



ประกาศเทศบาลนครตรัง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครตรัง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยทำการดังนี้

- ก่อสร้างสวนสาธารณะบริเวณฝั่งตรงข้ามสวนสาธารณะอนุสาวรีย์พระยารัษฎานุประดิษฐ์มหิศรภักดี โดยก่อสร้างลานอเนกประสงค์ ศาลา ร้านค้า ห้องน้ำ ลานจอดรถ ลานกีฬากลางแจ้ง ทางเดิน สิ่งอำนวยความสะดวก งานประติมากรรม และระบบไฟฟ้าส่องสว่างรายละเอียดตามแบบแปลนของกรมโยธาธิการและผังเมือง

ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๑,๒๒๘,๓๑๐.๙๙ บาท (สี่สิบเอ็ดล้านสองแสนสองหมื่นแปดพันสามร้อยสิบบาทเก้าสิบเก้าสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครตรัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลนครตรัง เชื้อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๓) สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.trangcity.go.th , www.tranglocal.go.th, www.trang.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๗๕๒๑ ๐๗๘๒ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง เทศบาลนครตรัง ผ่านทางอีเมล 3920101@dla.go.th หรือช่องทางตาม ที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗ โดยเทศบาลนครตรังจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าว

ผ่านทางเว็บไซต์ www.trangcity.go.th ,www.tranglocal.go.th, www.trang.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายสัญญา ศรีวิเชียร)

นายกเทศมนตรีนครตรัง



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔๘/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมือง
ตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลนครตรัง

ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๗

เทศบาลนครตรัง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลนครตรัง" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้าง
ก่อสร้างโครงการก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยทำการดังนี้

- ก่อสร้างสวนสาธารณะบริเวณฝั่งตรงข้ามสวนสาธารณะอนุสาวรีย์พระยารัษฎานุประดิษฐ์
มหารัษฎา โดยก่อสร้างลานอเนกประสงค์ ศาลา ร้านค้า ห้องน้ำ ลานจอดรถ ลานกีฬากลางแจ้ง ทางเดิน สิ่ง
อำนวยความสะดวก งานประติมากรรม และระบบไฟฟ้าส่องสว่างรายละเอียดตามแบบแปลนของกรมโยธาธิการ
และผังเมือง

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- 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

๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครตรัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลนครตรัง เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ

หนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

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

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

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน

ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด

ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแนบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้

ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครตรัง ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลนครตรัง ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครตรัง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอรายดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลนครตรัง จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครตรัง

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณี สัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราฟัทที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัทลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือ ตราฟัทนั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นเสนอนำเช็คหรือตราฟัทที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลนครตรังตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ ค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่ สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลนครตรังจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้
ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลนครตรังได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการ
ประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่
เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนคร
ตรังจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครตรัง
จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น
ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการ
พิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่น
ข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือ
เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความต่างต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้
ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อ
เสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี
พอนัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร
ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอ
รายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะ
กรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรัง มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจง
ข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครตรังมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริง
ดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลนครตรังทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือ
ราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด
หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อ

ประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ เทศบาลนครตรังเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครตรังจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อ บุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรัง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับ ฟังได้ เทศบาลนครตรัง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอด้ กล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตรัง

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครตรัง อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการ คัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมี วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติ ไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้ จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุ

ในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลนครตรัง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลนครตรังยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครตรัง จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑๐ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งป้ายโครงการตามที่เทศบาลนครตรังกำหนด งานรื้อถอนทั้งหมด งานปรับสภาพพื้นที่ทั้งหมด งานโครงสร้างอาคารร้านค้าทั้งหมด งานโครงสร้างห้องน้ำทั้งหมด งานโครงสร้างศาลาทั้งหมด และงานโครงสร้างทำน้ำ ๑ ทั้งหมด แล้วเสร็จถูกต้องตามแบบรูปและรายการก่อสร้าง ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานโครงสร้างทำน้ำ ๒ ทั้งหมด และงานโครงสร้างทำน้ำ ๓ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ถูกต้องตามแบบรูปและรายการก่อสร้าง ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานโครงสร้างผังบริเวณ (ไม่รวมงานถนน หนา ๐.๒๐ ม.) ทั้งหมด แล้วเสร็จ ถูกต้องตามแบบรูป และรายการก่อสร้าง ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานโครงสร้างผังบริเวณที่เหลือ (ไม่รวมงานถนนหนา ๐.๒๐ ม.) ทั้งหมด และงานโครงสร้างแนวรั้วทั้งหมด ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงาน

สถาปัตยกรรมอาคารร้านค้าทั้งหมด งานสถาปัตยกรรมห้องน้ำทั้งหมด งานสถาปัตยกรรมศาลาทั้งหมด งานระบบสุขาภิบาลห้องน้ำทั้งหมด งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารอาคารร้านค้าทั้งหมด งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารอาคารห้องน้ำทั้งหมด งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารอาคารศาลาทั้งหมด แล้วเสร็จ ถูกต้องตามแบบรูปและรายการก่อสร้าง ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานสถาปัตยกรรมทำน้ำ ๑ ทั้งหมด งานสถาปัตยกรรมทำน้ำ ๒ ทั้งหมด งานสถาปัตยกรรมทำน้ำ ๓ ทั้งหมด งานผังบริเวณลานประติมากรรม ทั้งหมด งานผังบริเวณลานจอดรถทั้งหมด แล้วเสร็จ ถูกต้องตามแบบรูปและรายการก่อสร้าง ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานผังบริเวณลานต้อนรับ ๑ ทั้งหมด งานผังบริเวณลานต้อนรับ ๒ ทั้งหมด งานผังบริเวณลานอเนกประสงค์ ทั้งหมด งานผังบริเวณ AMPHITHEATER ทั้งหมด งานผังบริเวณทางเดิน ๑ ทั้งหมด งานผังบริเวณทางเดิน ๒ ทั้งหมด และงานผังบริเวณทางเดิน ๓ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ถูกต้องตามแบบรูป และรายการก่อสร้าง ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานผังบริเวณลานนั่งนอนการทั้งหมด งานผังบริเวณป้ายสวนสาธารณะทั้งหมด งานผังบริเวณแนวรั้วทั้งหมด แล้วเสร็จ ถูกต้องตามแบบรูปและรายการก่อสร้าง ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานภูมิทัศน์ทั้งหมด (งานจัดสวนและงานปลูกต้นไม้) และงานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ถูกต้องตามแบบรูปและรายการก่อสร้าง ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคารทั้งหมด งานติดตั้งป้ายโครงการ (ป้ายถาวร) และงานอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ

ถูกต้องตามแบบรูปและรายการก่อสร้าง พร้อมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยบริบูรณ์ทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

หมายเหตุ ผู้รับจ้างสามารถเบิกจ่ายเงินข้ามงวดได้ (ยกเว้นงวดแรกและงวดสุดท้าย) โดยผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานและเบิกเงินค่าจ้างตามสัญญา ในงวดที่ ๑ ก่อนงานในงวดอื่นทั้งหมด จากนั้น เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานงวดใดงวดหนึ่งแล้วเสร็จ สามารถส่งมอบงานงวดนั้นๆ ได้ แต่ทั้งนี้การจ่ายเงินเป็นไปตามเงื่อนไขที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครตรัง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของ

วงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ เทศบาลนครตรังได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครตรังจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกประกันจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบ

สัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครตรัง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลนครตรัง อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตรังไม่ได้

(๑) เทศบาลนครตรังไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครตรัง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลนครตรังได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๓.๒ ช่างไฟฟ้า

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครตรัง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครตรัง ไว้ชั่วคราว



เทศบาลนครตรัง
๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลนครตรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างสวนสาธารณะบริเวณฝั่งตรงข้ามสวนสาธารณะอนุสาวรีย์พระยารัษฎานุประดิษฐ์ มหิศรภักดี โดยก่อสร้างลานอเนกประสงค์ ศาลา ร้านค้า ห้องน้ำ ลานจอดรถ ลานกีฬาากลางแจ้ง ทางเดิน สิ่งอำนวยความสะดวก งานประติมากรรม และระบบไฟฟ้าส่องสว่าง รายละเอียดตามแบบแปลน ของกรมโยธาธิการและผังเมือง
๕. ราคากลางคำนวณ (ครั้งที่ ๒) ณ วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๑,๒๒๘,๓๑๐.๙๙ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (เอกสารแนบ)
 - ๖.๒ _____
 - ๖.๓ _____
 - ๖.๔ _____
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

(นายรัช ongsara)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

กรรมการ

(นายชนันธร แก้วนำ)

สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการ

(นายอธิฐ ชัยมาตสิริกุล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

(นายสุวาทิ เด่นยุคต์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

(นายธีรเดช ศรีแก้ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

งาน

อาคาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 3 ชุด

ประมาณราคา

วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	40,245,286.05	
2	ส่วนงานที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	719,524.94	
3	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	263,500.00	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ		41,228,310.99	
คิดเป็นราคากลาง		41,228,310.99	
(สลิปเอ็ดล้านสองแสนสองหมื่นแปดพันสามร้อยสิบบาทเก้าสิบเก้าสตางค์)			

*หมายเหตุ คำนวณราคากลางครั้งที่ 2 (ทบทวนราคากลาง ครั้งที่ 1)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้าง

สวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง ตามคำสั่งเทศบาลนครตรัง ที่

25/2567 ลงวันที่ 5 มกราคม 2567

(นายรัช องศาธา)

ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชนันธร แก้วน้ำ)

สถาปนิกปฏิบัติกร

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอธิฏ ชัยมาตศิริกุล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุวาทิ เฒ่นยุกต์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรเดช ศรีแก้ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

งาน

อาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 (ก) ที่ แบบ มีจำนวน

57

หน้า

ประมาณราคา

วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	33,044,819.81	1.2179	40,245,286.05	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน

(สี่สิบล้านสองแสนสี่หมื่นห้าพันสองร้อย

40,245,286.05

คิดเป็นเงินประมาณ

แปดสิบลบาทห้าสตางค์)

40,245,286.05

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการ

ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง ตาม

คำสั่งเทศบาลนครตรัง ที่ 25/2567 ลงวันที่ 5

มกราคม 2567

(นายธวัช ongsara)

ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชนันธร แก้วนำ)

สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอธิฏ ขัยมาตสิริกุล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุวาทิ เคนยุกต์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรเดช ศรีแก้ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	อาคารร้านค้า AR1 หลังที่ 1								
	1.1.1 งานขุดดินพร้อมถมดิน	20.29	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,272.48	2,272.48	
	1.1.2 งานวัสดุรองกันฐานราก (ทรายหยาบ)	1.65	ลบ.ม.	532.71	878.97	104.00	171.60	1,050.57	
	1.1.3 งานคอนกรีตรองกันฐานราก	0.77	ลบ.ม.	1,738.32	1,338.51	327.00	251.79	1,590.30	
	1.1.4 งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม. ความยาว 24 เมตร	6.00	ต้น	7,307.00	43,842.00	1,084.00	6,504.00	50,346.00	
	รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 25 ต้น/ต้น								
	- งานตัดหัวเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม.	6.00	ต้น	-	-	200.00	1,200.00	1,200.00	
	1.1.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	54.80	ตร.ม.	319.48	17,507.50	-	-	17,507.50	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	54.80	ตร.ม.	-	-	139.00	7,617.20	7,617.20	
	- ตะปูดอไม้ ชนิดคอม ขนาด 3 นิ้ว	13.70	กก.	43.61	597.46	-	-	597.46	
	1.1.6 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. หรือรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	8.29	ลบ.ม.	1,831.78	15,185.46	419.00	3,473.51	18,658.97	

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	1.1.7 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. (0.222 กก./ม.)	0.11	ตัน	24,837.85	2,732.16	-	-	2,732.16	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. (0.499 กก./ม.)	0.08	ตัน	23,999.07	1,919.93	-	-	1,919.93	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	0.19	ตัน	-	-	4,400.00	836.00	836.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. (0.888 กก./ม.)	0.25	ตัน	22,779.91	5,694.98	-	-	5,694.98	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม. (1.580 กก./ม.)	0.29	ตัน	22,467.76	6,515.65	-	-	6,515.65	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. - 16 มม.	0.54	ตัน	-	-	3,600.00	1,944.00	1,944.00	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	21.90	กก.	35.05	767.60	-	-	767.60	
	1.1.8 งานพื้น								
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป PS	28.00	ตร.ม.	272.50	7,630.00	25.00	700.00	8,330.00	
	1.1.9 งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	- เหล็ก C-100X50X20X3.2 มม. (5.50 กก./ม.)	631.18	กก.	26.63	16,808.32	-	-	16,808.32	
	- เหล็ก C-100X50X20X2.3 มม. (4.06 กก./ม.)	340.23	กก.	26.39	8,978.62	-	-	8,978.62	
	- แปสำเร็จรูป	194.00	ม.	56.80	11,019.20	-	-	11,019.20	
	- ค่าแรงติดตั้งแปสำเร็จรูป	74.20	ตร.ม.	-	-	25.00	1,855.00	1,855.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	971.41	กก.	-	-	10.00	9,714.08	9,714.08	

