



ประกาศเทศบาลนครตรัง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโรงพยาบาลนครตรัง (ดำเนินการต่อจากผู้รับจ้างรายเดิมภายหลังบอกเลิกสัญญา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครตรังมีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโรงพยาบาลนครตรัง (ดำเนินการต่อจากผู้รับจ้างรายเดิมภายหลังบอกเลิกสัญญา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๖,๐๔๘,๙๒๑.๖๕ บาท (ยี่สิบหกล้านบาท ห้าพันแปดพันเก้าร้อยยี่สิบเอ็ดบาท หกสิบห้าสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

ก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. ๔ ชั้น มีลิฟท์ แต่ละชั้นประกอบด้วย ชั้น ๑ สถานบริการทางการแพทย์ มีห้องตรวจโรค ห้องทำแผล ห้องจ่ายยา ห้องทะเบียนและบัตร ห้องพักรักษาพร้อมห้องน้ำ ชั้นที่ ๒ ห้องบริการทันตสุขภาพ ห้องเก็บยาและเวชภัณฑ์ ห้องทำงาน ชั้นที่ ๓ สำนักงาน ชั้นที่ ๔ ห้องประชุม/ห้องสัมมนา มีความจุ จำนวน ๑๒๐ คน ลานสันตนาการ ทุกชั้นมีห้องน้ำรวม แยกชาย-หญิง พื้นที่อาคารรวมไม่น้อยกว่า ๔,๓๘๓ ตารางเมตร และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ตามแบบแปลนของเทศบาลนครตรัง เลขที่ ข. ๔/๒๕๖๓ (ปรับปรุง)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครตรัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลนครตรัง เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงาน

งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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 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 ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.trangcity.go.th , www.tranglocal.go.th, www.trang.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕๒๑๐๗๘๒ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของ
งานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง เทศบาลนครตรัง ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์
saraban_3920102@dla.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๘
โดยเทศบาลนครตรังจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.trangcity.go.th ,www.tranglocal.go.th ,
www.trang.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๘

ประกาศ ณ วันที่ ๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายสัญญา ศรีวิเชียร)

นายกเทศมนตรีนครตรัง



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๙/๒๕๖๘

ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโรงพยาบาลนครตรัง (ดำเนินการต่อจากผู้รับจ้างรายเดิม
ภายหลังบอกเลิกสัญญา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลนครตรัง

ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๘

เทศบาลนครตรัง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลนครตรัง" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้าง
ก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโรงพยาบาลนครตรัง (ดำเนินการต่อจากผู้รับจ้างรายเดิมภายหลังบอกเลิก
สัญญา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครตรัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลนครตรัง เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น

ข้อเสนอ 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 ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ

จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
 - (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย
 - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
 - (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
 - (๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
 - (๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา
 - (๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)
 - (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๐๐

วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครตรัง ให้เริ่มทำงาน

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

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครตรัง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลนครตรัง จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครตรัง

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๔๓๓,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสามหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัลงวันที่ที่ผู้ยื่นข้อเสนอหรือตราฟันั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราฟัที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลนครตรังตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๘ ระหว่าง เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลนครตรังจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลนครตรังได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครตรังจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครตรังจะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรัง มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครตรังมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลนครตรังทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลนครตรังเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครตรังจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อ บุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ

ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรัง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอแนบขึ้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครตรัง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตรัง

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครตรัง อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีความเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือดราฟท์ธนาคารเงินสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่เช็คหรือดราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุมัติให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครตรัง จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๕ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งป้ายโครงการก่อสร้าง (ป้ายชั่วคราว) งานโครงหลังคา และมุงหลังคาทั้งหมด งานก่ออิฐส่วนที่เหลือทั้งหมด งานลาน คสล. ภายนอกอาคาร, งานวางท่อระบายน้ำ บ่อพัก ภายนอกอาคารทั้งหมด ถูกต้อง ครบถ้วน ตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานระบบท่อร้อยสายไฟ, งานฉาบผนัง ภายนอก และภายในทั้งหมด งานระบบประปาอาคารทั้งหมด ถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งฝ้าเพดานทั้งหมด ติดตั้งสายไฟฟ้า ไฟฟ้าแสงสว่างทั้งหมด ติดตั้งเครื่องปรับอากาศทั้งหมด ถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งลิฟท์ทั้งหมด ติดตั้งวัสดุปูพื้นภายในและภายนอกอาคารทั้งหมด ถูกต้อง ครบถ้วน ตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๕ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานทาสีอาคารภายนอก และภายใน ทั้งหมด ติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำทั้งหมด ติดตั้งประตู และหน้าต่างทั้งหมด และงานอื่น ๆ ที่ปรากฏในแบบรูปรายการทั้งหมด พร้อมเก็บกวาด ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างทั้งหมดให้เรียบร้อยแล้วเสร็จ ถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง

เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครตรัง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลนครตรังได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ 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 หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหาย

อื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครตรัง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลนครตรัง อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตรังไม่ได้

(๑) เทศบาลนครตรังไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(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 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้อง

มีและใช้ผู้มีวุฒิปัตร์ระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๓.๒ ช่างไฟฟ้า

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครตรัง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครตรัง ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครตรัง

๔ มีนาคม ๒๕๖๘



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างโรงพยาบาลนครตรัง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครตรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๘,๖๗๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. ๔ ชั้น มีลิฟต์ แต่ละชั้นประกอบด้วย ชั้น ๑ สถานบริการทางการแพทย์ มีห้อง
ตรวจโรค ห้องทำแผล ห้องจ่ายยา ห้องทะเบียนและบัตร ห้องพักแพทย์พร้อมห้องน้ำ ชั้นที่ ๒ ห้อง
บริการทันตสุขภาพ ห้องเก็บยาและเวชภัณฑ์ ห้องทำงาน ชั้นที่ ๓ สำนักงาน ชั้นที่ ๔ ห้องประชุม/
ห้องสัมมนา มีความจุ จำนวน ๑๒๐ คน ลานจอดรถทุกชั้นมีห้องน้ำรวม แยกชาย-หญิง พื้นที่
อาคารรวมไม่น้อยกว่า ๔,๓๘๓ ตารางเมตร และงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ตามแบบแปลนของเทศบาล
นครตรัง เลขที่ ข.๔/๒๕๖๓ (ปรับปรุง)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 ก.พ. 2568 เป็นเงิน ๒๖,๐๔๘,๙๒๑.๖๕ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
(เอกสารแนบ)
 - ๖.๒ _____
 - ๖.๓ _____
 - ๖.๔ _____
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางบำเพ็ญ ศรีมะณี)

รองปลัดเทศบาล

ประธานกรรมการ

(นายตรีชาติ ชูเวทย์)

สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

(นายพัชรินทร์ ดั่งสุข)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กรรมการ

(นายตุลย์ ราชบัณฑิตย์)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

กรรมการ

(นางสาวธิดาภรณ์ มีวงศ์)

สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักพนักงานเทศบาล ถนนรักษัจฉา

แบบเลขที่ ช 4/2563(ปรับปรุง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 (ก) ปร.4(ข1-6) และ ปร.5(ก) (ข) ที่แนบมี จำนวน

1 ชุด

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2568

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ		หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 กลุ่มงานโครงสร้าง , สถาปัตยกรรม , ระบบไฟฟ้า , ระบบสุขาภิบาล	19,828,631.65	
2	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	6,216,790.00	
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,500.00	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ		26,048,921.65	
คิดเป็นราคา		26,048,921.65	
(ยี่สิบหกล้านบาท ห้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยยี่สิบเอ็ดบาท หกสิบห้าสตางค์)			

(.....) ประธานกรรมการ

นางบำเพ็ญ ศรีมะณี

รองปลัดเทศบาลนครตรัง

(.....) กรรมการ

นายตรีชาติ ชูเวทย์

สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

(.....) กรรมการ

นายพัชรินทร์ ดั่งสุข

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(.....) กรรมการ

นายตุลย์ ราชบัณฑิตย์

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(.....) กรรมการ

นางสาวธิดาภรณ์ มีวงศ์

สถาปนิกปฏิบัติการ

รายการคำนวณค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

กรณีคำนวณไม่ได้ในวงของค่างานต้นทุนที่กำหนด

ข้อจำกัด 1. ค่างานต้นทุนไม่เกิน 500,000 บาท (Factor F คงที่ = 1.3091)

2. ค่างานต้นทุนน้อยกว่า 10,000,000 บาท (สำหรับอปท.โอกาสได้ทำน้อยมาก)

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

A = ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F	=	15,737,009.24
B = ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน	=	15,000,000.00
C = ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน	=	20,000,000.00
D = ค่า Factor F ของงานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน	=	1.2611
E = ค่า Factor F ของงานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน	=	1.2535
\ ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A =	15,737,009.24	= 1.2600
ค่า factor F ที่นำมาคำนวณ		1.2600

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

Factor F งานก่อสร้างอาคาร	
ค่างาน(ทุน) บาท	factor F
500,000.00	1.3091
1,000,000.00	1.3067
2,000,000.00	1.3051
5,000,000.00	1.3020
10,000,000.00	1.2960
15,000,000.00	1.2611
20,000,000.00	1.2535
25,000,000.00	1.2265
30,000,000.00	1.2181
40,000,000.00	1.2177

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักพนักงานเทศบาล ถนนรักษัจฉินันท์

แบบเลขที่ ข 4/2563(ปรับปรุง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4(ก) ที่ แบบ มีจำนวน

26

หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2568

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 1 กลุ่มงานที่ 1 (โครงสร้าง,สถาปัตย์)	15,737,009.24	1.2600	19,828,631.65	
2	ส่วนงานที่ 2 กลุ่มงานที่ 2 (งานครุภัณฑ์จัดซื้อ)	6,216,790.00	1.0000	6,216,790.00	
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,500.00	1.0000	3,500.00	
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน

26,048,921.65

คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

(ใช้สับทกล้านสี่หมื่นแปดพันเก้าร้อยยี่สิบเอ็ดบาทหกสิบห้าสตางค์)

26,048,921.65

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

จำนวน

4,383.00

ตรม.

เฉลี่ย

5,943.17 บาท/ตร.ม.

ปร.5(ข)หน้าที่1/1

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อและสิ่งซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลนครตรัง

อาคาร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักพนักงานเทศบาล ถนนรักษัจฉา

แบบเลขที่ ข 4/2563(ปรับปรุง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4(ข) ที่ แบบ มีจำนวน 6 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2568

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ)ประกอบคด้วย				
	1.1 งานเครื่องสูบน้ำ	174,000.00	1.0000	174,000.00	
	1.2 งานขยายเขตไฟฟ้า หม้อแปลง	1,000,000.00	1.0000	1,000,000.00	
	1.3 งานระบบโดยสารแนวตั้ง (ลิฟท์โดยสาร) จำนวน 2 ชุด	2,400,000.00	1.0000	2,400,000.00	
	1.3.1 ขนาดน้ำหนักบรรทุกทุก 1125 กิโลกรัม				
	1.3.2 จอดรับส่ง 6 ชั้น จอดตามแนวตั้ง				
	1.3.3 ความเร็ว 60 เมตรต่อนาที				
	1.3.4 ประตูเปิด ปิด แบบ Co(2 PANEL CENTER OPENING)				
	1.3.5 ระบบควบคุมลิฟต์ 2BC				
	1.3.6 ระบบประตู 1 DOOR 1GATE				
	1.4 งานระบบวางจรปิด	159,790.00	1.0000	159,790.00	
	1.5 งานระบบป้องกันอัคคีภัย	437,000.00	1.0000	437,000.00	
	1.6 งานระบบปรับอากาศ ชนิดแยกส่วน (split type)	2,046,000.00	1.0000	2,046,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				6,216,790.00	

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลนครศรี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักพนักงานเทศบาล ถนนรั้งจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครศรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ข 4/2563(ปรับปรุง)

เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วยบาท											
ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ				ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	และค่าแรงงาน (บาท)			
	กลุ่มงานที่ 1										
1	งานโครงสร้างทางวิศวกรรม										
	1.1 งานติดตั้งเครื่องจักรเพื่อขุดไม่แข็ง	1,350.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	151,200.00	151,200.00			
	1.2 พื้นลาดจอดรถและถนนรอบบริเวณ (พื้น ค.ส.ล.) (รวมงานรอยต่อโครงสร้าง)	2,390.00	ตร.ม.	548.09	1,309,935.10	-	-	1,309,935.10		ราคาต่อหน่วย	
	1) รอยต่อเพื่อลดความขรุขระ										
	2) รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง										
	1.5 ทรายหยาบงานโครงสร้างทั้งหมด	466.05	ลบ.ม.	546.73	254,803.52	-	-	254,803.52			
	1.6 พื้นถนนดินพร้อมปลูกหญ้าขนาดเล็ก	745.00	ตร.ม.	45.00	33,525.00			33,525.00		ราคาต่อหน่วย	
2	งานสถาปัตยกรรม										
	2.1 งานรื้อถอนกำแพง ผนังก่ออิฐ และ คานคอดิน ฐานรากเดิม	82.00	เมตร	-	-	60.00	4,920.00	4,920.00		รื้อถอนไป	
	2.2 งานวัสดุผิวพื้น										
	1.2.2 พื้นผิว EPOXY COATING หนาเฉลี่ยรวม 5 มม. กันลื่น รวม งบประมาณต่อลูบิเมตร 2 นิ้ว (ชั้นบ้นด)	85.00	ตร.ม.	500.00	42,500.00	150.00	12,750.00	55,250.00			
	1.2.3 กระเบื้องเซรามิกเนื้อขาว(Porcelain) ขนาด30ซม.×60ซม.	102.50	ตร.ม.	432.83	44,365.08	184.00	18,860.00	63,225.08		รวมปูนทราย	
	1.2.3 กระเบื้องเซรามิกเนื้อขาว(Porcelain) ขนาด60ซม.×60ซม.	2,808.00	ตร.ม.	432.83	1,215,386.64	184.00	516,672.00	1,732,058.64		รวมปูนทราย	
	1.2.4 ผิวหน้าติดตั้งผิวหน้าด้วยวัสดุกันซึม โพลียูรีเทนทับหน้า 3 ชั้น ความหนาเฉลี่ย 1-2 มม.	175.00	ตร.ม.	398.30	69,702.50	40.00	7,000.00	76,702.50			
	1.2.5 STAMP CONCRETE	593.00	ตร.ม.	385.00	228,305.00	64.00	37,952.00	266,257.00		L/S	
	1.2.6 กระเบื้องเซรามิกเนื้อขาว(Porcelain) รวม งบประมาณต่อลูบิเมตร 2 นิ้ว (ชั้นบ้นด)	165.00	ตร.ม.	452.83	74,716.95	194.00	32,010.00	106,726.95		รวมปูนทราย	
	1.2.7 พื้นผิว EPOXY COATING NON SLIP หนาเฉลี่ยรวม 5 มม.	586.00	ตร.ม.	577.80	338,590.80	150.00	87,900.00	426,490.80			
	1.2.8 พื้นผิวผิว กรวดล้าง	125.00	ตร.ม.	550.00	68,750.00	120.00	15,000.00	83,750.00			
	2.3 งานวัสดุผนัง										
	2.3.1 ผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 0.20 x 0.60 x 0.075 ม.	438.75	ตร.ม.	23.03	10,105.29	53.00	23,253.75	33,359.04			
	2.3.2 งานฉาบผนังภายใน (รวมฉาบโครงสร้างภายใน)	686.48	ตร.ม.	34.81	23,896.19	87.00	59,723.33	83,619.52			

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลนครตรัง

แบบเลขที่ ข.4/2563(ปรับปรุง)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักพนักงานเทศบาล ถนนวิภาวดี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วยบาท

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	2.3.3 งานฉาบผนังภายนอก (รวมฉาบโครงสร้างภายนอก)	2,288.25	ตร.ม.	34.81	79,653.98	95.00	217,283.75	297,037.73	
	2.3.4 สีนํ้าอะครีลิก ทิ้งเงาภายนอก (รองพื้น 1 เทียว ทับหน้า 2 เทียว)	1,526.85	ตร.ม.	81.43	124,331.40	34.00	51,912.90	176,244.30	
	2.3.5 สีนํ้าอะครีลิก ชนิดด้าน ภายใน (รองพื้น 1 เทียว ทับหน้า 2 เทียว)	2,300.40	ตร.ม.	78.16	179,799.26	30.00	69,012.00	248,811.26	
	2.3.6 สีเลอริซีเมนต์ (ผลิตจากซีเมนต์) skim coat	71.10	ตร.ม.	532.89	37,888.48	87.00	6,185.70	44,074.18	
	2.3.7 แผ่นบอร์ดป้องกันรังสีเอนกประสงค์จากสารตะกั่ว หน้า 13 มม.	71.10	ตร.ม.	92.45	6,573.20	108.00	7,678.80	14,252.00	
	2.3.8 ไม้ฝาสำเร็จรูป ขนาด 15 x 400 x 0.08 ซม. รุ่นบีบี (กลุ่มสีสำเร็จ)	96.30	ตร.ม.	92.45	8,902.94	69.00	6,644.70	15,547.64	
	2.3.9 งานฉาบสร้างลายลายหินอ่อนสีขาว เคลือบยาเคลือบเงา	550.80	ตร.ม.	78.16	43,050.53	87.00	47,919.60	90,970.13	
	2.3.10 สีเลอริซีเมนต์ (ผลิตจากซีเมนต์) ชนิดทา	558.90	ตร.ม.	148.82	83,175.50	30.00	16,767.00	99,942.50	
	2.3.11 กระเบื้องเซรามิกเนื้อขาว(Porcelain) ขนาด30ซม.×60ซม. (กรุผนัง)	367.00	ตร.ม.	432.83	158,848.61	184.00	67,528.00	226,376.61	รวมปูนทราย
	2.3.12 แผ่นวัสดุขัดเสียงชนิดใยแก้ว ทุ่มผ้า ความหนา 25 มม.	158.00	ตร.ม.	1,200.00	189,600.00	25.00	3,950.00	193,550.00	
	2.3.13 ผ้ามัสลินรูป ก้นหอย (ห้องน้ำขนาด ยาว 1.50 ม. สูง1.65 ม. ความหนา 25 มม. รานงาน	24.00	ชุด	9,500.00	228,000.00	650.00	15,600.00	243,600.00	
	2.3.14 บัวซีเมนต์สำเร็จรูป กว้าง 0.15 ม.	66.00	เมตร	120.00	7,920.00	40.00	2,640.00	10,560.00	
	2.4 งานหลังคา								
	2.4.1 เหล็กกล่อง 125x75x3.2 มม. ยาวต่อละ 6 เมตร (บน 9.52 กก./ม.)	3,683.76	กก.	26.43	97,361.78	-	-	97,361.78	
	2.4.2 เหล็กกล่อง 75x75x3.2 มม. ยาวต่อละ 6 เมตร (บน 7.01 กก./ม.)	2,525.49	กก.	21.35	53,919.21	-	-	53,919.21	
	2.4.3 เหล็กกล่อง 50x50x3.2 มม. ยาวต่อละ 6 เมตร (บน 4.50 กก./ม.)	6,880.95	กก.	21.77	149,798.28	-	-	149,798.28	
	2.4.4 เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม. ยาวต่อละ 6 เมตร (บน 7.01 กก./ม.)	4,731.75	กก.	28.88	136,652.94	-	-	136,652.94	
	2.4.5 ค่าแรงประกอบเหล็กปูพรม (โครงหลังคาชั้นบนและล่าง)	17,821.95	กก.		-	10.00	178,219.50	178,219.50	รวมค่าเชื่อม
	2.4.6 แผ่นหลังคา Asphalt Shingle (พร้อมไม้ดี O.S.B. หนาไม่น้อยกว่า 11 มม.)	1,747.00	ตร.ม.	800.00	1,397,600.00	50.00	87,350.00	1,484,950.00	
	รวมงานขึ้นน้ำยากันปลวกพร้อมติดตั้งกันน้ำและสารป้องกัน -ครอบข้างใช้วัสดุชนิดเดียวกันกับวัสดุ)								
	พร้อมระบบกันซึม เมมเบรน 2 หน้า หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลนครศรี

แบบเลขที่ ข.4/2563(ปรับปรุง)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักพนักงานเทศบาล ถนนรัชฎ์จันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครศรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วยบาท

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	2.6.4 D3 ประสิทธิภาพลิ้นรางแขวน กรอบบาน ถูกหัก ใช้วัสดุโพลีเอสเตอร์ชนิดลายไม้ (พร้อมองศาจากใส่ (temper) หน้า 5 มม.) ภายในเสริม คร่าวเหล็ก ระหว่างคร่าวค้ำโหนด อุปกรณ์มือจับ ระบบล็อก พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (พื้นที่ประตู่ 2.025 ตรม./ชุด)	10.00	ชุด	7,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	L/S
	2.6.5 D4 ประสิทธิภาพเปิดคู่ วงกบ กรอบบาน ถูกหัก ใช้วัสดุโพลีเอสเตอร์ชนิดลายไม้ อุปกรณ์มือจับ ระบบล็อก พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (พื้นที่ประตู่ 3.825 ตรม./ชุด)	6.00	ชุด	18,500.00	111,000.00	-	-	111,000.00	L/S
	2.6.6 D5 ประสิทธิภาพเดี่ยว วงกบ กรอบบาน ถูกหัก ใช้วัสดุโพลีเอสเตอร์ชนิดลายไม้ อุปกรณ์มือจับ ระบบล็อก พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (พื้นที่ประตู่ 2.25 ตรม./ชุด)	13.00	ชุด	10,000.00	130,000.00	-	-	130,000.00	L/S
	2.6.7 D5-1 ประสิทธิภาพเดี่ยว วงกบ กรอบบาน ถูกหัก ใช้วัสดุโพลีเอสเตอร์ชนิดลายไม้ อุปกรณ์มือจับ ระบบล็อก พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (พื้นที่ประตู่ 1.8 ตรม./ชุด)	4.00	ชุด	10,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	L/S
	2.6.8 D5-2 ประสิทธิภาพเดี่ยว วงกบ กรอบบาน ถูกหัก ใช้วัสดุโพลีเอสเตอร์ชนิดลายไม้ อุปกรณ์มือจับ ระบบล็อก พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (พื้นที่ประตู่ 1.64 ตรม./ชุด)	1.00	ชุด	8,700.00	8,700.00	-	-	8,700.00	L/S
	2.6.8 D6 ประสิทธิภาพลิ้นรางแขวน กรอบบาน ถูกหัก ใช้วัสดุโพลีเอสเตอร์ชนิดลายไม้ อุปกรณ์มือจับ ระบบล็อก พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (พื้นที่ประตู่ 2.475 ตรม./ชุด)	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	L/S
	2.6.9 D7 ประสิทธิภาพเดี่ยว วงกบ กรอบบาน ถูกหัก ใช้วัสดุโพลีเอสเตอร์ชนิดลายไม้ อุปกรณ์มือจับ ระบบล็อก พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (พื้นที่ประตู่ 2.25 ตรม./ชุด)	10.00	ชุด	11,196.00	111,960.00	-	-	111,960.00	L/S
	2.6.10 D9 ประสิทธิภาพลิ้นราง กรอบบาน ถูกหัก ใช้วัสดุโพลีเอสเตอร์ชนิดลายไม้ ภายในเสริม คร่าวเหล็ก ระหว่างคร่าวค้ำโหนด อุปกรณ์มือจับ ระบบล็อก พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (พื้นที่ประตู่ 4.725 ตรม./ชุด)	1.00	ชุด	19,800.00	19,800.00	-	-	19,800.00	L/S
	2.6.11 D10 ประสิทธิภาพลิ้นราง กรอบบาน ถูกหัก ใช้วัสดุโพลีเอสเตอร์ชนิดลายไม้ ภายในเสริม คร่าวเหล็ก (Powder Coating) สีดำ กรอบบานอุปกรณ์มือจับความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. พ่นฝุ่นอบสี (Powder Coating) สีดำ ถูกหักการแกะใส่(temper) หน้า 6 มม. อุปกรณ์มือจับ ระบบล็อก ระบบราง พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (พื้นที่ประตู่ 7.35 ตรม./ชุด)	2.00	ชุด	18,375.00	36,750.00	-	-	36,750.00	L/S

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลนครศรี

แบบเลขที่ ข 4/2563(ปรับปรุง)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักพนักงานเทศบาล ถนนรักจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครศรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วยบาท

