



ประกาศเทศบาลนครตรัง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสวนสาธารณะสมเด็จพระศรีนครินทร์ ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง  
จังหวัดตรัง ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครตรัง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสวนสาธารณะสมเด็จพระศรีนครินทร์ ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๐๖๕,๐๖๒.๕๗ บาท (เก้าล้านหกหมื่นห้าพันหกสิบสองบาทห้าสิบบเจ็ดสตางค์) โดยทำการดังนี้

ทำผิวทางเดิน-ทางวิ่งภายในสวนสาธารณะ เป็นพื้นยางสังเคราะห์ ปูทับผิวพื้นทางของเดิม ความกว้างไม่น้อยกว่า ๒.๕๐ เมตร ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑,๘๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๖๒๕ ตารางเมตร ตามแบบแปลนของเทศบาลนครตรัง เลขที่ A8/2564  
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครตรัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครตรังเชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

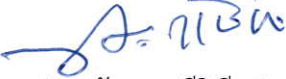
๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

ผู้สนใจสามารถซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ..... ถึงวันที่ ..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.trangcity.go.th](http://www.trangcity.go.th), [www.tranglocal.go.th](http://www.tranglocal.go.th), [www.trang.go.th](http://www.trang.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๗๕๒๑ ๖๕๑๑, ๐๗๕๒๑๐๗๘๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

  
(นายสัญญา ศรีวิเชียร)

นายกเทศมนตรีนครตรัง

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



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงสวนสาธารณะสมเด็จพระศรีนครินทร์ ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ๑

แห่ง

ตามประกาศ เทศบาลนครตรัง

ลงวันที่ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เทศบาลนครตรัง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลนครตรัง" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงสวนสาธารณะสมเด็จพระศรีนครินทร์ ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ๑ แห่ง ณ สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ ๙๕ ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคา กลาง ๙,๐๖๕,๐๖๒.๕๗ บาท (เก้าล้านหกหมื่นห้าพันหกสิบสองบาทห้าสิบบเจ็ดสตางค์) โดยทำการดังนี้

ทำผิวทางเดิน-ทางวิ่งภายในสวนสาธารณะ เป็นพื้นยางสังเคราะห์ ปูทับผิวพื้นทางของเดิม ความกว้าง ไม่น้อยกว่า ๒.๕๐ เมตร ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑,๘๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๖๒๕ ตารางเมตร ตามแบบ แปลนของเทศบาลนครตรัง เลขที่ A8/2564

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒



๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล นครตรัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครตรังเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้



สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (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) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

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

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

#### ๔. การเสนอราคา

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

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครตรัง ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์



เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ  
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร  
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 จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะ  
ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒)  
และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ  
ผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครตรัง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็น  
ผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลนครตรัง จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและ  
ได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครตรัง

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](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ  
และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัด  
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๘๒,๓๐๐.๐๐ บาท (สี่แสน  
แปดหมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือดราฟท์  
นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลนครตรังตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลนครตรังจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลนครตรังได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครตรังจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครตรัง จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครตรังกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ และความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น



๖.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลนครตรัง

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรัง มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครตรังมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลนครตรังทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของเทศบาลนครตรังเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครตรังจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรัง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครตรัง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตรัง

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครตรัง อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียง

ลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลนครตรัง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลนครตรังยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

### ๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา 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

เทศบาลนครตรังจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้



งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งป้ายโครงการตามที่เทศบาลนครตรังกำหนด จำนวน ๑ ป้าย งานปรับพื้นที่และซ่อมผิวทางเดิมด้วยวิธี Skin Patch ติดตั้งวัสดุอย่างสังเคราะห์คุณสมบัติตามแบบรูปรายการกำหนด ได้ความยาวไม่น้อยกว่า ๗๔๐.๐๐ เมตร เสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง ตามแบบแปลนและรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งวัสดุอย่างสังเคราะห์คุณสมบัติตามแบบรูปรายการกำหนดได้ความยาวไม่น้อยกว่า ๗๔๐.๐๐ เมตร เสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง ตามแบบแปลนและรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งวัสดุอย่างสังเคราะห์คุณสมบัติตามแบบรูปรายการกำหนด ได้ความยาวและพื้นที่ครบถ้วน และงานอื่น ๆ ที่เหลือ เสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามแบบแปลน รายการและสัญญา ตลอดจนงานเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อยบริบูรณ์ทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครตรัง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละเอียดอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อเทศบาลนครตรังมีรายได้เพียงพอแล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอละเอียดใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอละเอียดซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครตรังจะรีบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ ออกหนังสือคำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะ พิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครตรัง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มี สิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลนครตรัง อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตรังไม่ได้

(๑) เทศบาลนครตรังไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครตรัง หรือ กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

## ๑๒. การปรับราคาก่อสร้าง

การปรับราคาก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น 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 โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับในข้อ ๑.๕

#### ๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

##### ๑๓.๑ สาขาช่างก่อสร้าง

#### ๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

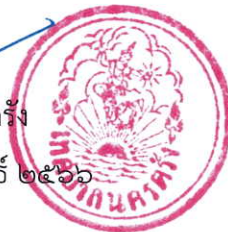
#### ๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครตรัง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครตรัง ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครตรัง

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาสวนสาธารณะของเทศบาลให้เป็นแหล่งท่องเที่ยว (ปรับปรุงสวนสาธารณะสมเด็จพระศรีนครินทร์ ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงาน เทศบาลนครตรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๖๕๕,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป  
ทำผิวทางเดิน-ทางวิ่งภายในสวนสาธารณะ เป็นพื้นยางสังเคราะห์ ปูทับผิวพื้นทางของเดิม ความกว้างไม่น้อยกว่า ๒.๕๐ เมตร ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑,๘๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๖๒๕ ตารางเมตร ตามแบบแปลนของเทศบาลนครตรัง เลขที่ A๘/๒๕๖๔
๕. ราคากลางคำนวณ (ครั้งที่ ๒) ณ วันที่ 25 ม.ค. 2566 เป็นเงิน ๙,๐๖๕,๐๖๒.๕๗ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (เอกสารแนบ)
  - ๖.๒ \_\_\_\_\_
  - ๖.๓ \_\_\_\_\_
  - ๖.๔ \_\_\_\_\_
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

(นายจตุรงค์ พุ่มนวล)  
หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

กรรมการ

(นายตรีชาติ ชูเวทย์)  
สถาปนิกชำนาญการ

กรรมการ

(นายชนันธร แก้วนำ)  
สถาปนิกปฏิบัติการ



## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสวนสาธารณะสมเด็จพระศรีนครินทร์ ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงสวนสาธารณะสมเด็จพระศรีนครินทร์ ตำบลทับเที่ยง  
อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

### 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,654,000.00 บาท

### 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงผิวทางเดิน-ทางวิ่งในสวนสาธารณะ เป็นพื้นยางสังเคราะห์ ปูทับผิวพื้นทางของเดิม ความกว้างไม่น้อยกว่า  
2.50 เมตร ระยะทางไม่น้อยกว่า 1,850 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,625 ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 มี.ค. 2566 เป็นเงิน 9,065,062.57 บาท

### 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.5 (ข)

6.5 รายงาน ปร.6

6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

### 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 จตุรงค์ พุ่มนวล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ

7.2 ชนินทร์ แก้วนำ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

7.3 ตรีชาติ ชูเวทย์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกชำนาญการ

จตุรงค์ พุ่มนวล

24 มกราคม 2566 09:54:20

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

|                         |                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน            | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ                                                                                                                                                                                                                          |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสวนสาธารณะสมเด็จพระศรีนครินทร์ ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงสวนสาธารณะสมเด็จพระศรีนครินทร์ ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง |

|                                    |                               |           |       |           |         |      |
|------------------------------------|-------------------------------|-----------|-------|-----------|---------|------|
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                          | ทับเที่ยง | อำเภอ | เมืองตรัง | จังหวัด | ตรัง |
| แบบเลขที่                          |                               |           |       |           |         |      |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง |           |       |           |         |      |
| คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่          |                               |           |       |           |         |      |

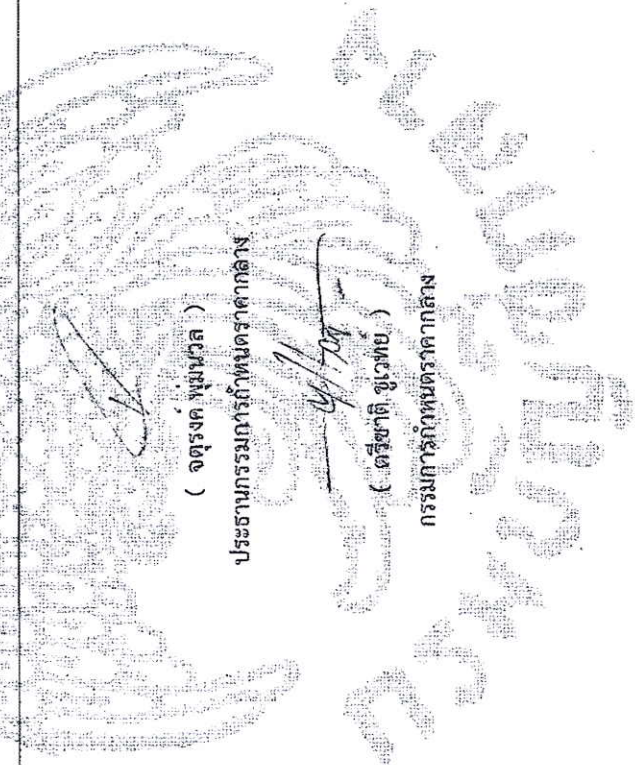
| หน่วย : บาท    |                                                                                                                       |              |                 |              |          |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|--------------|----------|--|
| ลำดับที่       | รายงาน                                                                                                                | ค่างาน       | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |  |
| 1              | พินยาสั่งเคราะห์ความหนาเฉลี่ยรวมไม่น้อยกว่า 13.5 มม. (ตามมาตรฐาน(AAF)ลักษณะยางสังเคราะห์ Sandwich system พร้อมติดตั้ง | 8,428,692.50 | 590,008.47      | 9,018,700.97 |          |  |
| 2              | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ                                                                                              | 4,000.00     | 0.00            | 4,000.00     |          |  |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                                                                                       |              |                 | 9,022,700.97 |          |  |

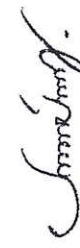


แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงสวนสาธารณะสมเด็จพระศรีนครินทร์ ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ปรับปรุงสวนสาธารณะสมเด็จพระศรีนครินทร์ ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

|                                    |                               |           |       |           |         |      |
|------------------------------------|-------------------------------|-----------|-------|-----------|---------|------|
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                          | ทับเที่ยง | อำเภอ | เมืองตรัง | จังหวัด | ตรัง |
| แบบเลขที่                          |                               |           |       |           |         |      |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง |           |       |           |         |      |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน ๓ หน้า                |           |       |           |         |      |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                   |           |       |           |         |      |



  
( ชันธร แก้วนำ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

( จตุรงค์ พุ่มนวล )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
  
( จตุชาติ ขวัญชัย )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างปรับปรุงสวนสาธารณะสมเด็จพระศรีนครินทร์ ตำบลบึงไผ่ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

bidding)/ปรับปรุงสวนสาธารณะสมเด็จพระศรีนครินทร์ ตำบลบึงไผ่ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บึงไผ่ อำเภอเมืองตรัง จังหวัด ตรัง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                                                            | รายการ                                                             | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| 1                                                                   | งานปะซ่อมผิวทางเดิม (skin patch) จำนวน 1,000 หลักรอง 42,361.60 บาท | 42,361.60    |          |
| 2                                                                   | งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ                                      | 9,022,700.97 |          |
| สรุป                                                                | ราคากลาง                                                           | 9,065,062.57 |          |
| ราคากลาง (..... เก่าแลกหมื่นพันพันหลักรองบาทหลักรับจัดส้างค้ .....) |                                                                    |              |          |



