



## ประกาศเทศบาลนครตรัง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารจอดรถเทศบาลนครตรัง ถนนรักษัจฉา จำนวน ๑ หลัง พร้อมลานจอดรถ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครตรัง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารจอดรถเทศบาลนครตรัง ถนนรักษัจฉา จำนวน ๑ หลัง พร้อมลานจอดรถ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยทำการ ก่อสร้างโรงจอดรถ ขนาดกว้าง ๑๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๗.๐๐ เมตร จำนวน ๑ หลัง พร้อมลานจอดรถ รวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๖๐.๐๐ ตร.ม. ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคานี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๖๘,๕๕๑.๔๙ บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นแปดพันห้าร้อยห้าสิบบาทสี่สิบบาทสี่สตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
  ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
  ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
  ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
  ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
  ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
  ๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
  ๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครตรัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
  ๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
  ๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครตรังเชื่อถือ
- ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.trangcity.go.th](http://www.trangcity.go.th) , [www.tranglocal.go.th](http://www.tranglocal.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕-๒๑๖๕๑๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒

๘๙

(นายสาโรช คงนคร)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีนครตรัง

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



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๖๗/๒๕๖๒

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารจอดรถเทศบาลนครตรัง ถนนรักษ์จันทน์ จำนวน ๑ หลัง พร้อมลานจอดรถ

รณ

ตามประกาศ เทศบาลนครตรัง

ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๒

เทศบาลนครตรัง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลนครตรัง" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารจอดรถเทศบาลนครตรัง ถนนรักษ์จันทน์ จำนวน ๑ หลัง พร้อมลานจอดรถ ณ ถนนรักษ์จันทน์ โดยทำการ ก่อสร้างโรงจอดรถ ขนาดกว้าง ๑๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๗.๐๐ เมตร จำนวน ๑ หลัง พร้อมลานจอดรถ รวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๖๐.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)  
..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลนครตรัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครตรังเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมี

คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๖) 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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการ

วัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

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

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

#### ๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครตรัง ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน

ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลนครตรัง ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครตรัง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นพนักงาน เว้นแต่ เทศบาลนครตรัง จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครตรัง

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)

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครตรังจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครตรัง จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครตรังกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ

และความต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดีผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลนครตรัง

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรัง มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครตรังมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลนครตรังทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของเทศบาลนครตรังเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครตรังจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรัง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครตรัง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตรัง

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครตรัง อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ธนาคารเงินสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ 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

เทศบาลนครตรังจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง แล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๖ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการติดตั้งป้าย โครงการ (ป้ายชั่วคราวขณะดำเนินการก่อสร้าง) ตามที่เทศบาลนครตรังกำหนด จำนวน ๑ ป้าย งานปรับพื้นที่ งาน เเจาะสำรวจดิน งานดินถมบริเวณเครื่องจักร งานตอกเสาเข็มและงานสกัดหัวเสาเข็ม เสร็จเรียบร้อย ถูกต้องตามแบบ แปลนและรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ก่อสร้างงาน ฐานราก งานเสา งานคานคอดิน งานคานรับพื้น งานพื้นสำเร็จรูป เสร็จเรียบร้อย ถูกต้องตามแบบแปลนและรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ก่อสร้างงาน โครงหลังคา เสร็จเรียบร้อย ถูกต้องตามแบบแปลนและรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ก่อสร้างงานมุง หลังคา งานแผงกันแดด งานผนังก่ออิฐ งานปูนฉาบ งานตกแต่งผิวผนังผิวพื้น งานประตู-หน้าต่าง งานสุขภัณฑ์ งานฝ้า เพดาน งานทาสี งานระบบสุขาภิบาล งานระบบไฟฟ้า เสร็จเรียบร้อย ถูกต้องตามแบบแปลนและรายการ ให้แล้วเสร็จ

ภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานพื้นคอนกรีต จอctrภายในอาคาร งานพื้นผิวขัดหยาบ เสร็จเรียบร้อย ถูกต้องตามแบบแปลนและรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ก่อสร้างงานพื้นที่ลานจอctr งานท่อระบายน้ำบ่อพัก ถังบำบัดน้ำเสีย และงานอื่นๆ ที่เหลือ เสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบแปลน รายการและสัญญา ตลอดจนงานเก็บกวาดทำความสะอาดสิ่งก่อสร้างและบริเวณก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อยบริบูรณ์ทุกประการ แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครตรัง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากงบประมาณประจำปี ๒๕๖๐

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลนครตรังได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากงบประมาณประจำปี ๒๕๖๐

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

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

๑๐.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครตรัง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลนครตรัง อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตรังไม่ได้

(๑) เทศบาลนครตรังไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(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 การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลนครตรังได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

**๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง**

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

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๒.๒ 'ช่างไฟฟ้า

**๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

เทศบาลนครตรัง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครตรัง ไว้ชั่วคราว



เทศบาลนครตรัง

๓๐ เมษายน ๒๕๖๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารจอดรถเทศบาลนครตรัง ถนนรักษ์จันทร์ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ  
สำนักงานการศึกษา เทศบาลนครตรัง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๘๗๗,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป  
ก่อสร้างโรงจอดรถ ขนาดกว้าง ๑๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๗.๐๐ เมตร จำนวน ๑ หลัง พร้อมลานจอดรถ  
รวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๖๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลนครตรัง เลขที่  
ข.๖๔/๒๕๖๑
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒,๕๖๘,๕๕๑.๔๙ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงาน  
ก่อสร้าง (เอกสารแนบ)
  - ๕.๒ \_\_\_\_\_
  - ๕.๓ \_\_\_\_\_
  - ๕.๔ \_\_\_\_\_
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

  
(นายสมชาย ชิตเชื้อ)  
ผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษา

ประธานกรรมการ

  
(นายจตุรงค์ พุ่มนวล)  
หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

กรรมการ

  
(นายปรีชา ยีชัย)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารจอดรถเทศบาลนครตรัง ถนนรักษัจฉินท์ จำนวน 1 หลัง พร้อมลานจอดรถ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารจอดรถเทศบาลนครตรัง ถนนรักษัจฉินท์ พร้อมลานจอดรถ

### 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,877,000.00 บาท

### 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โรงจอดรถ ขนาด กว้าง 14.00 เมตร ยาว 27.00 เมตร จำนวน 1 หลัง พร้อมลานจอดรถ รวม พื้นที่ ไม่น้อยกว่า  
560 ตร.ม.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 2,568,551.49 บาท

### 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

### 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมชาย ชิดเชื้อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการสำนักการศึกษา

7.2 ปรีชา ยี่ชัย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 จตุรงค์ พุ่มนวล กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

|                                    |                                                                                                                                                                                                            |           |       |           |              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-----------|--------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารจอดรถเทศบาลนครตรัง ถนนรักษัจฉา จำนวน 1 หลัง พร้อมลานจอดรถ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารจอดรถเทศบาลนครตรัง ถนนรักษัจฉา พร้อมลานจอดรถ |           |       |           |              |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                                                                                                                                                                       | ทับเที่ยง | อำเภอ | เมืองตรัง | จังหวัด ตรัง |
| แบบเลขที่                          | ช.64/2561                                                                                                                                                                                                  |           |       |           |              |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครตรัง เทศบาลนครตรัง                                                                                                                                                                                |           |       |           |              |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ         | มีจำนวน                                                                                                                                                                                                    | 1         | ชุด   |           |              |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                                |           |       |           |              |

| หน่วย : บาท |                                                                                       |              |          |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| ลำดับที่    | รายงาน                                                                                | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
| 1           | อาคาร จำนวน 1.000 หลังละ 2,568,551.49 บาท                                             | 2,568,551.49 |          |
| สรุป        | ราคากลาง                                                                              | 2,568,551.49 |          |
|             | ราคากลาง (..... สองล้านห้าแสนหกหมื่นแปดพันห้าร้อยห้าสิบเอ็ดบาทสี่สิบเก้าสตางค์ .....) |              |          |

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

|                                    |                                                                                                                                                                                                                  |           |       |           |         |      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-----------|---------|------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารจอดรถเทศบาลนครตรัง ถนนรักษ์จันทร์ จำนวน 1 หลัง พร้อมลานจอดรถ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารจอดรถเทศบาลนครตรัง ถนนรักษ์จันทร์ พร้อมลานจอดรถ |           |       |           |         |      |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                                                                                                                                                                             | ทับเที่ยง | อำเภอ | เมืองตรัง | จังหวัด | ตรัง |
| แบบเลขที่                          | ช.64/2561                                                                                                                                                                                                        |           |       |           |         |      |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครตรัง เทศบาลนครตรัง                                                                                                                                                                                      |           |       |           |         |      |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ         | มีจำนวน                                                                                                                                                                                                          |           | ชุด   |           |         |      |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                                      |           |       |           |         |      |

( สมชาย ชิตเชื้อ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( จตุรงค์ พุ่มนวล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ปรีชา ยี่ซ่าย )

