.25 บาท/ตัน	[18]
สปส. การบดทับ	1.00	[19]
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาปูลาดและบดทับ 5.00 ซม.	12.64 บาท/ตร.ม.	[20]
รวม ปูลาดและบดทับผิว AC 5.00 ซม. =[6]x[19]x[20]x1.1	115.82 บาท/ตันAC	[21]
ค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด ต่อ ตร.ม. = [8]+[9]+[12]+[16]+[17]+[18]+[21] ทหาร 8.33		
ค่างานต้นทุน	384.08 บาท/ตันAC	

งานก่อสร้างวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางตัน

งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางตัน กว้าง 50 ซม. ลึกเฉลี่ย 0.5-0.6 ม. ต่อความยาว 1 เมตร

งานขุดดินพร้อมชน (0.73 ลบ.ม.)	23.29 บาท/ลบ.ม.	$\times 0.73$	17.00 บาท
ดินถมกลับ (1.13 ลบ.ม.)	124.00 บาท/ลบ.ม.	$\times 1.13$	140.12 บาท
ทรายหยาบ (0.08 ลบ.ม.)	546.73 บาท/ลบ.ม.	$\times 0.08$	43.74 บาท
คอนกรีตหยาบ (0.04 ลบ.ม.)	2,014.02 บาท/ลบ.ม.	$\times 0.04$	80.56 บาท
รวมค่างานดินและรองพื้น		=	281.42 บาท

ไม้แบบ+ตะปู 3 ครั้ง	410.90 บาท/ตร.ม.	$\times 3.75$	1,540.88 บาท
คอนกรีตโครงสร้าง 0.445 ลบ.ม. (fc' 240 ksc. ลูกบาศก์)	2,111.22 บาท/ลบ.ม.	$\times 0.445$	939.49 บาท
เหล็ก RB6 (5.08 กก.)	24,416.97 บาท/ตัน	$\times 5.08/1000$	124.04 บาท
เหล็ก RB9 (19.43 กก.)	23,427.26 บาท/ตัน	$\times 19.43/1000$	455.19 บาท
ลวดผูกเหล็ก (0.72 กก.)	37.50 บาท/กก.	$\times 0.72$	27.00 บาท
ขัดผิวคอนกรีตเรียบ (0.8 ตร.ม.)	12.74 บาท/ตร.ม.	$\times 0.8$	10.19 บาท
รวมค่างานเหล็ก+คอนกรีต		=	3,096.79 บาท

งานฝาบ่อพัก (ทุกระยะ 7 เมตร)			
ไม้แบบฝาบ่อ (0.09 ตร.ม.)	400.00 บาท/ตร.ม.	$\times 0.09$	36.000 บาท
เหล็กฉาก 40x40 มม. 4 มม. (6.4 กก.) (เหล็กฉาก มอก. ยาว 6 ม. 14.52 กก.)	357.19 บาท/ท่อน	$\times 6.4/14.52$	157.439 บาท

รวมค่างาน วางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดรางตัน

= 3,571.650 บาท/เมตร

งานเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก

THERMOPLASTIC PAINT ระดับที่1 YELLOW & WHITE ต่อ 1 ตารางเมตร

ค่าสี (4 กก.)	55.00 บาท/กก.	x4	220.00 บาท
ค่าลูกแก้ว (0.4 กก.)	28.00 บาท/กก.	x0.4	11.20 บาท
ค่า Primer (1 ตร.ม.)	20.00 บาท/ตร.ม.	x1	20.00 บาท
ค่าดำเนินการ			16.00 บาท
รวมค่างานต้นทุน		=	<u>267.20 บาท</u>

**THAI BITUMEN CO.,LTD.**

Tipco Tower
118/1 Rama 6 Road, Samsen Nai
Phayathai, Bangkok 10400, Thailand
Tel: +66(0)2273-6000 Fax +66(0)2271-3363

ที่ QUO.005/2568

วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2568

เรื่อง แจ้งราคามลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบำรุงทาง กรมทางหลวงชนบท

ด้วยบริษัท ไทยบิทูเมน จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายมลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ชนิดต่างๆ ที่ได้รับการรับรองระบบ
บริหารงานคุณภาพ มอก./ISO 9001:2000 ขอแจ้งราคามลิตภัณฑ์แอสฟัลต์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

ชนิดยาง	บรรจุ	ราคา/หน่วย
AC 60/70	Bulk (1,000 kg.)	36,100
	Drum (200 kg.)	7,940
AC 40/50	Bulk (1,000 kg.)	39,600
	Drum (200 kg.)	8,640
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	43,600
	Drum (200 kg.)	9,500
MC-70	Bulk (1,000 kg.)	55,100
	Drum (200 kg.)	11,800
PMA	Bulk (1,000 kg.)	48,600
	Drum (200 kg.)	10,500
CSS-1	Bulk (1,000 kg.)	33,400
	Drum (200 kg.)	7,400
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	33,200
	Drum (200 kg.)	7,360
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	33,600
	Drum (200 kg.)	7,440
CSS-1h	Bulk (1,000 kg.)	33,600
	Drum (200 kg.)	7,440
CSS-1h(EMA)	Bulk (1,000 kg.)	43,100
	Drum (200 kg.)	9,340
EAP	Bulk (1,000 kg.)	38,600
	Drum (200 kg.)	8,440

หน่วย : Bulk = บาท/ตัน , Drum = บาท/ถัง

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวไม่รวมค่าขนส่ง และ ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาแหล่งผลิต : โรงงานสุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข 4213 กม.1+800 ต.บางกุ้ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นายโสภณา ฤทธิโสม)

