



## ประกาศเทศบาลนครภูเก็ต

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาเอกชนให้บริการควบคุมและบำรุงรักษางานระบบต่างๆของตลาดสดสารารณะ ๑ ถนนระนอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครภูเก็ต มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาเอกชนให้บริการควบคุมและบำรุงรักษา งานระบบต่างๆของตลาดสดสารารณะ ๑ ถนนระนอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้าง ในการประกวดราครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๙๓๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

จ้างเหมาเอกชนให้บริการควบคุม และบำรุงรักษางานระบบต่างๆของ ตลาดสดสารารณะ ๑ ถนนระนอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘	จำนวน	๑	โครงการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

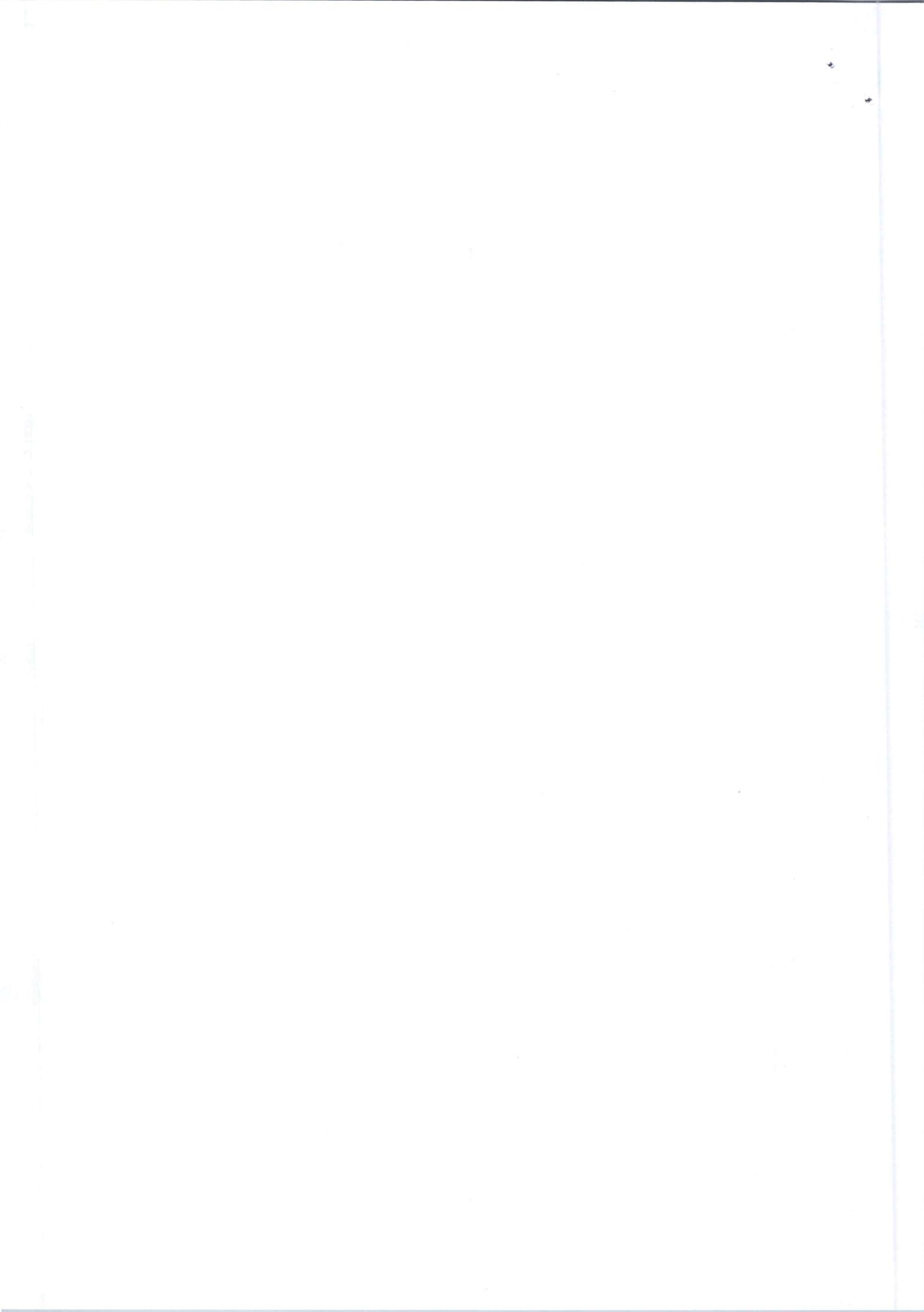
๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ไว้ช่วงเวลา เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงาน ของหน่วย งานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงาน เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอำนาจจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว



๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครภูเก็ต ณ วันประกาศประ功德ราคากลางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม 在การประ功德ราคากลางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสารที่และความคุ้มกันเช่นว่าดังนี้

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประ功德เดียวกันกับผลงานที่ประ功德ราคากลางในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลนครภูเก็ต เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑๓.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๑๓.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา

ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคาร



เป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ซึ่งการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกรั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา ไม่เกิน ๙๐ วัน

๓๓..๓ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ มีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ ๓๓..๑ (๑) ข้อ ๓๓..๑ (๒) และข้อ ๓๓..๒ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา.rับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง

๓๓..๔ กรณีตามข้อ ๓๓..๑ - ๓๓..๓ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) การจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

(๒) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๓) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจกรรมตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔) การซื้อและการเช่าอสังหาริมทรัพย์

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

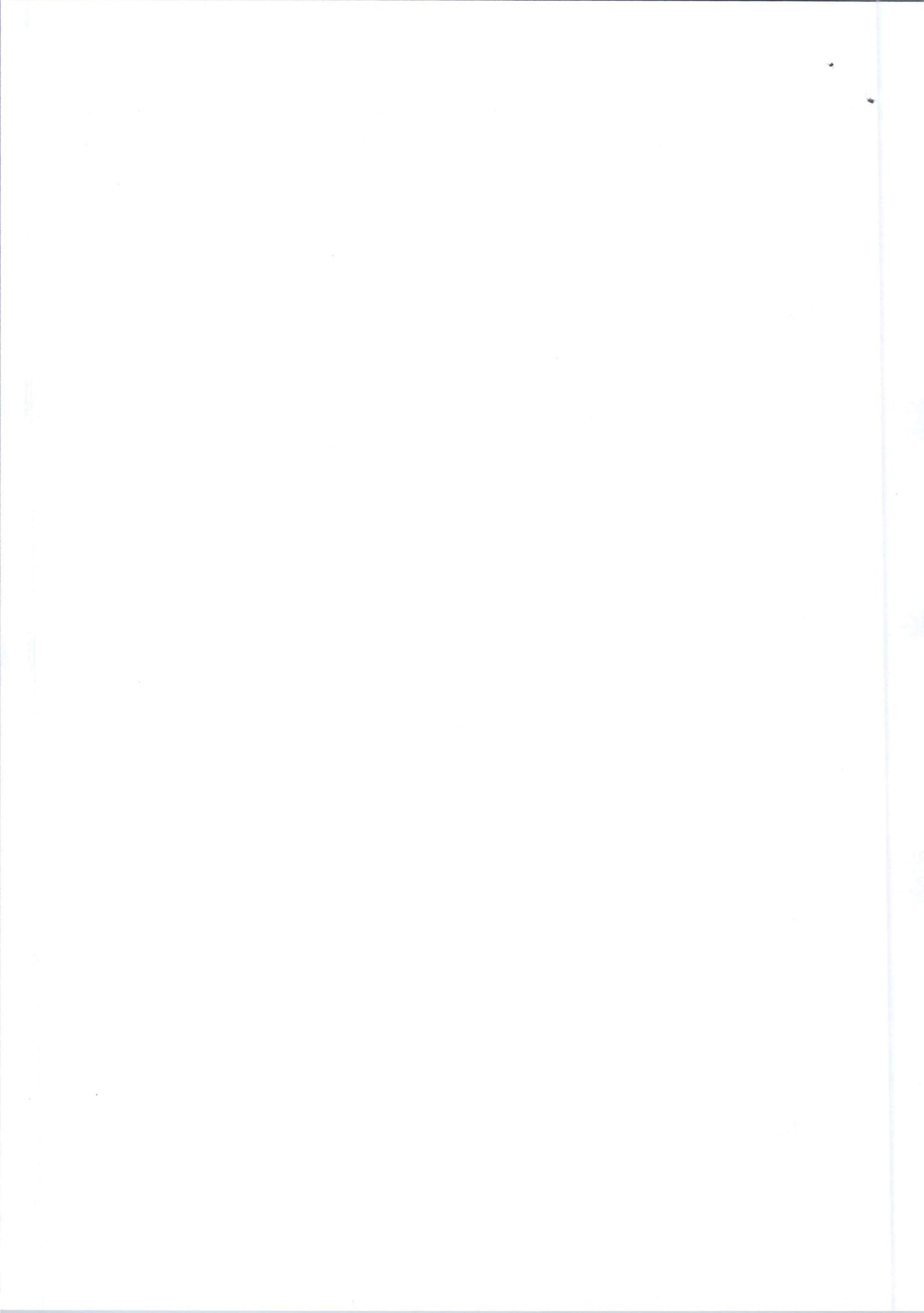
ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคากล่องละ ๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ผ่านช่องทางโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๘๐๔๑๐๐๑๐๒ ชื่อบัญชี PHUKETCITY และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ เทศบาล ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่