กรรมการกำหนดราคากลาง

จตุรงค์ พุ่มนวล

28 มีนาคม 2562 11:13:30

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | อาคาร                                                                                                                                                                                                            |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารจอดรถเทศบาลนครตรัง ถนนรักษัจฉินท์ จำนวน 1 หลัง พร้อมลานจอดรถ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารจอดรถเทศบาลนครตรัง ถนนรักษัจฉินท์ พร้อมลานจอดรถ |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล ห้วยใหญ่ อำเภอ เมืองตรัง จังหวัด ตรัง                                                                                                                                                                       |
| แบบเลขที่                          | ช.64/2561                                                                                                                                                                                                        |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง                                                                                                                                                                                    |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน 15 หน้า                                                                                                                                                                                                  |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                                      |

| หน่วย : บาท    |        |              |          |              |          |
|----------------|--------|--------------|----------|--------------|----------|
| ลำดับที่       | รายงาน | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
| 1              | อาคาร  | 1,970,503.64 | 1.3035   | 2,568,551.49 |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |        |              |          | 2,568,551.49 |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 378.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,795.10 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,568,551.49 บาท ต่อ 1 หน่วย

|                                    |                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | อาคาร                                                                                                                                                                                                      |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารจอดรถเทศบาลนครตรัง ถนนรักษัจฉา จำนวน 1 หลัง พร้อมลานจอดรถ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารจอดรถเทศบาลนครตรัง ถนนรักษัจฉา พร้อมลานจอดรถ |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล ทบเที่ยง อำเภอ เมืองตรัง จังหวัด ตรัง                                                                                                                                                                 |
| แบบเลขที่                          | ช.64/2561                                                                                                                                                                                                  |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง                                                                                                                                                                              |
| แบบ พร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน 15 หน้า                                                                                                                                                                                            |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                                |

| หน่วย : บาท    |                                                                                                                                     |             |          |              |          |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|--------------|----------|
| ลำดับที่       | รายงาน                                                                                                                              | คำนวณต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|                | <b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b><br>เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %<br>เงินประกันผลงานหัก 0 %<br>ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %<br>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % |             |          |              |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                                                                                                     |             |          | 2,568,551.49 |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 378.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,795.10 บาท/ตารางเมตร  
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,568,551.49 บาท ต่อ 1 หน่วย

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารจอดรถเทศบาลนครตรัง ถนนรัชชินทร์ จำนวน 1 หลัง พร้อมลานจอดรถ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารจอดรถเทศบาลนครตรัง ถนนรัชชินทร์ พร้อมลานจอดรถ

### 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 2,877,000.00 ..... บาท

### 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โรงจอดรถ ขนาด กว้าง 14.00 เมตร ยาว 27.00 เมตร จำนวน 1 หลัง พร้อมลานจอดรถ รวม พื้นที่ ไม่น้อยกว่า  
560 ตร.ม.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน ..... 2,568,551.49 ..... บาท

### 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

### 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมชาย ชิตเชื้อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการสำนักการศึกษา

7.2 ปรีชา ยี่ชัย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 จตุรงค์ พุ่มนวล กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                                                                                                                                                                                                            |           |       |           |         |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-----------|---------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารจอดรถเทศบาลนครตรัง ถนนรักษัจฉา จำนวน 1 หลัง พร้อมลานจอดรถ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารจอดรถเทศบาลนครตรัง ถนนรักษัจฉา พร้อมลานจอดรถ |           |       |           |         |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                                                                                                                                                                       | ทับเที่ยง | อำเภอ | เมืองตรัง | จังหวัด |
| แบบเลขที่                          | ช.64/2561                                                                                                                                                                                                  |           |       |           |         |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง                                                                                                                                                                              |           |       |           |         |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน                                                                                                                                                                                                    | 15        | หน้า  |           |         |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                                |           |       |           |         |

( สมชาย ชิดเชื้อ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( จตุรงค์ พุ่มนวล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ปรีชา ยี่ซ่าย )

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

|                                    |                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | อาคาร                                                                                                                                              |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารจอดรถเทศบาลนครตรัง ถนนรักษัจฉา จำนวน 1 หลัง พร้อมลานจอดรถ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล ห้วยเตี๋ย ก่อสร้างอาคารจอดรถเทศบาลนครตรัง ถนนรักษัจฉา พร้อมลานจอดรถ อำเภอเมืองตรัง จังหวัด ตรัง                                               |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง                                                                                                                      |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่                                                                                                                |
| แบบเลขที่ ช.64/2561                |                                                                                                                                                    |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                          | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|          |                                 |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 1        | งานโครงสร้างวิศวกรรม            |       | รวม   |              |           |              |           | 1,279,860.55         |          |
| 2        | งานสถาปัตยกรรม                  |       | รวม   |              |           |              |           | 418,374.34           |          |
| 3        | งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง |       | รวม   |              |           |              |           | 6,043.26             |          |
| 4        | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร     |       | รวม   |              |           |              |           | 47,910.00            |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