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
2.6.12 D11	ประตูปานเหล็กสี รางกลึงนิยม 2"x4" ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. พ่นฝุ่นอบสี (Powder Coating) สีดำ กรอบบานอลูมิเนียมความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. พ่นฝุ่นอบสี (Powder Coating) สีดำ ถูกพ่นการจกสี(temper)หนา 6 มม. อุปกรณ์มือจับ ระบบล็อก ระบบราง พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (พื้นที่ประตู่ 14.52 ตรม./ชุด)	2.00	ชุด	36,300.00	72,600.00	-	-	72,600.00	L/S
2.6.13 D12	ประตูปานเหล็กสี รางกลึงนิยม 2"x4" ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. พ่นฝุ่นอบสี (Powder Coating) สีดำ กรอบบานอลูมิเนียมความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. พ่นฝุ่นอบสี (Powder Coating) สีดำ ถูกพ่นการจกสี(temper)หนา 6 มม. อุปกรณ์มือจับ ระบบล็อก ระบบราง พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (พื้นที่ประตู่ 6.125 ตรม./ชุด)	4.00	ชุด	15,312.50	61,250.00	-	-	61,250.00	L/S
2.6.14 D13	ประตูปานเดี่ยว รางกลึงนิยม ถูกพ่น ใช้วัสดุโพลีเอสเตอร์สีวาลายไม้ (พร้อมช่องการจกสี (temper)หนา 5 มม.) อุปกรณ์มือจับ ระบบล็อก พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (พื้นที่ประตู่ 2.30 ตรม./ชุด)	7.00	ชุด	12,420.00	86,940.00	-	-	86,940.00	L/S
2.6.15 D14	ประตูปานไฟ รางเหล็กท่อน้ำ อุปกรณ์ครบชุด (พื้นที่ประตู่ 6.105 ตรม./ชุด)	3.00	ชุด	9,013.68	27,041.04	-	-	27,041.04	L/S
2.6.16 D15	ประตูปานเหล็กสี รางกลึงนิยม 2"x4" ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. พ่นฝุ่นอบสี (Powder Coating) สีดำ กรอบบานอลูมิเนียมความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. พ่นฝุ่นอบสี (Powder Coating) สีดำ ถูกพ่นการจกสี(temper)หนา 6 มม. อุปกรณ์มือจับ ระบบล็อก ระบบราง พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (พื้นที่ประตู่ 14.49 ตรม./ชุด)	1.00	ชุด	20,650.00	20,650.00	-	-	20,650.00	L/S
2.6.17 D16	ประตูปานเดี่ยว รางกลึงนิยม ถูกพ่น ใช้วัสดุโพลีเอสเตอร์สีวาลายไม้ (พร้อมช่องการจกสี (temper)หนา 5 มม.) อุปกรณ์มือจับ ระบบล็อก พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (พื้นที่ประตู่ 3.825 ตรม./ชุด)	3.00	ชุด	18,585.00	55,755.00	-	-	55,755.00	L/S
2.6.18 D17	ประตูปานเปิดคู่ รางกลึงนิยม ถูกพ่น ใช้วัสดุโพลีเอสเตอร์สีวาลายไม้ รางย่นเสริม คร่าวเหล็ก ระหว่างคร่าวเปิดคู่ อุปกรณ์มือจับ ระบบล็อก พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (พื้นที่ประตู่ 5.87ตรม./ชุด) พร้อมจับราง 4 ตัว	3.00	ชุด	28,242.00	84,726.00	-	-	84,726.00	L/S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลนครินทร์

แบบเลขที่ ข ๔/2563(ปรับปรุง)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักพนักงานเทศบาล ถนนรัชชินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1๔ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วยบาท

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	2.6.19 D18 ประตูบานเลื่อนสลับและผนังกระจกติดตาย กระจกอลูมิเนียม 2'x4'ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ผนังผู้นอบสี (Powder Coating) สีดำ กรอบบานอลูมิเนียมความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ผนังผู้นอบสี (Powder Coating) สีดำ ถูกที่การจกสี(temper) หน้า 6 มม. อุปกรณ์มือจับ ระบบล็อก ระบบราง พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (พื้นที่ประตู 63.32 ตรม./ชุด)	1.00	ชุด	158,300.00	158,300.00	-	-	158,300.00	L/S
	2.6.20 D19 ประตูบานเปิดคู่และผนังกระจกติดตาย กระจกอลูมิเนียม 2'x4'ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ผนังผู้นอบสี (Powder Coating) สีดำ กรอบบานอลูมิเนียมความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ผนังผู้นอบสี (Powder Coating) สีดำ ถูกที่การจกสี(temper) หน้า 6 มม. อุปกรณ์มือจับ ระบบล็อก พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (พื้นที่ประตู 15.51 ตรม./ชุด)	1.00	ชุด	38,775.00	38,775.00	-	-	38,775.00	L/S
	2.6.20 D20 ประตูบานเปิดเลื่อน อัดโนมิตี กระจกเทมเปอร์หนาไม่น้อยกว่า 10 มม. พร้อมอุปกรณ์ (พื้นที่ประตู 18.80 ตรม./ชุด)	1.00	ชุด	75,200.00	75,200.00	-	-	75,200.00	L/S
	2.6.20 W1 ผนังต่างบานเลื่อนสลับ กระจกอลูมิเนียม 2'x4' ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ผนังผู้นอบสี (Powder Coating) สีดำ กรอบบานอลูมิเนียมความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ผนังผู้นอบสี (Powder Coating) สีดำ ถูกที่การจกสี (temper) หน้า 5 มม. อุปกรณ์มือจับ ระบบล็อก พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (พื้นที่ต่าง 1.35 ตรม./ชุด)	30.00	ชุด	2,700.00	81,000.00	-	-	81,000.00	L/S
	2.6.21 W2 ผนังต่างบานเลื่อนสลับ กระจกอลูมิเนียม 2'x4' ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ผนังผู้นอบสี (Powder Coating) สีดำ กรอบบานอลูมิเนียมความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ผนังผู้นอบสี (Powder Coating) สีดำ ถูกที่การจกสี (temper) หน้า 5 มม. อุปกรณ์มือจับ ระบบล็อก พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (พื้นที่ต่าง 2.32ตรม./ชุด)	4.00	ชุด	5,007.60	20,030.40	-	-	20,030.40	L/S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ ข 4/2563(ปรับปรุง)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักพนักงานเทศบาล ถนนวิภาวดี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครศรีธรรมราช

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วยบาท

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)			
2.6.22 W3	หน้าต้งบานกระทุ้ง กระจกอลูมิเนียม 2"x4" ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ฟันปูนบสี (Powder Coating) สีดำ กรอบบานอลูมิเนียมความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ฟันปูนบสี (Powder Coating) สีดำ ลูกพักกระจกใส (temper) หนา 5 มม. อุปกรณ์มือจับ ระบบล็อก พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (พื้นที่หน้าต้ง 1.35 ตรม./ชุด)	3.00	ชุด	2,700.00	8,100.00	-	34.52	8,134.52		L/S
2.6.23 W4	หน้าต้งบานกระทุ้ง กระจกอลูมิเนียม 2"x4" ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ฟันปูนบสี (Powder Coating) สีดำ กรอบบานอลูมิเนียมความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ฟันปูนบสี (Powder Coating) สีดำ ลูกพักกระจกใส (temper) หนา 5 มม. อุปกรณ์มือจับ ระบบล็อก พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (พื้นที่หน้าต้ง 0.54 ตรม./ชุด)	26.00	ชุด	1,080.00	28,080.00	-	-	28,080.00		L/S
2.6.24 W4-1	หน้าต้งบานกระทุ้ง กระจกอลูมิเนียม 2"x4" ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ฟันปูนบสี (Powder Coating) สีดำ กรอบบานอลูมิเนียมความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ฟันปูนบสี (Powder Coating) สีดำ ลูกพักกระจกใส (temper) หนา 5 มม. อุปกรณ์มือจับ ระบบล็อก พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (พื้นที่หน้าต้ง 0.3 ตรม./ชุด)	1.00	ชุด	600.00	600.00	-	-	600.00		L/S
2.6.25 W5	หน้าต้งบานกระทุ้ง กระจกอลูมิเนียม 2"x4" ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ฟันปูนบสี (Powder Coating) สีดำ กรอบบานอลูมิเนียมความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ฟันปูนบสี (Powder Coating) สีดำ ลูกพักกระจกใส (temper) หนา 5 มม. อุปกรณ์มือจับ ระบบล็อก พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (พื้นที่หน้าต้ง 2.35 ตรม./ชุด)	52.00	ชุด	4,700.00	244,400.00	-	-	244,400.00		L/S
2.6.26 W6	หน้าต้งบานกระทุ้ง กระจกอลูมิเนียม 2"x4" ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ฟันปูนบสี (Powder Coating) สีดำ กรอบบานอลูมิเนียมความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ฟันปูนบสี (Powder Coating) สีดำ ลูกพักกระจกใส (temper) หนา 5 มม. อุปกรณ์มือจับ ระบบล็อก พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (พื้นที่หน้าต้ง 2.34 ตรม./ชุด)	5.00	ชุด	4,680.00	23,400.00	-	-	23,400.00		L/S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลนครศรี

แบบเลขที่ ข 4/2563(ปรับปรุง)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักพนักงานเทศบาล ถนนรั้งจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครศรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หน่วย
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	2.6.27 W6-1 หน้าต่างบานกระจกสูง กระจกอลูมิเนียม 2"x4" ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. พ่นฝุ่นอบสี (Powder Coating) สีดำ กรอบบานอลูมิเนียมความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. พ่นฝุ่นอบสี (Powder Coating) สีดำ ถูกพ่นการจกโฟลท (Clear Float Glass) หน้า 6 มม. อุปกรณ์มือจับ ระบบล็อก พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (พื้นที่หน้าต่าง 2.34 ตรม./ชุด)	4.00	ชุด	46,800.00	187,200.00	-	-	187,200.00	L/S
	2.6.28 W7 หน้าต่าง ช่องแสงกระจกติดตาย กระจกอลูมิเนียม 2"x4"ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. พ่นฝุ่นอบสี (Powder Coating) สีดำ กรอบบานอลูมิเนียมความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. พ่นฝุ่นอบสี (Powder Coating) สีดำ ถูกพ่นการจกโฟลท (temper) หน้า 5 มม. อุปกรณ์มือจับ ระบบล็อก ระบบราง พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (พื้นที่ประตู 23.65 ตรม./ชุด)	1.00	ชุด	47,300.00	47,300.00	-	-	47,300.00	L/S
	2.6.29 W8 หน้าต่าง ช่องแสงกระจกติดตาย กระจกอลูมิเนียม 2"x4"ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. พ่นฝุ่นอบสี (Powder Coating) สีดำ กรอบบานอลูมิเนียมความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. พ่นฝุ่นอบสี (Powder Coating) สีดำ ถูกพ่นการจกโฟลท (temper) หน้า 5 มม. อุปกรณ์มือจับ ระบบล็อก ระบบราง พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (พื้นที่ประตู 13.64 ตรม./ชุด)	2.00	ชุด	27,280.00	54,560.00	-	-	54,560.00	L/S
	2.6.30 W9 หน้าต่างบานเลื่อนลิ้น กระจกอลูมิเนียม 2"x4" ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. พ่นฝุ่นอบสี (Powder Coating) สีดำ กรอบบานอลูมิเนียมความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. พ่นฝุ่นอบสี (Powder Coating) สีดำ ถูกพ่นการจกโฟลท (temper) หน้า 5 มม. อุปกรณ์มือจับ ระบบล็อก พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (พื้นที่หน้าต่าง 5.04 ตรม./ชุด)	5.00	ชุด	10,080.00	50,400.00	-	-	50,400.00	L/S
	2.6.31 W10 หน้าต่าง ช่องแสงกระจกติดตาย กระจกอลูมิเนียม 2"x4" ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. พ่นฝุ่นอบสี (Powder Coating) สีดำ กรอบบานอลูมิเนียมความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. พ่นฝุ่นอบสี (Powder Coating) สีดำ ถูกพ่นการจกโฟลท (temper) หน้า 5+5 มม. อุปกรณ์มือจับ ระบบล็อก พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (พื้นที่ประตู 12.50 ตรม./ชุด)	4.00	ชุด	31,250.00	125,000.00	-	-	125,000.00	L/S