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงส่วนสาธารณูปโภคและสิ่งก่อสร้างที่ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงส่วนสาธารณูปโภคและสิ่งก่อสร้างที่ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

|                                    |                             |           |       |           |         |      |
|------------------------------------|-----------------------------|-----------|-------|-----------|---------|------|
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                        | ทับเที่ยง | อำเภอ | เมืองตรัง | จังหวัด | ตรัง |
| แบบเลขที่                          |                             |           |       |           |         |      |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครตรัง เทศบาลนครตรัง |           |       |           |         |      |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ         | มีจำนวน ชุด                 |           |       |           |         |      |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                 |           |       |           |         |      |

( จตุรงค์ พุ่มนวล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ศิริชาติ ชูทรัพย์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ชมนันธ แก้วน้ำ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                         |                                                                                                                                                                                                   |                |              |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|
| กลุ่มงาน/งาน            | งานปะซ่อมผิวทางเดิม (skin patch)                                                                                                                                                                  |                |              |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงส่วนสาธารณะสมเด็จพะศรีนครินทร์ ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง (e-bidding)/ปรับปรุงส่วนสาธารณะสมเด็จพะศรีนครินทร์ ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง |                |              |
| สถานที่ก่อสร้าง         | ตำบลทับเที่ยง                                                                                                                                                                                     | อำเภอเมืองตรัง | จังหวัด ตรัง |
| แบบเลขที่               |                                                                                                                                                                                                   |                |              |

|                                    |                               |   |      |
|------------------------------------|-------------------------------|---|------|
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง |   |      |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน                       | 2 | หน้า |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                   |   |      |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายงาน                           | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|----------------------------------|--------------|----------|-------------|----------|
| 1              | งานปะซ่อมผิวทางเดิม (skin patch) | 32,401.41    | 1.3074   | 42,361.60   |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                  |              |          | 42,361.60   |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 87.00 ตารางเมตร เจลลี่ย 486.91 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 42,361.60 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน งานปะช้ผิวหนังทางเคมี (skin patch)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศตราจากก่อสร้างปรับปรุงสวนสาธารณะสมเด็จพระศรีนครินทร์ ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง บิดding)/ปรับปรุงสวนสาธารณะสมเด็จพระศรีนครินทร์ ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

จังหวัด ตรัง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 2 หน้า

คำขอราคาากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายการ                       | คำนวณต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|------------------------------|-------------|----------|-------------|----------|
|                | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F |             |          |             |          |
|                | เงินลงทุนทางกาย 0 %          |             |          |             |          |
|                | เงินประกันผลงานหัก 0 %       |             |          |             |          |
|                | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %          |             |          |             |          |
|                | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %          |             |          |             |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                              |             |          | 42,361.60   |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 87.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 486.91 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 42,361.60 บาท ต่อ 1 หน่วย

จัดพิมพ์โดย

24 มกราคม 2566 09:56:39

หน้า 2 จาก 2







แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายการ                                                                               | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                       |                                                                                      |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1                     | งานโครงสร้างวิศวกรรม<br>- cold mix ความหนาเฉลี่ย 3 ซม.<br>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม | 87.000 | ตร.ม. | 372.43       | 32,401.41 | 0.00         | 0.00      | 32,401.41                |          |
|                       |                                                                                      | -      | -     | 372.43       | 32,401.41 | 0.00         | 0.00      | 32,401.41                |          |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน |                                                                                      |        |       |              |           |              |           | 32,401.41                |          |