ผู้จัดการอาวุโส - ส่วนงานขายมลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ ภาคกลาง, ตะวันออก, ได้

ที่ QUO.004/2568

วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2568

เรื่อง แจ้งราคามลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบำรุงทาง กรมทางหลวงชนบท

ด้วยบริษัท ทิปปโกแอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายมลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ชนิดต่างๆ ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก./ISO 9001:2000 ขอแจ้งราคามลิตภัณฑ์แอสฟัลต์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

ชนิดยาง	บรรจุ	ราคา/หน่วย
AC 60/70	Bulk (1,000 kg.)	35,500
	Drum (200 kg.)	7,800
AC 40/50	Bulk (1,000 kg.)	39,000
	Drum (200 kg.)	8,500
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	43,500
	Drum (200 kg.)	9,400
MC-70	Bulk (1,000 kg.)	55,000
	Drum (200 kg.)	11,700
PMA	Bulk (1,000 kg.)	48,500
	Drum (200 kg.)	10,400
CSS-1	Bulk (1,000 kg.)	32,800
	Drum (200 kg.)	7,260
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	32,600
	Drum (200 kg.)	7,220
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	33,000
	Drum (200 kg.)	7,300
CSS-1h	Bulk (1,000 kg.)	33,000
	Drum (200 kg.)	7,300
CSS-1h (EMA)	Bulk (1,000 kg.)	42,500
	Drum (200 kg.)	9,200
EAP	Bulk (1,000 kg.)	38,000
	Drum (200 kg.)	8,300
CRS-1P	Bulk (1,000 kg.)	48,200
	Drum (200 kg.)	10,340

หน่วย : Bulk = บาท/ตัน , Drum = บาท/ถัง

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวเป็นราคาเงินสด ไม่รวมค่าขนส่ง และไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาแหล่งผลิต : โรงงานนครราชสีมา ทางหลวงหมายเลข 2 กม.126 ซอย รพช.10232 ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
โรงงานพิษณุโลก ทางหลวงหมายเลข 1065 กม.4 ต.บางระกำ อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



(นายสุรพล เกตุแก้ว)
ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค

ที่ QUO.006/2568

วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2568

เรื่อง แจ้งราคาสถิตภัณฑ์แอสฟัลท์ ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบำรุงทาง กรมทางหลวงชนบท

ด้วยบริษัท เรย์คอล แอสฟัลท์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แอสฟัลท์ชนิดต่างๆ ที่ได้รับการรับรองระบบ

บริหารงานคุณภาพ มอก./ISO 9001:2000 ขอแจ้งราคาสถิตภัณฑ์แอสฟัลท์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

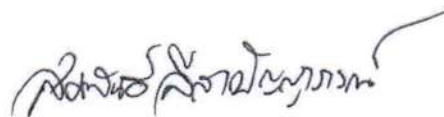
ชนิดยาง	บรรจุ	ราคา/หน่วย
AC 60/70	Bulk (1,000 kg.)	35,500
	Drum (200 kg.)	7,800
AC 40/50	Bulk (1,000 kg.)	39,000
	Drum (200 kg.)	8,500
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	43,500
	Drum (200 kg.)	9,400
MC-70	Bulk (1,000 kg.)	54,500
	Drum (200 kg.)	11,600
PMA	Bulk (1,000 kg.)	48,500
	Drum (200 kg.)	10,400
CSS-1	Bulk (1,000 kg.)	32,400
	Drum (200 kg.)	7,180
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	32,200
	Drum (200 kg.)	7,140
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	32,600
	Drum (200 kg.)	7,220
CSS-1h	Bulk (1,000 kg.)	32,600
	Drum (200 kg.)	7,220
CSS-1h (EMA)	Bulk (1,000 kg.)	42,100
	Drum (200 kg.)	9,120
EAP	Bulk (1,000 kg.)	37,600
	Drum (200 kg.)	8,220

หน่วย : Bulk = บาท/ตัน , Drum = บาท/ถัง

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวไม่รวมค่าขนส่ง และ ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาแหล่งผลิต : โรงงานระยอง ทางหลวงหมายเลข 3376 กม.20 ต.มะขามคู่ กิ่งอำเภอนิคมน้ำจืด จ.ระยอง

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



(นายสมพันธ์ สิลานัญญากรณ์)