pasadhu@pkm.mail.go.th ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ โดยการชำระเงินและการส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

๑. ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน



๒. ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

๓. ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามข่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่

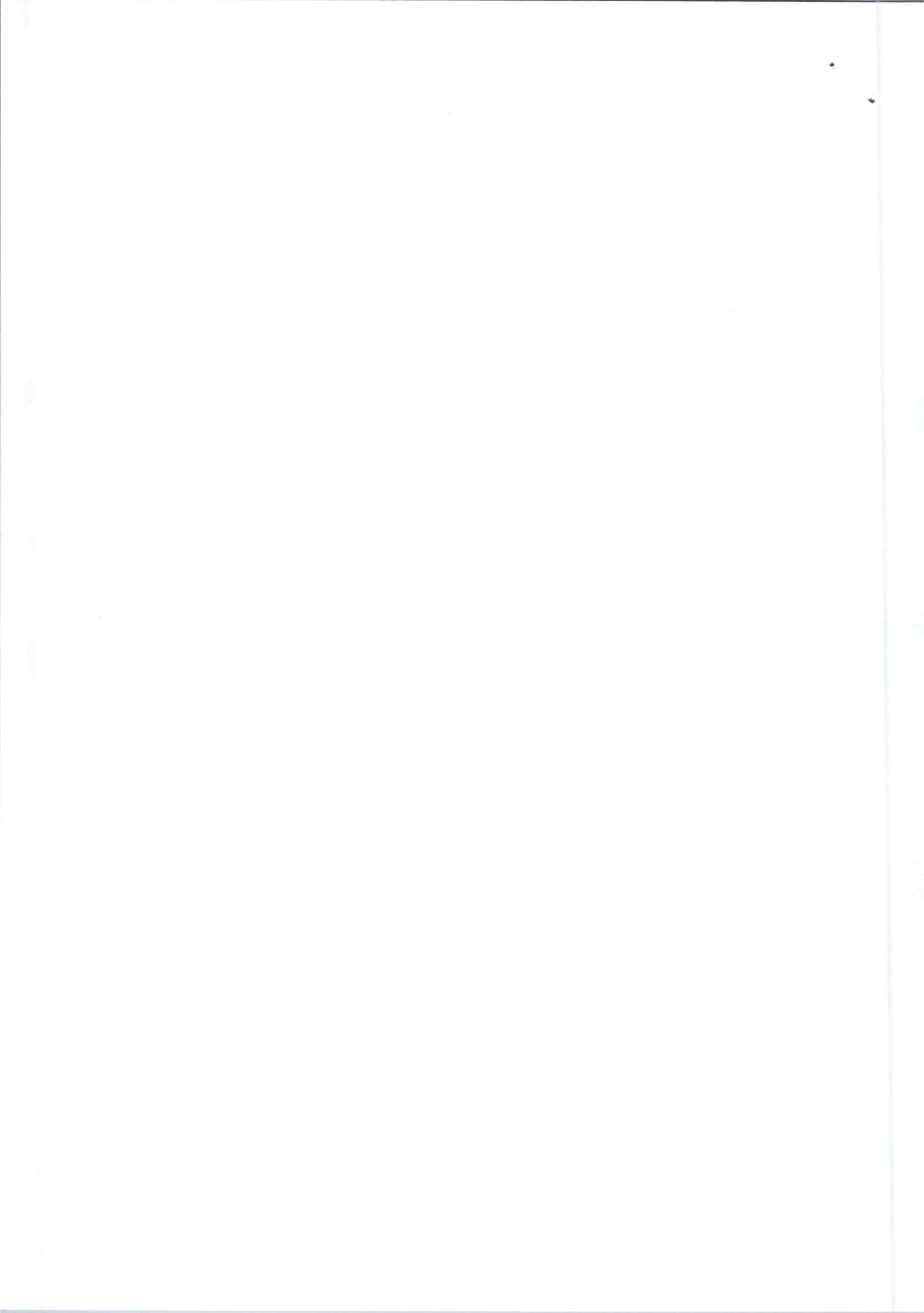
เว็บไซต์ [www.phuketcity.go.th](http://www.phuketcity.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๖-๒๑๒๑๙๖ ต่อ ๑๐๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายสาโรจน์ อังคณาพิลาส)