แบบแสดงรายการ การปรับปรุงส่วนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม,งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม + สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	95.30	ตร.ม.	77.00	7,338.10	73.00	6,956.90	14,295.00	
	1.1.10 งานอื่นๆ								
	- แผ่นพลาสติกปูพื้น	30.14	ตร.ม.	4.50	135.63	-	-	135.63	
1.2	อาคารร้านค้า AR1 หลังที่ 2								
	1.2.1 งานขุดดินพร้อมถมดิน	20.29	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,272.48	2,272.48	
	1.2.2 งานวัสดุรองกันฐานราก (ทรายหยาบ)	1.65	ลบ.ม.	532.71	878.97	104.00	171.60	1,050.57	
	1.2.3 งานคอนกรีตรองกันฐานราก	0.77	ลบ.ม.	1,738.32	1,338.51	327.00	251.79	1,590.30	
	1.2.4 งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม. ความยาว 24 เมตร	6.00	ตัน	7,307.00	43,842.00	1,084.00	6,504.00	50,346.00	
	รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 25 ตัน/ตัน								
	- งานตัดหัวเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม.	6.00	ตัน	-	-	200.00	1,200.00	1,200.00	
	1.2.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	54.80	ตร.ม.	319.48	17,507.50	-	-	17,507.50	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	54.80	ตร.ม.	-	-	139.00	7,617.20	7,617.20	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	13.70	กก.	43.61	597.46	-	-	597.46	
	1.2.6 งานคอนกรีตโครงสร้าง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. หรือรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	8.29	ลบ.ม.	1,831.78	15,185.46	419.00	3,473.51	18,658.97	
	1.2.7 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. (0.222 กก./ม.)	0.11	ตัน	24,837.85	2,732.16	-	-	2,732.16	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. (0.499 กก./ม.)	0.08	ตัน	23,999.07	1,919.93	-	-	1,919.93	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	0.19	ตัน	-	-	4,400.00	836.00	836.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. (0.888 กก./ม)	0.25	ตัน	22,779.91	5,694.98	-	-	5,694.98	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม. (1.580 กก./ม)	0.29	ตัน	22,467.76	6,515.65	-	-	6,515.65	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. - 16 มม.	0.54	ตัน	-	-	3,600.00	1,944.00	1,944.00	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	21.90	กก.	35.05	767.60	-	-	767.60	
	1.2.8 งานพื้น								
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป PS	28.00	ตร.ม.	272.50	7,630.00	25.00	700.00	8,330.00	
	1.2.9 งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	- เหล็ก C-100X50X20X3.2 มม. (5.50 กก./ม.)	631.18	กก.	26.63	16,808.32	-	-	16,808.32	
	- เหล็ก C-100X50X20X2.3 มม. (4.06 กก./ม.)	340.23	กก.	26.39	8,978.62	-	-	8,978.62	
	- แป้สำเร็จรูป	194.00	ม.	56.80	11,019.20	-	-	11,019.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม,งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- ค่าแรงติดตั้งเสาเรีจูป	74.20	ตร.ม.	-	-	25.00	1,855.00	1,855.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	971.41	กก.	-	-	10.00	9,714.08	9,714.08	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม + สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	95.30	ตร.ม.	77.00	7,338.10	73.00	6,956.90	14,295.00	
	1.2.10 งานอื่นๆ								
	- แผ่นพลาสติกปูพื้น	30.14	ตร.ม.	4.50	135.63	-	-	135.63	
1.3	อาคารห้องน้ำ AR2 หลังที่ 1								
	1.3.1 งานขุดดินพร้อมถมดิน	21.32	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,387.84	2,387.84	
	1.3.2 งานวัสดุรองกันฐานราก (ทรายหยาบ)	5.03	ลบ.ม.	532.71	2,676.87	104.00	522.60	3,199.47	
	1.3.3 งานคอนกรีตรองกันฐานราก	0.88	ลบ.ม.	1,738.32	1,529.72	327.00	287.76	1,817.48	
	1.3.4 งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม. ความยาว 24 เมตร	6.00	ต้น	7,307.00	43,842.00	1,084.00	6,504.00	50,346.00	
	รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 25 ต้น/ต้น								
	- งานตัดหัวเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม.	6.00	ต้น	-	-	200.00	1,200.00	1,200.00	
	1.3.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	59.40	ตร.ม.	319.48	18,977.11	-	-	18,977.11	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	59.40	ตร.ม.	-	-	139.00	8,256.60	8,256.60	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	14.85	กก.	43.61	647.61	-	-	647.61	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม,งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	1.3.6 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ ระบุลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. หรือรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	10.15	ลบ.ม.	1,831.78	18,592.57	419.00	4,252.85	22,845.42	
	1.3.7 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. (0.222 กก./ม.)	0.12	ตัน	24,837.85	2,980.54	-	-	2,980.54	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. (0.499 กก./ม.)	0.33	ตัน	23,999.07	7,919.69	-	-	7,919.69	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	0.45	ตัน	-	-	4,400.00	1,980.00	1,980.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. (0.888 กก./ม)	0.25	ตัน	22,779.91	5,694.98	-	-	5,694.98	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม. (1.580 กก./ม)	0.37	ตัน	22,467.76	8,313.07	-	-	8,313.07	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. - 16 มม.	0.62	ตัน	-	-	3,600.00	2,232.00	2,232.00	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	32.10	กก.	35.05	1,125.11	-	-	1,125.11	
	1.3.8 งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	- เหล็ก C-100X50X20X3.2 มม. (5.50 กก./ม.)	631.18	กก.	26.63	16,808.32	-	-	16,808.32	
	- เหล็ก C-100X50X20X2.3 มม. (4.06 กก./ม.)	340.23	กก.	26.39	8,978.62	-	-	8,978.62	
	- แป้สำเร็จรูป	194.00	ม.	56.80	11,019.20	-	-	11,019.20	
	- ค่าแรงติดตั้งแป้สำเร็จรูป	74.20	ตร.ม.	-	-	25.00	1,855.00	1,855.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- ค่าแรงประกอบโครงสร้างหลังคา	971.41	กก.	-	-	10.00	9,714.08	9,714.08	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม + สีน้ำมัน 2 เทียว)	95.30	ตร.ม.	77.00	7,338.10	73.00	6,956.90	14,295.00	
	1.3.9 งานอื่นๆ								
	- แผ่นพลาสติกปูพื้น	30.14	ตร.ม.	4.50	135.63	-	-	135.63	
1.4	อาคารห้องน้ำ AR2 หลังที่ 2								
	1.4.1 งานชุดดินพร้อมถมคืน	21.32	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,387.84	2,387.84	
	1.4.2 งานวัสดุรองกันฐานราก (ทรายหยาบ)	5.03	ลบ.ม.	532.71	2,676.87	104.00	522.60	3,199.47	
	1.4.3 งานคอนกรีตรองกันฐานราก	0.88	ลบ.ม.	1,738.32	1,529.72	327.00	287.76	1,817.48	
	1.4.4 งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม. ความยาว 24 เมตร	6.00	ตัน	7,307.00	43,842.00	1,084.00	6,504.00	50,346.00	
	รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 25 ตัน/ตัน								
	- งานตัดหัวเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม.	6.00	ตัน	-	-	200.00	1,200.00	1,200.00	
	1.4.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	59.40	ตร.ม.	319.48	18,977.11	-	-	18,977.11	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	59.40	ตร.ม.	-	-	139.00	8,256.60	8,256.60	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	14.85	กก.	43.61	647.61	-	-	647.61	
	1.4.6 งานคอนกรีตโครงสร้าง								

แบบแสดงรายการ การปรับปรุงส่วนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม,งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. หรือรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	10.15	ลบ.ม.	1,831.78	18,592.57	419.00	4,252.85	22,845.42	
	1.4.7 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. (0.222 กก./ม.)	0.12	ตัน	24,837.85	2,980.54	-	-	2,980.54	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. (0.499 กก./ม.)	0.33	ตัน	23,999.07	7,919.69	-	-	7,919.69	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	0.45	ตัน	-	-	4,400.00	1,980.00	1,980.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. (0.888 กก./ม)	0.25	ตัน	22,779.91	5,694.98	-	-	5,694.98	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม. (1.580 กก./ม)	0.37	ตัน	22,467.76	8,313.07	-	-	8,313.07	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. - 16 มม.	0.62	ตัน	-	-	3,600.00	2,232.00	2,232.00	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	32.10	กก.	35.05	1,125.11	-	-	1,125.11	
	1.4.8 งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็ก C-100X50X20X3.2 มม. (5.50 กก./ม.)	631.18	กก.	26.63	16,808.32	-	-	16,808.32	
	- เหล็ก C-100X50X20X2.3 มม. (4.06 กก./ม.)	340.23	กก.	26.39	8,978.62	-	-	8,978.62	
	- แป้นสำเร็จรูป	194.00	ม.	56.80	11,019.20	-	-	11,019.20	
	- ค่าแรงติดตั้งแป้นสำเร็จรูป	74.20	ตร.ม.	-	-	25.00	1,855.00	1,855.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	971.41	กก.	-	-	10.00	9,714.08	9,714.08	

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม,งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมคำวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม + สีน้ำมัน 2 เทียว)	95.30	ตร.ม.	77.00	7,338.10	73.00	6,956.90	14,295.00	
	1.4.9 งานอื่นๆ								
	- แผ่นพลาสติกปูพื้น	30.14	ตร.ม.	4.50	135.63	-	-	135.63	
1.5	อาคารศาลา 1 AR3 จำนวน 1 หลัง								
	1.5.1 งานชุดดินพร้อมถมดิน	20.29	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,272.48	2,272.48	
	1.5.2 งานวัสดุรองกันฐานราก (ทรายหยาบ)	1.65	ลบ.ม.	532.71	878.97	104.00	171.60	1,050.57	
	1.5.3 งานคอนกรีตรองกันฐานราก	0.77	ลบ.ม.	1,738.32	1,338.51	327.00	251.79	1,590.30	
	1.5.4 งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม. ความยาว 24 เมตร	6.00	ต้น	7,307.00	43,842.00	1,084.00	6,504.00	50,346.00	
	รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 25 ตัน/ต้น								
	- งานตัดหัวเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม.	6.00	ต้น	-	-	200.00	1,200.00	1,200.00	
	1.5.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	54.80	ตร.ม.	319.48	17,507.50	-	-	17,507.50	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	54.80	ตร.ม.	-	-	139.00	7,617.20	7,617.20	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดคอม ขนาด 3 นิ้ว	13.70	กก.	43.61	597.46	-	-	597.46	
	1.5.6 งานคอนกรีตโครงสร้าง								

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม,งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- คอนกรีตผสมเสร็จ วัสดุรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. หรือรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	8.29	ลบ.ม.	1,831.78	15,185.46	419.00	3,473.51	18,658.97	
	1.5.7 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. (0.222 กก./ม.)	0.11	ตัน	24,837.85	2,732.16	-	-	2,732.16	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. (0.499 กก./ม.)	0.08	ตัน	23,999.07	1,919.93	-	-	1,919.93	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	0.19	ตัน	-	-	4,400.00	836.00	836.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. (0.888 กก./ม)	0.25	ตัน	22,779.91	5,694.98	-	-	5,694.98	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม. (1.580 กก./ม)	0.29	ตัน	22,467.76	6,515.65	-	-	6,515.65	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. - 16 มม.	0.54	ตัน	-	-	3,600.00	1,944.00	1,944.00	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	21.90	กก.	35.05	767.60	-	-	767.60	
	1.5.8 งานพื้น								
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป PS	28.00	ตร.ม.	272.50	7,630.00	25.00	700.00	8,330.00	
	1.5.9 งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	- เหล็ก C-100X50X20X3.2 มม. (5.50 กก./ม.)	631.18	กก.	26.63	16,808.32	-	-	16,808.32	
	- เหล็ก C-100X50X20X2.3 มม. (4.06 กก./ม.)	340.23	กก.	26.39	8,978.62	-	-	8,978.62	
	- แป้นสำเร็จรูป	194.00	ม.	56.80	11,019.20	-	-	11,019.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม,งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- ค่าแรงติดตั้งปลั๊กไฟ	74.20	ตร.ม.	-	-	25.00	1,855.00	1,855.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงสร้างเหล็ก	971.41	กก.	-	-	10.00	9,714.08	9,714.08	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม + สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	95.30	ตร.ม.	77.00	7,338.10	73.00	6,956.90	14,295.00	
	1.1.10 งานอื่นๆ								
	- แผ่นพลาสติกปูพื้น	30.14	ตร.ม.	4.50	135.63	-	-	135.63	
1.6	อาคารศาลา 2 AR4 จำนวน 1 หลัง								
	1.6.1 งานชุดดินพร้อมถมดิน	20.29	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,272.48	2,272.48	
	1.6.2 งานวัสดุรองกันฐานราก (ทรายหยาบ)	1.65	ลบ.ม.	532.71	878.97	104.00	171.60	1,050.57	
	1.6.3 งานคอนกรีตรองกันฐานราก	0.77	ลบ.ม.	1,738.32	1,338.51	327.00	251.79	1,590.30	
	1.6.4 งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม. ความยาว 24 เมตร	6.00	ตัน	7,307.00	43,842.00	1,084.00	6,504.00	50,346.00	
	รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 25 ตัน/ตัน								
	- งานตัดหัวเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม.	6.00	ตัน	-	-	200.00	1,200.00	1,200.00	
	1.6.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	54.80	ตร.ม.	319.48	17,507.50	-	-	17,507.50	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	54.80	ตร.ม.	-	-	139.00	7,617.20	7,617.20	
	- ตะปูดอไม้ ชนิดมอม ขนาด 3 นิ้ว	13.70	กก.	43.61	597.46	-	-	597.46	

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม,งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1.6.6	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
-	คอนกรีตผสมเสร็จ ปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. หรือรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	8.29	ลบ.ม.	1,831.78	15,185.46	419.00	3,473.51	18,658.97	
1.6.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
-	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. (0.222 กก./ม.)	0.11	ตัน	24,837.85	2,732.16	-	-	2,732.16	
-	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. (0.499 กก./ม.)	0.08	ตัน	23,999.07	1,919.93	-	-	1,919.93	
-	ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	0.19	ตัน	-	-	4,400.00	836.00	836.00	
-	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. (0.888 กก./ม)	0.25	ตัน	22,779.91	5,694.98	-	-	5,694.98	
-	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม. (1.580 กก./ม)	0.29	ตัน	22,467.76	6,515.65	-	-	6,515.65	
-	ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. - 16 มม.	0.54	ตัน	-	-	3,600.00	1,944.00	1,944.00	
-	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	21.90	กก.	35.05	767.60	-	-	767.60	
1.6.8	งานพื้น								
-	แผ่นพื้นสำเร็จรูป PS	28.00	ตร.ม.	272.50	7,630.00	25.00	700.00	8,330.00	
1.6.9	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
-	เหล็ก C-100X50X20X3.2 มม. (5.50 กก./ม.)	631.18	กก.	26.63	16,808.32	-	-	16,808.32	
-	เหล็ก C-100X50X20X2.3 มม. (4.06 กก./ม.)	340.23	กก.	26.39	8,978.62	-	-	8,978.62	

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- แปลงรูป	194.00	ม.	56.80	11,019.20	-	-	11,019.20	
	- ค่าแรงติดตั้งแปลนรูป	74.20	ตร.ม.	-	-	25.00	1,855.00	1,855.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	971.41	กก.	-	-	10.00	9,714.08	9,714.08	
	- งานทาสีน้ำมันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม + สีน้ำมัน 2 เทียว)	95.30	ตร.ม.	77.00	7,338.10	73.00	6,956.90	14,295.00	
	1.6.10 งานอื่นๆ								
	- แผ่นพลาสติกปูพื้น	30.14	ตร.ม.	4.50	135.63	-	-	135.63	
1.7	หน้า 1								
	1.7.1 เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม. ความยาว 24 เมตร	95.00	ตัน	7,307.00	694,165.00	1,084.00	102,980.00	797,145.00	
	1.7.2 งานตัดหัวเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม.	95.00	ตัน	-	-	200.00	19,000.00	19,000.00	
	1.7.3 งานขุดดินพร้อมถมดิน	322.76	ลบ.ม.	-	-	112.00	36,148.74	36,148.74	
	1.7.4 งานวัสดุรองกันฐานราก (ทรายหยาบ)	13.86	ลบ.ม.	532.71	7,385.48	104.00	1,441.85	8,827.34	
	1.7.5 งานคอนกรีตรองกันฐานราก	8.28	ลบ.ม.	1,738.32	14,390.58	327.00	2,707.05	17,097.63	
	1.7.6 งานแบบหล่อคอนกรีต	778.75	ตร.ม.	319.48	248,796.33	-	-	248,796.33	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	778.75	ตร.ม.	-	-	139.00	108,246.81	108,246.81	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดมอม ขนาด 3 นิ้ว	194.68	กก.	43.61	8,489.99	-	-	8,489.99	
	1.7.7 งานคอนกรีตโครงสร้าง								