ผู้จัดการอาวุโส - ฝ่ายพัฒนาผลิตภัณฑ์ยางมะตอย

ข้อมูลราคาวัสดุงานทางและสะพาน

จังหวัด ตราบราคาโดย แขวงทางหลวงชนบทตราบ กรมทางหลวงชนบท

ราคาประจำเดือน มกราคม 2568

4	หิน					
4.1	หินคลุก	ม. ³ ม. ³ ม. ³	373.83 239.25 214.95		- ราคาพาณิชย์จังหวัดตราบ ประจำเดือน ธันวาคม 2567 (ราคา ณ โรงโม่ อำเภอนาโยง) - ราคาพาณิชย์จังหวัดตราบ ประจำเดือน ธันวาคม 2567 (ราคา ณ โรงโม่ อำเภอยะยง) - ราคาพาณิชย์จังหวัดตราบ ประจำเดือน ธันวาคม 2567 (ราคา ณ โรงโม่ อำเภอสีกา)	
4.2	หินฝุ่น	ม. ³ ม. ³ ม. ³	434.58 322.43 300.00		- ราคาพาณิชย์จังหวัดตราบ ประจำเดือน ธันวาคม 2567 (ราคา ณ โรงโม่ อำเภอนาโยง) - ราคาพาณิชย์จังหวัดตราบ ประจำเดือน ธันวาคม 2567 (ราคา ณ โรงโม่ อำเภอยะยง) - ราคาพาณิชย์จังหวัดตราบ ประจำเดือน ธันวาคม 2567 (ราคา ณ โรงโม่ อำเภอสีกา)	
4.3	หินใหญ่	ม. ³ ม. ³ ม. ³ ม. ³	390.00 - - -		- หจก.โรงโม่ตราบของ ตำบลนาเมืองเพชร อำเภอสีกา จังหวัดตราบ - ราคาพาณิชย์จังหวัดตราบ ประจำเดือน ธันวาคม 2567 (ราคา ณ โรงโม่ อำเภอนาโยง) - ราคาพาณิชย์จังหวัดตราบ ประจำเดือน ธันวาคม 2567 (ราคา ณ โรงโม่ อำเภอยะยง) - ราคาพาณิชย์จังหวัดตราบ ประจำเดือน ธันวาคม 2567 (ราคา ณ โรงโม่ อำเภอสีกา)	
4.4	หิน Single Size	ม. ³ ม. ³ ม. ³	- - -		- ราคาพาณิชย์จังหวัดตราบ ประจำเดือน ธันวาคม 2567 (ราคา ณ โรงโม่ อำเภอนาโยง) - ราคาพาณิชย์จังหวัดตราบ ประจำเดือน ธันวาคม 2567 (ราคา ณ โรงโม่ อำเภอยะยง) - ราคาพาณิชย์จังหวัดตราบ ประจำเดือน ธันวาคม 2567 (ราคา ณ โรงโม่ อำเภอสีกา)	

ข้อมูลราคาวัสดุงานทางและสะพาน

จังหวัด ตีร่ง สอปรคาไคย แขวงทางหลวงชนบทตีร่ง กรมทางหลวงชนบท

ราคาประจำเดือน มกราคม 2568

4.5	หิน 1"	ม. ³ ม. ³ ม. ³ ม. ³	375.00 - - -	- หจก.โรงไม้ตริงกูทอง ตำบลนาเมืองเพชร อำเภอสีเกา จังหวัดตีร่ง - ราคาพาณิชย์จังหวัดตีร่ง ประจำเดือน ธันวาคม 2567 (ราคา ณ โรงไม้ อำเภอนาโยง) - ราคาพาณิชย์จังหวัดตีร่ง ประจำเดือน ธันวาคม 2567 (ราคา ณ โรงไม้ อำเภอยะยอ) - ราคาพาณิชย์จังหวัดตีร่ง ประจำเดือน ธันวาคม 2567 (ราคา ณ โรงไม้ อำเภอสีเกา)	
4.6	หิน 1/2"	ม. ³ ม. ³ ม. ³	434.58 337.38 -	- ราคาพาณิชย์จังหวัดตีร่ง ประจำเดือน ธันวาคม 2567 (ราคา ณ โรงไม้ อำเภอนาโยง) - ราคาพาณิชย์จังหวัดตีร่ง ประจำเดือน ธันวาคม 2567 (ราคา ณ โรงไม้ อำเภอยะยอ) - ราคาพาณิชย์จังหวัดตีร่ง ประจำเดือน ธันวาคม 2567 (ราคา ณ โรงไม้ อำเภอสีเกา)	