หน่วยบาท

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

ป.ร.4(ก) วันที่ ๑๒/๒๖

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลนครศรี

แบบเลขที่ ข 4/2563(ปรับปรุง)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักพนักงานเทศบาล ถนนรัชฎ์จันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครศรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หน่วย
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	2.6.32 W11 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ วงกบอลูมิเนียม 2"x4" ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ฟิล์มป้องกันรังสี (Powder Coating) สีดำ กรอบบานอลูมิเนียมความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ฟิล์มป้องกันรังสี (Powder Coating) สีดำ ถูกที่กระเบื้อง (temper) หนา 5 มม. อุปกรณ์ยึด ระบบล็อค พร้อมอุปกรณ์ประกอบชุด (พื้นที่ที่หน้าต่าง 1.725 ตรม./ชุด)	1.00	ชุด	3,450.00	3,450.00	-	-	3,450.00	L/S
	2.6.33 W12 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ วงกบอลูมิเนียม 2"x4" ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ฟิล์มป้องกันรังสี (Powder Coating) สีดำ กรอบบานอลูมิเนียมความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ฟิล์มป้องกันรังสี (Powder Coating) สีดำ ถูกที่กระเบื้อง (temper) หนา 5 มม. อุปกรณ์ยึด ระบบล็อค พร้อมอุปกรณ์ประกอบชุด (พื้นที่ที่หน้าต่าง 3.22 ตรม./ชุด)	2.00	ชุด	6,440.00	12,880.00	-	-	12,880.00	L/S
	2.7 งานราวบันได								
	2.7.1 ท่อแฉกบันไดเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	105.00	เมตร	654.84	68,758.20	-	-	68,758.20	L/S
	2.7.2 ท่อแฉกบันไดเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว	155.00	เมตร	308.16	47,764.80	-	-	47,764.80	L/S
	2.8 งานสุขภัณฑ์								
	2.8.1 โถส้วมนั่งราบสุขภัณฑ์แบบสองชั้น พร้อมฝารองนั่ง	30.00	ชิ้น	2,000.00	60,000.00	450.00	13,500.00	73,500.00	
	2.8.2 ชุดสายฉีดชำระพร้อมสาย สีขาว	30.00	ชุด	77.04	2,311.20	35.00	1,050.00	3,361.20	
	2.8.3 อ่างล้างหน้าชนิดฝังแบบเคาน์เตอร์ สีขาว	16.00	ชิ้น	450.00	7,200.00	450.00	7,200.00	14,400.00	
	2.8.4 อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง สีขาว	6.00	ชิ้น	400.00	2,400.00	450.00	2,700.00	5,100.00	
	2.8.5 ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า สีโครเมียม	16.00	ชิ้น	154.08	2,465.28	25.00	400.00	2,865.28	
	2.8.6 สะดืออ่างล้างหน้าแบบกดสำหรับกดเปิดน้ำ สีโครเมียม (มีรูน้ำกลับ)	16.00	ชุด	115.56	1,848.96	-	-	1,848.96	
	2.8.7 ชุดอ่างล้างหน้าอ่างล้างหน้ารูปตัวพี (ยาว 25.5 ซม.) สีโครเมียม	16.00	ชุด	192.60	3,081.60	-	-	3,081.60	
	2.8.8 สายน้ำดีแบบเกลียว 1/2" ยาว 20"	16.00	ชุด	142.52	2,280.32	35.00	560.00	2,840.32	
	2.8.9 วาล์วเปิด-ปิดน้ำ (STOP วาล์ว) แบบเข้า 1 ออก 1 single control สีโครเมียม	30.00	ชิ้น	96.30	2,889.00	35.00	1,050.00	3,939.00	
	2.8.10 โถปัสสาวะชาย สีขาว	14.00	ชิ้น	731.88	10,246.32	450.00	6,300.00	16,546.32	
	2.8.11 ฟลัชวาล์วเปิด-ปิดสวระขาแบบกด สีโครเมียม	14.00	ชุด	963.00	13,482.00	450.00	6,300.00	19,782.00	

หน่วย:บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลนครศรี

แบบเลขที่ ช 4/2563(ปรับปรุง)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักพนักงานเทศบาล ถนนรักจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครศรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วยบาท

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	2.8.12 ก๊อบบี้ดัดผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก	48.00	ชิ้น	115.56	5,546.88	25.00	1,200.00	6,746.88	
	2.8.13 ตะแกรงกันดินสแตนเลสทรงเหลี่ยม ขนาด 3 นิ้ว สำหรับข้อต่อ PVC ขนาด 3 นิ้ว สแตนเลส	18.00	ชิ้น	67.02	1,206.36	75.00	1,350.00	2,556.36	
	2.8.14 ตะขอยึดผนัง	19.00	ชิ้น	19.26	365.94	-	-	365.94	
	2.8.15 กระเบื้องยาง ขนาด 1.80m x 0.80m.	6.00	ชุด	539.28	3,235.68	70.00	420.00	3,655.68	
	2.8.16 กระเบื้องยาง ขนาด 0.60m x 0.80m.	6.00	ชุด	269.54	1,617.24	70.00	420.00	2,037.24	
	2.8.17 ราวจับสแตนเลส เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว	5.00	ชุด	654.84	3,274.20	130.00	650.00	3,924.20	
	2.9 งานอื่นๆ								
	2.9.1 รางน้ำสแตนเลส ขนาด 1.2 เมตร ติดตั้งพื้น	22.00	เมตร	77.04	1,694.88	25.00	550.00	2,244.88	
	2.9.2 แกะผนังคอนกรีต (คอนกรีตเสริมเหล็ก)	9.50	ตร.ม.	605.00	5,747.50	172.00	1,634.00	7,381.50	
	2.9.3 งานชุดค้ำยันภายนอกอาคาร (ส่วนสถาปัตยกรรม) (รวมอุปกรณ์ พร้อม งานสี)	16.00	ชุด	6,500.00	104,000.00	-	-	104,000.00	L/S
3	งานระบบประปา สุขาภิบาล								
	3.1 ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดลายฉนวนดำ ขนาด 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราทองน้ำไทย	20.00	ท่อน	56.54	1,130.80	-	-	1,130.80	
	3.2 ค่าแรงเดิน ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2"	80.00	เมตร	-	-	30.00	2,400.00	2,400.00	
	3.3 ข้อต่อ ข้องอ ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2"	1.00	งาน	565.40	565.40	-	-	565.40	
	3.4 ค่าแรงข้อต่อ ข้องอ ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2"	1.00	งาน	-	-	169.62	169.62	169.62	
	3.5 ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2"	1.00	งาน	226.16	226.16	-	-	226.16	
	3.6 ค่าแรง งานอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2"	1.00	งาน	-	-	67.85	67.85	67.85	
	3.7 ค่าวัสดุงานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2"	1.00	งาน	113.08	113.08	-	-	113.08	
	3.8 ค่าแรง งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2"	1.00	งาน	-	-	33.92	33.92	33.92	
	3.9 ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดลายฉนวนดำ ขนาด 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราทองน้ำไทย	20.00	ท่อน	63.55	1,271.00	-	-	1,271.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลนครศรี

แบบเลขที่ ข 4/2563(ปรับปรุง)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักพนักงานเทศบาล ถนนรัชฎ์จันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครศรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วยบาท

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	3.10 ค่าแรงขุดดิน ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4"	80.00	เมตร	-	-	30.00	2,400.00	2,400.00	
	3.11 ข้อต่อ ข้อง ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4"	1.00	งาน	635.50	635.50	-	-	635.50	
	3.12 ค่าแรงข้อต่อ ข้อง ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4"	1.00	งาน	-	-	190.65	190.65	190.65	
	3.13 ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ พีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4"	1.00	งาน	381.30	381.30	-	-	381.30	
	3.14 ค่าแรง งานอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4"	1.00	งาน	-	-	114.39	114.39	114.39	
	3.15 ค่าวัสดุงานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4"	1.00	งาน	127.10	127.10	-	-	127.10	
	3.16 ค่าแรง งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4"	1.00	งาน	-	-	38.13	38.13	38.13	
	3.17 ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราทองน้ำไทย	36.00	ท่อน	83.18	2,994.48	-	-	2,994.48	
	3.18 ค่าแรงขุดดิน ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1"	150.00	เมตร	-	-	30.00	4,500.00	4,500.00	
	3.19 ข้อต่อ ข้อง ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1"	1.00	งาน	1,497.24	1,497.24	-	-	1,497.24	
	3.20 ค่าแรงข้อต่อ ข้อง ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1"	1.00	งาน	-	-	449.17	449.17	449.17	
	3.21 ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1"	1.00	งาน	898.34	898.34	-	-	898.34	
	3.22 ค่าแรง งานอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา เส้นผ่านศูนย์กลาง 1"	1.00	งาน	-	-	269.50	269.50	269.50	
	3.23 ค่าวัสดุงานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 1"	1.00	งาน	299.45	299.45	-	-	299.45	
	3.24 ค่าแรง งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 1"	1.00	งาน	-	-	89.83	89.83	89.83	
	3.25 ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1-1/2" ตราทองน้ำไทย	20.00	ท่อน	134.58	2,691.60	-	-	2,691.60	

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลนครศรี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักพนักงานเทศบาล ถนนรัชฎ์จันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครศรี

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ข 4/2563(ปรับปรุง)

เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
				(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	และค่าแรงงาน (บาท)	
3.26	ค่าแรงดิน ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1-1/2"	80.00	เมตร	-		30.00	2,400.00	2,400.00	
3.27	ข้อต่อ ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1-1/2"	1.00	งาน	1,345.80	1,345.80	-	-	1,345.80	
3.28	ค่าแรงข้อต่อ ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1-1/2"	1.00	งาน		-	403.74	403.74	403.74	
3.29	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1-1/2"	1.00	งาน	807.48	807.48	-	-	807.48	
3.30	ค่าแรง งานอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 1-1/2"	1.00	งาน	-	-	242.24	242.24	242.24	
3.31	ค่าวัสดุงานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 1-1/2"	1.00	งาน	269.16	269.16	-	-	269.16	
3.32	ค่าแรง งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 1-1/2"	1.00	งาน	-	-	80.75	80.75	80.75	
3.33	ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2-1/2" ครบทั้งน้ำไทย	11.00	ท่อน	336.45	3,700.95	-	-	3,700.95	
3.34	ค่าแรงดิน ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2-1/2"	44.00	เมตร	-	-	60.00	2,640.00	2,640.00	
3.35	ข้อต่อ ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2-1/2"	1.00	งาน	1,850.48	1,850.48	-	-	1,850.48	
3.36	ค่าแรงข้อต่อ ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2-1/2"	1.00	งาน	-	-	555.14	555.14	555.14	
3.37	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2-1/2"	1.00	งาน	1,110.29	1,110.29	-	-	1,110.29	

หน้าจบ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4(ก) วันที่ 13/26

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลนครศรี

แบบเลขที่ ข 4/2563(ปรับปรุง)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักพนักงานเทศบาล ถนนกิ่งจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครศรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	หน่วย
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)			
3.38	ค่าแรง งานอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 2-1/2"	1.00	งาน	-	-	333.09	333.09	333.09		
3.39	ค่าวัสดุงานท่อเชื่อม ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 2-1/2"	1.00	งาน	370.10	370.10	-	-	370.10		
3.40	ค่าแรง งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 2-1/2"	1.00	งาน	-	-	111.03	111.03	111.03		
3.41	ท่อพีวีซี แข็งท่อสุขาภิบาล ชนิดพลาสติก ขนาด 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราทองน้ำไทย	15.00	ท่อน	212.15	3,182.25	-	-	3,182.25		
3.42	ค่าแรงติดตั้ง ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดพลาสติก ขนาด 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	60.00	เมตร	-	-	40.00	2,400.00	2,400.00		
3.43	ข้อต่อ ข้อง ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดพลาสติก ขนาด 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	1.00	งาน	1,591.13	1,591.13	-	-	1,591.13		
3.44	ค่าแรงข้อต่อ ข้อง ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดพลาสติก ขนาด 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	1.00	งาน	-	-	477.34	477.34	477.34		
3.45	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดพลาสติก ขนาด 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	1.00	งาน	954.68	954.68	-	-	954.68		
3.46	ค่าแรง งานอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	1.00	งาน	-	-	286.40	286.40	286.40		
3.47	ค่าวัสดุงานท่อเชื่อม ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	1.00	งาน	318.23	318.23	-	-	318.23		
3.48	ค่าแรง งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	1.00	งาน	-	-	95.47	95.47	95.47		
3.49	ท่อพีวีซี แข็งท่อสุขาภิบาล ชนิดพลาสติก ขนาด 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราทองน้ำไทย	10.00	ท่อน	465.42	4,654.20	-	-	4,654.20		
3.50	ค่าแรงติดตั้ง ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดพลาสติก ขนาด 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3"	40.00	เมตร	-	-	75.00	3,000.00	3,000.00		
3.51	ข้อต่อ ข้อง ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดพลาสติก ขนาด 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3"	1.00	งาน	2,327.10	2,327.10	-	-	2,327.10		
3.52	ค่าแรงข้อต่อ ข้อง ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดพลาสติก ขนาด 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3"	1.00	งาน	-	-	698.13	698.13	698.13		

หน่วยบาท

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลนครตรัง

แบบเลขที่ ข 4/2563(ปรับปรุง)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักพนักงานเทศบาล ถนนรักจันทน์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วยบาท