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม,งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. หรือรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร. ซม.	118.43	ลบ.ม.	1,831.78	216,944.65	419.00	49,623.76	266,568.41	
	1.7.8 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. (0.222 กก./ม.)	0.88	ตัน	24,837.85	21,857.31	-	-	21,857.31	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. (0.499 กก./ม.)	1.30	ตัน	23,999.07	31,198.79	-	-	31,198.79	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	2.18	ตัน	-	-	4,400.00	9,592.00	9,592.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. (0.888 กก./ม)	4.32	ตัน	22,779.91	98,409.21	-	-	98,409.21	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม. (1.580 กก./ม)	7.72	ตัน	22,467.76	173,451.11	-	-	173,451.11	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. - 16 มม.	12.04	ตัน	-	-	3,600.00	43,344.00	43,344.00	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	426.60	กก.	35.05	14,952.33	-	-	14,952.33	
	1.7.9 งานพื้น								
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป PS	71.98	ตร.ม.	272.50	19,614.55	25.00	1,799.50	21,414.05	
	- เสริมเหล็ก WIRE MESH 4 มม.@ 0.20X0.20 ม. #	71.98	ตร.ม.	26.41	1,900.99	5.00	359.90	2,260.89	
1.8	ทำน้ำ 2								
	1.8.1 เสริมสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม. ความยาว 24 เมตร	80.00	ตัน	7,307.00	584,560.00	1,084.00	86,720.00	671,280.00	
	1.8.2 งานตัดหัวเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม.	80.00	ตัน	-	-	200.00	16,000.00	16,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม,งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	1.8.3 งานขุดดินพร้อมถมดิน	250.03	ลบ.ม.	-	-	112.00	28,002.89	28,002.89	
	1.8.4 งานวัสดุรองกันฐานราก (ทรายหยาบ)	10.73	ลบ.ม.	532.71	5,715.16	104.00	1,115.76	6,830.92	
	1.8.5 งานคอนกรีตรองกันฐานราก	5.56	ลบ.ม.	1,738.32	9,666.66	327.00	1,818.42	11,485.08	
	1.8.6 งานแบบหล่อคอนกรีต	634.10	ตร.ม.	319.48	202,581.31	-	-	202,581.31	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	634.10	ตร.ม.	-	-	139.00	88,139.48	88,139.48	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดคอม ขนาด 3 นิ้ว	158.52	กก.	43.61	6,913.06	-	-	6,913.06	
	1.8.7 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. หรือรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	95.88	ลบ.ม.	1,831.78	175,628.26	419.00	40,173.08	215,801.34	
	1.8.8 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. (0.222 กก./ม.)	0.74	ตัน	24,837.85	18,380.01	-	-	18,380.01	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. (0.499 กก./ม.)	0.87	ตัน	23,999.07	20,879.19	-	-	20,879.19	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	1.61	ตัน	-	-	4,400.00	7,084.00	7,084.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. (0.888 กก./ม)	3.61	ตัน	22,779.91	82,235.48	-	-	82,235.48	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม. (1.580 กก./ม)	6.52	ตัน	22,467.76	146,489.80	-	-	146,489.80	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. - 16 มม.	10.13	ตัน	-	-	3,600.00	36,468.00	36,468.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม,งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	352.20	กก.	35.05	12,344.61	-	-	12,344.61	
1.8.9	งานพื้น								
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป PS	70.93	ตร.ม.	272.50	19,328.43	25.00	1,773.25	21,101.68	
	- เสริมเหล็ก WIRE MESH 4 มม.@ 0.20X0.20 ม. #	70.93	ตร.ม.	26.41	1,873.26	5.00	354.65	2,227.91	
1.9	ทำน้ำ 3								
	1.9.1 เสาค้ำเสริมสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม. ความยาว 24 เมตร	136.00	ตัน		993,752.00	1,084.00	147,424.00	1,141,176.00	
	1.9.2 งานตัดหัวเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม.	136.00	ตัน		-	200.00	27,200.00	27,200.00	
	1.9.3 งานขุดดินพร้อมถมคืน	523.34	ลบ.ม.		-	112.00	58,614.12	58,614.12	
	1.9.4 งานวัสดุรองกันฐานราก (ทรายหยาบ)	30.62	ลบ.ม.		532.71	104.00	3,183.98	19,493.00	
	1.9.5 งานคอนกรีตรองกันฐานราก	13.90	ลบ.ม.		1,738.32	327.00	4,545.03	28,706.21	
	1.9.6 งานแบบหล่อคอนกรีต	1,329.67	ตร.ม.		319.48	-	-	424,803.93	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	1,329.67	ตร.ม.		-	139.00	184,824.55	184,824.55	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	332.41	กก.		43.61	-	-	14,496.40	
	1.9.7 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. หรือรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	205.97	ลบ.ม.		1,831.78	419.00	86,302.46	463,598.69	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	1.9.8 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. (0.222 กก./ม.)	1.53	ตัน	24,837.85	38,001.91	-	-	38,001.91	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. (0.499 กก./ม.)	2.48	ตัน	23,999.07	59,517.69	-	-	59,517.69	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	4.01	ตัน	-	-	4,400.00	17,644.00	17,644.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. (0.888 กก./ม)	6.90	ตัน	22,779.91	157,181.38	-	-	157,181.38	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม. (1.580 กก./ม)	12.07	ตัน	22,467.76	271,185.86	-	-	271,185.86	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. - 16 มม.	18.97	ตัน	-	-	3,600.00	68,292.00	68,292.00	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	689.40	กก.	35.05	24,163.47	-	-	24,163.47	
	1.9.9 งานพื้น								
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป PS	121.05	ตร.ม.	272.50	32,986.13	25.00	3,026.25	36,012.38	
	- เสริมเหล็ก WIRE MESH 4 มม.@ 0.20X0.20 ม. #	121.05	ตร.ม.	26.41	3,196.93	5.00	605.25	3,802.18	
	1.9.10 งานอื่นๆ								
	- แผ่นพลาสติกปูพื้น	56.85	ตร.ม.	4.50	255.83	-	-	255.83	
	- เสริมเหล็ก WIRE MESH 6 มม.@ 0.20X0.20 ม. #	56.85	ตร.ม.	61.20	3,479.22	5.00	284.25	3,763.47	
1.10	งานฝังบริเวณ								
	1.10.1 งานยางป้าและชุดขอบกลาง	16,000	ตร.ม.	-	-	3.87	61,920.00	61,920.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
		345.95	ลบ.ม.	-	-	112.00	38,746.40	38,746.40	
	1.10.2 งานขุดดินพร้อมถมดิน								
	1.10.3 งานวัสดุรองกันฐานราก (ทรายหยาบ)	874.54	ลบ.ม.	532.71	465,874.87	104.00	90,951.90	556,826.77	
	1.10.4 งานคอนกรีตรองกันฐานราก	10.63	ลบ.ม.	1,738.32	18,478.34	327.00	3,476.01	21,954.35	
	1.10.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	1,049.11	ตร.ม.	319.48	335,169.66	-	-	335,169.66	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	1,049.11	ตร.ม.	-	-	139.00	145,826.29	145,826.29	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	262.27	กก.	43.61	11,437.59	-	-	11,437.59	
	1.10.6 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. หรือรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	873.10	ลบ.ม.	1,831.78	1,599,327.12	419.00	365,828.90	1,965,156.02	
	1.10.7 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. (0.499 กก./ม.)	1.00	ตัน	23,999.07	23,999.07	-	-	23,999.07	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	1.00	ตัน	-	-	4,400.00	4,400.00	4,400.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. (0.888 กก./ม.)	17.20	ตัน	22,779.91	391,814.45	-	-	391,814.45	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. - 16 มม.	17.20	ตัน	-	-	3,600.00	61,920.00	61,920.00	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	546.00	กก.	35.05	19,137.30	-	-	19,137.30	
	1.10.8 ถนน ทน 0.20 ม. เสริมเหล็ก RB 9 มม. @ 0.15X0.15 ม. #								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม,งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- งานฉีบทาผนังคอนกรีต หนา 0.20 ม.	1,909.00	ตร.ม.	665.93	1,271,260.37	-	-	1,271,260.37	
	- งานทาสีผนังคอนกรีต หนา 0.10 ม.	190.90	ลบ.ม.	782.94	149,463.25	-	-	149,463.25	
	- EXPANSION JOINT	35.00	ม.	191.77	6,711.95	-	-	6,711.95	
	- CONTRACTION JOINT	105.00	ม.	117.37	12,323.85	-	-	12,323.85	
	- LONGITUDINAL JOINT	464.00	ม.	111.76	51,856.64	-	-	51,856.64	
	1.10.9 งานอื่นๆ								
	- แผ่นพลาสติกปูพื้น	6,890.00	ตร.ม.	4.50	31,005.00	-	-	31,005.00	
	- เสริมเหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20X0.20 ม. #	200.00	ตร.ม.	26.41	5,282.00	5.00	1,000.00	6,282.00	
	- เสริมเหล็ก WIRE MESH 6 มม. @ 0.20X0.20 ม. #	6,690.00	ตร.ม.	61.20	409,428.00	5.00	33,450.00	442,878.00	
	- แผ่นยางกันซึม (WATER STOP)	60.00	ตร.ม.	167.80	10,068.00	-	-	10,068.00	
	2.11.12 งานแนวรั้ว								
	- งานชุดดินพร้อมถมดิน	26.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,912.00	2,912.00	
	- งานวัสดุรองกันฐานราก (ทรายหยาบ)	1.25	ลบ.ม.	532.71	665.89	104.00	130.00	795.89	
	- งานคอนกรีตรองกันฐานราก	1.00	ลบ.ม.	1,738.32	1,738.32	327.00	327.00	2,065.32	
	- งานแบบหล่อคอนกรีต	226.00	ตร.ม.	319.48	72,202.48	-	-	72,202.48	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	226.00	ตร.ม.	-	-	139.00	31,414.00	31,414.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม, งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย, งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	70.00	กก.	43.61	3,052.70	-	-	3,052.70	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. หรือรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	17.00	ลบ.ม.	1,831.78	31,140.26	419.00	7,123.00	38,263.26	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. (0.222 กก./ม.)	0.43	ตัน	24,837.85	10,754.79	-	-	10,754.79	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. (0.499 กก./ม.)	0.99	ตัน	23,999.07	23,807.08	-	-	23,807.08	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	1.43	ตัน	-	-	4,400.00	6,270.00	6,270.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD-30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. (0.888 กก./ม)	0.65	ตัน	22,779.91	14,898.06	-	-	14,898.06	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. - 16 มม.	0.65	ตัน	-	-	3,600.00	2,354.40	2,354.40	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	62.00	กก.	35.05	2,173.10	-	-	2,173.10	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานรื้อถอน								
	2.1.1 งานรื้อถอนทางเดินเท้าเดิม (รื้อขนไป)	708.00	ตร.ม.	-	-	97.00	68,676.00	68,676.00	
	2.1.2 งานรื้อถอนอาคารเดิม	32.00	ตร.ม.	-	-	7,136.00	228,352.00	228,352.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม,งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	2.1.3 งานรื้อถอนป้ายจราจร	7.00	ชุด	-	-	225.00	1,575.00	1,575.00	
	2.1.4 งานรื้อถอนเสาไฟส่องสว่าง	2.00	ต้น	-	-	1,650.00	3,300.00	3,300.00	
	2.1.5 งานรื้อถอนป้าย	2.00	ชุด	-	-	2,800.00	5,600.00	5,600.00	
	2.1.6 งานรื้อถอน / ย้ายต้นไม้เดิม	2.00	ต้น	-	-	3,240.00	6,480.00	6,480.00	
2.2	อาคารร้านค้า AR1 หลังที่ 1								
	2.2.1 งานถมหลังคา								
	- งานถมหลังคา กระเบื้องหลังคาคอนกรีต แบบว่าว	74.20	ตร.ม.	550.00	40,810.00	80.00	5,936.00	46,746.00	
	- ครอบสัน ครอบข้าง สำหรับกระเบื้องหลังคาคอนกรีต แบบว่าว	23.50	ม.	230.00	5,405.00	80.00	1,880.00	7,285.00	
	- ตะปูเกลียว ยึดกระเบื้องหลังคาคอนกรีต	925.00	ตัว	1.50	1,387.50	-	-	1,387.50	
	- ชุดอุปกรณ์ยึดครอบระบบแห้ง (Drytech system)	1.00	ชุด	1,860.00	1,860.00	-	-	1,860.00	
	- ปีกนก ค.ส.ล.	5.72	ม.	150.00	858.00	-	-	858.00	
	- เจึงขยไม่สังเคราะห์ 1"X6"	38.00	ม.	45.00	1,710.00	73.00	2,774.00	4,484.00	
	- ปิดลอมไม่สังเคราะห์ 1"X8"	38.00	ม.	60.00	2,280.00	73.00	2,774.00	5,054.00	
	- ไม่เจึงขยฉลุลาย รายละเอียดตามแบบกำหนด	31.80	ม.	250.00	7,950.00	-	-	7,950.00	
	- ค้ำยัน รายละเอียดตามแบบกำหนด	8.00	ชุด	800.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
	- ยอดจั่วไม้ฉลุลาย รายละเอียดตามแบบกำหนด	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม,งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1.2.2	งานฝ้าเพดานและเพดาน								
	- C1 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด ขนาด 1.20x2.40 ม.	28.00	ตร.ม.	120.00	3,360.00	75.00	2,100.00	5,460.00	
	ชนิดแผ่นธรรมดา โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00#								
	- C2 ฝ้าเพดานแผ่นสมาร์ทบอร์ด ชนิดกันชื้นและระบายอากาศ	27.80	ตร.ม.	150.00	4,170.00	92.00	2,557.60	6,727.60	
	พร้อมตาข่ายกันแมลง ขนาด 4 มม. 60X120 ซม. ฉาบเรียบ ทาสี								
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
1.2.3	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- ผนังก่ออิฐ ชนิดมีรู 4 รู ขนาดประมาณ 6x17x6.5 ซม. (หนาครึ่งแผ่น)	40.80	ตร.ม.	238.00	9,710.40	94.00	3,835.20	13,545.60	
	- เสาคั่นและคานทับหลัง ค.ส.ล. (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	45.40	ม.	99.00	4,494.60	46.00	2,088.40	6,583.00	
1.2.4	งานฉาบปูน								
	- งานฉาบปูนเรียบ (หนา 1.5 ซม.) ฉาบภายนอก	41.30	ตร.ม.	76.00	3,138.80	95.00	3,923.50	7,062.30	
	- งานฉาบปูนเรียบ (หนา 1.5 ซม.) ฉาบภายใน	35.22	ตร.ม.	76.00	2,676.72	87.00	3,064.14	5,740.86	
1.2.5	งานฉาบปูนด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่าง ๆ ด้วยปูนทราย								
	- พื้นปูกระเบื้อง ขนาด 60x60 ซม.	28.12	ตร.ม.	409.00	11,501.08	222.00	6,242.64	17,743.72	
1.2.6	งานฉาบปูนทำทราลัยล่าง								
	- ปูนทรายรองพื้นสำหรับทำผิวทราลัยล่าง	30.98	ตร.ม.	112.00	3,469.76	64.00	1,982.72	5,452.48	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงส่วนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- พื้นทำผิวกรวดล้างทางน้ำยาเคลือบสีกันซึมสุรนา	30.98	ตร.ม.	313.00	9,696.74	104.00	3,221.92	12,918.66	
	1.2.7 งานประตู - หน้าต่าง ช่องแสงช่องระบายนอกภาค								
	- งานประตู รายละเอียดตามแบบกำหนด (รวมค่าแรงติดตั้ง)								
	- D1	2.00	ชุด	47,500.00	95,000.00	-	-	95,000.00	
	- W1	4.00	ชุด	19,950.00	79,800.00	-	-	79,800.00	
	1.2.9 งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน เกรดที่ 1 ชนิดกึ่งเงา	69.10	ตร.ม.	54.00	3,731.40	30.00	2,073.00	5,804.40	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก เกรดที่ 1 ชนิดกึ่งเงา	35.20	ตร.ม.	56.00	1,971.20	34.00	1,196.80	3,168.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน เกรดที่ 2 (สำหรับทาฝ้าเพดาน)	28.00	ตร.ม.	54.00	1,512.00	30.00	840.00	2,352.00	
2.3	อาคารร้านค้า AR1 หลังที่ 2								
	2.3.1 งานมุงหลังคา								
	- งานมุงหลังคา กระเบื้องหลังคาคอนกรีต แบบว่าว	74.20	ตร.ม.	550.00	40,810.00	80.00	5,936.00	46,746.00	
	- ครอบส่น ครอบข้าง สำหรับกระเบื้องหลังคาคอนกรีต แบบว่าว	23.50	ม.	230.00	5,405.00	80.00	1,880.00	7,285.00	
	- ตะปูเกลียว ยึดกระเบื้องหลังคาคอนกรีต	925.00	ตัว	1.50	1,387.50	-	-	1,387.50	
	- ชุดอุปกรณ์ยึดครอบระบบแห้ง (Drytech system)	1.00	ชุด	1,860.00	1,860.00	-	-	1,860.00	
	- ปักนก ค.ส.ล.	5.72	ม.	150.00	858.00	-	-	858.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ 1"X6"	38.00	ม.	45.00	1,710.00	73.00	2,774.00	4,484.00	
	- ปิดลอนไม้สังเคราะห์ 1"X8"	38.00	ม.	60.00	2,280.00	73.00	2,774.00	5,054.00	
	- ไม้เชิงชายอลูมิเนียม รายละเอียดตามแบบกำหนด	31.80	ม.	250.00	7,950.00	-	-	7,950.00	
	- ค้ำยัน รายละเอียดตามแบบกำหนด	8.00	ชุด	800.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
	- ยอดจั่วไม้ผลุลาย รายละเอียดตามแบบกำหนด	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	2.3.2 งานฝ้าเพดานและเพดาน								
	- C1 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	28.00	ตร.ม.	120.00	3,360.00	75.00	2,100.00	5,460.00	
	ชนิดแผ่นธรรมชาติ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00#								
	- C2 ฝ้าเพดานแผ่นสไมล์บอร์ด ชนิดกันชื้นและระบายอากาศ	27.80	ตร.ม.	150.00	4,170.00	92.00	2,557.60	6,727.60	
	พร้อมตาข่ายกันแมลง หนา 4 มม. 60X120 ซม. ฉาบเรียบ ทาสี								
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
	2.3.3 งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- ผนังก่ออิฐ ขีดมีรู 4 รู ขนาดประมาณ 6x17x6.5 ซม. (หนาครึ่งแผ่น)	40.80	ตร.ม.	238.00	9,710.40	94.00	3,835.20	13,545.60	
	- เสาคอนกรีตคานทับหลัง ค.ส.ล. (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	45.40	ม.	99.00	4,494.60	46.00	2,088.40	6,583.00	
	2.3.4 งานฉาบปูน								
	- งานฉาบปูนเรียบ (หนา 1.5 ซม.) ฉาบภายนอก	41.30	ตร.ม.	76.00	3,138.80	95.00	3,923.50	7,062.30	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม,งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- งานฉาบปูนเรียบ (หนา 1.5 ซม.) ฉาบภายใน	35.22	ตร.ม.	76.00	2,676.72	87.00	3,064.14	5,740.86	
	2.3.5 งานฉีควิวพื้นปูด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างชนิดด้วยปูนทราย								
	- พื้นปูกระเบื้อง ขนาด 60x60 ซม.	28.12	ตร.ม.	409.00	11,501.08	222.00	6,242.64	17,743.72	
	2.3.6 งานฉีควิวพื้นทำทรายล่าง								
	- ปูนทรายรองพื้นสำหรับทำผิวทรายล่าง	30.98	ตร.ม.	112.00	3,469.76	64.00	1,982.72	5,452.48	
	- พื้นทำผิวกรวดล้างทาน้ำยาเคลือบสีกันซึมสูตรน้ำ	30.98	ตร.ม.	313.00	9,696.74	104.00	3,221.92	12,918.66	
	2.3.7 งานประตู - หน้าต่าง ช่องแสงช่องระงับอากาศ								
	- งานประตู ระบายเอียงตามแบบกำหนด (รวมค่าแรงติดตั้ง)								
	- D1	2.00	ชุด	47,500.00	95,000.00	-	-	95,000.00	
	- W1	4.00	ชุด	19,950.00	79,800.00	-	-	79,800.00	
	2.3.8 งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน เกรดที่ 1 ชนิดกึ่งเงา	69.10	ตร.ม.	54.00	3,731.40	30.00	2,073.00	5,804.40	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก เกรดที่ 1 ชนิดกึ่งเงา	35.20	ตร.ม.	56.00	1,971.20	34.00	1,196.80	3,168.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน เกรดที่ 2 (สำหรับทาฝ้าเพดาน)	28.00	ตร.ม.	54.00	1,512.00	30.00	840.00	2,352.00	
2.4	อาคารห้องน้ำ AR2 หลังที่ 1								
	2.4.1 งานมุงหลังคา								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- งานมูล่งค้ำ กระเบื้องหลังคาคอนกรีต แบบว่าว	74.20	ตร.ม.	550.00	40,810.00	80.00	5,936.00	46,746.00	
	- ครอบสัน ครอบข้าง สำหรับกระเบื้องหลังคาคอนกรีต แบบว่าว	23.50	ม.	230.00	5,405.00	80.00	1,880.00	7,285.00	
	- ตะปูเกลียว ยึดกระเบื้องหลังคาคอนกรีต	925.00	ตัว	1.50	1,387.50	-	-	1,387.50	
	- ชุดอุปกรณ์ยึดครอบระบบแห้ง (Drytech system)	1.00	ชุด	1,860.00	1,860.00	-	-	1,860.00	
	- ปีกนก ค.ส.ล.	5.72	ม.	150.00	858.00	-	-	858.00	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ 1"X6"	38.00	ม.	45.00	1,710.00	73.00	2,774.00	4,484.00	
	- ปิดลอนไม้สังเคราะห์ 1"X8"	38.00	ม.	60.00	2,280.00	73.00	2,774.00	5,054.00	
	- ไม้เชิงชายฉลุลาย รายละเอียดตามแบบกำหนด	31.80	ม.	250.00	7,950.00	-	-	7,950.00	
	- ค้ำยัน รายละเอียดตามแบบกำหนด	8.00	ชุด	800.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
	- ยอดจั่วไม้ฉลุลาย รายละเอียดตามแบบกำหนด	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	2.4.2 งานฝ้าเพดานและเพดาน								
	- C1 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	28.00	ตร.ม.	120.00	3,360.00	75.00	2,100.00	5,460.00	
	ชนิดแผ่นธรรมชาติ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00#								
	- C2 ฝ้าเพดานแผ่นสไมท์บอร์ด ชนิดกันชื้นและระบายอากาศ	27.80	ตร.ม.	150.00	4,170.00	92.00	2,557.60	6,727.60	
	พร้อมตาข่ายกันแมลง หนา 4 มม. 60X120 ซม. ฉาบเรียบ ทาสี								
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย, งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
2.4.3	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- ผนังก่ออิฐ ชมิมรุ 4 รู ขนาดประมาณ 6x17x6.5 ซม. (หนาครึ่งแผ่น)	65.92	ตร.ม.	238.00	15,688.96	94.00	6,196.48	21,885.44	
	- เสาคอนกรีตคานทับหลัง ค.ส.ล. (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	59.70	ม.	99.00	5,910.30	46.00	2,746.20	8,656.50	
2.4.4	งานฉาบปูน								
	- งานฉาบปูนเรียบ (หนา 1.5 ซม.) ฉาบภายนอก	81.83	ตร.ม.	76.00	6,219.08	95.00	7,773.85	13,992.93	
	- งานฉาบปูนเรียบ (หนา 1.5 ซม.) ฉาบภายใน	82.03	ตร.ม.	76.00	6,234.28	87.00	7,136.61	13,370.89	
2.4.5	งานฉาบปูนด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างชนิดด้วยปูนทราย								
	- พื้นปูกระเบื้อง ขนาด 60x60 ซม.	28.12	ตร.ม.	545.00	15,325.40	222.00	6,242.64	21,568.04	
2.4.6	งานฉาบปูนทำทราลัย								
	- ปูนทรายรองพื้นสำหรับทำผิวทราลัยล่าง	30.98	ตร.ม.	112.00	3,469.76	64.00	1,982.72	5,452.48	
	- พื้นทำผิวกรวดล้างทราลัยเคลือบสีกันซึมสูตรน้ำ	30.98	ตร.ม.	313.00	9,696.74	104.00	3,221.92	12,918.66	
2.4.7	งานประตู - หน้าต่าง ช่องแสงช่องระบายอากาศ								
	- งานประตู รายละเอียดตามแบบกำหนด (รวมค่าแรงติดตั้ง)								
	- D1	2.00	ชุด	8,200.00	16,400.00	-	-	16,400.00	
	- D2	1.00	ชุด	9,750.00	9,750.00	-	-	9,750.00	
	- W1	3.00	ชุด	3,250.00	9,750.00	-	-	9,750.00	