1,970,503.64

บาท ต่อ 1 หน่วย

จตุรงค์ พุ่มนวล

28 มีนาคม 2562 11:07:31

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารจอดรถเทศบาลนครตรัง ถนนรัชชินทร์ จำนวน 1 หลัง พร้อมลานจอดรถ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทับเที่ยง ก่อสร้างอาคารจอดรถเทศบาลนครตรัง ถนนรัชชินทร์ พร้อมลานจอดรถ อำเภอ เมืองตรัง จังหวัด ตรัง แบบเลขที่ ช.64/2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                              | รายการ                                 | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|----------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                                       |                                        |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 5                                     | งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ |       | รวม   |              |           |              |           | 218,315.49               |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ |                                        |       |       |              |           |              |           | 1,970,503.64             |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,970,503.64 บาท ต่อ 1 หน่วย

จตุรงค์ ทุมมวล

28 มีนาคม 2562 11:07:31

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                        | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                               |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1        | งานโครงสร้างวิศวกรรม                                                          |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - งานปรับพื้นที่                                                              | 1.000   | งาน   | 0.00         | 0.00       | 5,000.00     | 5,000.00  | 5,000.00                 |          |
|          | - งานเจาะสำรวจดิน                                                             | 1.000   | จุด   | 0.00         | 0.00       | 12,500.00    | 12,500.00 | 12,500.00                |          |
|          | - ดินถมบริเวณด้วยเครื่องจักร                                                  | 894.000 | ลบ.ม. | 211.92       | 189,456.48 | 0.00         | 0.00      | 189,456.48               |          |
|          | - ทรายปรับระดับ                                                               | 71.000  | ลบ.ม. | 397.20       | 28,201.20  | 99.00        | 7,029.00  | 35,230.20                |          |
|          | - ดินซุด                                                                      | 27.000  | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00       | 99.00        | 2,673.00  | 2,673.00                 |          |
|          | - เสาค้ำคอกขนาด 0.26x0.26x10.00 ม.                                            | 8.000   | ต้น   | 3,200.00     | 25,600.00  | 1,300.00     | 10,400.00 | 36,000.00                |          |
|          | - เสาค้ำคอกขนาด 0.30x0.30x10.00 ม.                                            | 16.000  | ต้น   | 4,000.00     | 64,000.00  | 1,500.00     | 24,000.00 | 88,000.00                |          |
|          | - งานสกัดหัวเสาค้ำคอกขนาด 0.26x0.26x10.00 ม.                                  | 8.000   | ต้น   | 1,637.05     | 13,096.40  | 250.00       | 2,000.00  | 15,096.40                |          |
|          | - งานสกัดหัวเสาค้ำคอกขนาด 0.30x0.30x10.00 ม.                                  | 16.000  | ต้น   | 0.00         | 0.00       | 280.00       | 4,480.00  | 4,480.00                 |          |
|          | - คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.<br>และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. | .500    | ลบ.ม. | 1,637.05     | 818.52     | 306.00       | 153.00    | 971.52                   |          |

จตุรงค์ พุ่มนวล

28 มีนาคม 2562 11:07:31

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                         | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                                |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.<br>และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม   | 106.000 | ลบ.ม. | 1,735.72     | 183,986.32 | 485.00       | 51,410.00 | 235,396.32               |          |
|          | - ไม้แบบ                                                                       | 155.000 | ตร.ม. | 360.00       | 55,800.00  | 0.00         | 0.00      | 55,800.00                |          |
|          | - ไม้เคร่า(30%ของไม้แบบสด)                                                     | 46.000  | ลบ.ฟ. | 360.00       | 16,560.00  | 0.00         | 0.00      | 16,560.00                |          |
|          | - ค่าแรงประกอบไม้แบบ                                                           | 194.000 | ตร.ม. | 0.00         | 0.00       | 133.00       | 25,802.00 | 25,802.00                |          |
|          | - ไม้ค้ำยัน                                                                    | 24.000  | ต้น   | 45.00        | 1,080.00   | 0.00         | 0.00      | 1,080.00                 |          |
|          | - ตะปู                                                                         | 38.000  | กก.   | 37.38        | 1,420.44   | 0.00         | 0.00      | 1,420.44                 |          |
|          | - พื้นสำเร็จรูป LL 150 กก./ตร.ม.                                               | 27.000  | ตร.ม. | 280.00       | 7,560.00   | 25.00        | 675.00    | 8,235.00                 |          |
|          | - ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป 4 มม. @ 0.20 ม.                                         | 27.000  | ตร.ม. | 25.00        | 675.00     | 5.00         | 135.00    | 810.00                   |          |
|          | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.)<br>ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร | .282    | ต้น   | 23,726.64    | 6,690.91   | 0.00         | 0.00      | 6,690.91                 |          |
|          | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.)<br>ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร | 3.005   | ต้น   | 23,817.29    | 71,570.95  | 0.00         | 0.00      | 71,570.95                |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                           | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                                  |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.                                 | 3.078   | ตัน   | 0.00         | 0.00      | 4,100.00     | 12,619.80 | 12,619.80                |          |
|          | - เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 (มอก.)<br>ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร | .448    | ตัน   | 22,047.66    | 9,877.35  | 0.00         | 0.00      | 9,877.35                 |          |
|          | - เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 (มอก.)<br>ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร | .567    | ตัน   | 23,590.97    | 13,376.07 | 0.00         | 0.00      | 13,376.07                |          |
|          | - ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 10 มม.<br>ถึง 16 มม.                    | .912    | ตัน   | 0.00         | 0.00      | 3,300.00     | 3,009.60  | 3,009.60                 |          |
|          | - เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 (มอก.)<br>ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร | 1.321   | ตัน   | 22,015.89    | 29,082.99 | 0.00         | 0.00      | 29,082.99                |          |
|          | - ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 19 มม.<br>ขึ้นไป                        | 1.169   | ตัน   | 0.00         | 0.00      | 3,300.00     | 3,857.70  | 3,857.70                 |          |
|          | - ลวดผูกเหล็ก                                                                    | 172.000 | กก.   | 37.38        | 6,429.36  | 0.00         | 0.00      | 6,429.36                 |          |
|          | <b>งานโครงหลังคา</b>                                                             |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ท่อเหล็กดำ dia 89.1 X 3.2 @ 6.78 Kg/m                                          | 98.000  | ท่อน  | 994.00       | 97,412.00 | 0.00         | 0.00      | 97,412.00                |          |