นายกเทศมนตรีนครภูเก็ต





เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
เลขที่ ๑๗/๒๕๖๘

ประกวดราคาจ้างเหมาเอกชนให้บริการควบคุมและบำรุงรักษางานระบบต่างๆของตลาดสดสาธารณณะ ๑ ถนน  
ระนอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
ตามประกาศ เทศบาลนครภูเก็ต  
ลงวันที่ ๑๗ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๘

เทศบาลนครภูเก็ต ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างเหมาเอกชนให้  
บริการควบคุมและบำรุงรักษางานระบบต่างๆของตลาดสดสาธารณณะ ๑ ถนนระนอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

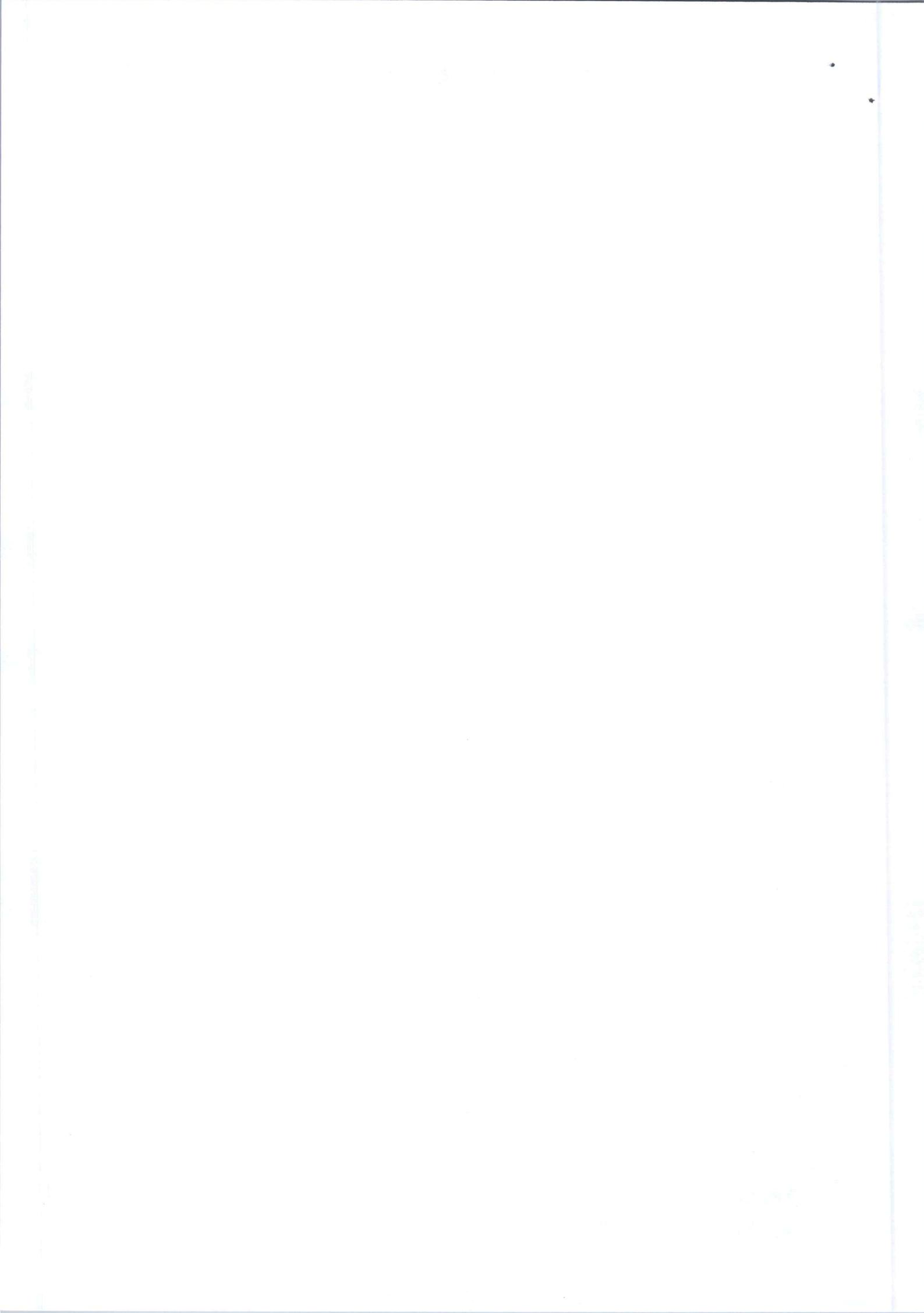
๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างทำงาน
- ๑.๔ แบบหนังสือค้าประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการทำงาน
- ๑.๘ สำเนาหนังสือการขึ้นทะเบียนประกันสั่งคุณ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทั่งการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ข้าราชการ เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง



๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุจหรือไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารอิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ระบุผล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารอิหรือความคุ้มกันเช่นว่านี้

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเกทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลครุภูเก็ต เชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม กิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท



(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่าคงประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสูทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่าคงประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขา.rับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อายุงน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)  
(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริษัทที่สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

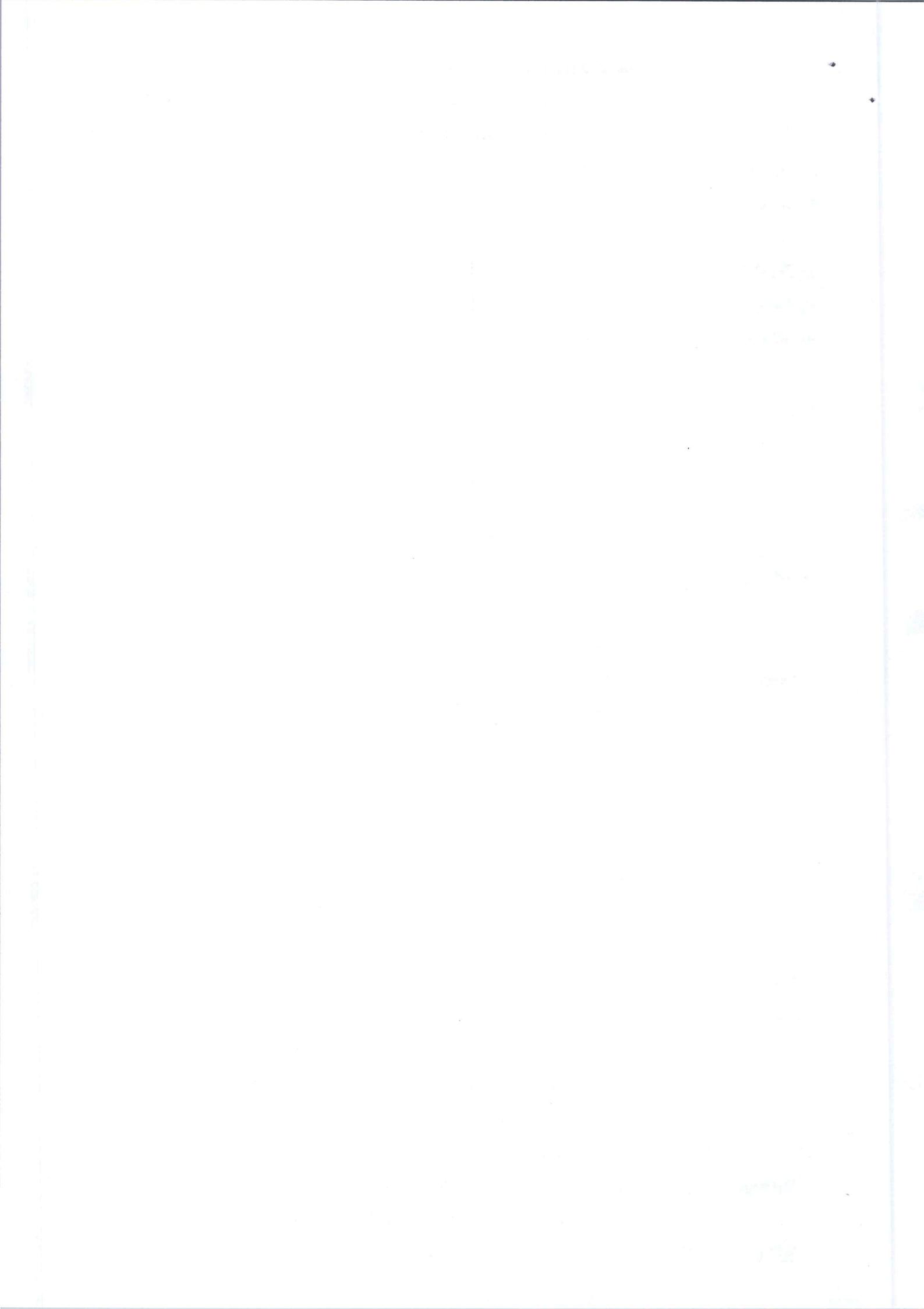
(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสูทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือ



รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสูงหรือของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินเดิมเช่น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทรัพ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาธารณรัฐ (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) สำเนาทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบขึ้นทะเบียนประกันสังคมหรือสำเนาใบเสร็จการชำระเงินกองทุนทดแทน หรือกองทุนประกันสังคมฉบับล่าสุด

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานประเภทเดียวกันกับงานจ้างประการราคากำกับ

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประการราคากำกับ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบในเสนอราคารูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคากลับเพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง



ทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนยันราคามิเน้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนยันราคานั้น ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคานี้ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๐๕ วัน (๑๐ เดือน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาล ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคากลางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคานี้ให้ถือ ตามเวลาของระบบการจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ผู้ยื่นข้อเสนอและเสนอราคานี้แล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคานี้ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคานั้น แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคากลางให้แก่เทศบาลผ่านทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอตั้งกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่เทศบาลจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาล

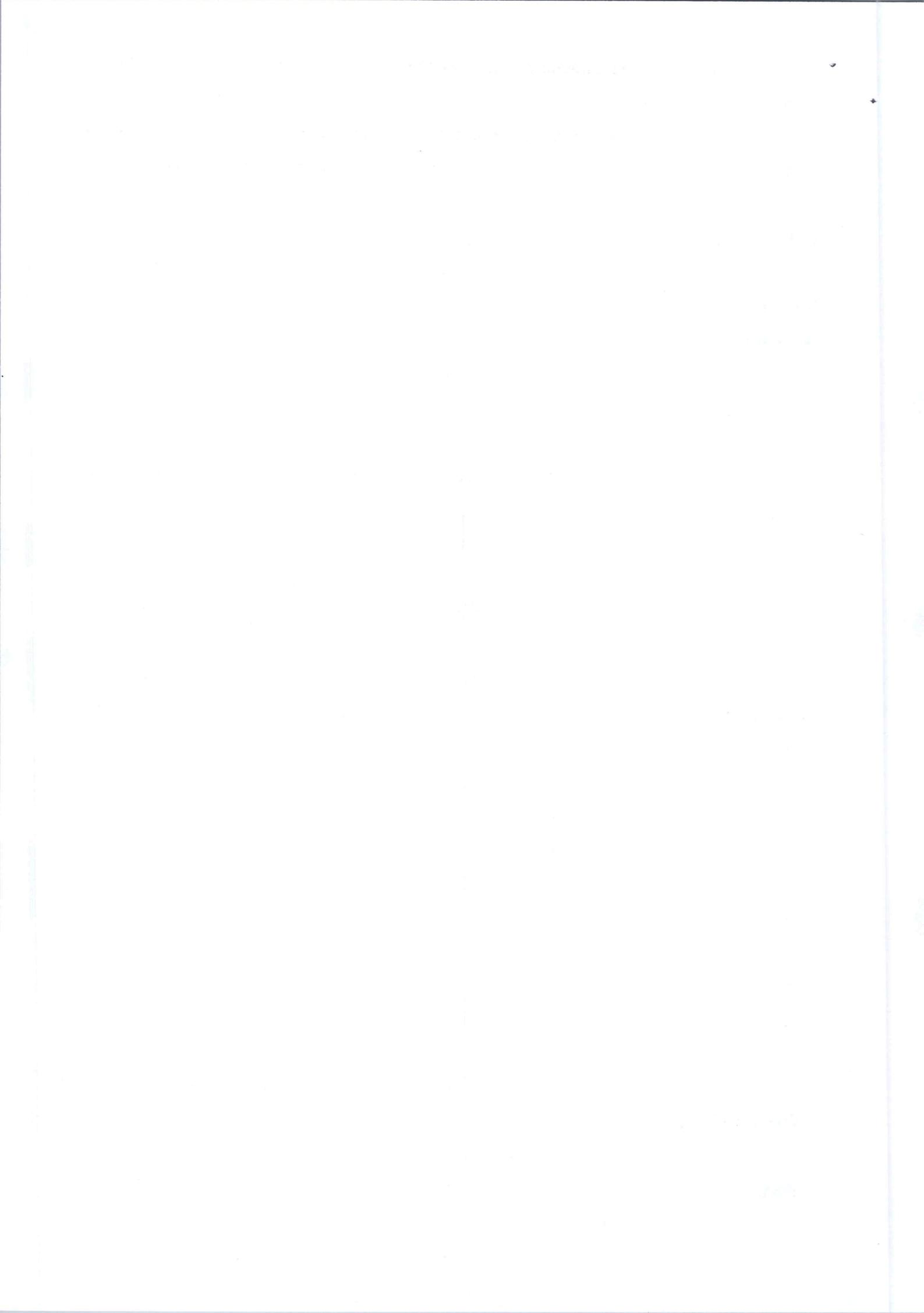
๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาน้ำท่วมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคานั้น ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคานี้เสนอแล้วไม่ได้