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
2.4.8 งานทาสี									
- ทาสีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทากายใน เกรดที่ 1 ชนิดกึ่งเงา		82.03	ตร.ม.	54.00	4,429.62	30.00	2,460.90	6,890.52	
- ทาสีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทากายนอก เกรดที่ 1 ชนิดกึ่งเงา		109.63	ตร.ม.	56.00	6,139.28	34.00	3,727.42	9,866.70	
- ทาสีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทากายใน เกรดที่ 2 (สำหรับทาสีฝ้าเพดาน)		28.00	ตร.ม.	54.00	1,512.00	30.00	840.00	2,352.00	
2.4.9 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ (ห้องน้ำชาย)									
- โถส้วมนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำพร้อมอุปกรณ์		2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	450.00	900.00	11,900.00	
- ชุดสายฉีดชำระ		2.00	ชุด	350.00	700.00	35.00	70.00	770.00	
- อ่างล้างหน้า ชนิดฝังเคาน์เตอร์		2.00	ชุด	890.00	1,780.00	450.00	900.00	2,680.00	
- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า		2.00	ชุด	198.00	396.00	-	-	396.00	
- สะดืออ่างล้างหน้า		2.00	ชุด	98.00	196.00	-	-	196.00	
- ชุดท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า		2.00	ชุด	208.00	416.00	-	-	416.00	
- โถปัสสาวะชาย		2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	450.00	900.00	5,900.00	
- ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชาย แบบกด		2.00	ชุด	478.00	956.00	-	-	956.00	
- ชุดท่อน้ำทิ้งโถปัสสาวะชาย PVC.		2.00	ชุด	548.00	1,096.00	-	-	1,096.00	
- แผงกั้นโถปัสสาวะชาย		2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	170.00	340.00	3,340.00	
- ก๊อกน้ำติดตั้ง		1.00	อัน	105.00	105.00	25.00	25.00	130.00	