จตุรงค์ พุ่มนวล

28 มีนาคม 2562 11:07:31

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                            | จำนวน      | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |                                                                                   |            |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
| 2        | - ท่อเหล็กดำ dia 60.5 X 3.2 @4.52 Kg/m                                            | 96.000     | ท่อน  | 661.00       | 63,456.00  | 0.00         | 0.00       | 63,456.00                |          |
|          | - แป 125 X 50 X 20 X3.2 @ 6.13 Kg/m                                               | 95.000     | ท่อน  | 946.86       | 89,951.70  | 0.00         | 0.00       | 89,951.70                |          |
|          | - ค่าแรงประกอบโครงหลังคาทั่วไป (โครง TRUSS )                                      | 10,406.000 | กก.   | 0.00         | 0.00       | 12.00        | 124,872.00 | 124,872.00               |          |
|          | - แผ่น PLATE หนา 22 มม.                                                           | 406.000    | กก.   | 25.50        | 10,353.00  | 0.00         | 0.00       | 10,353.00                |          |
|          | - ANCHOR BOLT 20 mm                                                               | 32.000     | ตัว   | 87.18        | 2,789.76   | 0.00         | 0.00       | 2,789.76                 |          |
|          | <b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>                                                 | -          | -     | 131,876.69   | 989,244.45 | 32,694.00    | 290,616.10 | 1,279,860.55             |          |
|          | <b>งานสถาปัตยกรรม</b>                                                             |            |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | <b>งานมุงหลังคา</b>                                                               |            |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | - หลังคา แผ่นโค้ง Ceimp Trimdek,ZINCALUM AZ 150 G550 หนา 0.47 mm.BMT 0.47 mm. TCT | 516.000    | ตร.ม. | 236.00       | 121,776.00 | 70.00        | 36,120.00  | 157,896.00               |          |
|          | - แผ่นปิดครอบข้างดัดโค้ง                                                          | 34.000     | ม.    | 120.00       | 4,080.00   | 70.00        | 2,380.00   | 6,460.00                 |          |

จตุรงค์ พุ่มนวล

28 มีนาคม 2562 11:07:31

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                     | จำนวน     | หน่วย     | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                                                            |           |           | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - สกรูยึดแผ่นหลังคา                                                                                        | 2,064.000 | ตัว       | 1.60         | 3,302.40  | 0.00         | 0.00      | 3,302.40                 |          |
|          | - แผงกันแดด Metal Sheel สี aluzince หนา 0.47 มม. โครงเคร่า เหล็กกล่อง 1 "x1" หนา 2 มม.@0.76#               | 62.000    | ตร.ม.     | 284.73       | 17,653.26 | 70.00        | 4,340.00  | 21,993.26                |          |
|          | งานฝ้าเพดานและเพดาน                                                                                        |           |           |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.#             | 19.500    | บาท/ตร.ม. | 197.90       | 3,859.05  | 75.00        | 1,462.50  | 5,321.55                 |          |
|          | - ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ชนิดกันชื้น โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.# | 3.750     | ตร.ม.     | 225.90       | 847.12    | 75.00        | 281.25    | 1,128.37                 |          |
|          | งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ                                                                                     |           |           |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ผนังก่ออิฐมวลเบ่ครึ่งแผ่น                                                                                | 73.000    | ตร.ม.     | 260.90       | 19,045.70 | 89.00        | 6,497.00  | 25,542.70                |          |
|          | - เสาดินและทับหลัง ก่อครึ่งแผ่น                                                                            | 26.000    | เมตร      | 94.10        | 2,446.60  | 44.00        | 1,144.00  | 3,590.60                 |          |
|          | งานตกแต่งผิวผนัง (ที่ไม่เกี่ยวข้องกับงานปูนฉาบ)                                                            |           |           |              |           |              |           |                          |          |