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
3.53	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3"	1.00	งาน	1,396.26	1,396.26	-	-	1,396.26	
3.54	ค่าแรง งานอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 3"	1.00	งาน	-	-	418.88	418.88	418.88	
3.55	ค่าวัสดุตามทดสอบ ท้าความสะอาด ทาสี ทำลัทธิลักษณะท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 3"	1.00	งาน	465.42	465.42	-	-	465.42	
3.56	ค่าแรง งานทดสอบ ท้าความสะอาด ทาสี ทำลัทธิลักษณะท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 3"	1.00	งาน	-	-	139.63	139.63	139.63	
3.57	ท่อพีวีซี แข็งท่อสุขาภิบาล ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราทองน้ำไทย	20.00	ท่อน	754.21	15,084.20	-	-	15,084.20	
3.58	ค่าแรงเดิม ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4"	80.00	เมตร	-	-	120.00	9,600.00	9,600.00	
3.59	ข้อต่อ ข้อง ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4"	1.00	งาน	7,542.10	7,542.10	-	-	7,542.10	
3.60	ค่าแรงข้อต่อ ข้อง ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4"	1.00	งาน	-	-	2,262.63	2,262.63	2,262.63	
3.61	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4"	1.00	งาน	4,525.26	4,525.26	-	-	4,525.26	
3.62	ค่าแรง งานอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 4"	1.00	งาน	-	-	1,357.58	1,357.58	1,357.58	
3.63	ค่าวัสดุตามทดสอบ ท้าความสะอาด ทาสี ทำลัทธิลักษณะท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 4"	1.00	งาน	1,508.42	1,508.42	-	-	1,508.42	
3.64	ค่าแรง งานทดสอบ ท้าความสะอาด ทาสี ทำลัทธิลักษณะท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 4"	1.00	งาน	-	-	452.53	452.53	452.53	
3.65	ท่อพีวีซี แข็งท่อสุขาภิบาล ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6" ตราทองน้ำไทย	5.00	ท่อน	2,299.07	11,495.35	-	-	11,495.35	
3.66	ค่าแรงเดิม ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6"	20.00	เมตร	-	-	200.00	4,000.00	4,000.00	
3.67	ข้อต่อ ข้อง ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6"	1.00	งาน	5,747.68	5,747.68	-	-	5,747.68	
3.68	ค่าแรงข้อต่อ ข้อง ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6"	1.00	งาน	-	-	1,724.30	1,724.30	1,724.30	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลนครศรี

แบบเลขที่ ข 4/2563(ปรับปรุง)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักพนักงานเทศบาล ถนนรักจันทน์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครศรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน			
				(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	
3.69	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6"	1.00	งาน	3,448.61	3,448.61	-	-	3,448.61		
3.70	ค่าแรง งานอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 6"	1.00	งาน	-	-	1,034.58	1,034.58	1,034.58		
3.71	ค่าวัสดุงานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสีฉุกละหิมท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 6"	1.00	งาน	1,149.54	1,149.54	-	-	1,149.54		
3.73	ค่าแรง งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสีฉุกละหิมท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 6"	1.00	งาน	-	-	344.86	344.86	344.86		
3.74	ท่อพีวีซีแข็ง ท่อสุขภัณฑ์ ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 8" ตรงข้าง	4.00	ท่อ	3,915.89	15,663.56	-	-	15,663.56		
3.75	ค่าแรงติดตั้ง ท่อสุขภัณฑ์ ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 8"	25.00	เมตร	-	-	350.00	8,750.00	8,750.00		
3.76	ข้อต่อ ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 8"	1.00	งาน	7,831.78	7,831.78	-	-	7,831.78		
3.77	ค่าแรงเชื่อมต่อ ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 8"	1.00	งาน	-	-	2,349.53	2,349.53	2,349.53		
3.78	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 8"	1.00	งาน	4,699.07	4,699.07	-	-	4,699.07		
3.79	ค่าแรง งานอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 8"	1.00	งาน	-	-	1,409.72	1,409.72	1,409.72		
3.80	ค่าวัสดุงานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสีฉุกละหิมท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 8"	1.00	งาน	1,566.36	1,566.36	-	-	1,566.36		
3.81	ค่าแรง งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสีฉุกละหิมท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 8"	1.00	งาน	-	-	469.91	469.91	469.91		
3.82	ถังเก็บน้ำฝนแบบสแตนเลส วางบนคาน้ำ ขนาคาน้ำ 2.5 ลบ.ม.	5.00	ถัง	8,612.30	43,061.50	-	-	43,061.50		
3.83	อ่างล้างมือ	3.00	ชิ้น	2,696.40	8,089.20	-	-	8,089.20		
3.84	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 (มอก.128/2549) ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	354.00	ท่อ	771.00	272,934.00	231.30	81,880.20	354,814.20		
3.85	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 (มอก.128/2549) ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	26.00	ท่อ	1,146.00	29,796.00	343.80	8,938.80	38,734.80		
3.86	บ่อพักน้ำ	50.00	ชุด	1,523.08	76,154.00	-	-	76,154.00		
3.87	บ่อตรวจคุณภาพน้ำ	2.00	ชุด	1,908.28	3,816.56	-	-	3,816.56		
3.88	บ่อตกไขมัน	4.00	ชุด	1,523.08	6,092.32	-	-	6,092.32		
3.89	รางทิ้งรูปตัววี	340.00	เมตร	284.28	96,655.20	-	-	96,655.20		

หน่วย:บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ป.ร.4(ก) หน้าที่ 16/26

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลนครศรี

แบบเลขที่ ข 4/2563(ปรับปรุง)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักพนักงานเทศบาล ถนนรั้งช้างหน้า

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครศรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วยบาท

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	งาน PANEL BOARD AND CIRCUIT BREAKER งานระบบตู้แม่ข่ายไฟฟ้าและตู้ย่อยต่างๆ ภายในอาคาร								
	4.1 ตู้ MDB พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ทำจากเหล็กกันน้ำอย่างดี	1.00	ชุด	40,831.20	40,831.20	-	-	40,831.20	L/S
	4.2 ตู้แม่ข่าย LP1-6 ระบบแสงสว่าง	1.00	ชุด	18,489.60	18,489.60	-	-	18,489.60	L/S
	4.3 ตู้แม่ข่าย LPA เครื่องปรับอากาศชั้น 1-6	1.00	ชุด	30,816.00	30,816.00	-	-	30,816.00	L/S
	4.4 ตู้แม่ข่าย LPB ห้องประชุม 1 และ 2	1.00	ชุด	4,622.40	4,622.40	-	-	4,622.40	L/S
	4.5 งานสายเมนหลักและสายแม่ข่าย สายไฟเมนตู้ MDB								
	4.5.1 สาย THW. 1x120 Sq.mm. 2(4X120 Sq.mm.)	440.00	เมตร	457.60	201,344.00	60.00	26,400.00	227,744.00	
	4.5.2 สาย THW. 1x50 Sq.mm. GROUND	27.00	เมตร	183.36	4,950.72	40.00	1,080.00	6,030.72	
	4.5.3 แฉ่งกรวด 5/8" X 3 ม. หุ้มทองแดง	2.00	แฉ่ง	707.00	1,414.00	-	-	1,414.00	
	4.5.4 ONE TIME UNIT	2.00	อัน	215.00	430.00	-	-	430.00	
	4.5.5 ท่อ IMC Ø2-1/2"	30.00	เมตร	423.00	12,690.00	55.00	1,650.00	14,340.00	
	4.5.6 แผ่นฉนวนเหล็ก 2 วงจร	2.00	ชุด	1,295.00	2,590.00	-	-	2,590.00	
	4.5.7 แร็ค 4 ช่อง ทนไฟ 5 มม.	14.00	ชุด	230.00	3,220.00	-	-	3,220.00	
	4.5.8 ตู้กั้นแรงต่ำ	57.00	ตู้	14.00	798.00	-	-	798.00	
	4.5.9 น็อตร้อยเสา 5/8"x7" พร้อมแหวน	18.00	ชุด	39.50	711.00	-	-	711.00	
	4.5.10 ล้อฟ้าแรงต่ำ 480V. 5 KA.	5.00	ตัว	210.75	1,053.75	-	-	1,053.75	
	4.5.11 เสาไฟขนาดความสูง 9.00 เมตร	4.00	ต้น	1,748.81	6,995.24	524.64	2,098.56	9,093.80	
	4.5.12 กรวดมะพร้าว	1.00	ตัน	477.00	477.00	-	-	477.00	
	4.5.13 ปรีทอร์ม 120 มม.	32.00	เส้น	117.00	3,744.00	-	-	3,744.00	
	4.6 สายไฟเมนตู้ MDB ถึง LP1								
	4.6.1 สาย THW. 1x16 Sq.mm.	36.00	เมตร	61.20	2,203.20	20.00	720.00	2,923.20	
	4.6.2 สาย THW. 1x4 Sq.mm. GROUND	9.00	เมตร	13.76	123.84	10.00	90.00	213.84	

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลนครศรี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักพนักงานเทศบาล ถนนรัชฎ์จันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครศรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ข 4/2563(ปรับปรุง)

เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วยบาท

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	และค่าแรงงาน (บาท)		
	4.6.3 ท่อ EMT. Ø1-1/4"	3.00	เมตร	106.66	319.98	32.00	96.00	415.98		
	4.7 สายไฟแบบตู้ MDB ถึง LPA เครื่องปรับอากาศชั้น 1									
	4.7.1 สาย THW. 1x25 Sq.mm.	36.00	เมตร	96.00	3,456.00	25.00	900.00	4,356.00		
	4.7.2 สาย THW. 1x4 Sq.mm. GROUND	9.00	เมตร	13.76	123.84	10.00	90.00	213.84		
	4.7.3 ท่อ EMT. Ø1-1/2"	3.00	เมตร	124.33	372.99	38.00	114.00	486.99		
	4.8 สายไฟแบบตู้ MDB ถึง LPB ห้องประชุม									
	4.8.1 สาย THW. 1x25 Sq.mm.	220.00	เมตร	96.00	21,120.00	25.00	5,500.00	26,620.00		
	4.8.2 สาย THW. 1x4 Sq.mm. GROUND	72.00	เมตร	13.76	990.72	10.00	720.00	1,710.72		
	4.8.3 ท่อ EMT. Ø1-1/2"	75.00	เมตร	124.33	9,324.75	38.00	2,850.00	12,174.75		
	4.9 สายไฟแบบตู้ MDB ถึง LP2									
	4.9.1 สาย THW. 1x25 Sq.mm.	90.00	เมตร	96.00	8,640.00	25.00	2,250.00	10,890.00		
	4.9.2 สาย THW. 1x4 Sq.mm. GROUND	22.00	เมตร	13.76	302.72	10.00	220.00	522.72		
	4.9.3 ท่อ EMT. Ø1-1/2"	24.00	เมตร	124.33	2,983.92	38.00	912.00	3,895.92		
	4.10 สายไฟแบบตู้ MDB ถึง LPC เครื่องปรับอากาศชั้น 2									
	4.10.1 สาย THW. 1x25 Sq.mm.	90.00	เมตร	96.00	8,640.00	25.00	2,250.00	10,890.00		
	4.10.2 สาย THW. 1x4 Sq.mm. GROUND	22.00	เมตร	13.76	302.72	10.00	220.00	522.72		
	4.10.3 ท่อ EMT. Ø1-1/2"	27.00	เมตร	124.33	3,356.91	38.00	1,026.00	4,382.91		
	4.11 สายไฟแบบตู้ MDB ถึง LP3									
	4.11.1 สาย THW. 1x25 Sq.mm.	108.00	เมตร	96.00	10,368.00	25.00	2,700.00	13,068.00		
	4.11.2 สาย THW. 1x4 Sq.mm. GROUND	27.00	เมตร	13.76	371.52	10.00	270.00	641.52		
	4.11.3 ท่อ EMT. Ø1-1/2"	27.00	เมตร	124.33	3,356.91	38.00	1,026.00	4,382.91		
	4.12 สายไฟแบบตู้ MDB ถึง LPD เครื่องปรับอากาศชั้น 3									
	4.12.1 สาย THW. 1x25 Sq.mm.	108.00	เมตร	96.00	10,368.00	25.00	2,700.00	13,068.00		

แบบแสดงรายการ การปฏิบัติงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลนครศรี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักพนักงานเทศบาล ถนนรัชชินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครศรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ข 4/2563(ปรับปรุง)

เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
				(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	
	4.12.2 สาย THW. 1x4 Sq.mm. GROUND	27.00	เมตร	13.76	371.52	10.00	270.00	641.52	
	4.12.3 ท่อ EMT. Ø1-1/2"	27.00	เมตร	124.33	3,356.91	38.00	1,026.00	4,382.91	
	4.13 สายไฟเมนตู้ MDB ถึง LP4								
	4.13.1 สาย THW. 1x25 Sq.mm.	126.00	เมตร	96.00	12,096.00	25.00	3,150.00	15,246.00	
	4.13.2 สาย THW. 1x4 Sq.mm. GROUND	31.00	เมตร	13.76	426.56	10.00	310.00	736.56	
	4.13.3 ท่อ EMT. Ø1-1/2"	9.00	เส้น	124.33	1,118.97	38.00	342.00	1,460.97	
	4.14 สายไฟเมนตู้ MDB ถึง LPE เครื่องปรับอากาศชั้น 4								
	4.14.1 สาย THW. 1x25 Sq.mm.	126.00	เมตร	96.00	12,096.00	25.00	3,150.00	15,246.00	
	4.14.2 สาย THW. 1x4 Sq.mm. GROUND	31.00	เมตร	13.76	426.56	10.00	310.00	736.56	
	4.14.3 ท่อ EMT. Ø1-1/2"	27.00	เมตร	124.33	3,356.91	38.00	1,026.00	4,382.91	
	4.15 สายไฟเมนตู้ MDB ถึง LP5								
	4.15.1 สาย THW. 1x25 Sq.mm.	144.00	เมตร	96.00	13,824.00	25.00	3,600.00	17,424.00	
	4.15.2 สาย THW. 1x4 Sq.mm. GROUND	36.00	เมตร	13.76	495.36	10.00	360.00	855.36	
	4.15.3 ท่อ EMT. Ø1-1/2"	3.00	เมตร	124.33	372.99	38.00	114.00	486.99	
	4.16 สายไฟเมนตู้ MDB ถึง LPE เครื่องปรับอากาศชั้น 5								
	4.16.1 สาย THW. 1x25 Sq.mm.	144.00	เมตร	96.00	13,824.00	25.00	3,600.00	17,424.00	
	4.16.2 สาย THW. 1x4 Sq.mm. GROUND	36.00	เมตร	13.76	495.36	10.00	360.00	855.36	
	4.16.3 ท่อ EMT. Ø1-1/2"	36.00	เมตร	124.33	4,475.88	38.00	1,368.00	5,843.88	
	4.17 สายไฟเมนตู้ MDB ถึง LP6								
	4.17.1 สาย THW. 1x25 Sq.mm.	160.00	เมตร	96.00	15,360.00	25.00	4,000.00	19,360.00	
	4.17.2 สาย THW. 1x4 Sq.mm. GROUND	40.00	เมตร	13.76	550.40	10.00	400.00	950.40	
	4.17.3 ท่อ EMT. Ø1-1/2"	39.00	เมตร	124.33	4,848.87	38.00	1,482.00	6,330.87	
	4.18 สายไฟเมนตู้ MDB ถึง LP6 เครื่องปรับอากาศชั้น 6								

หน่วย:บาท

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

ปรี 4(ก) วันที่ 19/26

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลนครศรี

แบบเลขที่ ข 4/2563(ปรับปรุง)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักพนักงานเทศบาล ถนนรัชชูปถัมภ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครศรี

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
4.18.1	สาย THW. 1x25 Sq.mm.	162.00	เมตร	96.00	15,552.00	25.00	4,050.00	19,602.00	
4.18.2	สาย THW. 1x4 Sq.mm. GROUND	40.00	เมตร	13.76	550.40	10.00	400.00	950.40	
4.18.3	ท่อ EMT. Ø1-1/2"	39.00	เมตร	124.33	4,848.87	38.00	1,482.00	6,330.87	
4.19	สายไฟแบบตู้ MDB ถึง ลิฟท์ 2 ชุด								
4.19.1	สาย THW. 1x25 Sq.mm.	370.00	เมตร	96.00	35,520.00	25.00	9,250.00	44,770.00	
4.19.2	สาย THW. 1x4 Sq.mm. GROUND	144.00	เมตร	13.76	1,981.44	10.00	1,440.00	3,421.44	
4.19.3	ท่อ EMT. Ø1-1/2"	87.00	เมตร	124.33	10,816.71	38.00	3,306.00	14,122.71	
4.20	โคมไฟ สวิตช์ ปลั๊ก และสายวงจรย่อย ชั้นที่ 1								
4.20.1	โคมไฟ ตะแกรง LED 2x18 W. T8 มีฝาพลาสติก - RST300/236-PM + ECOSAVE T8 - 240LM/865/18W	40.00	โคม	1,336.00	53,440.00	135.00	5,400.00	58,840.00	
4.20.2	โคมไฟตะแกรง LED 1x9 W.T8 มีฝาพลาสติก - LRST175/1L/PM/SM/M/OT - XXLED + ECOSAVE T8 - 240LM/865/18W	39.00	โคม	1,195.00	46,605.00	135.00	5,265.00	51,870.00	
4.20.3	ชุดโคมดาวไลท์ ติดลอย สีเหลือง 24W	9.00	โคม	415.00	3,735.00	115.00	1,035.00	4,770.00	
4.20.4	ชุดโคมดาวไลท์ ติดลอย สีเหลือง 12W - RSPL150/MH - 12 LED	20.00	โคม	142.00	2,840.00	115.00	2,300.00	5,140.00	
4.20.5	ชุดโคมฝังดาวไลท์ PANEL สีเหลือง 9W - RSPL130/MH - 9 LED ครบชุด	7.00	โคม	123.25	862.75	115.00	805.00	1,667.75	
4.20.6	ชุดโคมฝังดาวไลท์ แบบกลม 9W - RPL130/MH - 9W LED ครบชุด	172.00	โคม	132.00	22,704.00	115.00	19,780.00	42,484.00	
4.20.7	ไฟเส้น LED - แอลอีดีปรับปรุง 31086 Philips	130.00	เมตร	92.00	11,960.00	115.00	14,950.00	26,910.00	
4.20.8	หัวจ่ายไฟ	12.00	ตัว	143.00	1,716.00	-	-	1,716.00	
4.20.9	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง คราบนันแนล	61.00	ตัว	35.98	2,194.78	80.00	4,880.00	7,074.78	
4.20.10	สวิตช์ 2 ทาง WEG5002K	4.00	ตัว	66.00	264.00	90.00	360.00	624.00	
4.20.11	ตัวรับกราวด์ ตู้ WEG15929K	66.00	ตัว	117.75	7,771.50	90.00	5,940.00	13,711.50	
4.20.12	หน้าฉาก 1 - 2 - 3 ช่อง	131.00	อัน	16.50	2,161.50	-	-	2,161.50	
4.21	งานสายไฟ โคมไฟ สวิตช์ ปลั๊ก และสายวงจรย่อย ชั้นที่ 1								

หน่วยบาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลนครศรี

แบบเลขที่ ข 4/2563(ปรับปรุง)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักพนักงานเทศบาล ถนนรัชชูปถัมภ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครศรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วยบาท

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	4.21.1 สาย THW 1.5 Sq.mm. 100m/ม้วน น้ำตาล	1,035.00	เมตร	6.16	6,375.60	5.00	5,175.00	11,550.60	
	4.21.2 สาย THW 1.5 Sq.mm. 100m/ม้วน ฟ้ายา	1,035.00	เมตร	6.16	6,375.60	5.00	5,175.00	11,550.60	
	4.21.3 สาย THW 2.5 Sq.mm. 100m/ม้วน น้ำตาล	1,161.00	เมตร	9.12	10,588.32	7.00	8,127.00	18,715.32	
	4.21.4 สาย THW 2.5 Sq.mm. 100m/ม้วน ฟ้ายา	1,161.00	เมตร	9.12	10,588.32	7.00	8,127.00	18,715.32	
	4.21.5 สาย THW 2.5 Sq.mm. 100m/ม้วน เขียว	1,161.00	เมตร	9.12	10,588.32	7.00	8,127.00	18,715.32	
	4.21.6 สาย THW 4 Sq.mm. 100m/ม้วน น้ำตาล	675.00	เมตร	13.76	9,286.00	10.00	6,750.00	16,036.00	
	4.21.7 สาย THW 4 Sq.mm. 100m/ม้วน ฟ้ายา	675.00	เมตร	13.76	9,286.00	10.00	6,750.00	16,036.00	
	4.21.8 สาย THW 4 Sq.mm. 100m/ม้วน เขียว	675.00	เมตร	13.76	9,286.00	10.00	6,750.00	16,036.00	
	4.21.9 สาย THW 10 Sq.mm. น้ำตาล	145.00	เมตร	39.44	5,718.80	16.00	2,320.00	8,038.80	
	4.21.10 สาย THW 10 Sq.mm. ฟ้ายา	145.00	เมตร	39.44	5,718.80	16.00	2,320.00	8,038.80	
	4.21.11 สาย THW 10 Sq.mm. เขียว	145.00	เมตร	39.44	5,718.80	16.00	2,320.00	8,038.80	
	4.21.12 สาย THW 10 Sq.mm. ฟ้ายา	145.00	เมตร	39.44	5,718.80	16.00	2,320.00	8,038.80	
	4.21.13 สาย THW 6 Sq.mm. 100m/ม้วน เขียว	145.00	เมตร	22.64	3,282.80	12.00	1,740.00	5,022.80	
	4.21.14 ท่อ EMT 1/2"	105.40	เมตร	29.66	3,126.16	22.00	2,318.80	5,444.96	
	4.21.15 ท่อ EMT 1-1/4"	144.00	เมตร	106.66	15,359.04	32.00	4,608.00	19,967.04	
	4.22 โคมไฟ สติคส์ ปลั๊ก และสายวงจรย่อย ชั้นที่ 2								
	4.22.1 โคมไฟ ตะแกรง LED 2x18 W. T8 ผิวน้ำพลาสติก - RST300/236-PM + ECOSAVE T8 - 240LM/865/18W	43.00	โคม	1,336.00	57,448.00	135.00	5,805.00	63,253.00	
	4.22.2 โคมไฟตะแกรง LED 1x9 W.T8 ผิวน้ำพลาสติก - LBST175/1L/PM/SM/M/OT - XXLED + ECOSAVE T8 - 240LM/865/18W	15.00	โคม	1,195.00	17,925.00	135.00	2,025.00	19,950.00	
	4.22.3 ชุดโคมฝังดาวไลท์ แบบกลม 9W - RPL130/MH - 9W LED ครบชุด	20.00	โคม	132.00	2,640.00	115.00	2,300.00	4,940.00	
	4.22.4 ไฟเส้น STRIP LIGHT LED - แอลอีดีเพิร์น 31086 Philips	60.00	เมตร	88.00	5,280.00	115.00	6,900.00	12,180.00	
	4.22.5 สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	30.00	ตัว	35.98	1,079.40	80.00	2,400.00	3,479.40	

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลนครตรัง

แบบเลขที่ พ 4/2563(ปรับปรุง)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักพนักงานเทศบาล ถนนรักจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย:บาท