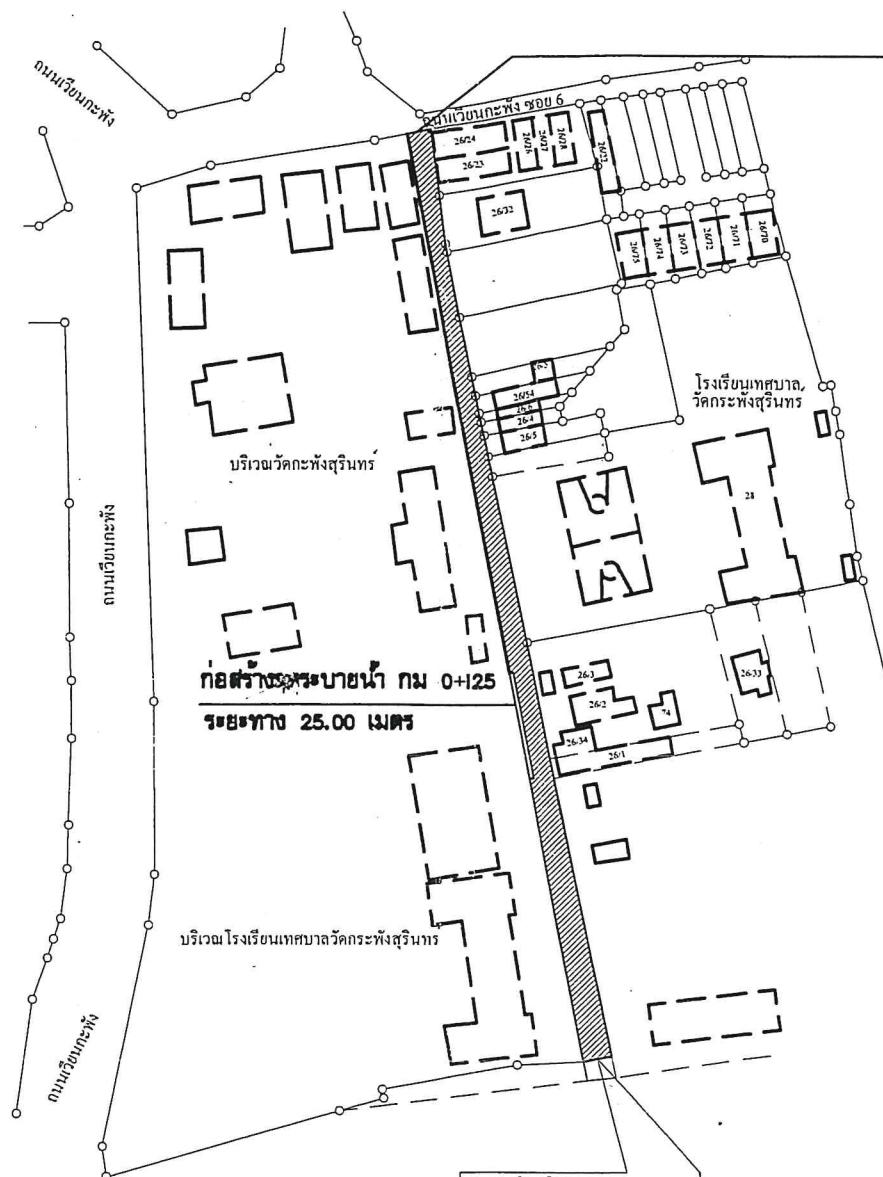
ข้อมูลราคาวัสดุงานทางและสะพาน

จังหวัด ตรัง สอบราคาโดย แขวงทางหลวงชนบทตรัง กรมทางหลวงชนบท

ราคาประจำเดือน มกราคม 2568

4.7 หิน 3"	ม. ³ ม. ³ ม. ³ ม. ³	- - - -	- - - -	- หจก.โรงไม้ตรังภูทอง ตำบลนาเมืองเพชร อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง - ราคาพาณิชย์จังหวัดตรัง ประจำเดือน ธันวาคม 2567 (ราคา ณ โรงไม้ อำเภอนาโยง) - ราคาพาณิชย์จังหวัดตรัง ประจำเดือน ธันวาคม 2567 (ราคา ณ โรงไม้ อำเภอห้วยยอด) - ราคาพาณิชย์จังหวัดตรัง ประจำเดือน ธันวาคม 2567 (ราคา ณ โรงไม้ อำเภอสิเกา)
4.8 หิน 3/4	ม. ³ ม. ³ ม. ³	434.58 337.38 374.77	- - -	- ราคาพาณิชย์จังหวัดตรัง ประจำเดือน ธันวาคม 2567 (ราคา ณ โรงไม้ อำเภอนาโยง) - ราคาพาณิชย์จังหวัดตรัง ประจำเดือน ธันวาคม 2567 (ราคา ณ โรงไม้ อำเภอห้วยยอด) - ราคาพาณิชย์จังหวัดตรัง ประจำเดือน ธันวาคม 2567 (ราคา ณ โรงไม้ อำเภอสิเกา)
4.9 หิน 3/8	ม. ³ ม. ³ ม. ³	434.58 322.43 344.86	- - -	- ราคาพาณิชย์จังหวัดตรัง ประจำเดือน ธันวาคม 2567 (ราคา ณ โรงไม้ อำเภอนาโยง) - ราคาพาณิชย์จังหวัดตรัง ประจำเดือน ธันวาคม 2567 (ราคา ณ โรงไม้ อำเภอห้วยยอด) - ราคาพาณิชย์จังหวัดตรัง ประจำเดือน ธันวาคม 2567 (ราคา ณ โรงไม้ อำเภอสิเกา)
4.10 หินย่อยผสมคอนกรีต	ม. ³ ม. ³ ม. ³	- - -	- - -	- ราคาพาณิชย์จังหวัดตรัง ประจำเดือน ธันวาคม 2567 (ราคา ณ โรงไม้ อำเภอนาโยง) - ราคาพาณิชย์จังหวัดตรัง ประจำเดือน ธันวาคม 2567 (ราคา ณ โรงไม้ อำเภอห้วยยอด) - ราคาพาณิชย์จังหวัดตรัง ประจำเดือน ธันวาคม 2567 (ราคา ณ โรงไม้ อำเภอสิเกา)

คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง
คำสั่งเทศบาลนครครั้งที่ ๙6 2568
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



สำเนาถูกต้อง

✓ ลว
นายวิชาญ อุดมพร

คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง
คำสั่งเทศบาลนครวัด 86 / 2568
✓ ลว
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

หมายเหตุ

- กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรูปแบบและรายการ ซึ่งต้องทำการเปลี่ยนแปลงแก้ไข ต้องเสนอต่อประธานกรรมการตรวจการจ้าง เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการในขั้นตอนต่อไป
- ผู้รับจ้างต้องซื้อข้อย่างพาราจากกการยางแห่งประเทศไทย หรือกลุ่มการยางแห่งประเทศไทย ให้การรับรองเท่านั้น

ปรับปรุงผิวจราจรพาราแอลฟัลติกคอนกรีต
1.ปรับปรุงผิวจราจรพาราแอลฟัลติกคอนกรีต
กม.ที่ 0+000 - 0+200 ระยะทาง 0.200 กิโลเมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 890.00 ตารางเมตร