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- สติอปวาง 2 ทาง	2.00	ตัว	139.00	278.00	35.00	70.00	348.00	
	- สติอปวาง 1 ทาง	2.00	ตัว	109.00	218.00	35.00	70.00	288.00	
	- ห้องน้ำสำเร็จรูป 30MFF WILLY/ELITE/PERSTOP (แบบเต็มห้อง)พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	800.00	800.00	15,800.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป 30MFF WILLY/ELITE/PERSTOP (แผ่นเกิน)พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	650.00	650.00	12,650.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่น สแตนเลสทรงเหลี่ยม หน้าแปลน 3 นิ้ว สำหรับข้อต่อ	3.00	ชุด	330.00	990.00	75.00	225.00	1,215.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่น สแตนเลสทรงเหลี่ยม หน้าแปลน 3 นิ้ว สำหรับข้อต่อ	3.00	ชุด	330.00	990.00	75.00	225.00	1,215.00	
	PVC ทน 3 นิ้ว สีโครเมียม + ติดตั้ง P-TRAP								
	- TOP เคา์เตอร์อ่างล้างหน้า ค.ส.ล. ปูหินแกรนิตดำ กว้าง 0.65 ม.	2.00	ม.	1,450.00	2,900.00	362.00	724.00	3,624.00	
	- TOP ค.ส.ล. ปูหินแกรนิตดำ กว้าง 0.20 ม.	1.90	ม.	580.00	1,102.00	145.00	275.50	1,377.50	
	(ห้องน้ำหญิง)								
	- โถส้วมนั่งราบชนิดมีหมักน้ำพร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	5,500.00	16,500.00	450.00	1,350.00	17,850.00	
	- ชุดสายฉีดชำระ	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	35.00	105.00	1,155.00	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดฝังเคาน์เตอร์	3.00	ชุด	890.00	2,670.00	450.00	1,350.00	4,020.00	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	198.00	594.00	-	-	594.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	98.00	294.00	-	-	294.00	
	- ชุดท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	208.00	624.00	-	-	624.00	
	- ก๊อกน้ำติดผนัง	1.00	อัน	105.00	105.00	25.00	25.00	130.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม,งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- สติอปาลัว 2 ทาง	3.00	ตัว	139.00	417.00	35.00	105.00	522.00	
	- สติอปาลัว 1 ทาง	2.00	ตัว	109.00	218.00	35.00	70.00	288.00	
	- ห้องน้ำสำเร็จรูป 30MFF WILLY/ELITE/PERSTOP (แบบเต็มห้องพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	800.00	800.00	15,800.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป 30MFF WILLY/ELITE/PERSTOP (แผ่นเงิน)พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	650.00	1,300.00	25,300.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่น สแตนเลสทรงเหลี่ยม หน้าแปลน 3 นิ้ว สำหรับเชื่อมต่อ	4.00	ชุด	330.00	1,320.00	75.00	300.00	1,620.00	
	PVC หน้า 3 นิ้ว สีโครเมียม + ติดตั้ง P-TRAP								
	- TOP เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ค.ส.ล. ปูหินแกรนิตดำ กว้าง 0.65 ม.	2.00	ม.	1,450.00	2,900.00	362.00	724.00	3,624.00	
	- TOP ค.ส.ล. ปูหินแกรนิตดำ กว้าง 0.20 ม.	2.80	ม.	580.00	1,624.00	145.00	406.00	2,030.00	
	(ห้องน้ำผู้พิการ)								
	- โถส้วมนั่งราบสุขภัณฑ์ขึ้นเดียวประหยัดน้ำ แบบกดบน ระบบ Dual Flush	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	450.00	450.00	5,950.00	
	พร้อมฝารองนั่งแบบกันกระแทกสีขา (สุขภัณฑ์สำหรับผู้สูงอายุหรือ								
	ผู้พิการ สูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 450 มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน 500 มิลลิเมตร								
	ที่ปล่อยน้ำเป็นชนิดคั่นโยก ปุ่มกดขนาดใหญ่)								
	- ชุดสายฉีดชำระ สแตนเลส 304 พร้อมที่แขวนหัวฉีด	1.00	ชุด	650.00	650.00	35.00	35.00	685.00	
	- STOP Valve 1/2" แบบทางเข้าออกชนิด 2 ทาง ทองเหลืองชุบโครเมียม	1.00	ชุด	350.00	350.00	-	-	350.00	
	- กระจกเรียบติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 0.80x0.60x0.04 ม.	1.00	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม,งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง สีขาว	1.00	ชุด	950.00	950.00	450.00	450.00	1,400.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด สำหรับสือบาเล็ก (มีรูน้ำล้น) สีโครเมียม	1.00	ชุด	250.00	250.00	-	-	250.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง อ่างล้างหน้า กระปุก ทองเหลืองชุบโครเมียม พร้อมข้อต่อยาว	1.00	ชุด	290.00	290.00	-	-	290.00	
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้า สแตนเลส แบบถัก 1/2" ยาว 20"	1.00	ชุด	190.00	190.00	-	-	190.00	
	- STOP Valve 1/2" แบบทางเข้าออกชนิด 1 ทาง ทองเหลืองชุบโครเมียม	1.00	ชุด	195.00	195.00	-	-	195.00	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า เซรามิคาล์ว สีโครเมียม (แบบก้านโยกหรือก้านหมุน)	1.00	ชุด	288.00	288.00	-	-	288.00	
	- ก๊อกน้ำเดี่ยวติดผนัง คอลัน เซรามิคาล์ว	1.00	ชุด	135.00	135.00	25.00	25.00	160.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่น สแตนเลสทรงเหลี่ยม หน้าแปลน 3 นิ้ว สำหรับข้อต่อ	1.00	ชุด	330.00	330.00	75.00	75.00	405.00	
	PVC ทน 3 นิ้ว สีโครเมียม + ติดตั้ง P-TRAP								
	ราวจับกันลื่นสำหรับผู้พิการ								
	- ราวจับท่อกลมสแตนเลส DIA. 1 1/2" ทน 1.2 มม. SUS 304	2.00	ชุด	470.00	940.00	105.00	210.00	1,150.00	
	PLATE STAINLESS พร้อมพุกและปั๊มปิดหัว (ข้างอ่างล้างหน้า) ตามแบบ								
	- ราวจับในแนวราบ ท่อกลมสแตนเลส DIA. 1 1/2" ทน 1.2 มม. SUS 304	1.00	ชุด	490.00	490.00	70.00	70.00	560.00	
	PLATE STAINLESS พร้อมพุกและปั๊มปิดหัว ตามแบบ								
	- ราวจับในแนวตั้ง ท่อกลมสแตนเลส DIA. 1 1/2" ทน 1.2 มม. SUS 304	1.00	ชุด	480.00	480.00	105.00	105.00	585.00	
	PLATE STAINLESS พร้อมพุกและปั๊มปิดหัว ตามแบบ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- สัญลักษณะหอน้ำขาย (รายละเอียดตามแบบกำหนด)	1.00	ชุด	290.00	290.00	-	-	290.00	
	- สัญลักษณะหอน้ำหญิง (รายละเอียดตามแบบกำหนด)	1.00	ชุด	290.00	290.00	-	-	290.00	
	- สัญลักษณะหอน้ำผู้พิการ (รายละเอียดตามแบบกำหนด)	1.00	ชุด	95.00	95.00	-	-	95.00	
2.5	อาคารหอน้ำ AR2 หลังที่ 2								
	2.5.1 งานมุงหลังคา								
	- งานมุงหลังคา กระเบื้องหลังคาคอนกรีต แบบว่าว	74.20	ตร.ม.	550.00	40,810.00	80.00	5,936.00	46,746.00	
	- ครอบสัน ครอบข้าง สำหรับกระเบื้องหลังคาคอนกรีต แบบว่าว	23.50	ม.	230.00	5,405.00	80.00	1,880.00	7,285.00	
	- ตะปูเกลียว ยึดกระเบื้องหลังคาคอนกรีต	925.00	ตัว	1.50	1,387.50	-	-	1,387.50	
	- ชุดอุปกรณ์ยึดครอบระบบแห้ง (Drytech system)	1.00	ชุด	1,860.00	1,860.00	-	-	1,860.00	
	- ปีกนก ค.ส.ล.	5.72	ม.	150.00	858.00	-	-	858.00	
	- เจึงขยไม้สังเคราะห์ 1"X6"	38.00	ม.	45.00	1,710.00	73.00	2,774.00	4,484.00	
	- ปิดลอนไม้สังเคราะห์ 1"X8"	38.00	ม.	60.00	2,280.00	73.00	2,774.00	5,054.00	
	- ไม้เชิงชายฉลุลาย รายละเอียดตามแบบกำหนด	31.80	ม.	250.00	7,950.00	-	-	7,950.00	
	- ค้ำยัน รายละเอียดตามแบบกำหนด	8.00	ชุด	800.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
	- ยอดจั่วไม้ฉลุลาย รายละเอียดตามแบบกำหนด	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	2.5.2 งานฝ้าเพดานและเพดาน								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม,งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- C1 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	28.00	ตร.ม.	120.00	3,360.00	75.00	2,100.00	5,460.00	
	ชนิดแผ่นธรรมดา โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00#								
	- C2 ฝ้าเพดานแผ่นสไมท์บอร์ด ชนิดกันชื้นและระบายอากาศ	27.80	ตร.ม.	150.00	4,170.00	92.00	2,557.60	6,727.60	
	พร้อมตาข่ายกันแมลง หนา 4 มม. 60X120 ซม. ฉาบเรียบ ทาสี								
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
	2.5.3 งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- ผนังก่ออิฐ ชนิดมีรู 4 รู ขนาดประมาณ 6x17x6.5 ซม. (หนาครึ่งแผ่น)	65.92	ตร.ม.	238.00	15,688.96	94.00	6,196.48	21,885.44	
	- เสาค้ำและคานทับหลัง ค.ส.ล. (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	59.70	ม.	99.00	5,910.30	46.00	2,746.20	8,656.50	
	2.5.4 งานฉาบปูน								
	- งานฉาบปูนเรียบ (หนา 1.5 ซม.) ฉาบภายนอก	81.83	ตร.ม.	76.00	6,219.08	95.00	7,773.85	13,992.93	
	- งานฉาบปูนเรียบ (หนา 1.5 ซม.) ฉาบภายใน	82.03	ตร.ม.	76.00	6,234.28	87.00	7,136.61	13,370.89	
	2.5.5 งานฉาบปูนด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างชนิดด้วยปูนทราย								
	- พื้นปูกระเบื้อง ขนาด 60x60 ซม.	28.12	ตร.ม.	545.00	15,325.40	222.00	6,242.64	21,568.04	
	2.5.6 งานฉาบปูนทำทาสี								
	- ปูนทรายรองพื้นสำหรับทำผิวทาสี	30.98	ตร.ม.	112.00	3,469.76	64.00	1,982.72	5,452.48	
	- พื้นทำผิวกรวดล้างทาน้ำยาเคลือบสีกันซึมสูตรน้ำ	30.98	ตร.ม.	313.00	9,696.74	104.00	3,221.92	12,918.66	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
2.5.7 งานประติมากรรม - หน้าที่ต่าง ช่องแสงช่องระบายนอกอาคาร									
- งานประติมากรรม รายละเอียดตามแบบกำหนด (รวมค่าแรงติดตั้ง)									
- D1		2.00	ชุด	8,200.00	16,400.00	-	-	16,400.00	
- D2		1.00	ชุด	9,750.00	9,750.00	-	-	9,750.00	
- W1		3.00	ชุด	3,250.00	9,750.00	-	-	9,750.00	
2.5.8 งานทาสี									
- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน เกรดที่ 1 ชนิดกึ่งเงา		82.03	ตร.ม.	54.00	4,429.62	30.00	2,460.90	6,890.52	
- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก เกรดที่ 1 ชนิดกึ่งเงา		109.63	ตร.ม.	56.00	6,139.28	34.00	3,727.42	9,866.70	
- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน เกรดที่ 2 (สำหรับทาฝ้าเพดาน)		28.00	ตร.ม.	54.00	1,512.00	30.00	840.00	2,352.00	
2.5.9 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ									
(ห้องน้ำชาย)									
- โถส้วมนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำพร้อมอุปกรณ์		2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	450.00	900.00	11,900.00	
- ชุดสายฉีดชำระ		2.00	ชุด	350.00	700.00	70.00	140.00	840.00	
- อ่างล้างหน้า ชนิดฝังเคาน์เตอร์		2.00	ชุด	890.00	1,780.00	450.00	900.00	2,680.00	
- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า		2.00	ชุด	198.00	396.00	-	-	396.00	
- สะตืออ่างล้างหน้า		2.00	ชุด	98.00	196.00	-	-	196.00	
- ชุดท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า		2.00	ชุด	208.00	416.00	-	-	416.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม,งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- โป๊ยสวาทาย	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	450.00	900.00	5,900.00	
	- ฟลิวาล์วโโป๊ยสวาทาย แบบกด	2.00	ชุด	478.00	956.00	-	-	956.00	
	- ชุดท่อน้ำทิ้งโโป๊ยสวาทาย PVC.	2.00	ชุด	548.00	1,096.00	-	-	1,096.00	
	- แผงกันโโป๊ยสวาทาย	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	170.00	340.00	3,340.00	
	- ก๊อมน้ำติดผนัง	1.00	อัน	105.00	105.00	25.00	25.00	130.00	
	- สติอปวาล์ว 2 ทาง	2.00	ตัว	139.00	278.00	35.00	70.00	348.00	
	- สติอปวาล์ว 1 ทาง	2.00	ตัว	109.00	218.00	35.00	70.00	288.00	
	- ห้องน้ำสำเร็จรูป 30MFF WILLY/ELITE/PERSTOP (แบบเต็มห้องพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	800.00	800.00	15,800.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป 30MFF WILLY/ELITE/PERSTOP (แผ่นเกิน)พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	650.00	650.00	12,650.00	
	- ตะแกรงกั้นกลิ่น สแตนเลสทรงเหลี่ยม หน้าแปลน 3 นิ้ว สำหรับข้อต่อ	3.00	ชุด	330.00	990.00	75.00	225.00	1,215.00	
	- ตะแกรงกั้นกลิ่น สแตนเลสทรงเหลี่ยม หน้าแปลน 3 นิ้ว สำหรับข้อต่อ	3.00	ชุด	330.00	990.00	75.00	225.00	1,215.00	
	PVC ทนฯ 3 นิ้ว สีโครเมียม + ติดตั้ง P-TRAP								
	- TOP เคา้นเตอร์อ่างล้างหน้า ค.ส.ล. ปูหินแกรนิตดำ กว้าง 0.65 ม.	2.00	ม.	1,450.00	2,900.00	362.00	724.00	3,624.00	
	- TOP ค.ส.ล. ปูหินแกรนิตดำ กว้าง 0.20 ม.	1.90	ม.	580.00	1,102.00	145.00	275.50	1,377.50	
	(ห้องน้ำหญิง)								
	- โถส้วมนั่งราบชนิดมีหมอน้ำพร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	5,500.00	16,500.00	450.00	1,350.00	17,850.00	
	- ชุดสายฉีดชำระ	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	70.00	210.00	1,260.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม,งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- อ่างล้างหน้า ชนิดฝังเคาน์เตอร์	3.00	ชุด	890.00	2,670.00	450.00	1,350.00	4,020.00	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	198.00	594.00	-	-	594.00	
	- สะตืออ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	98.00	294.00	-	-	294.00	
	- ชุดท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	208.00	624.00	-	-	624.00	
	- ก๊อกน้ำติดผนัง	1.00	อัน	105.00	105.00	25.00	25.00	130.00	
	- สติ๊กเกอร์ 2 ทาง	3.00	ตัว	139.00	417.00	35.00	105.00	522.00	
	- สติ๊กเกอร์ 1 ทาง	2.00	ตัว	109.00	218.00	35.00	70.00	288.00	
	- ห้องน้ำสำเร็จรูป 30MMF WILLY/ELITE/PERSTOP (แบบเต็มห้องพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	800.00	800.00	15,800.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป 30MMF WILLY/ELITE/PERSTOP (แผ่นเก็บพร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	650.00	1,300.00	25,300.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่น สแตนเลสทรงเหลี่ยม หน้าแปลน 3 นิ้ว สำหรับเชื่อมต่อ	4.00	ชุด	330.00	1,320.00	75.00	300.00	1,620.00	
	PVC ทน 3 นิ้ว สีโครเมียม + ติดตั้ง P-TRAP								
	- TOP เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ค.ส.ล. ปูหินแกรนิตดำ กว้าง 0.65 ม.	2.00	ม.	1,450.00	2,900.00	362.00	724.00	3,624.00	
	- TOP ค.ส.ล. ปูหินแกรนิตดำ กว้าง 0.20 ม.	2.80	ม.	580.00	1,624.00	145.00	406.00	2,030.00	
	(ห้องน้ำผู้พพลภาพ)								
	- โถส้วมนั่งราบสุขภัณฑ์ขึ้นเดียวประหยัดน้ำ แบบกดบน ระบบ Dual Flush	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	450.00	450.00	5,950.00	
	พร้อมฝารองนั่งแบบแบบกันกระแทกสีขาว (สุขภัณฑ์สำหรับผู้สูงอายุหรือ								
	ผู้พพลภาพ สูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 450 มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน 500 มิลลิเมตร								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	ที่ปล่อยน้ำเป็นชนิดคั่นยก ปุ่มกดขนาดใหญ่)								
	- ชุดสายฉีดชำระ สแตนเลส 304 พร้อมที่แขวนหัวฉีด	1.00	ชุด	650.00	650.00	70.00	70.00	720.00	
	- STOP Valve 1/2" แบบทางเข้าออกชนิด 2 ทาง ทองเหลืองชุบโครมเมียม	1.00	ชุด	350.00	350.00	-	-	350.00	
	- กระจกเรียบติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 0.80x0.60x0.04 ม.	1.00	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง สีขาว	1.00	ชุด	950.00	950.00	450.00	450.00	1,400.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด สำหรับส้วมขนาดเล็ก (มีรูน้ำล้น) สีโครเมียม	1.00	ชุด	250.00	250.00	-	-	250.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง อ่างล้างหน้า กระปุก ทองเหลืองชุบโครมเมียม พร้อมข้อต่อยาว	1.00	ชุด	290.00	290.00	-	-	290.00	
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้า สแตนเลส แบบถัก 1/2" ยาว 20"	1.00	ชุด	190.00	190.00	-	-	190.00	
	- STOP Valve 1/2" แบบทางเข้าออกชนิด 1 ทาง ทองเหลืองชุบโครมเมียม	1.00	ชุด	195.00	195.00	-	-	195.00	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า เซรามิคขาว สีโครเมียม (แบบก้านโยกหรือก้านหมุน)	1.00	ชุด	288.00	288.00	-	-	288.00	
	- ก๊อกน้ำเดี่ยวติดผนัง คอตัน เซรามิคขาว	1.00	ชุด	135.00	135.00	25.00	25.00	160.00	
	- ตะแกรงกั้นกลิ่น สแตนเลสทรงเหลี่ยม หน้าแปลน 3 นิ้ว สำหรับข้อต่อ	1.00	ชุด	330.00	330.00	75.00	75.00	405.00	
	PVC ทน 3 นิ้ว สีโครเมียม + ติดตั้ง P-TRAP								
	ราวจับกันลื่นสำหรับผู้พิการ								
	- ราวจับทอกกลมสแตนเลส DIA. 1 1/2" ทน 1.2 มม. SUS 304	2.00	ชุด	470.00	940.00	105.00	210.00	1,150.00	
	PLATE STAINLESS พร้อมทุกและปูปิดหัว (ข้างอ่างล้างหน้า) ตามแบบ								