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	และค่าแรงงาน (บาท)	
	4.22.6 สวิตช์ 2 ทาง WEG5002K	4.00	ตัว	66.00	264.00	90.00	360.00	624.00	
	4.22.7 เต้ารับกราวด์ ตู้ WEG15929K	28.00	ตัว	117.75	3,297.00	90.00	2,520.00	5,817.00	
	4.22.8 หน้ากาก 1 - 2 - 3 ช่อง	62.00	อัน	16.50	1,023.00	-	-	1,023.00	
	4.23 งานสายไฟ โคมไฟ สวิตช์ ปลั๊ก และสายวงจรย่อย ชั้นที่ 2								
	4.23.1 สาย THW 1.5 Sq.มม. 100ม/ม้วน น้ำตาล	405.00	เมตร	6.16	2,494.80	5.00	2,025.00	4,519.80	
	4.23.2 สาย THW 1.5 Sq.มม. 100ม/ม้วน ฟ้า	405.00	เมตร	6.16	2,494.80	5.00	2,025.00	4,519.80	
	4.23.3 สาย THW 2.5 Sq.มม. 100ม/ม้วน น้ำตาล	612.00	เมตร	9.12	5,581.44	7.00	4,284.00	9,865.44	
	4.23.4 สาย THW 2.5 Sq.มม. 100ม/ม้วน เทียว	612.00	เมตร	9.12	5,581.44	7.00	4,284.00	9,865.44	
	4.23.5 สาย THW 4 Sq.มม. 100ม/ม้วน น้ำตาล	265.00	เมตร	13.76	3,646.40	10.00	2,650.00	6,296.40	
	4.23.6 สาย THW 4 Sq.มม. 100ม/ม้วน ฟ้า	265.00	เมตร	13.76	3,646.40	10.00	2,650.00	6,296.40	
	4.23.7 สาย THW 4 Sq.มม. 100ม/ม้วน เทียว	567.00	เมตร	13.76	7,801.92	10.00	5,670.00	13,471.92	
	4.23.8 สาย THW 6 Sq.มม. 100ม/ม้วน น้ำตาล	301.00	เมตร	22.64	6,814.64	12.00	3,612.00	10,426.64	
	4.23.9 สาย THW 6 Sq.มม. 100ม/ม้วน ฟ้า	301.00	เมตร	22.64	6,814.64	12.00	3,612.00	10,426.64	
	4.23.10 ท่อ EMT 1/2"	425.00	เมตร	29.66	12,605.50	22.00	9,350.00	21,955.50	
	4.23.11 ท่อ EMT 3/4"	300.00	เมตร	43.00	12,900.00	24.00	7,200.00	20,100.00	
	4.24 โคมไฟ สวิตช์ ปลั๊ก และสายวงจรย่อย ชั้นที่ 3								
	4.26.1 โคมไฟ ตะแกรง LED 2x18 W. T8 ผิวดำพาดาน - RST300/236-PM + ECOSAVE T8 - 240LM/865/18W	43.00	โคม	1,336.00	57,448.00	135.00	5,805.00	63,253.00	
	4.26.2 โคมไฟตะแกรง LED 1x9 W. T8 ผิวดำพาดาน - LRST115/1LPM/SM/M/OT-XXLED+ECOSAVE T8 - 240LM/865/18W - RSPL130/MH-9 LED ครนชุด	15.00	โคม	1,195.00	17,925.00	135.00	2,025.00	19,950.00	
	4.26.3 ชุดโคมผิวดำโมเดล แบบกลม 9W - RPL130/MH-9W LED ครนชุด	19.00	โคม	132.00	2,508.00	115.00	2,185.00	4,693.00	
	4.26.4 สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบผิวดำครึ่ง ตรานกเขิน	29.00	ตัว	35.98	1,043.42	80.00	2,320.00	3,363.42	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลนครศรี

แบบเลขที่ ข 4/2563(ปรับปรุง)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักพนักงานเทศบาล ถนนรัชชูปถัมภ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครศรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
				(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
	4.26.5 สวิตช์ 2 ทาง WEG5002K	4.00	ตัว	66.00	264.00	90.00	360.00	624.00	
	4.26.6 เต้ารับกราวด์ ตู้ WEG15929K	21.00	ตัว	117.75	2,472.75	90.00	1,890.00	4,362.75	
	4.26.7 หนักรอก 1 - 2 - 3 ช่อง	54.00	อัน	16.50	891.00	-	-	891.00	
	4.25 งานสายไฟ โคมไฟ สวิตช์ ปลั๊ก และสายวงจรย่อย ชั้นที่ 3								
	4.25.1 สาย THW 1.5 Sq.mm. 100ม/ม้วน น้ำตาล	513.00	เมตร	6.16	3,160.08	5.00	2,565.00	5,725.08	
	4.25.2 สาย THW 1.5 Sq.mm. 100ม/ม้วน ฟ้าย	513.00	เมตร	6.16	3,160.08	5.00	2,565.00	5,725.08	
	4.25.3 สาย THW 2.5 Sq.mm. 100ม/ม้วน น้ำตาล	616.00	เมตร	9.12	5,617.92	7.00	4,312.00	9,929.92	
	4.25.4 สาย THW 2.5 Sq.mm. 100ม/ม้วน ฟ้าย	616.00	เมตร	9.12	5,617.92	7.00	4,312.00	9,929.92	
	4.25.5 สาย THW 2.5 Sq.mm. 100ม/ม้วน เขียว	616.00	เมตร	9.12	5,617.92	7.00	4,312.00	9,929.92	
	4.25.6 สาย THW 4 Sq.mm. 100ม/ม้วน น้ำตาล	45.00	เมตร	13.76	619.20	10.00	450.00	1,069.20	
	4.25.7 สาย THW 4 Sq.mm. 100ม/ม้วน ฟ้าย	45.00	เมตร	13.76	619.20	10.00	450.00	1,069.20	
	4.25.8 สาย THW 4 Sq.mm. 100ม/ม้วน เขียว	414.00	เมตร	13.76	5,696.64	10.00	4,140.00	9,836.64	
	4.25.9 สาย THW 6 Sq.mm. 100ม/ม้วน น้ำตาล	414.00	เมตร	22.64	9,372.96	12.00	4,968.00	14,340.96	
	4.25.10 สาย THW 6 Sq.mm. 100ม/ม้วน ฟ้าย	414.00	เมตร	22.64	9,372.96	12.00	4,968.00	14,340.96	
	4.25.11 ท่อ EMT 1/2"	425.00	เมตร	29.66	12,605.50	22.00	9,350.00	21,955.50	
	4.25.12 ท่อ EMT 3/4"	405.00	เมตร	43.00	17,415.00	24.00	9,720.00	27,135.00	
	4.26 โคมไฟ สวิตช์ ปลั๊ก และสายวงจรย่อย ชั้นที่ 4								
	4.26.1 โคมไฟ ตะแกรง LED 2x18 W. T8 ผังผืนผาดาน - RST300/236-PM + ECOSAVE T8 - 240LM/865/18W	52.00	โคม	1,336.00	69,472.00	135.00	7,020.00	76,492.00	
	4.26.2 โคมไฟตะแกรงLED 1x9W. T8 ผังผืนผาดาน - L RST175/1U/PM/SM/M/OT-XXLED+ ECOSAVE T8 - 240LM/865/18W ECOSAVE T8-240LM/865/18W	15.00	โคม	1,195.00	17,925.00	135.00	2,025.00	19,950.00	
	4.26.3 ชุดโคมผืนผาดานโคมไฟ แบบกลม 9W - RPL130/W/H-9W LED ครบชุด	19.00	โคม	132.00	2,508.00	115.00	2,185.00	4,693.00	
	4.26.4 สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบผืนผืนผาดาน	32.00	ตัว	35.98	1,151.36	80.00	2,560.00	3,711.36	

หน่วยบาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลนครศรี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักพนักงานเทศบาล ถนนรัชชูปถัมภ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครศรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ข.4/2563(ปรับปรุง)

เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
4.26.5	สวิตช์ 2 ทาง WEG5002K	4.00	ตัว	66.00	264.00	90.00	360.00	624.00	
4.26.6	เต้ารับกราวด์ ตู้ WEG15929K	32.00	ตัว	117.75	3,768.00	90.00	2,880.00	6,648.00	
4.26.7	หน้าฉาก 1 - 2 - 3 ช่อง	68.00	อัน	16.50	1,122.00	-	-	1,122.00	
4.27	งานสายไฟ โคมไฟ สวิตช์ ปลั๊ก และสายวงจรย่อย ชั้นที่ 4								
4.27.1	สาย THW 1.5 Sq.mm. 100ม/ม้วน น้ำตาล	414.00	เมตร	6.16	2,550.24	5.00	2,070.00	4,620.24	
4.27.2	สาย THW 1.5 Sq.mm. 100ม/ม้วน ฟ้ายา	414.00	เมตร	6.16	2,550.24	5.00	2,070.00	4,620.24	
4.27.3	สาย THW 2.5 Sq.mm. 100ม/ม้วน น้ำตาล	117.00	เมตร	9.12	1,067.04	7.00	819.00	1,886.04	
4.27.4	สาย THW 2.5 Sq.mm. 100ม/ม้วน ฟ้ายา	117.00	เมตร	9.12	1,067.04	7.00	819.00	1,886.04	
4.27.5	สาย THW 2.5 Sq.mm. 100ม/ม้วน เทียว	117.00	เมตร	9.12	1,067.04	7.00	819.00	1,886.04	
4.27.6	สาย THW 4 Sq.mm. 100ม/ม้วน น้ำตาล	981.00	เมตร	13.76	13,498.56	10.00	9,810.00	23,308.56	
4.27.7	สาย THW 4 Sq.mm. 100ม/ม้วน ฟ้ายา	981.00	เมตร	13.76	13,498.56	10.00	9,810.00	23,308.56	
4.27.8	สาย THW 4 Sq.mm. 100ม/ม้วน เทียว	981.00	เมตร	13.76	13,498.56	10.00	9,810.00	23,308.56	
4.27.9	ท่อ EMT 1/2"	504.00	เส้น	29.66	14,948.64	22.00	11,088.00	26,036.64	
4.28	โคมไฟ สวิตช์ ปลั๊ก และสายวงจรย่อย ชั้นที่ 5								
4.28.1	โคมไฟ ตะแกรง LED 2x18 W. T8 ผิวงาแล้ง - RST300/236-P-M + ECOSAVE T8 - 240LM/865/18W	43.00	โคม	1,336.00	57,448.00	135.00	5,805.00	63,253.00	
4.28.2	โคมไฟ ตะแกรง LED 1x9 W. T8 ผิวงาแล้ง - LBST175/1L/PM/SM/M/OT-XXLED + ECOSAVE T8 - 240LM/865/18W	15.00	โคม	1,195.00	17,925.00	135.00	2,025.00	19,950.00	
4.28.3	ชุดโคมผิวงาแล้งแบบกลม 9W - RPL130/WH - 9W LED ครึ่งชุด	19.00	โคม	132.00	2,508.00	115.00	2,185.00	4,693.00	
4.28.4	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบผิวงาแล้ง ครึ่งชุด	29.00	ตัว	38.98	1,130.42	80.00	2,320.00	3,450.42	
4.28.5	สวิตช์ 2 ทาง WEG5002K	4.00	ตัว	66.00	264.00	90.00	360.00	624.00	
4.28.6	เต้ารับกราวด์ ตู้ WEG15929K	29.00	ตัว	117.75	3,414.75	90.00	2,610.00	6,024.75	
4.28.7	หน้าฉาก 1 - 2 - 3 ช่อง	62.00	อัน	16.50	1,023.00	-	-	1,023.00	

หน่วยบาท

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลนครศรี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักพนักงานเทศบาล ถนนรัชชานนท์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครศรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบเลขที่ ๗ 4/2563(ปรับปรุง)

เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
				(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	
4.29	งานสายไฟ โคมไฟ สวิตช์ ปลั๊ก และสายวงจรย่อย ชั้นที่ 5								
4.29.1	สาย THW 1.5 Sq.mm. 100m/มัด	414.00	เมตร	6.16	2,550.24	5.00	2,070.00	4,620.24	
4.29.2	สาย THW 1.5 Sq.mm. 100m/มัด	414.00	เมตร	6.16	2,550.24	5.00	2,070.00	4,620.24	
4.29.3	สาย THW 2.5 Sq.mm. 100m/มัด	117.00	เมตร	9.12	1,067.04	7.00	819.00	1,886.04	
4.29.4	สาย THW 2.5 Sq.mm. 100m/มัด	117.00	เมตร	9.12	1,067.04	7.00	819.00	1,886.04	
4.29.5	สาย THW 2.5 Sq.mm. 100m/มัด	117.00	เมตร	9.12	1,067.04	7.00	819.00	1,886.04	
4.29.6	สาย THW 4 Sq.mm. 100m/มัด	981.00	เมตร	13.76	13,498.56	10.00	9,810.00	23,308.56	
4.29.7	สาย THW 4 Sq.mm. 100m/มัด	981.00	เมตร	13.76	13,498.56	10.00	9,810.00	23,308.56	
4.29.8	สาย THW 4 Sq.mm. 100m/มัด	981.00	เมตร	13.76	13,498.56	10.00	9,810.00	23,308.56	
4.29.9	ท่อ EMT 1/2"	412.00	เมตร	29.66	12,219.92	22.00	9,064.00	21,283.92	
4.30	โคมไฟ สวิตช์ ปลั๊ก และสายวงจรย่อย ชั้นที่ 6								
4.30.1	โคมไฟ ตะแกรง LED 2x18 W. T8 ผ่าเพดาน - RST300/236-PM + ECOSAVE T8 - 240LM/865/18W	43.00	โคม	1,336.00	57,448.00	135.00	5,805.00	63,253.00	
4.30.2	โคมไฟ ตะแกรง LED 1x9 W. T8 ผ่าเพดาน - LRST175/L/PM/SM/M/OT-XXLED + ECOSAVE T8 - 240LM/865/18W	15.00	โคม	1,195.00	17,925.00	135.00	2,025.00	19,950.00	
4.30.3	ชุดโคมฝังดวงไฟโลโก้ แบบกลม 9W - RPL130/MH-9W LED ครอบชุด	19.00	โคม	132.00	2,508.00	115.00	2,185.00	4,693.00	
4.30.4	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังผนัง ตรานกยูง	29.00	ตัว	35.98	1,043.42	80.00	2,320.00	3,363.42	
4.30.5	สวิตช์ 2 ทาง WEG5002K	4.00	ตัว	66.00	264.00	90.00	360.00	624.00	
4.30.6	ตัวรับกราวด์ ตู้ WEG15929K	29.00	ตัว	117.75	3,414.75	90.00	2,610.00	6,024.75	
4.30.7	หมวกาก 1 - 2 - 3 ช่อง	62.00	อัน	16.50	1,023.00	-	-	1,023.00	
4.31	งานสายไฟ โคมไฟ สวิตช์ ปลั๊ก และสายวงจรย่อย ชั้นที่ 6								
4.31.1	สาย THW 1.5 Sq.mm. 100m/มัด	414.00	เมตร	6.16	2,550.24	5.00	2,070.00	4,620.24	
4.31.2	สาย THW 1.5 Sq.mm. 100m/มัด	414.00	เมตร	6.16	2,550.24	5.00	2,070.00	4,620.24	