(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องชำระค่าซื้อเอกสารประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาก่อต้น ๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ผ่านบริการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๘๐๔๑๐๐๐๑๐๒ ชื่อบัญชี PHUKETCITY และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ เทศบาล ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ [pasadhu@pkm.mail.go.th](mailto:pasadhu@pkm.mail.go.th) ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ โดยการชำระเงินและการส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ดำเนินการเป็นไปตามกรณีนี้จริงได้ ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ไม่มีสิทธิในการยื่นข้อเสนอในการประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

๑. ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

๒. ชำระค่าซื้อเอกสารประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนด หรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

๓. ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประการราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประการราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศไทย และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไทย โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคапрประกอบเกณฑ์อื่น

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล

จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๕.๒.๑ จ้างเหมาเอกชนให้บริการควบคุมและบำรุงรักษางานระบบต่างๆของตลาดสดสารานะ ๑ ถนนระนอง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘  
(๑) ราคายื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐.๐๐

(๒) การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐.๐๐ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘  
(๒.๑) ประวัติการทำงานของผู้เสนอราคา กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ



๒๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ประสบการณ์ด้านวิศวกรรม, ประสบการณ์ด้านดำเนินการและบำรุงรักษาระบบ (รายละเอียดเกณฑ์การให้คะแนนประกูตามข้อกำหนดขอบเขตงานแบบท้าย)

(๒.๒) ผลงานของผู้เสนอราคา กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ประสบการณ์ดำเนินการบำรุงรักษาลิฟท์, ประสบการณ์ดำเนินการบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (รายละเอียดเกณฑ์การให้คะแนนประกูตามข้อกำหนดขอบเขตงานแบบท้าย)

(๓) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕๐.๐๐ ประกอบด้วย

(๓.๑) ประวัติและประสบการณ์ของบุคลากรของผู้รับจ้าง กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ผู้จัดการโครงการ, บุคลากรสนับสนุน (รายละเอียดเกณฑ์การให้คะแนนประกูตามข้อกำหนดขอบเขตงานแบบท้าย)

(๓.๒) แนวทางและวิธีการของการดำเนินงานและบำรุงรักษาระบบ บำบัดน้ำเสีย กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ รายละเอียดแผนการดำเนินงาน, แผนบุคลากรในการดำเนินงาน, แผนการปรับปรุงเปลี่ยนอุปกรณ์และซ่อมแซม, แผนความปลอดภัยในการทำงาน(รายละเอียดเกณฑ์การให้คะแนนประกูตามข้อกำหนดขอบเขตงานแบบท้าย)

โดยกำหนดให้น้ำหนักร่วมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๔.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๔.๔ เทศบาลสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในการนี้ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๔.๕ 在การตัดสินการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนออ้างถึงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๔.๖ เทศบาลทรงไว้วัจลิทิชีจะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานั่นราคาได้ หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของเทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายได้ ไม่ได้รวมทั้งเทศบาลจะพิจารณายกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะ



เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอจะทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมา偽ย์ข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออนันนี้แจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาล อาจประกาศยกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขัดขวางการประมวลราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาล ภายใน ๗ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวงหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อจ้างที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

### ๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือdraftที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่เทศบาล ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือdraftที่นับชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมายไทย ตามด้วยอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในห้องโถงออนไลน์ให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามด้วยหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

### ๖.๕ พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับตั้งจากวันที่ผู้ชนะการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งเทศบาล ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาล จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง ด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๑๐ วงศตั้งนี้