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- รววจับในแนวราบ ท่อกลมสแตนเลส DIA. 1 1/2" หนา 1.2 มม. SUS 304	1.00	ชุด	490.00	490.00	70.00	70.00	560.00	
	PLATE STAINLESS พร้อมพุกและปูมปิดหัว ตามแบบ								
	- รววจับในแนวตั้ง ท่อกลมสแตนเลส DIA. 1 1/2" หนา 1.2 มม. SUS 304	1.00	ชุด	480.00	480.00	105.00	105.00	585.00	
	PLATE STAINLESS พร้อมพุกและปูมปิดหัว ตามแบบ								
	- สลักกษณหัวน้าขาย (รายละเอียดตามแบบกำหนด)	1.00	ชุด	290.00	290.00	-	-	290.00	
	- สลักกษณหัวน้าหญิง (รายละเอียดตามแบบกำหนด)	1.00	ชุด	290.00	290.00	-	-	290.00	
	- สลักกษณหัวน้าผู้ทพลภาพ (รายละเอียดตามแบบกำหนด)	1.00	ชุด	95.00	95.00	-	-	95.00	
2.6	อาคารศาลา 1 AR3 จำนวน 1 หลัง								
	2.6.1 งานมุงหลังคา								
	- งานมุงหลังคา กระเบื้องหลังคาคอนกรีต แบบว่า	74.20	ตร.ม.	550.00	40,810.00	80.00	5,936.00	46,746.00	
	- ครอบสัน ครอบข้าง สำหรับกระเบื้องหลังคาคอนกรีต แบบว่า	23.50	ม.	230.00	5,405.00	80.00	1,880.00	7,285.00	
	- ตะปูเกลียว ยึดกระเบื้องหลังคาคอนกรีต	925.00	ตัว	1.50	1,387.50	-	-	1,387.50	
	- ชุดอุปกรณ์ยึดครอบระบบแห้ง (Drytech system)	1.00	ชุด	1,860.00	1,860.00	-	-	1,860.00	
	- ปีกนก ค.ส.ล.	5.72	ม.	150.00	858.00	-	-	858.00	
	- เจึงขายไม้สังเคราะห์ 1"X6"	38.00	ม.	45.00	1,710.00	73.00	2,774.00	4,484.00	
	- ปิดลอมไม้สังเคราะห์ 1"X8"	38.00	ม.	60.00	2,280.00	73.00	2,774.00	5,054.00	

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- ไม่เชิงขยฉลุเลย รายละเอียดตามแบบกำหนด	31.80	ม.	250.00	7,950.00	-	-	7,950.00	
	- ค้ายัน รายละเอียดตามแบบกำหนด	8.00	ชุด	800.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
	- ยอดจั่วไม้ฉลุเลย รายละเอียดตามแบบกำหนด	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	2.6.2 งานผ้าเพดานและเพดาน								
	- C1 ผ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	14.35	ตร.ม.	120.00	1,722.00	75.00	1,076.25	2,798.25	
	ชนิดแผ่นธรรมดา โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00#								
	- C2 ผ้าเพดานแผ่นสมาร์ทบอร์ด ชนิดกันชื้นและระบายอากาศ	40.72	ตร.ม.	150.00	6,108.00	92.00	3,746.24	9,854.24	
	พร้อมตาข่ายกันแมลง หนา 4 มม. 60X120 ซม. ฉาบเรียบ ทาสี								
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
	2.6.3 งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- ผนังก่ออิฐ ชนิดมีรู 4 รู ขนาดประมาณ 6x17x6.5 ซม. (หนาครึ่งแผ่น)	39.60	ตร.ม.	238.00	9,424.80	94.00	3,722.40	13,147.20	
	- เสาคั่นและคานทับหลัง ค.ส.ล. (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	26.10	ม.	99.00	2,583.90	46.00	1,200.60	3,784.50	
	2.6.4 งานฉาบปูน								
	- งานฉาบปูนเรียบ (หนา 1.5 ซม.) ฉาบภายนอก	49.90	ตร.ม.	76.00	3,792.40	95.00	4,740.50	8,532.90	
	- งานฉาบปูนเรียบ (หนา 1.5 ซม.) ฉาบภายใน	57.40	ตร.ม.	76.00	4,362.40	87.00	4,993.80	9,356.20	
	2.6.5 งานฉาบปูนด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่าง ๆ ติดด้วยปูนทราย								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม,งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- พื้นปูกระเบื้อง ขนาด 60x60 ซม.	28.85	ตร.ม.	545.00	15,723.25	222.00	6,404.70	22,127.95	
	2.6.6 งานฉาบพื้นทำทรายล้าง								
	- ปูนทรายรองพื้นสำหรับทำผิวทรายล้าง	30.98	ตร.ม.	112.00	3,469.76	64.00	1,982.72	5,452.48	
	- พื้นทำผิวกรดล้างทาน้ำยาเคลือบสีกันซึมสูตรน้ำ	30.98	ตร.ม.	313.00	9,696.74	104.00	3,221.92	12,918.66	
	2.6.7 งานประตูดู - หน้าต่าง ช่องแสงช่องระบายนอกอากาศ								
	- งานประตูดู รายละเอียดตามแบบกำหนด (รวมค่าแรงติดตั้ง)								
	- D1	1.00	ชุด	17,450.00	17,450.00	-	-	17,450.00	
	- W1	2.00	ชุด	2,850.00	5,700.00	-	-	5,700.00	
	- กันสาดเกล็ดไม้ 1 ความยาวไม่น้อยกว่า 3.80 ม. รายละเอียดตามแบบกำหนด	2.00	ชุด	20,500.00	41,000.00	-	-	41,000.00	
	- กันสาดเกล็ดไม้ 2 ความยาวไม่น้อยกว่า 3.30 ม. รายละเอียดตามแบบกำหนด	1.00	ชุด	17,500.00	17,500.00	-	-	17,500.00	
	2.6.8 งานพาสี								
	- พาสีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทากายใน เกรดที่ 1 ชนิดกึ่งเงา	57.40	ตร.ม.	54.00	3,099.60	30.00	1,722.00	4,821.60	
	- พาสีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทากายนอก เกรดที่ 1 ชนิดกึ่งเงา	90.62	ตร.ม.	56.00	5,074.72	34.00	3,081.08	8,155.80	
	- พาสีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทากายใน เกรดที่ 2 (สำหรับทาสีฝ้าเพดาน)	14.35	ตร.ม.	54.00	774.90	30.00	430.50	1,205.40	
2.7	อาคารศาลา 2 AR4 จำนวน 1 หลัง								
	2.7.1 งานมุงหลังคา								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- งานมุงหลังคา กระเบื้องหลังคาคอนกรีต แบบว่าว	74.20	ตร.ม.	550.00	40,810.00	80.00	5,936.00	46,746.00	
	- ครอบสัน ครอบข้าง สำหรับกระเบื้องหลังคาคอนกรีต แบบว่าว	23.50	ม.	230.00	5,405.00	80.00	1,880.00	7,285.00	
	- ตะปูเกลียว ยึดกระเบื้องหลังคาคอนกรีต	925.00	ตัว	1.50	1,387.50	-	-	1,387.50	
	- ชุดอุปกรณ์ยึดครอบระบบแห้ง (Drytech system)	1.00	ชุด	1,860.00	1,860.00	-	-	1,860.00	
	- ปีกนก ค.ส.ล.	5.72	ม.	150.00	858.00	-	-	858.00	
	- เจียงขยไม้สังเคราะห์ 1"X6"	38.00	ม.	45.00	1,710.00	73.00	2,774.00	4,484.00	
	- ปิดลอนไม้สังเคราะห์ 1"X8"	38.00	ม.	60.00	2,280.00	73.00	2,774.00	5,054.00	
	- ไม้เชิงชายฉลุลาย รายละเอียดตามแบบกำหนด	31.80	ม.	250.00	7,950.00	-	-	7,950.00	
	- ค้ายัน รายละเอียดตามแบบกำหนด	8.00	ชุด	800.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
	- ยอดจั่วไม้ฉลุลาย รายละเอียดตามแบบกำหนด	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	2.7.2 งานฝ้าเพดานและเพดาน								
	- C2 ฝ้าเพดานแผ่นสปรตบอร์ด ชนิดกันชื้นและระบายอากาศ	55.80	ตร.ม.	150.00	8,370.00	75.00	4,185.00	12,555.00	
	พร้อมตามายกันแมลง หนา 4 มม. 60X120 ซม. ฉาบเรียบ ทาสี								
	โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
	2.7.4 งานฉาบปูน								
	- งานฉาบปูนเรียบโครงสร้าง (หนา 1.5 ซม.) ฉาบภายนอก	20.60	ตร.ม.	76.00	1,565.60	95.00	1,957.00	3,522.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	2.7.5 งานฉีควัสดุพื้นด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างชนิดด้วยปูนทราย								
	- พื้นปูกระเบื้อง ขนาด 60x60 ซม.	30.10	ตร.ม.	545.00	16,404.50	222.00	6,682.20	23,086.70	
	2.7.6 งานฉีควัสดุพื้นทำทรายล่าง								
	- ปูนทรายรองพื้นสำหรับทำผิวทรายล่าง	30.98	ตร.ม.	112.00	3,469.76	64.00	1,982.72	5,452.48	
	- พื้นทำผิวกรวดล่างทำน้ำยาเคลือบสีกันซึมสูตรน้ำ	30.98	ตร.ม.	313.00	9,696.74	104.00	3,221.92	12,918.66	
	2.7.7 งานประตู - หน้าต่าง ช่องแสงช่องระบายนอากาศ								
	- กันสาดเกล็ดไม้ 1 ความยาวไม่น้อยกว่า 3.80 ม. รายละเอียดตามแบบกำหนด	4.00	ชุด	20,500.00	82,000.00	-	-	82,000.00	
	- กันสาดเกล็ดไม้ 2 ความยาวไม่น้อยกว่า 3.30 ม. รายละเอียดตามแบบกำหนด	2.00	ชุด	17,500.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	2.7.8 งานทาสี								
	- ทาสีน้ำมันเคลือบ 100% ชนิดทากายนอก เกรดที่ 1 ชนิดกึ่งเงา	76.40	ตร.ม.	56.00	4,278.40	34.00	2,597.60	6,876.00	
2.8	ทำน้ำ 1								
	2.8.1 งานฉีควัสดุพื้นด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างชนิดด้วยปูนทราย								
	- พื้น 2 งานปูกระเบื้องแกรนิตหินชนิดเนื้อเดียว	80.00	ตร.ม.	1,162.00	92,960.00	159.00	12,720.00	105,680.00	
	2.8.2 งานตกแต่งวัสดุผิวบันได								
	- งานฉีควัสดุ ทำผิวเกล็ดหินอ่อนล่าง ตัดรอยต่อผิวลุมินี	14.00	ตร.ม.	696.00	9,744.00	104.00	1,456.00	11,200.00	
	- งานฉีควัสดุผิวลุมินี	144.00	ม.	240.00	34,560.00	42.00	6,048.00	40,608.00	