หน่วยบาท

แบบแสดงรายการ ปรินงานงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลนครศรี

แบบเลขที่ ข 4/2563(ปรับปรุง)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักพนักงานเทศบาล ถนนรัษฎา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครศรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วยบาท

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	4.31.3 สาย THW 2.5 Sq.mm. 100ม/บ้าน น้ำตาล	117.00	เมตร	9.12	1,067.04	7.00	819.00	1,886.04	
	4.31.4 สาย THW 2.5 Sq.mm. 100ม/บ้าน ฟ้าย	117.00	เมตร	9.12	1,067.04	7.00	819.00	1,886.04	
	4.31.5 สาย THW 2.5 Sq.mm. 100ม/บ้าน เขียว	117.00	เมตร	9.12	1,067.04	7.00	819.00	1,886.04	
	4.31.6 สาย THW 4 Sq.mm. 100ม/บ้าน น้ำตาล	481.00	เมตร	13.76	6,618.56	10.00	4,810.00	11,428.56	
	4.31.7 สาย THW 4 Sq.mm. 100ม/บ้าน ฟ้าย	481.00	เมตร	13.76	6,618.56	10.00	4,810.00	11,428.56	
	4.31.8 สาย THW 4 Sq.mm. 100ม/บ้าน เขียว	481.00	เมตร	13.76	6,618.56	10.00	4,810.00	11,428.56	
	4.31.9 ท่อ EMT 1/2"	414.00	เมตร	29.66	12,279.24	22.00	9,108.00	21,387.24	
	4.32 ระบบ NETWORK								
	4.32.1 computer out let	28.00	ชุด	263.00	7,364.00	110.00	3,080.00	10,444.00	
	4.32.2 สาย LAN UTP CAT5e	1,400.00	เมตร	11.00	15,400.00	-	-	15,400.00	
	4.32.3 หัว RJ45 CAT5e	28.00	หัว	5.50	154.00	-	-	154.00	
	4.32.4 ท่อเหล็ก EMT 1/2"	1,200.00	เมตร	29.66	35,592.00	22.00	26,400.00	61,992.00	
	4.33 ระบบ โทรศัพท์								
	4.33.1 out let telephone	28.00	ชุด	291.50	8,162.00	265.00	7,420.00	15,582.00	
	4.33.2 cable telephone	1,200.00	เมตร	3.20	3,840.00	-	-	3,840.00	
	4.33.3 หัว RJ11	28.00	หัว	2.50	70.00	-	-	70.00	
	4.33.4 ตู้เก็บสายโทรศัพท์	1.00	ตู้	440.00	440.00	250.00	250.00	690.00	
	4.33.5 ท่อเหล็ก EMT 1/2"	1,400.00	เมตร	29.66	41,524.00	22.00	30,800.00	72,324.00	
	4.34 ระบบ โทรทัศน์								
	4.34.1 out let t.v.	6.00	ชุด	214.50	1,287.00	265.00	1,590.00	2,877.00	
	4.34.2 สายสัญญาณโทรทัศน์	300.00	เมตร	5.50	1,650.00	-	-	1,650.00	
	4.34.3 ท่อเหล็ก EMT 1/2"	250.00	เมตร	29.66	7,415.00	22.00	5,500.00	12,915.00	
	4.35 ระบบ สายนำสัญญาณกล้องวงจรปิด								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลนครศรีฯ

แบบเลขที่ ข 4/2563(ปรับปรุง)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักพนักงานเทศบาล ถนนรัชชูปถัมภ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครศรีฯ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วยบาท

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	4.35.1 สายนำสัญญาณชนิดภายในอาคารไม่น้อยกว่า CATSE (UTP CABLE)	1,000.00	เมตร	22.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	4.35.2 ท่อเหล็ก EMT 1/2"	283.00	เมตร	29.66	8,393.78	22.00	6,226.00	14,619.78	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานกลุ่มงานที่ 1							15,737,009.24	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ยอดคงเหลือ)

แบบเลขที่ ข 4/2563(ปรับปรุง)

กลุ่มงาน/งาน เครื่องสูบน้ำ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลนครตรัง
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักพนักงานเทศบาล ถนนรัชฎ์มนตรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2568

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	ครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	งานเครื่องสูบน้ำ								
1	TRANSFER PUMP SET ขนาด 5.5 HP, 3PH, 380V, 50H ไม่เกิน 3,000 RPM, FLOW RATE EACH 30 ลบ.ม./ชม.HEAD 30 M	2.00	เครื่อง	72,000.00	144,000.00	-	-	144,000.00	
2	PACKAGED BOOSTER PUMP SYSTEM ความดันน้ำ 2 ตัว ชนิด INVERTER ทำงานเสริมกัน แบบอัตโนมัติ ประกอบด้วย เครื่องสูบน้ำ 2 ตัว ขนาด 2HP, 3PH, 380V, 50H ไม่เกิน 3000 RPM โดยมีอัตราการไหลไม่น้อยกว่า (FLOW RATE EACH) = 9 ลบ.ม. /hr. HEAD 30 m. TOTAL = 18 ลบ.ม. /hr.HEAD = 30 m.	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							174,000.00	

หน่วยบาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ยอดคงเหลือ)

แบบเลขที่ ข 4/2563(ปรับปรุง)

กลุ่มงาน/งาน ขยายเขตไฟฟ้า+ค่าธรรมเนียมของการไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลนครศรี
สถาบันก่อสร้าง บริเวณบ้านพักพนักงานเทศบาล ถนนรัชชูปถมน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครศรี
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1	ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 500 KVA พร้อมค่าธรรมเนียมขยายเขตของการไฟฟ้า	1.00	งาน	1,000,000.00	1,000,000.00			1,000,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							1,000,000.00	

หน่วยบาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบเลขที่ ข 4/2563(ปรับปรุง)

กลุ่มงาน/งาน ระบบโยธยสารแนวตั้ง (ลิฟท์โดยสาร)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลนครศรี
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักพนักงานเทศบาล ถนนรั้งจันทร์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครศรี
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	และค่าแรงงาน (บาท)	
1	งานระบบโยธยสารแนวตั้ง	2.00	ชุด	1,200,000.00	2,400,000.00	-	-	2,400,000.00	
	ลิฟท์แบบไม่มีห้องเครื่อง Machine Roomless								
	1.1 ขนาดหน้าทับกว้างรทก 1,000 กิโลกรัม/เครื่อง ผู้โดยสาร 15 คน								
	1.2 จอดรับส่ง 4 ชั้น จอดตามแนวตั้ง								
	1.3 ความเร็วไม่น้อยกว่า 60 เมตรต่อนาที								
	1.4 ประตูเปิด-ปิด แบบ Co (2 PANEL CENTER OPENING)								
	1.5 ระบบควบคุมลิฟต์ 2BC								
	1.6 ระบบประตู 1 DOOR 1GATE								
2	อุปกรณ์และระบบมาตรฐาน								
	2.1 ระบบขับเคลื่อน								
	- ACVF, Gearless / frequency-controlled								
	2.2 ระบบควบคุม VWF								
	- VARIABLE VOLTAGE VARIABLE FREQUENCY								
	2.3 ระบบเบรคเตอร์สำรอง (MEID)								
	2.4 กุญแจสำหรับยกเลิกการไหลไฟฟ้า (HOS)								
	2.5 ปุ่มกดขยับเวลาการเปิดประตู (DKO - TB)								
	2.6 ระบบสำหรับยกเลิกชั้นที่เลือกผิด (FCC - P)								
	2.7 สัญญาณเสียงเมื่อตกเลขชั้น (ACB)								
	2.8 รายละเอียดอื่นๆให้เป็นไปตามแบบรูปรายการกำหนด								
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (1) (2)							2,400,000.00	

หน่วย:บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลนครตรัง
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักพนักงานเทศบาล ถนนรัชฎ์มนตรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง

แบบเลขที่ ข 4/2563(ปรับปรุง)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย:บาท									
ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	สรุปวงเงินกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย								
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย	16.00	ชุด	3,000.00	48,000.00			48,000.00	
	แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายในสำนักงาน								
	(มาตรฐาน ICT ระบบกล้องฯ นีย.64 ช่อง 1)								
2	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย	1.00	เครื่อง	57,000.00	57,000.00			57,000.00	
	(NETWORK VIDEO RECORDER) แบบ 16 ช่อง								
	(มาตรฐาน ICT ระบบกล้องฯ นีย.64 ช่อง 11)								
3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE	1.00	เครื่อง	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
	(PoE L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง								
	(มาตรฐาน ICT ระบบกล้องฯ นีย.64 ช่อง 14)								
4	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 2 KVA	1.00	เครื่อง	12,000.00	12,000.00			12,000.00	
	(มาตรฐาน ICT ระบบกล้องฯ นีย.64 ช่อง 64)								
5	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) ขนาด 40 นิ้ว	1.00	เครื่อง	7,500.00	7,500.00			7,500.00	
	พร้อมขาแขวน								
	(บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ร.ค.63 ข้อ 5.4.2)								
6	ตู้ควบคุมใส่อุปกรณ์หอควบคุม 19" Rack 9U	1.00	ชุด	4,290.00	4,290.00			4,290.00	
	ติดตั้ง+พัฒนา+แคร์								
7	ค่าติดตั้งกล้องวงจรปิดรวมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	งาน	-	-	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							159,790.00	

หน่วย:บาท

แบบเลขที่ ข 4/2563(ปรับปรุง)

เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักพนักงานเทศบาล ถนนรัชฎ์จันทร์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครศรี
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ข 4/2563(ปรับปรุง)

เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	และค่าแรงงาน (บาท)	
1	งานเครื่องปรับอากาศ Split Type								
	1.1 แบบแขวนระบบ Inverter ขนาด 18,000 บีทียู	7.00	เครื่อง	33,500.00	234,500.00	-	-	234,500.00	ติดตั้งวางระบบ ม.ค.ส.ค.
	1.2 แบบแขวนระบบ Inverter ขนาด 24,000 บีทียู	3.00	เครื่อง	40,900.00	122,700.00	-	-	122,700.00	ติดตั้งวางระบบ ม.ค.ส.ค.
	1.3 แบบแขวนระบบ Inverter ขนาด 30,000 บีทียู	1.00	เครื่อง	47,200.00	47,200.00	-	-	47,200.00	ติดตั้งวางระบบ ม.ค.ส.ค.
	1.4 แบบแขวนระบบ Inverter ขนาด 36,000 บีทียู	6.00	เครื่อง	53,600.00	321,600.00	-	-	321,600.00	ติดตั้งวางระบบ ม.ค.ส.ค.
	1.5 แบบแขวนระบบ Inverter ขนาด 40,000 บีทียู	6.00	เครื่อง	58,500.00	351,000.00	-	-	351,000.00	ติดตั้งวางระบบ ม.ค.ส.ค.
	1.6 แบบสัฟทิททาง Inverter ขนาด 40,000 บีทียู	6.00	เครื่อง	60,000.00	360,000.00	-	-	360,000.00	ติดตั้งวางระบบ ม.ค.ส.ค.
	1.7 แบบแขวนระบบ Inverter ขนาด 48,000 บีทียู	10.00	เครื่อง	60,900.00	609,000.00	-	-	609,000.00	ติดตั้งวางระบบ ม.ค.ส.ค.
	1.8 แบบสัฟทิททางระบบ Inverter ขนาด 48,000 บีทียู	3.00	เครื่อง	65,000.00	195,000.00	-	-	195,000.00	ติดตั้งวางระบบ ม.ค.ส.ค.
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							2,046,000.00	

หน่วย: บาท