จตุรงค์ พุ่มนวล

24 มกราคม 2566 09:54:38



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

|                                    |                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ                                                                                                                                     |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสวนสาธารณะเดิมพระศรีนครินทร์ ตำบลบึงเพียง อำเภอเมืองตัง จังหวัดตัง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล บึงเพียง อำเภอเมืองตัง จังหวัดตัง                                                                                                                 |
|                                    | แบบเลขที่                                                                                                                                              |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครตัง / เทศบาลนครตัง                                                                                                                            |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่                                                                                                                    |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                                            | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------|----------|
|          |                                                                                                                                                   |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                       |          |
| 1        | สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ<br>พินยางสังเคราะห์ความหนาเฉลี่ยรวมไม่น้อยกว่า 13 มม. (ตามมาตรฐาน(AAF)ลักษณะยางสังเคราะห์ S andwich System พร้อมติดตั้ง |       | รวม   |              |           |              |           | 8,428,692.50          |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 8,428,692.50 บาท ต่อ 1 หน่วย

จัดพิมพ์

24 มกราคม 2566 12:50:28

กุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสวนสาธารณะสมเด็จพระศรีนครินทร์ ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายการ                   | จำนวน | หน่วย | ตัวต่อ       |           | ตัวต่อ       |           | ตัวต่อ       |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|--------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                       |                          |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 2                     | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ |       | รวม   |              |           |              |           |              |           | 4,000.00                 |          |
| รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ |                          |       |       |              |           |              |           |              |           | 8,432,692.50             |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 8,432,692.50 บาท ต่อ 1 หน่วย

จัดพิมพ์

24 มกราคม 2566 12:50:28



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                        | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------|--------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                                                                               |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1        | พื้นที่วงสี่เหลี่ยมความหนาเฉลี่ยรวมไม่น้อยกว่า 13.5 มม. (ตามมาตรฐาน(AAF) ลักษณะยางสังเคราะห์ Sandwich System พร้อมติดตั้ง     | 4,525.000 | ตร.ม. | 1,822.42     |              | 0.00         |           | 8,428,692.50             |          |
|          | 1.1 พื้นที่วงสี่เหลี่ยมความหนาเฉลี่ยรวมไม่น้อยกว่า 13.5 มม. (ตามมาตรฐาน(AAF) ลักษณะยางสังเคราะห์ Sandwich System พร้อมติดตั้ง | -         | -     | 1,822.42     | 8,428,692.50 | 0.00         |           | 8,428,692.50             |          |
| 2        | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ                                                                                                      | 1,000     | ป้าย  | 4,000.00     |              | 0.00         |           | 4,000.00                 |          |
|          | 2.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ                                                                                                  |           |       |              |              |              |           |                          |          |