จตุรงค์ พุ่มนวล

28 มีนาคม 2562 11:07:31

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                      | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                             |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - งานปูกระเบื้องผนัง ดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 8"x10" ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น | 18.000    | ตร.ม. | 409.34       | 7,368.12  | 166.00       | 2,988.00  | 10,356.12                |          |
|          | งานปูนฉาบ                                                                   |           |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - งานผนังฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)                                       | 55.000    | ตร.ม. | 94.64        | 5,205.20  | 82.00        | 4,510.00  | 9,715.20                 |          |
|          | - ฉาบปูนทรายรองพื้น                                                         | 18.000    | ตร.ม. | 94.64        | 1,703.52  | 70.00        | 1,260.00  | 2,963.52                 |          |
|          | - ฉาบปูนโครงสร้าง                                                           | 90.000    | ตร.ม. | 94.64        | 8,517.60  | 100.00       | 9,000.00  | 17,517.60                |          |
|          | งานตกแต่งผิวพื้น                                                            |           |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - พื้น ค.ส.ล.ขัดหยาบ                                                        | 1,145.000 | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 30.00        | 34,350.00 | 34,350.00                |          |
|          | งานผิวพื้นปูด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างๆยึดด้วยปูนทราย                            |           |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 0.40 x 0.40                       | 19.500    | ตร.ม. | 311.17       | 6,067.81  | 158.00       | 3,081.00  | 9,148.81                 |          |
|          | - พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิกผิวด้าน ขนาด 12"x 12"                   | 3.750     | ตร.ม. | 308.88       | 1,158.30  | 158.00       | 592.50    | 1,750.80                 |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                     | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                            |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | <b>งานประตู่-หน้าต่าง</b>                                                  |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | <b>ช่องแสงและช่องระบายอากาศ</b>                                            |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - งานติดตั้งประตูบานเปิดเดี่ยว D1                                          | 2.000 | ชุด   | 7,868.55     | 15,737.10 | 0.00         | 0.00      | 15,737.10                |          |
|          | - ประตูบานเปิดเดี่ยว D2                                                    | 1.000 | ชุด   | 4,945.00     | 4,945.00  | 0.00         | 0.00      | 4,945.00                 |          |
|          | - หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่ ติดตายสองข้าง                             | 1.000 | ชุด   | 6,300.00     | 6,300.00  | 0.00         | 0.00      | 6,300.00                 |          |
|          | - ช่องแสง                                                                  | 1.000 | ชุด   | 968.84       | 968.84    | 0.00         | 0.00      | 968.84                   |          |
|          | <b>งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ</b>                                         |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - โถส้วมชนิดชักโครก Flush Tank ยี่ห้อ<br>KARAT/BATHLINE/MOYA หรือเทียบเท่า | 1.000 | ชุด   | 2,420.00     | 2,420.00  | 450.00       | 450.00    | 2,870.00                 |          |
|          | - ฝักบัวชำระชนิดสายอ่อน ผลิตภัณฑ์<br>MOYA/COTTO/KARAT                      | 1.000 | ชุด   | 269.00       | 269.00    | 35.00        | 35.00     | 304.00                   |          |
|          | - อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง KARAT/COTTO<br>หรือเทียบเท่า                    | 1.000 | ชุด   | 790.00       | 790.00    | 450.00       | 450.00    | 1,240.00                 |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                         | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                                |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า พีแตรป ผลิตภัณฑ์ของ COTTO/BATHLINE/MOYA หรือเทียบเท่า | 1.000 | ชุด   | 940.00       | 940.00    | 0.00         | 0.00      | 940.00                   |          |
|          | - ก๊อกอ่างล้างหน้า AMERICAN STANDARD/COTTO หรือเทียบเท่า                       | 1.000 | ชุด   | 990.00       | 990.00    | 0.00         | 0.00      | 990.00                   |          |
|          | - กระจกเงา ผลิตภัณฑ์ MOYA/KARAT หรือเทียบเท่า                                  | 1.000 | ชุด   | 347.00       | 347.00    | 70.00        | 70.00     | 417.00                   |          |
|          | - ก๊อกน้ำเตี้ย                                                                 | 1.000 | ชุด   | 84.11        | 84.11     | 25.00        | 25.00     | 109.11                   |          |
|          | - ตะแกรงดักกลืนกลม Dia 2 " ผลิตภัณฑ์ COTTO/KARAT หรือเทียบเท่า                 | 1.000 | ชุด   | 220.00       | 220.00    | 75.00        | 75.00     | 295.00                   |          |
|          | - ที่ใส่กระดาษชำระ                                                             | 1.000 | ชุด   | 280.00       | 280.00    | 70.00        | 70.00     | 350.00                   |          |
|          | - ผักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน COTTO / KARAT หรือเทียบเท่า                         | 1.000 | ชุด   | 990.00       | 990.00    | 70.00        | 70.00     | 1,060.00                 |          |
|          | - ราวแขวนผ้า ผลิตภัณฑ์ COTTO /KARAT หรือเทียบเท่า                              | 1.000 | ชุด   | 769.00       | 769.00    | 70.00        | 70.00     | 839.00                   |          |