 สำนักงานเทศบาลนครวัด ตำบลบ้านดอน	โครงการ	โครงการปรับปรุงผิวจราจรพาราแอลฟัลติกคอนกรีต สาย หลังโรงเรียนประถมศึกษา วัดกระพังสุรินทร์ ผ่านหน้าอนุบาล พ.2						เลขที่แบบ A-18/2566	
	สำรวจ	นายภาณุมาศ สุขข	✓	หัวหน้างานวิศวกรรม	นายศักดิ์พงษ์ ทุมคำ	✓	ปลัดเทศบาล	นายเทศมนตรี	✓
		นายปัญญา สุนามาลย์	✓	หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง	นาย จตุรงค์ ทุมคำ	✓	(นายวัลลภ ช่วยบำรุง)	(นายเทศมนตรี หลีกภัย)	✓
		นายสุวาทิ เคนยงค์	✓	ผอ. ส่วนควบคุมการก่อสร้าง	นาย ชวิศ องค์กร	✓	ปลัดเทศบาลนครวัด	นายกเทศมนตรี	✓
		ผอ. สำนักช่าง	✓	นายสุวาทิ นิกุล		✓			✓
	เขียนแบบ	นายภาณุมาศ สุขข	✓						
	วิศวกร	นายสุวาทิ เคนยงค์	✓						

ปรับปรุงผิวจราจรพาราแอลฟัลติกคอนกรีต

ลาย หลังโรงเรียนประยัตติธรรม วัดกะพังสุรินทร์ ผ่านหน้าอนุบาล ท.2 เทศบาลนครตรัง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

ลารบัญ		
แผ่นที่	รายการ	แบบเลขที่
1	แผนที่สังเขป	
2	ลารบัญแบบมาตรฐาน	
3	บัญชีปริมาณงาน	
4	แบบมาตรฐาน เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (เส้นจราจร)	แบบเลขที่ ทด-3-110 (1)
5	แบบมาตรฐาน เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (เส้นจราจร)	แบบเลขที่ ทด-3-110 (2)
6	แบบมาตรฐาน เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (ประเภทข้อความ)	แบบเลขที่ ทด-3-110 (3)
7	แบบมาตรฐาน เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (ข้อกำหนดการก่อสร้าง)	แบบเลขที่ ทด-3-110 (4)
8	แบบมาตรฐาน RUMBLE STRIPS	แบบเลขที่ ทด-3-114
9	แบบมาตรฐาน งานซ่อมสร้างแอลฟัลติกคอนกรีต	แบบเลขที่ ทด-7-401 (2)
10	แบบมาตรฐาน งานเสริมผิวแอลฟัลติกคอนกรีต	แบบเลขที่ ทด-7-201
11	แบบมาตรฐาน งานเสริมผิวและซ่อมสร้างผิวแอลฟัลติกคอนกรีต (ข้อกำหนดการก่อสร้าง)	แบบเลขที่ ทด-7-601
12	แบบมาตรฐาน งานแก้ไขผิวทางและพื้นทางเดิม (ข้อกำหนดการก่อสร้าง)	แบบเลขที่ ทด-7-602
13	แบบมาตรฐาน งานซ่อมสร้างผิวทางแอลฟัลติกคอนกรีต	แบบเลขที่ ทด-7-603
โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING (ข้อกำหนดการก่อสร้าง)		

รายการข้อกำหนดในการดำเนินงาน

1. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามแบบรูปและรายการประกอบ ให้ดำเนินการปรับปรุงได้ตามสภาพพื้นที่ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจผู้ควบคุมงาน แต่ต้องได้ปริมาณไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ
2. ในกรณีที่ต่อดำเนินการก่อสร้าง / ปรับปรุง หรือเพิ่มเติมงานเพื่อความปลอดภัยมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัยของโครงการ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้เป็นไปตามหลักก่อสร้าง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
3. ผู้รับจ้างจะต้องหาทางป้องกันไม่ให้ดิน ทลาย หิน หรือวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ รุกล้ำ กีดขวางทางเดินรถโดยเด็ดขาด
4. แนวและระยะทางในแบบหากคลาดเคลื่อนไปจากสภาพจริง ให้ถือตามจริงเป็นเกณฑ์
5. ผู้รับจ้างจะต้องแต่งตั้งผู้ควบคุมงานที่มีความรู้ความชำนาญ และมีอำนาจสั่งงานได้เต็มที่ ควบคุมงานอยู่ตลอดเวลาที่ดำเนินการก่อสร้าง
6. กรณีอุปกรณ์ความปลอดภัยในการจราจรชำรุดเสียหายใช้งานไม่ได้แล้ว ซึ่งผู้รับจ้างจะต้อง รื้อถอนออกเพื่อที่จะซ่อมแซมหรือติดตั้งใหม่ ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบปริมาณงานที่รื้อถอนออกไป แล้วต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานรับทราบเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมกับขนย้ายและนำลงไปยังสถานที่ที่ผู้ควบคุมงานกำหนด ก่อนลงมือปฏิบัติงานโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
7. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งเครื่องหมายและสัญญาณป้องกันอันตรายสำหรับงานก่อสร้าง ตามมาตรฐานรูปแบบและรายละเอียดการติดตั้งเครื่องหมายจราจร "กิจกรรมอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง" กรมทางหลวงชนบท รวมทั้งต้องอำนวยความสะดวกในการจราจรในระหว่างการก่อสร้างตลอดเวลา และถ้าหากเกิดความเสียหายแก่บุคคลและทรัพย์สิน ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว
8. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ ประสานแก้ไขปัญหา อุปสรรค กับหน่วยงาน ราชการ หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น การรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวในงานนั้น
9. ความเสียหายหรืออุบัติเหตุอันตรายใด อันเกิดแก่บุคคลหรือทรัพย์สินอื่นเนื่องจากการละเลยหรือกระทำของผู้รับจ้างเอง หรือบริวารของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่ฝ่ายเดียว
10. ผู้รับจ้างจะต้องหาทางป้องกันมิให้ดิน ทลาย หรือวัสดุอื่น ๆ ตกลงไปในบ่อพักหรือท่อระบายน้ำ และถ้ามีกรณีเช่นนี้เกิดขึ้นไม่ว่าด้วยเหตุใด ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบการนำวัสดุดังกล่าวขึ้นจากบ่อพัก หรือท่อระบายน้ำให้หมดสิ้นโดยไม่ชักช้า หรือก่อนลงมือปฏิบัติงาน
11. ในกรณีที่ไม่สามารถสร้างตามรูปแบบอันเกิดจากอุปสรรคต่างๆ หน่วยงานผู้ออกแบบจะเป็นผู้วินิจฉัยเป็นที่สิ้นสุด
12. ในกรณีที่แบบมีความคลาดเคลื่อนไม่สอดคล้องกับเอกสารประมาณราคา ให้ยึดรูปแบบและรายการตามแบบฉบับนี้เป็นอันถูกต้อง และผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างตามแบบฉบับนี้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม แต่ทั้งนี้ปริมาณงานจะต้องไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารประมาณราคา

สำเนาถูกต้อง

✓
นายวิมล ชาญบำรุง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง	
คำสั่งเทศบาลนครตรังที่ 86 / 2566	✓
ประธานกรรมการ	กรรมการ
กรรมการ	กรรมการ

 สำนักงานเทศบาลนครตรัง	โครงการ	โครงการปรับปรุงผิวจราจรพาราแอลฟัลติกคอนกรีต สาย หลังโรงเรียนประยัตติธรรม วัดกะพังสุรินทร์ ผ่านหน้าอนุบาล ท.2						เลขที่แบบ A-18/2566	
	สำรวจ	นายภาณุมาศ สุขข	✓	หัวหน้างานวิศวกรรม	นายศักดิ์พงษ์ ทวนคำ	✓	ปลัดเทศบาล	นายเทพมนตรี	2 (นายวิมล ชาญบำรุง)
		นายปัญญา สุมาลย์	✓	หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง	นาย จตุรงค์ พุ่มนวล	✓	ตรวจสอบ	นายเทพมนตรี	
		นายสุวาทิ เคนยงค์	✓	ผอ. ส่วนควบคุมการก่อสร้าง	นาย ธวัช อดิสร	✓	ตรวจสอบ	นายเทพมนตรี	
	เขียนแบบ	นายภาณุมาศ สุขข	✓	ผอ. สำนักช่าง	นายสุวิทย์ นิกคณ	✓	ตรวจสอบ	นายเทพมนตรี	2
	วิศวกร	นายสุวาทิ เคนยงค์	✓						4

ปรับปรุงผิวจราจรพาราแอลฟัลติกคอนกรีต
สาย หลังโรงเรียนประยัติธรรม วัดกะพังสุรินทร์ ผ่านหน้าอนุบาล ท.2 เทศบาลนครตรัง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง
ระยะทางดำเนินการรวม 0.200 กิโลเมตร

บัญชีปริมาณงาน				
ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง			
	1.1 งาน Milling ขูดลึก 5 เซนติเมตร	ตร.ม.	0.00	หนา 10 ซม.
	1.2 ทินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.	0.00	
	1.3 SKIN PATCH	ตร.ม.	0.00	
	1.4 RECYCLING ลึก 0.20 เมตร	ตร.ม.	0.00	
2	2.1 งานผิวทาง			
	2.1.1 PRIME COAT ผิวทาง	ตร.ม.	0.00	5 ซม.
	2.1.2 PARA ASPHALTIC CONCRETE ผิวทางบน PRIME COAT	ตร.ม.	0.00	
	2.1.3 TACK COAT ผิวทาง	ตร.ม.	890.00	
	2.1.4 PARA ASPHALTIC CONCRETE ผิวทางบน TACK COAT	ตร.ม.	890.00	5 ซม.
	2.2 งานผิวจราจรทางเชื่อม			
	2.2.1 TACK COAT	ตร.ม.	0.00	5 ซม.
	2.2.2 PARA ASPHALTIC CONCRETE ผิวทางเชื่อมบน TACK COAT	ตร.ม.	0.00	
3	งานผิวไหล่ทาง			
	3.1 PRIME COAT ผิวไหล่ทาง	ตร.ม.	0.00	5 ซม.
	3.2 ASPHALTIC CONCRETE ผิวไหล่ทางบน PRIME COAT	ตร.ม.	0.00	
	3.3 TACK COAT ผิวไหล่ทาง	ตร.ม.	0.00	5 ซม.
	3.4 PARA ASPHALTIC CONCRETE ผิวไหล่ทางบน TACK COAT	ตร.ม.	0.00	
4	งานตีเส้นจราจร			
	4.1 เส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	52.00	
	4.2 RUMBLE STRIPS	ตร.ม.	0.00	
5	งานติดตั้ง			
	5.1 หลักรแนวโค้ง คลล.	หลัก	0.00	
	5.2 หลักรกิโลเมตร	หลัก	0.00	
	5.3 ติดตั้งสัญญาณไฟจราจร	ชุด	0.00	
	5.4 TIMBER BARRICADE	ม.	0.00	
	5.5 รางระบายน้ำ ค.ล.ล. ชนิดรางดิน	ม.	25.00	
6	งานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง			
	6.1 ป้ายอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง (ป้ายเหล็ก) รูปแบบที่ 2	เหมา	0.00	