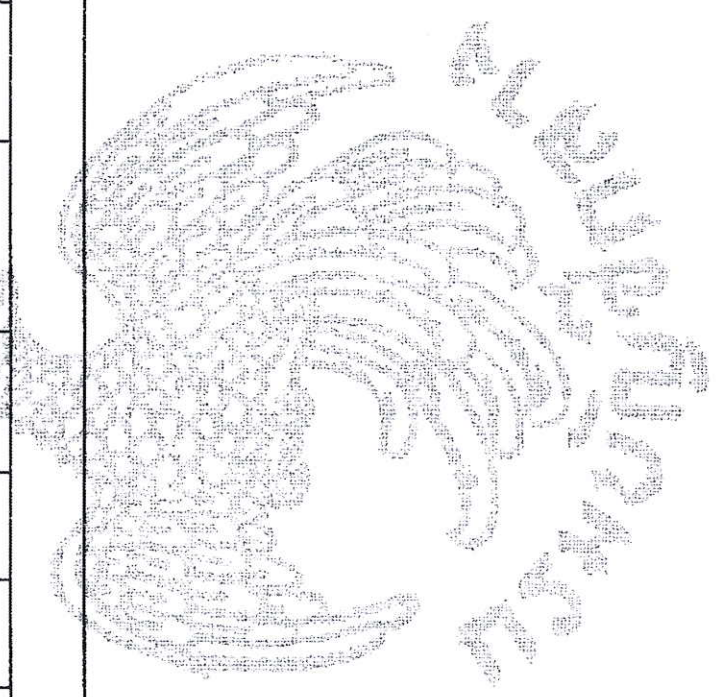
จตุรงค์ พุ่มนวล

24 มกราคม 2566 12:50:28

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายการ                         | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|--------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                       |                                |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|                       | รวมค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ | -     | -     | 4,000.00     | 4,000.00  | 0.00         | 0.00      | 4,000.00                 |          |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน |                                |       |       |              |           |              |           |                          |          |



จตุรงค์ พุ่มนวล

24 มกราคม 2566 12:50:28



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาสวนสาธารณะของเทศบาลให้เป็นแหล่งท่องเที่ยว (ปรับปรุงสวนสาธารณะสมเด็จพระศรีนครินทร์ ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลนครตรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๖๕๔,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป  
ทำผิวทางเดิน-ทางวิ่งภายในสวนสาธารณะ เป็นพื้นยางสังเคราะห์ ปูทับผิวพื้นทางของเดิม ความกว้างไม่น้อยกว่า ๒.๕๐ เมตร ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑,๘๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๖๒๕ ตารางเมตร ตามแบบแปลนของเทศบาลนครตรัง เลขที่ A๘/๒๕๖๔
๕. ราคากลางคำนวณ (ครั้งที่ ๒) ณ วันที่ 25 ม.ค. 2566 เป็นเงิน ๙,๐๖๕,๐๖๒.๕๗ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (เอกสารแนบ)
  - ๖.๒ \_\_\_\_\_
  - ๖.๓ \_\_\_\_\_
  - ๖.๔ \_\_\_\_\_
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุรงค์ พุ่มนวล)  
หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ประธานกรรมการ

(นายตรีชาติ ชูเวทย์)  
สถาปนิกชำนาญการ

กรรมการ

(นายชนันธร แก้วน่าน)  
สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการ

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาก่อสร้างปรับปรุงสวนสาธารณะสมเด็จพระศรีนครินทร์ ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงสวนสาธารณะสมเด็จพระศรีนครินทร์ ตำบลทับเที่ยง  
อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

### 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,654,000.00 บาท

### 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงผิวทางเดิน-ทางวิ่งในสวนสาธารณะ เป็นพื้นยางสังเคราะห์ ปูทับผิวพื้นทางของเดิม ความกว้างไม่น้อยกว่า  
2.50 เมตร ระยะทางไม่น้อยกว่า 1,850 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,625 ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 ม.ค. 2566 เป็นเงิน 9,065,062.57 บาท

### 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.5 (ข)

6.5 รายงาน ปร.6

6.6 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

### 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 จตุรงค์ พุ่มนวล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ

7.2 ชนันธร แก้วนำ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

7.3 ตรีชาติ ชูเวทย์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกชำนาญการ

จตุรงค์ พุ่มนวล

24 มกราคม 2566 09:54:20



## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

|                                    |                                                                                                                                                             |                 |              |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ                                                                                                                                          |                 |              |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสวนสาธารณะสมเด็จพระศรีนครินทร์ ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / |                 |              |
|                                    | ปรับปรุงสวนสาธารณะสมเด็จพระศรีนครินทร์ ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง                                                                             |                 |              |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล ทับเที่ยง                                                                                                                                              | อำเภอ เมืองตรัง | จังหวัด ตรัง |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                             |                 |              |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง                                                                                                                               |                 |              |
| คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่          |                                                                                                                                                             |                 |              |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายการ                                                                                                          | ค่างาน       | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|--------------|----------|
| 1              | พินยาสั่งเคราะหความหนาเฉลี่ยรวมไม่น้อยกว่า13.5มม (ตามมาตรฐานAAF)ลักษณะยางสังเคราะห์Sandwich system พร้อมติดตั้ง | 8,428,692.50 | 590,008.47      | 9,018,700.97 |          |
| 2              | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ                                                                                        | 4,000.00     | 0.00            | 4,000.00     |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                                                                                 |              |                 | 9,022,700.97 |          |





แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสวนสาธารณะเสด็จพระศรีนครินทร์ ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

bidding)/ปรับปรุงสวนสาธารณะเสด็จพระศรีนครินทร์ ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทับเที่ยง อำเภอ เมืองตรัง จังหวัด ตรัง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง เทศบาลนครตรัง

แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                            | ตั้งก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| 1        | งานประซ่อมผิวทางเดิม (skin patch) จำนวน 1.000 ซิลละ 42,361.60 บาท | 42,361.60    |          |
| 2        | งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ                                     | 9,022,700.97 |          |
| สรุป     | ราคากลาง                                                          | 9,065,062.57 |          |
|          | ราคากลาง (..... เวลาหมดหนี้พ้นหนี้กลับสองบาทหาลิเบ็ดสดางค์ .....  |              |          |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างปรับปรุงสวนสาธารณะสมเด็จพระศรีนครินทร์ ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงสวนสาธารณะสมเด็จพระศรีนครินทร์ ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                        | ทับเที่ยง | อำเภอ | เมืองตรัง | จังหวัด | ตรัง |
|------------------------------------|-----------------------------|-----------|-------|-----------|---------|------|
| แบบเลขที่                          |                             |           |       |           |         |      |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครตรัง เทศบาลนครตรัง |           |       |           |         |      |
| แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ       | มีจำนวน                     |           |       |           |         |      |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                 |           |       |           |         |      |

( จตุรงค์ พุ่มนวล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ศรีชาติ ชูทรัพย์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

*จตุรงค์ พุ่มนวล*

( ชื่นธร แก้วนำ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

จตุรงค์ พุ่มนวล

24 มกราคม 2566 09:57:11

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                         |                                                                                                       |          |            |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| กลุ่มงาน/งาน            | งานปะซ่อมผิวทางเดิม (skin patch)                                                                      |          |            |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงส่วนสาธารณูปโภคและสิ่งปลูกสร้างตามแบบที่ 1 แห่ง พร.5 (ก) จังหวัด 1 แห่ง |          |            |
| สถานที่ก่อสร้าง         | ตำบล...                                                                                               | อำเภอ... | จังหวัด... |
| แบบเลขที่               |                                                                                                       |          |            |

|                                    |              |   |      |
|------------------------------------|--------------|---|------|
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนคร... |   |      |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน      | 2 | หน้า |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่  |   |      |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายการ                           | คำนวณต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|----------------------------------|-------------|----------|-------------|----------|
| 1              | งานปะซ่อมผิวทางเดิม (skin patch) | 32,401.41   | 1.3074   | 42,361.60   |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                  |             |          | 42,361.60   |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 87.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 486.91 บาท/ตารางเมตร  
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 42,361.60 บาท ต่อ 1 หน่วย





แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสวนสาธารณะสมเด็จพระศรีนครินทร์ ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงสวนสาธารณะสมเด็จพระศรีนครินทร์ ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

จังหวัด ตรัง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 2 หน้า

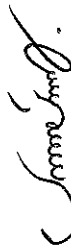
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

( จตุรงค์ พุ่มนวล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ดรีชาติ ขู่วะทัย )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ชนินทร์ แก้วนำ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปะซ่อมผิวทางเดิม (skin patch)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศจราจรทางก่อสร้างปรับปรุงสวนสาธารณะเสด็จพระศรีนครินทร์ ตำบลบึงเทียง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บึงเทียง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                              | รายการ               | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ  |
|---------------------------------------|----------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|                                       |                      |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |           |
| 1                                     | งานโครงสร้างวิศวกรรม |       | รวม   |              |           |              |           | 32,401.41            |           |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ |                      |       |       |              |           |              |           |                      | 32,401.41 |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 32,401.41 บาท ต่อ 1 หน่วย