จตุรงค์ พุ่มนวล

28 มีนาคม 2562 11:07:31

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                          | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |                                                                                 |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
| 3        | - ที่ใส่สบู่ ผลิตภัณฑ์ CAEANA/COTTO/KARAT<br>หรือเทียบเท่า                      | 1.000   | ชุด   | 390.00       | 390.00     | 70.00        | 70.00      | 460.00                   |          |
|          | <b>งานทาสี</b>                                                                  |         |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | - งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (โครงหลังคา)                                        | 578.000 | ตร.ม. | 58.02        | 33,535.56  | 38.00        | 21,964.00  | 55,499.56                |          |
|          | - งานทาสี สีน้ำอะครีลิค 100% ชนิดทาภายนอก<br>(ปูนใหม่) เกรดที่ 2 (ประเภททั่วไป) | 118.000 | ตร.ม. | 62.80        | 7,410.40   | 30.00        | 3,540.00   | 10,950.40                |          |
|          | - งานทาสี สีน้ำอะครีลิค 100 % ชนิดทภายใน<br>(ปูนใหม่) เกรดที่ 2 (ประเภททั่วไป)  | 33.000  | ตร.ม. | 62.80        | 2,072.40   | 30.00        | 990.00     | 3,062.40                 |          |
|          | <b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>                                                     | -       | -     | 31,489.56    | 282,489.09 | 2,740.00     | 135,885.25 | 418,374.34               |          |
|          | <b>งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>                                          |         |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | <b>งานเดินท่อน้ำโสโครก น้ำทิ้ง PVC ชั้น 8.5</b>                                 |         |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | - ท่อ PVC Dia 2"                                                                | 12.000  | ม.    | 42.06        | 504.72     | 40.00        | 480.00     | 984.72                   |          |
|          | - ท่อ PVC. Dia 4"                                                               | 6.000   | ม.    | 149.53       | 897.18     | 100.00       | 600.00     | 1,497.18                 |          |