สำเนาถูกต้อง

✓

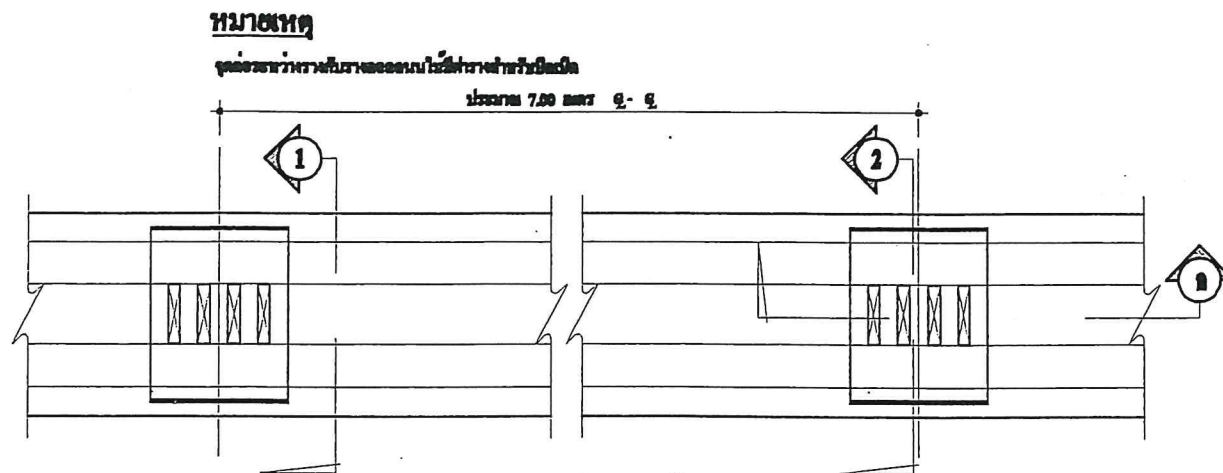
ระบือ (ข) ลงนาม

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง	
คำสั่งเทศบาลนครตรังที่ ๘๘ / 2๕๖๘	✓
ประธานกรรมการ	A
กรรมการ	[Signature]
กรรมการ	[Signature]

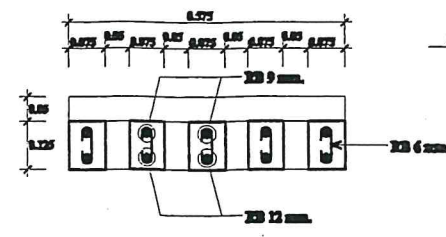
หมายเหตุ

ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการข้างต้น ให้ทำการซ่อมสร้างผิวทางพาราแอลฟัลติกคอนกรีตได้ตามสภาพพื้นที่ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน แต่จะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ

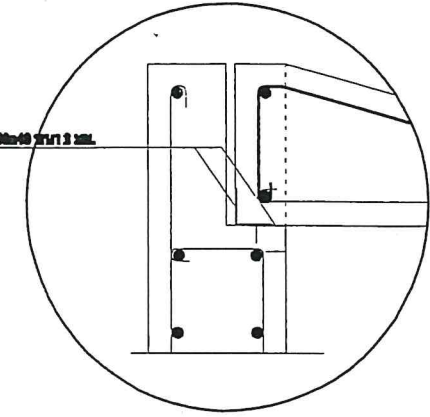
 สำนักงานเทศบาลนครตรัง	โครงการ	โครงการปรับปรุงผิวจราจรพาราแอลฟัลติกคอนกรีต สาย หลังโรงเรียนประยัติธรรม วัดกะพังสุรินทร์ ผ่านหน้าอนุบาล ท.2						เลขที่แบบ		A-18/25๖๖	
	สำรวจ	นายภาณุมาศ สุขช่วย	✓	หัวหน้างานวิศวกรรม	นายศักดิ์พงษ์ ทวนคำ	✓	นายกเทศมนตรี	นาย [Signature]	แผ่นที่	3	แก้ไข
		นายปัญญา สุมาลย์	✓	หน้าควบคุมการก่อสร้าง	นาย จตุรงค์ พนมवल	✓	(นายวัลลภ ชัยบำรุง) (นาย [Signature])				
		นายสุวิทย์ เคนยงค์	✓	ผอ. ส่วนควบคุมการก่อสร้าง	นาย อวิช องค์กรา	✓	นายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน				
			✓	ผอ. สำนักงาน	นายสุวิทย์ นิกุล	✓	นายกเทศมนตรี นครตรัง				
	เขียนแบบ	นายภาณุมาศ สุขช่วย	✓								
	วิศวกร	นายสุวิทย์ เคนยงค์	✓								