จตุรงค์ พุ่มนวล

24 มกราคม 2566 09:54:38



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายการ                                                                               | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ  |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|-----------|
|                       |                                                                                      |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |           |
| 1                     | งานโครงสร้างวิศวกรรม<br>- cold mix ความหนาเฉลี่ย 3 ซม.<br>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม | 87,000 | ตร.ม. | 372.43       | 32,401.41 | 0.00         | 0.00      | 32,401.41                |           |
|                       |                                                                                      |        |       | 372.43       | 32,401.41 | 0.00         | 0.00      | 32,401.41                |           |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน |                                                                                      |        |       |              |           |              |           |                          | 32,401.41 |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

|                                    |                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ                                                                                                                                 |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาก่อสร้างปรับปรุงสถานธนาณัติพระศรีนครินทร์ ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล ทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง                                                                                                          |
|                                    | แบบเลขที่                                                                                                                                          |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง                                                                                                                      |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่                                                                                                                |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                                                | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|          |                                                                                                                                                       |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 1        | สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ<br>พื้นยางสังเคราะห์ความหนาเฉลี่ยรวมไม่น้อยกว่า 13 .5 มม. (ตามมาตรฐาน AAF) ลักษณะยางสังเคราะห์ sandwich System พร้อมติดตั้ง |       | รวม   |              |           |              |           | 8,428,692.50         |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 8,432,692.50 บาท ต่อ 1 หน่วย

จัดตั้ง ฟูมโนล

24 มกราคม 2566 12:50:28

|                         |                                                                                                                                       |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ปรับปรุงสวนสาธารณะตั้งแต่พระศรีนครินทร์ ตำบลบึงเพียง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / |
| สถานที่ก่อสร้าง         | ตำบลบึงเพียง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง                                                                                               |
| แบบแปลนที่              |                                                                                                                                       |

คำถามราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่              | รายการ                   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หน่วย        |
|-----------------------|--------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|--------------|
|                       |                          |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |              |
| 2                     | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ |       | รวม   |              |           |              |           | 4,000.00                 |              |
| รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ |                          |       |       |              |           |              |           |                          | 8,432,692.50 |

หน้า 2



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                           | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------|--------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                                                                                  |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1        | พื้นที่วางสังเคราะห์ความหนาเฉลี่ยรวมไม่น้อยกว่า 13.5 มม. (ตามมาตรฐาน(AAF) ลักษณะยางสังเคราะห์ Sandwich System พร้อมติดตั้ง       | 4,625.000 | ตร.ม. | 1,822.42     |              | 0.00         | 0.00      | 8,428,692.50             |          |
|          | 1.1 พื้นที่วางสังเคราะห์ความหนาเฉลี่ยรวมไม่น้อยกว่า 13.5 มม. (ตามมาตรฐาน(AAF) ลักษณะยางสังเคราะห์ Sandwich System พร้อมติดตั้ง   |           |       |              |              |              |           |                          |          |
|          | รวมค่าพื้นที่วางสังเคราะห์ความหนาเฉลี่ยรวมไม่น้อยกว่า 13.5 มม. (ตามมาตรฐาน(AAF) ลักษณะยางสังเคราะห์ Sandwich System พร้อมติดตั้ง |           | -     | 1,822.42     | 8,428,692.50 | 0.00         | 0.00      | 8,428,692.50             |          |
| 2        | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ                                                                                                         | 1,000     | ป้าย  | 4,000.00     |              | 0.00         | 0.00      | 4,000.00                 |          |
|          | 2.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ                                                                                                     |           |       |              |              |              |           |                          |          |

จตุรงค์ พุ่มนวล

24 มกราคม 2566 12:50:28

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายการ                         | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|--------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                       |                                |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|                       | รวมค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ | -     | -     | 4,000.00     | 4,000.00  | 0.00         | 0.00      | 4,000.00                 |          |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน |                                |       |       |              |           |              |           |                          |          |

จตุรงค์ พุ่มนวล

24 มกราคม 2566 12:50:28