จตุรงค์ พุ่มนวล

28 มีนาคม 2562 11:07:31

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                               | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                                                      |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ค่าซื้อท่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ<br>ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์ รวมค่าแรง ท่อ<br>PVC. dia 2"   | 12.000 | ม.    | 43.74        | 524.88    | 0.00         | 0.00      | 524.88                   |          |
|          | - ค่าซื้อท่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ<br>ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์ รวมค่าแรง ท่อ<br>PVC. dia 4"   | 6.000  | ม.    | 155.50       | 933.00    | 0.00         | 0.00      | 933.00                   |          |
|          | งานเดินท่อประปา PVC. ชั้น 13.5                                                                       |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ท่อ PVC. 3/4"                                                                                      | 4.000  | ม.    | 14.95        | 59.80     | 30.00        | 120.00    | 179.80                   |          |
|          | - ท่อ PVC. Dia 1"                                                                                    | 20.000 | ม.    | 23.60        | 472.00    | 30.00        | 600.00    | 1,072.00                 |          |
|          | - ประตูน้ำ (Gate valve) Dia 1"                                                                       | 2.000  | ชุด   | 239.00       | 478.00    | 30.00        | 60.00     | 538.00                   |          |
|          | - ค่าซื้อท่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ<br>ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์ รวมค่าแรง ท่อ<br>PVC. dia 3/4" | 4.000  | ม.    | 16.87        | 67.48     | 0.00         | 0.00      | 67.48                    |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                             | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                                                    |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 4        | - ค่าซื้อต่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ<br>ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์ รวมค่าแรง ท่อ<br>PVC. dia 1" | 20.000  | ม.    | 12.31        | 246.20    | 0.00         | 0.00      | 246.20                   |          |
|          | รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง                                                              | -       | -     | 697.56       | 4,183.26  | 230.00       | 1,860.00  | 6,043.26                 |          |
|          | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร                                                                        |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - โคมไฟโอบี LED ขนาด 150 วัตต์<br>อุปกรณ์ครบชุด ผลิตภัณฑ์ ของ<br>BEC,SANTHOM,LUNAR หรือเทียบเท่า   | 8.000   | ชุด   | 3,470.00     | 27,760.00 | 650.00       | 5,200.00  | 32,960.00                |          |
|          | - สายTHW ขนาด 2.5 ตร.มม                                                                            | 200.000 | ม.    | 6.00         | 1,200.00  | 7.00         | 1,400.00  | 2,600.00                 |          |
|          | - ท่อ PVC สีเหลืองขนาด 15 มม.                                                                      | 60.000  | เมตร  | 8.00         | 480.00    | 20.00        | 1,200.00  | 1,680.00                 |          |
|          | - สวิตช์ทางเดียว                                                                                   | 8.000   | ตัว   | 28.00        | 224.00    | 80.00        | 640.00    | 864.00                   |          |
|          | - บล็อกลอย 2"x4"                                                                                   | 5.000   | ชุด   | 27.00        | 135.00    | 50.00        | 250.00    | 385.00                   |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                       | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                              |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 5        | - ชุดหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1X36 วัตต์<br>กล่องเหล็กเปลือย   | 3.000  | ชุด   | 165.00       | 495.00    | 115.00       | 345.00    | 840.00                   |          |
|          | - หลักสายดินชนิดทองแดงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง<br>3/4 " X 10 ฟุต | 1.000  | ชุด   | 380.00       | 380.00    | 300.00       | 300.00    | 680.00                   |          |
|          | - เต้ารับพร้อมกราด์ 16 A                                     | 3.000  | ชุด   | 115.00       | 345.00    | 90.00        | 270.00    | 615.00                   |          |
|          | - ตู้เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1 เฟส 32 A 6 ช่อง                     | 1.000  | ชุด   | 1,186.00     | 1,186.00  | 600.00       | 600.00    | 1,786.00                 |          |
|          | - สาย THW 16 ตร.มม                                           | 80.000 | เมตร  | 41.00        | 3,280.00  | 20.00        | 1,600.00  | 4,880.00                 |          |
|          | - ลูกเซอร์กิต 10 A                                           | 4.000  | ตัว   | 105.00       | 420.00    | 50.00        | 200.00    | 620.00                   |          |
|          | รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร                            | -      | -     | 5,531.00     | 35,905.00 | 1,982.00     | 12,005.00 | 47,910.00                |          |
|          | งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ                       |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ท่อระบายน้ำ PVC 4" ชั้น 8.5                                | 16.000 | ม.    | 149.53       | 2,392.48  | 100.00       | 1,600.00  | 3,992.48                 |          |
|          | - บ่อพักสำเร็จรูป ขนาด 35 X 40 ซม.                           | 4.000  | บ่อ   | 250.00       | 1,000.00  | 0.00         | 0.00      | 1,000.00                 |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                     | รายการ                                              | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                              |                                                     |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|                              | - ถังบำบัดน้ำเสีย แบบเกราะ-กรองไร้อากาศ             | 1.000   | set   | 4,280.30     | 4,280.30   | 0.00         | 0.00      | 4,280.30                 |          |
|                              | <b>พื้นที่ลานจอดรถ 560 ตร.ม.</b>                    |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|                              | - คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.         | 84.000  | ลบ.ม. | 1,735.72     | 145,800.48 | 306.00       | 25,704.00 | 171,504.48               |          |
|                              | และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.                      |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|                              | - ทราายปรับระดับ                                    | 35.000  | ลบ.ม. | 397.20       | 13,902.00  | 99.00        | 3,465.00  | 17,367.00                |          |
|                              | - ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป 4 มม.@ 0.20 ม.               | 560.000 | ตร.ม. | 25.00        | 14,000.00  | 5.00         | 2,800.00  | 16,800.00                |          |
|                              | - เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 (มอก.)               | .133    | ตัน   | 22,047.66    | 2,932.33   | 0.00         | 0.00      | 2,932.33                 |          |
|                              | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร            |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|                              | - ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 10 มม.    | .133    | ตัน   | 0.00         | 0.00       | 3,300.00     | 438.90    | 438.90                   |          |
|                              | ถึง 16 มม.                                          |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|                              | <b>รวมค่างานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ</b> | -       | -     | 28,885.41    | 184,307.59 | 3,810.00     | 34,007.90 | 218,315.49               |          |
| <b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b> |                                                     |         |       |              |            |              |           | <b>1,970,503.64</b>      |          |