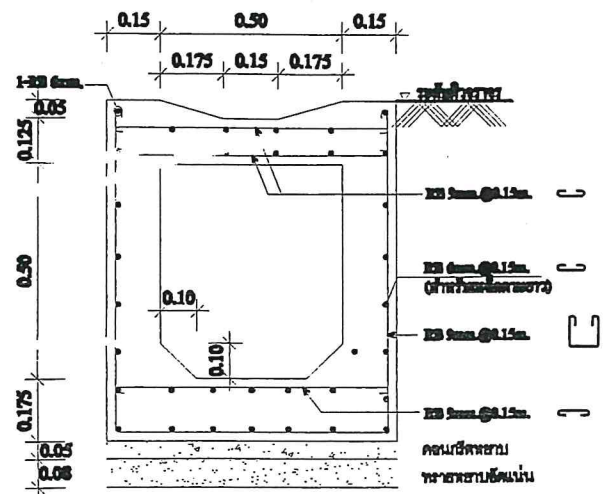
แปลนวางระบายน้ำ 1:20



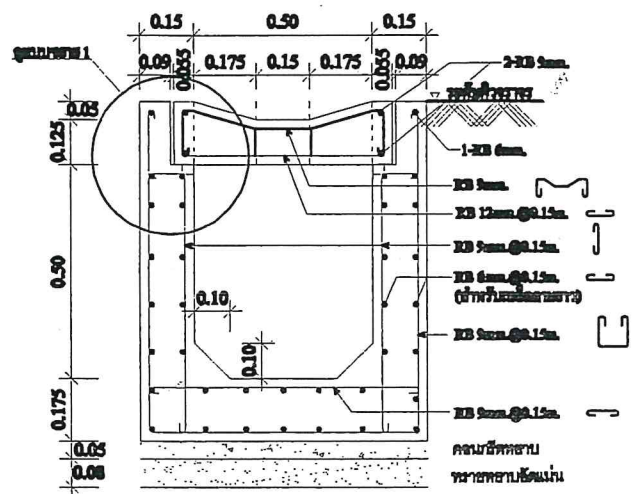
รูปตัด ก-ก 1:10



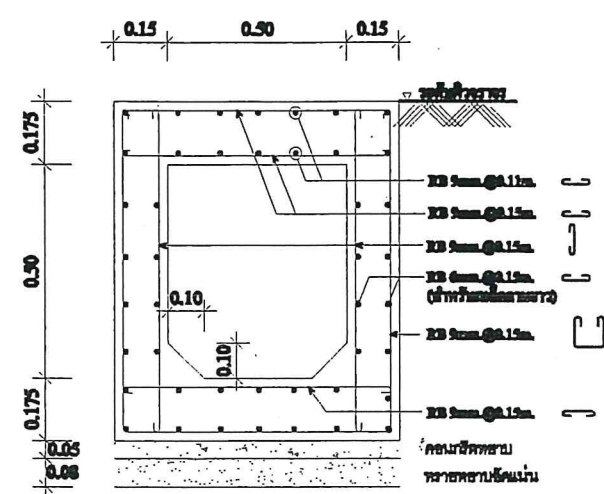
แบบขยาย 1 1:10



รูปตัด ๑-๑ พื้นรางดิน 1:20

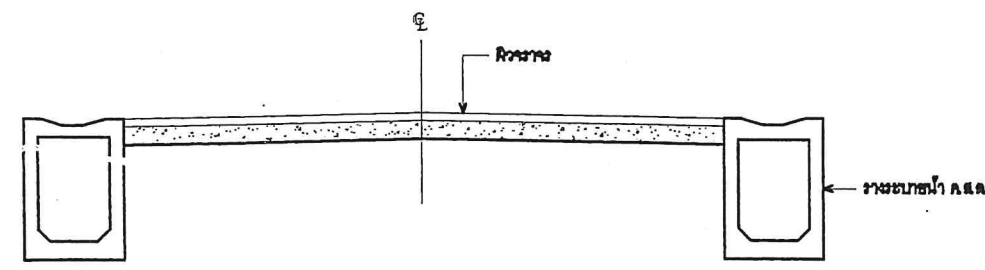


รูปตัด ๒-๒ ผ่ารางดิน 1:20



รูปตัดราง ก.ส.ถ.พื้นเรียบ 1:20

สำเนาถูกต้อง
✓ ลว
นาย (นาย) งาม



รูปตัดแสดงระดับวางระบายน้ำโดยประมาณ

หมายเหตุ

- ① เหล็กเส้นเสริม SR24 (fy = 1,200 kg)
- ② ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1
- ③ กาวซีเมนต์ประสมด้วยทรายหยาบ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 เมตร มีค่าไม่ต่ำกว่า 240 kg/cm²
- ④ ค่าฐานทรายถม (sand) มีค่าไม่ต่ำกว่า 15 เปอร์เซ็นต์
- ⑤ ระยะทางเผื่อตัดไม้กระดานไม่ต่ำกว่า 40 เท่า ระยะสั้นกว่าศูนย์

คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายงานก่อสร้าง
คำสั่งเทศบาลนครตรังที่ 86 / 2568
.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

สำนักงานเทศบาลนครตรัง	โครงการ	โครงการปรับปรุงโครงสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้างคอนกรีต ชาย หลังโรงเรียนประถมศึกษา วัดทุ่งสุรินทร์ ผ่านหน้าอนุบาล ท.2						เลขที่แบบ	A-18/2566	
	สำรวจ	นายภาณุมาศ ชูช่วย	หัวหน้างานวิศวกรรม	นายกิตติพงษ์ ทวนคำ	วิศวกร	นาย (นาย) งาม	นาย (นาย) งาม	หน้า	4	แก้ไข
		นายปัญญา สุมาลย์	หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง	นาย จตุรงค์ พนมพล	ตรวจ	นาย (นาย) งาม	นาย (นาย) งาม	หน้า		
		นายสุวิทย์ เคนยงค์	ผอ. ส่วนควบคุมการก่อสร้าง	นาย ธวัช องค์กร	ตรวจ	นาย (นาย) งาม	นาย (นาย) งาม	หน้า		
	เขียนแบบ	นายภาณุมาศ ชูช่วย	ผอ. สำนักงาน	นายสุวิทย์ งาม	ตรวจ	นาย (นาย) งาม	นาย (นาย) งาม	หน้า	4	แก้ไข
	วิศวกร	นายสุวิทย์ เคนยงค์				นาย (นาย) งาม	นาย (นาย) งาม	หน้า		