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม,งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	2.8.3 งานทำราวลูกรังกันตก								
	- ราวกันตกท่อสแตนเลส รายละเอียดตามแบบกำหนด (รวมค่าแรงงาน)	36.00	ม.	2,140.00	77,040.00	-	-	77,040.00	
2.90	หน้า 2								
	2.9.1 งานฉาบปูนด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างๆยึดด้วยปูนทราย								
	- พื้น 2 งานปูกระเบื้องแกรนิตชนิดเนื้อเดียว	104.00	ตร.ม.	1,162.00	120,848.00	159.00	16,536.00	137,384.00	
	2.9.2 งานตกแต่งวัสดุผิวบันได								
	- งานผิวบันได ทำผิวเกล็ดหินอ่อนล้าง ตัดรอยต่อคือวัสดุไม้เทียม	9.00	ตร.ม.	696.00	6,264.00	104.00	936.00	7,200.00	
	- งานฉาบปูนด้วยวัสดุไม้เทียม ขนาด 2 นิ้ว	96.00	ม.	240.00	23,040.00	42.00	4,032.00	27,072.00	
	2.9.3 งานทำราวลูกรังกันตก								
	- ราวกันตกท่อสแตนเลส รายละเอียดตามแบบกำหนด (รวมค่าแรงงาน)	53.00	ม.	2,140.00	113,420.00	-	-	113,420.00	
2.10	หน้า 3								
	2.10.1 งานฉาบปูนด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างๆยึดด้วยปูนทราย								
	- พื้น 2 งานปูกระเบื้องแกรนิตชนิดเนื้อเดียว	123.00	ตร.ม.	1,162.00	142,926.00	159.00	19,557.00	162,483.00	
	2.10.2 งานตกแต่งวัสดุผิวบันได								
	- งานผิวบันได ทำผิวเกล็ดหินอ่อนล้าง ตัดรอยต่อคือวัสดุไม้เทียม	19.00	ตร.ม.	696.00	13,224.00	104.00	1,976.00	15,200.00	
	- งานฉาบปูนด้วยวัสดุไม้เทียม ขนาด 2 นิ้ว	192.00	ม.	240.00	46,080.00	42.00	8,064.00	54,144.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย, งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	2.10.3 งานทำราวลูกกรงกันตก								
	- ราวกันตกท่อสแตนเลส รายละเอียดตามแบบกำหนด (รวมค่าแรงงาน)	77.00	ม.	2,140.00	164,780.00	-	-	164,780.00	
2.11	งานฝังบริเวณ								
	2.11.1 งานลานประติมากรรม								
	- พื้น 1.1 , 1.2 , 1.3 งานพื้นผิวเกล็ดหินอ่อนล้าง ตัดรอยต่อคือลูมเนียม	903.00	ตร.ม.	696.00	628,488.00	-	-	628,488.00	
	(รวมค่าแรงงาน)								
	- พื้น 1.4 งานพื้นผิวเกล็ดหินอ่อนล้าง ตัดรอยต่อคือลูมเนียม (รวมค่าแรงงาน)	165.00	ตร.ม.	696.00	114,840.00	-	-	114,840.00	
	2.11.2 งานลานจอดรถ								
	- พื้น 2 งานปูกระเบื้องแกรนิตชนิดเนื้อเดียว	150.00	ตร.ม.	1,162.00	174,300.00	159.00	23,850.00	198,150.00	
	- งานตีเส้น สัญลักษณ์ ช่องจอดรถยนต์ ทิศทางจราจร (รวมค่าดำเนินการ)	32.00	ตร.ม.	260.00	8,320.00	-	-	8,320.00	
	- งาน WHEEL STOP ค.ส.ล. (รวมค่าติดตั้ง)	56.00	ท่อน	434.00	24,304.00	-	-	24,304.00	
	- งานพื้น WARNING TACTILE / BLOCK (รวมค่าติดตั้ง)	58.00	แผ่น	209.00	12,122.00	-	-	12,122.00	
	- งานป้ายที่จอดรถคนพิการ (รวมค่าติดตั้ง)	1.00	ป้าย	2,024.00	2,024.00	-	-	2,024.00	
	2.11.3 งานลานต้อนรับ 1								
	- พื้น1 งานพื้นผิวเกล็ดหินอ่อนล้าง ตัดรอยต่อคือลูมเนียม	114.00	ตร.ม.	696.00	79,344.00	104.00	11,856.00	91,200.00	
	2.11.4 งานลานต้อนรับ 2								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- พื้น1 งานพื้นผิวเกล็ดหินอ่อนล้าง ตัดรอยต่อคือลูมียูนิเยม (รวมค่าแรงงาน)	324.00	ตร.ม.	696.00	225,504.00	104.00	33,696.00	259,200.00	
2.11.5	งานลานเอนกประสงค์								
	- พื้น1 งานพื้นผิวเกล็ดหินอ่อนล้าง ตัดรอยต่อคือลูมียูนิเยม (รวมค่าแรงงาน)	44.00	ตร.ม.	696.00	30,624.00	104.00	4,576.00	35,200.00	
2.11.6	งาน AMPHITHEATER								
	- พื้น1 งานพื้นผิวเกล็ดหินอ่อนล้าง ตัดรอยต่อคือลูมียูนิเยม (รวมค่าแรงงาน)	42.00	ตร.ม.	696.00	29,232.00	104.00	4,368.00	33,600.00	
2.11.7	งานทางเดิน 1								
	- พื้น 2 งานปูกระเบื้องแกรนิตหินขัดเนื้อเดียว	796.00	ตร.ม.	1,162.00	924,952.00	159.00	126,564.00	1,051,516.00	
2.11.8	งานทางเดิน 2								
	- พื้น 2 งานปูกระเบื้องแกรนิตหินขัดเนื้อเดียว	2,183.00	ตร.ม.	1,162.00	2,536,646.00	159.00	347,097.00	2,883,743.00	
2.11.9	งานทางเดิน 3								
	- พื้น 2 งานปูกระเบื้องแกรนิตหินขัดเนื้อเดียว	304.00	ตร.ม.	1,162.00	353,248.00	159.00	48,336.00	401,584.00	
2.11.10	งานลานนั่งนอน								
	- พื้น 3 งานผิวพื้นโพลีโวลีน ชนิดเคลือบแข็ง (รวมค่าแรงงาน)	2,224.00	ตร.ม.	1,300.00	2,891,200.00	-	-	2,891,200.00	
2.11.11	งานป้ายสวนสาธารณะ								
	- ตัวหนังสือชุบแข็งที่ สูง 1.00 ม. " สวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง " (รวมค่าติดตั้ง)	1.00	งาน	50,600.00	50,600.00	-	-	50,600.00	
	- เหล็กกล่อง 3"X3" ความหนา 3.2 มม.	123.00	กก.	28.70	3,530.10	10.00	1,230.00	4,760.10	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- เหล็กกล่อง 2"X1" ความหนา 2.3 มม.	229.00	กก.	28.39	6,501.31	10.00	2,290.00	8,791.31	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม + สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	18.00	ตร.ม.	77.00	1,386.00	73.00	1,314.00	2,700.00	
	2.11.12 งานแนวรั้ว								
	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- ผนังก่ออิฐบล็อก	253.00	ตร.ม.	93.00	23,529.00	69.00	17,457.00	40,986.00	
	งานฉาบปูน								
	- งานฉาบปูนเรียบ (หนา 1.5 ซม.) ฉาบภายนอก	506.00	ตร.ม.	76.00	38,456.00	87.00	44,022.00	82,478.00	
	งานผนังทำผิวทรายล้าง								
	- งานทำผิวทรายล้าง ทาหน้ายาเคลือบสีกันซึมสูตรน้ำ	33.00	ตร.ม.	313.00	10,329.00	104.00	3,432.00	13,761.00	
	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาทาภายนอก เกรดที่ 1 ชนิดกึ่งเงา	506.00	ตร.ม.	56.00	28,336.00	34.00	17,204.00	45,540.00	
	งานอื่นๆ								
	- ท่อสแตนเลส ขนาด 2 นิ้ว หนา 1.5 มม.	220.00	ม.	285.00	62,700.00	105.00	23,100.00	85,800.00	
	- ท่อสแตนเลส ขนาด 1 นิ้ว หนา 1 มม.	786.00	ม.	94.00	73,884.00	35.00	27,510.00	101,394.00	
	- ท่อสแตนเลส ขนาด 1 1/2 นิ้ว หนา 1 มม.	742.00	ม.	55.00	40,810.00	20.00	14,840.00	55,650.00	
	- เพลสสแตนเลส ขนาด 75 X 75 X 6 มม.	61.00	แผ่น	58.00	3,538.00	22.00	1,342.00	4,880.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโน้ตสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- BOLTS แตนเลส M6	224.00	ชุด	30.00	6,720.00	-	-	6,720.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย								
	3.1 อาคารห้องน้ำ AR2 หลังที่ 1								
	3.1.2 งานระบบประปา								
	- ท่อ PVC. Dia 1/2" CLASS 13.5	21.00	ม.	14.13	296.73	-	-	296.73	
	- ค่าซื้อท่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์	21.00	ม.	16.53	347.13	-	-	347.13	
	รวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 1/2"								
	3.1.2 งานระบบสุขาภิบาล								
	- ท่อ PVC. Dia 2" CLASS 8.5	54.00	ม.	53.03	2,863.62	-	-	2,863.62	
	- ท่อ PVC. Dia 4" CLASS 8.5	16.00	ม.	188.55	3,016.80	-	-	3,016.80	
	- ค่าซื้อท่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์	54.00	ม.	55.15	2,978.10	-	-	2,978.10	
	รวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 2"								
	- ค่าซื้อท่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์	16.00	ม.	196.00	3,136.00	-	-	3,136.00	
	รวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 4"								
	- FCO (Cleanout) ขนาด 4"	2.00	ชุด	210.00	420.00	-	-	420.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- ถึงบำบัดน้ำเสียรวมถังกรองและกรองน้ำชนิดไม่เติมอากาศ 1,200 ลิตร	1.00	ถัง	5,990.00	5,990.00	-	-	5,990.00	
	3.2 อาคารห้องน้ำ AP2 หลังที่ 2								
	3.1.2 งานระบบประปา								
	- ท่อ PVC Dia 1/2" CLASS 13.5	21.00	ม.	14.13	296.73	-	-	296.73	
	- ค่าซื้อท่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์	21.00	ม.	16.53	347.13	-	-	347.13	
	รวมค่าแรง ท่อ PVC dia 1/2"								
	3.1.2 งานระบบสุขาภิบาล								
	- ท่อ PVC Dia 2" CLASS 8.5	54.00	ม.	53.03	2,863.62	-	-	2,863.62	
	- ท่อ PVC Dia 4" CLASS 8.5	16.00	ม.	188.55	3,016.80	-	-	3,016.80	
	- ค่าซื้อท่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์	54.00	ม.	55.15	2,978.10	-	-	2,978.10	
	รวมค่าแรง ท่อ PVC dia 2"								
	- ค่าซื้อท่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์	16.00	ม.	196.00	3,136.00	-	-	3,136.00	
	รวมค่าแรง ท่อ PVC dia 4"								
	- FCO (Cleanout) ขนาด 4"	2.00	ชุด	210.00	420.00	-	-	420.00	
	- ถึงบำบัดน้ำเสียรวมถังกรองและกรองน้ำชนิดไม่เติมอากาศ 1200 ลิตร	1.00	ถัง	5,990.00	5,990.00	-	-	5,990.00	

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 อาคารร้านค้า AR1 จำนวน 2 หลัง								
	4.1.1 สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 1.5 ตร.มม	96.00	เมตร	6.29	603.84	5.00	480.00	1,083.84	
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 2.5 ตร.มม	180.00	เมตร	9.27	1,668.60	7.00	1,260.00	2,928.60	
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 16 ตร.มม	20.00	เมตร	58.47	1,169.40	20.00	400.00	1,569.40	
	- ท่อ PVC 15 มม.	180.00	เมตร	16.25	2,925.00	20.00	3,600.00	6,525.00	
	4.1.2 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- โคม FL1x18W DOWNLIGHT Dia 6" ฝังฝ้า/ติดลอย ขอบขาว	16.00	ชุด	825.00	13,200.00	115.00	1,840.00	15,040.00	
	4.1.3 พัดลมระบายอากาศ								
	- พัดลมโคมจร ขนาด 16 นิ้ว ติดเพดาน	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	4.1.4 สวิตซ์และเต้ารับ								
	- สวิตซ์ทางเดียว 15A 250V	4.00	ชุด	80.00	320.00	80.00	320.00	640.00	
	- เต้ารับชนิดคู่แบบมีสายดิน 16A 250V	20.00	ชุด	135.00	2,700.00	80.00	1,600.00	4,300.00	
	4.1.5 ตู้ควบคุม consumer unit 40 A								

แบบแสดงรายการ การปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงส่วนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างส่วนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- ตู้ควบคุม consumer unit 40 A RCBO	2.00	ชุด	3,200.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
	4.2 อาคารห้องน้ำ AR2 จำนวน 2 หลัง								
	4.2.1 สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 1.5 ตร.มม	96.00	เมตร	6.29	603.84	5.00	480.00	1,083.84	
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 2.5 ตร.มม	180.00	เมตร	9.27	1,668.60	7.00	1,260.00	2,928.60	
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 16 ตร.มม	20.00	เมตร	58.47	1,169.40	20.00	400.00	1,569.40	
	- ท่อ PVC 15 มม.	180.00	เมตร	16.25	2,925.00	20.00	3,600.00	6,525.00	
	4.2.2 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- โคม FL1x18W DOWNLIGHT Dia 6" ฝังฝ้า/ติดลอย ขอบขาว	22.00	ชุด	825.00	18,150.00	115.00	2,530.00	20,680.00	
	4.2.3 สวิตช์และเต้ารับ								
	- สวิตช์ทางเดียว 15A 250V	6.00	ชุด	80.00	480.00	80.00	480.00	960.00	
	4.2.4 ตู้ควบคุม consumer unit 40 A								
	- ตู้ควบคุม consumer unit 40 A RCBO	2.00	ชุด	3,200.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
	4.3 อาคารศาลา AR3 จำนวน 1 หลัง								
	4.3.1 สายไฟฟ้า								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 1.5 ตร.มม	24.00	เมตร	6.29	150.96	5.00	120.00	270.96	
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 2.5 ตร.มม	45.00	เมตร	9.27	417.15	7.00	315.00	732.15	
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 16 ตร.มม	5.00	เมตร	58.47	292.35	20.00	100.00	392.35	
	- ท่อ PVC 15 มม.	45.00	เมตร	16.25	731.25	20.00	900.00	1,631.25	
	4.3.2 ตงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- โคม FL1x18W DOWNLIGHT Dia 6" ฝังฝ้า/ติดลอย ขอบขาว	8.00	ชุด	825.00	6,600.00	115.00	920.00	7,520.00	
	4.3.3 สวิตซ์และเต้ารับ								
	- สวิตซ์ทางเดียว 15A 250V	1.00	ชุด	80.00	80.00	80.00	80.00	160.00	
	4.3.4 ตู้ควบคุม consumer unit 40 A								
	- ตู้ควบคุม consumer unit 40 A RCBO	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	4.4 อาคารศาลา AR4 จำนวน 1 หลัง								
	4.4.1 สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 1.5 ตร.มม	24.00	เมตร	6.29	150.96	5.00	120.00	270.96	
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 2.5 ตร.มม	45.00	เมตร	9.27	417.15	7.00	315.00	732.15	
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 16 ตร.มม	5.00	เมตร	58.47	292.35	20.00	100.00	392.35	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงส่วนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย, งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ส่ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- ท่อ PVC 15 มม.	45.00	เมตร	16.25	731.25	20.00	900.00	1,631.25	
	4.4.2 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- โคม FL1x18W DOWNLIGHT Dia 6" ฝังฝ้า/ติดลอย ขอบขาว	8.00	ชุด	825.00	6,600.00	115.00	920.00	7,520.00	
	4.4.3 พัดลมระบายอากาศ								
	- พัดลมโคจร ขนาด 16 นิ้ว ติดเพดาน	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	400.00	400.00	1,900.00	
	4.4.4 สวิตช์และตัวรับ								
	- สวิตช์ทางเดียว 15A 250V	1.00	ชุด	80.00	80.00	80.00	80.00	160.00	
	4.4.5 ตู้ควบคุม consumer unit 40 A								
	- ตู้ควบคุม consumer unit 40 A RCBO	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	4.5 งานระบบไฟฟ้าภายนอก								
	4.5.1 ตู้โหลดเซนเตอร์ MDB อุปกรณ์ครบชุด (รวมค่าติดตั้ง)	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	
	4.5.2 ตู้โหลดไฟฟ้าย่อยอุปกรณ์ครบชุด (รวมค่าติดตั้ง)	3.00	ชุด	1,200.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	4.5.3 เสาไฟ Post top สูง 12 เมตรอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	30,000.00	180,000.00	2,000.00	12,000.00	192,000.00	
	4.5.4 เสาไฟกิ่งเดียวสูง 8 เมตร	10.00	ต้น	12,000.00	120,000.00	2,000.00	20,000.00	140,000.00	
	4.5.5 เสาไฟกิ่งคู่สูง 8 เมตร	10.00	ต้น	15,000.00	150,000.00	2,000.00	20,000.00	170,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	4.5.6 โคมฉายชนิด LED ขนาด 300 วัตต์	36.00	ชุด	5,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00	
	4.5.7 โคมไฟถนนชนิด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 150 วัตต์ IP66	30.00	ชุด	8,000.00	240,000.00	-	-	240,000.00	
	4.5.8 สาย CV ขนาด 150 ตร.มม	280.00	เมตร	590.00	165,200.00	70.00	19,600.00	184,800.00	
	4.5.9 สาย CV ขนาด 4x35 ตร.มม	330.00	เมตร	730.00	240,900.00	50.00	16,500.00	257,400.00	
	4.5.10 สาย CV ขนาด 4x10 ตร.มม	220.00	เมตร	236.00	51,920.00	35.00	7,700.00	59,620.00	
	4.5.11 สาย CV ขนาด 4x6 ตร.มม	110.00	เมตร	120.00	13,200.00	30.00	3,300.00	16,500.00	
	4.5.12 สาย VCT ขนาด 2x2.5 ตร.มม	660.00	เมตร	30.00	19,800.00	12.00	7,920.00	27,720.00	
	4.5.13 สาย VCT ขนาด 4x2.5 ตร.มม	220.00	เมตร	72.00	15,840.00	14.00	3,080.00	18,920.00	
	4.5.14 ตู้ควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง อุปกรณ์ครบชุด (รวมค่าติดตั้ง)	6.00	ชุด	12,000.00	72,000.00	-	-	72,000.00	
	4.5.15 ท่อ HDPE ขนาด 2 นิ้ว PN6	300.00	เมตร	80.00	24,000.00	22.00	6,600.00	30,600.00	
	4.5.16 ท่อ HDPE ขนาด 3 นิ้ว PN6	100.00	เมตร	152.00	15,200.00	27.00	2,700.00	17,900.00	
	4.5.17 ท่อ HDPE ขนาด 1 1/2 นิ้ว PN6	200.00	เมตร	51.00	10,200.00	19.00	3,800.00	14,000.00	
	4.5.18 ท่อ HDPE ขนาด 1/2 นิ้ว	200.00	เมตร	15.00	3,000.00	18.00	3,600.00	6,600.00	
	4.5.19 ท่อโลหะร้อยสายไฟ IMC ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,350.00	1,350.00	5,850.00	
	4.5.20 เสาค้ำโคมไฟสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตรอุปกรณ์ครบชุด	80.00	ต้น	10,000.00	800,000.00	550.00	44,000.00	844,000.00	

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตย์กรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย, งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	4.5.21 เสไฟฟ้าแรงสูงไม่น้อยกว่า 1 เมตรอุปกรณ์ครบชุด	30.00	ชุด	7,000.00	210,000.00	550.00	16,500.00	226,500.00	
3.1	งานภูมิทัศน์								
	3.1.1 งานจัดสวน ปูหญ้า (รวมค่าแรง)								
	- หญ้ามาเลเซีย รวม top soil หน้า 10 ซม.	1,566.00	ตร.ม.	90.00	140,940.00		-	140,940.00	
	3.1.2 งานปลูกต้นไม้ (รวมค่าแรง)								
	- ต้นอินทผลัมใบเงิน ขนาดลำต้นไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 3.00 ม.	6.00	ต้น	12,000.00	72,000.00	-	-	72,000.00	
	- ต้นศรีตรัง ขนาดลำต้นไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 3.00 ม.	33.00	ต้น	3,500.00	115,500.00	-	-	115,500.00	
	- ต้นยมหวน ขนาดลำต้นไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 3.00 ม.	9.00	ต้น	2,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- ต้นปีบ ขนาดลำต้นไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 3.00 ม.	25.00	ต้น	2,500.00	62,500.00	-	-	62,500.00	
	- ต้นทองกวาว ขนาดลำต้นไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 3.00 ม.	12.00	ต้น	2,500.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- ต้นยางนา ขนาดลำต้นไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 3.00 ม.	75.00	ต้น	2,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	- ต้นชมพูพันธุ์ทิพย์ ขนาดลำต้นไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 3.00 ม.	9.00	ต้น	2,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- ต้นทุกระจง ขนาดลำต้นไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 3.00 ม.	23.00	ต้น	2,200.00	50,600.00	-	-	50,600.00	
	- ต้นแคนา ขนาดลำต้นไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 3.00 ม.	7.00	ต้น	2,500.00	17,500.00	-	-	17,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- ต้นแคสด ขนาดลำต้นไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 3.00 ม.	15.00	ต้น	2,500.00	37,500.00	-	-	37,500.00	
	- ต้นประดู่กิ่งอ่อน ขนาดลำต้นไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 3.00 ม.	11.00	ต้น	2,500.00	27,500.00	-	-	27,500.00	
	- ต้นชัยพฤกษ์ ขนาดลำต้นไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 3.00 ม.	21.00	ต้น	2,500.00	52,500.00	-	-	52,500.00	
	- ต้นอินทนิลน้ำ ขนาดลำต้นไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 3.00 ม.	35.00	ต้น	2,500.00	87,500.00	-	-	87,500.00	
	- ดินปลูกต้นไม้	2,810.00	ถุง	25.00	70,250.00	-	-	70,250.00	
	- ไม้ค้ำยัน ขนาดประมาณ 3 นิ้ว ยาว ประมาณ 3.00 ม. (4 อัน/ต้น)	1,124.00	ต้น	40.00	44,960.00	-	-	44,960.00	
	- แผ่นเหล็กปิดโคนต้นไม้ยืนต้น (อัลลอยด์หล่อสำเร็จรูป ขนาด 1.0 ม.X1.0 ม.)	281.00	ต้น	6,900.00	1,938,900.00	-	-	1,938,900.00	
3.2	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
	3.2.1 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- งานขุดดิน	278.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	31,136.00	31,136.00	
	- งานทรายถมอัดแน่น	123.00	ลบ.ม.	532.71	65,523.33	104.00	12,792.00	78,315.33	
	- งานวางระบายน้ำสำเร็จรูป ผิวเรียบ รางยู (รวมค่าแรงติดตั้ง)	285.00	ม.	682.50	194,512.50	-	-	194,512.50	
	- งานฝาเหล็กทรงระบายน้ำสำเร็จรูป (รวมค่าแรงติดตั้ง)	285.00	ม.	1,635.00	465,975.00	-	-	465,975.00	
	- งานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Dia. 0.40 ม. (รวมค่าแรงติดตั้ง)	194.00	ม.	771.00	149,574.00	-	-	149,574.00	
	- งานบ่อพัก (รวมค่าแรงติดตั้ง)	22.00	ชุด	1,500.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
	- งานเชื่อมบ่อพัก ค.ส.ล. เดิม	14.00	จุด	-	-	798.00	11,172.00	11,172.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
3.2.2	งานระบบรดน้ำต้นไม้								
	- งานชุดดิน ถมดินหลังท่อ	54.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	6,048.00	6,048.00	
	- งานท่อ HDPE 1 1/2 นิ้ว PE ...100 PN 10	339.00	ม.	35.00	11,865.00	50.00	16,950.00	28,815.00	
	- ค่าซื้อต่อ อุปกรณ์ท่อ HDPE 1 1/2 นิ้ว	1.00	งาน	5,932.50	5,932.50	1,779.75	1,779.75	7,712.25	
	- งานท่อ HDPE 2 นิ้ว PE ...100 PN 10	116.00	ม.	54.00	6,264.00	75.00	8,700.00	14,964.00	
	- ค่าซื้อต่อ อุปกรณ์ท่อ HDPE 1 1/2 นิ้ว	1.00	งาน	3,132.00	3,132.00	939.60	939.60	4,071.60	
	- ก๊อกลสนาม 3/4 นิ้ว	10.00	ชุด	126.17	1,261.70	50.00	500.00	1,761.70	
3.2.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารบริเวณ								
	- งานชุดดิน ถมดินหลังท่อ	54.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	6,048.00	6,048.00	
	- งานท่อ HDPE 1 1/2 นิ้ว PE ...100 PN 10	339.00	ม.	35.00	11,865.00	50.00	16,950.00	28,815.00	
	- ค่าซื้อต่อ อุปกรณ์ท่อ HDPE 1 1/2 นิ้ว	1.00	งาน	5,932.50	5,932.50	1,779.75	1,779.75	7,712.25	
	- งานท่อ HDPE 2 นิ้ว PE ...100 PN 10	116.00	ม.	54.00	6,264.00	75.00	8,700.00	14,964.00	
	- ค่าซื้อต่อ อุปกรณ์ท่อ HDPE 1 1/2 นิ้ว	1.00	งาน	3,132.00	3,132.00	939.60	939.60	4,071.60	
	- ก๊อกลสนาม 3/4 นิ้ว	10.00	ชุด	126.17	1,261.70	50.00	500.00	1,761.70	
3.2.4	งานระบบน้ำพุ								
	- งานชุดดิน ถมดินหลังท่อ	15.19	ลบ.ม.	-	-	112.00	1,701.28	1,701.28	
	- งานท่อ HDPE 2 นิ้ว PE ...100 PN 10	78.90	ม.	68.50	5,404.65	40.00	3,156.00	8,560.65	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- ค่าซื้อท่อ อุปกรณ์ท่อ HDPE 2 นิ้ว	1.00	งาน	2,702.33	2,702.33	810.70	810.70	3,513.02	
	- งานท่อ HDPE 3 นิ้ว PE ...100 PN 10	236.70	ม.	108.20	25,610.94	75.00	17,752.50	43,363.44	
	- ค่าซื้อท่อ อุปกรณ์ท่อ HDPE 3 นิ้ว	1.00	งาน	12,805.47	12,805.47	3,841.64	3,841.64	16,647.11	
	- ท่อ PVC. Dia 4" CLASS 8.5	87.00	ม.	188.55	16,403.85	-	-	16,403.85	
	- ค่าซื้อท่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์	87.00	ม.	196.00	17,052.00	-	-	17,052.00	
	รวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 4"								
	- FD. ขนาด 4 นิ้ว	6.00	ชุด	345.00	2,070.00	75.00	450.00	2,520.00	
	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน				28,805,469.90		4,239,349.92	33,044,819.81	

แบบสรุปค่า ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

กลุ่มงาน/งาน ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

งาน อาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 (ข) ที่ แนบ มีจำนวน

1 หน้า

ประมาณราคา

เมื่อ วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ	571,242.00	1.0700	611,228.94	
2	ส่วนงานที่ 2 ค่าดำเนินการติดตั้งระบบหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 250 KVA	108,296.00	-	108,296.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้าง		(เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันห้าร้อยยี่สิบ		719,524.94	
คิดเป็นเงินประมาณ		สี่บาทเก้าสิบสี่สตางค์)		719,524.94	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้าง
สวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง ตามคำสั่งเทศบาลนคร
ตรัง ที่ 25/2567 ลงวันที่ 5 มกราคม 2567

(นายธวัช องค์กรา) ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชนันธร แก้วน้ำ) สถาปนิกปฏิบัติการ
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอธิฐ ชัยมาตสิริกุล) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุวาทิ เตนยุกต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรเดช ศรีแก้ว) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้า

และสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด รายการนี้

1.1 เนื่องจากโครงการฯ มีการออกแบบโครงสร้างใช้เสาเข็มรับน้ำหนัก จึงจำเป็นต้องมีการเจาะสำรวจดิน

(BORING TEST) เพื่อเป็นข้อมูลประกอบในการใช้คำนวณหาความยาวของเสาเข็ม

1.2 โครงการฯ มีการใช้เสาเข็มเป็นจำนวนมาก จึงจำเป็นต้องทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม (SEISMIC TEST)

และทดสอบกำลังรับน้ำหนักที่เสาเข็มสามารถรับน้ำหนักได้จริง (DYNAMIC LOAD TEST)

2 รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	- งานเจาะทดสอบดิน (BORING TEST)	156,000.00	
	จำนวน 12 หลุม		
	- งานทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม (SEISMIC TEST) จำนวน 347 ต้น	34,700.00	
	- งานทดสอบกำลังรับน้ำหนักของเสาเข็ม (DYNAMIC LOAD TEST) จำนวน 7 ต้น	72,800.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ		263,500.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		-	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		263,500.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้าง
สวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง ตามคำสั่งเทศบาล
นครตรัง ที่ 25/2567 ลงวันที่ 5 มกราคม 2567

(นายรัชช องค์กรา)

ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชนันธร แก้วนำ)

สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอธิฏ ชัยมาตสิริกุล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุวาทิ เตนยุกต์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรเดช ศรีแก้ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
รายการประมาณราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

ประมาณราคา วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	- งานเจาะทดสอบดิน (BORING TEST)	12.00	หลุม	156,000.00	
	- งานทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม (SEISMIC TEST)	347.00	ต้น	34,700.00	
	- งานทดสอบกำลังรับน้ำหนักของเสาเข็ม (DYNAMIC LOAD TEST)	7.00	ต้น	72,800.00	
	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน			263,500.00	

หมายเหตุ วิธีคิดค่าใช้จ่ายพิเศษ

ค่าเจาะทดสอบดิน (BORING TEST) จำนวน 1 หลุม = 13,000 บาท

ค่าทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม (SEISMIC TEST) จำนวน 1 ต้น = 100 บาท

ค่าทดสอบกำลังรับน้ำหนักของเสาเข็ม (DYNAMIC LOAD TEST) จำนวน 1 ต้น = 10,400 บาท

สูตรการคิด Factor F

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

ค่างานต้นทุน (A)	=	33,044,819.81	บาท
ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่ต่ำกว่า (B)	=	30,000,000	บาท
ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่สูงกว่า (C)	=	40,000,000	บาท
ค่าFactor Fในช่วงนั้นที่ต่ำกว่า (D)	=	1.2181	
ค่าFactor Fในช่วงนั้นที่สูงกว่า (E)	=	1.2177	

ค่า Factor F	=	1.2179
---------------------	---	---------------