วงศที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดำเนินการตามข้อกำหนดขอบเขตงานของเทศบาลให้แล้วเสร็จภายในเดือนธันวาคม ๒๕๖๗, ส่งมอบงานและคณะกรรมการได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว



งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดำเนินการตามข้อกำหนดขอบเขตงานของเทศบาลให้แล้วเสร็จภายในเดือนมกราคม ๒๕๖๔, มอบงานและคณะกรรมการได้ตรวจสอบงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดำเนินการตามข้อกำหนดขอบเขตงานของเทศบาลให้แล้วเสร็จภายในเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๔, มอบงานและคณะกรรมการได้ตรวจสอบงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดำเนินการตามข้อกำหนดขอบเขตงานของเทศบาลให้แล้วเสร็จภายในเดือนมีนาคม ๒๕๖๔, มอบงานและคณะกรรมการได้ตรวจสอบงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดำเนินการตามข้อกำหนดขอบเขตงานของเทศบาลให้แล้วเสร็จภายในเดือนเมษายน ๒๕๖๔, มอบงานและคณะกรรมการได้ตรวจสอบงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดำเนินการตามข้อกำหนดขอบเขตงานของเทศบาลให้แล้วเสร็จภายในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๔, มอบงานและคณะกรรมการได้ตรวจสอบงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดำเนินการตามข้อกำหนดขอบเขตงานของเทศบาลให้แล้วเสร็จภายในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔, มอบงานและคณะกรรมการได้ตรวจสอบงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดำเนินการตามข้อกำหนดขอบเขตงานของเทศบาลให้แล้วเสร็จภายในเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๔, มอบงานและคณะกรรมการได้ตรวจสอบงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดำเนินการตามข้อกำหนดขอบเขตงานของเทศบาลให้แล้วเสร็จภายในเดือนสิงหาคม ๒๕๖๔, มอบงานและคณะกรรมการได้ตรวจสอบงานเรียบร้อยแล้ว

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และ เทศบาล ได้ตรวจสอบมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

#### ๔. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประการราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๔.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๔.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๔.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคากำไรและอัตราค่าปรับตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดขอบเขตงาน

#### ๕. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๕.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔



## การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ เทศบาลได้รับอนุญาตเงินค่าจ้างจากเงินงบ

ประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นน้ำก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๙.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทึ้งงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๙.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง จ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๙.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๙.๖ เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตใน การเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ



๑๐. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๑. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกรงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครภูเก็ต



(นางสาวสุราษฎร์ บุญชู)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนารายได้

๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๗



ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขออนุมัติจ้างเหมาเอกชนให้บริการควบคุมและบำรุงรักษางานระบบต่าง ๆ ของตลาดสาธารณะ ๑ ถนนระนอง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานสุขาภิบาลและสิ่งแวดล้อม ฝ่ายบริการสิ่งแวดล้อม กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๕ กันยายน ๒๕๖๗  
เป็นเงิน ๒,๙๗๓,๐๐๐.๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ตัวมี) ..... บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - สัญญาจ้าง เลขที่ ๑๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๖
  - ประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง เรื่อง อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ (ฉบับที่ ๑๒) ลงวันที่ ๘ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๖

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ รายการ	ราคารอบหน่วย/ รายการ	จำนวนเงิน
๑	จ้างเหมาเอกชนให้บริการควบคุมและบำรุงรักษา งานระบบต่าง ๆ ของตลาดสาธารณะ ๑ ถนนระนอง ระยะเวลาการจ้าง ตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘	๑ โครงการ	๒,๙๗๓,๐๐๐.๐๐	๒,๙๗๓,๐๐๐.๐๐
ราคารวม (สองล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)				๒,๙๗๓,๐๐๐.๐๐

#### ๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอานันต์	นพเก้า	ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวกัลสุมา	บุญพันธ์	หัวหน้าฝ่ายบริการสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
๖.๓ นางทิพย์สุคนธ์	ศิลาพันธ์	หัวหน้างานสุขาภิบาลและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
๖.๔ นางสาวณิชกานต์	เวชสิทธิ์	หัวหน้างานรักษาความสะอาด	กรรมการ
๖.๕ นางสาวชุติมา	แซ่ตัน	เจ้าพนักงานสาธารณสุขปฏิบัติงาน	กรรมการ
๖.๖ นายอัษฎาภูร্য	หาญช้าง	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการ/เลขานุการ



# ข้อกำหนดงานจ้างเหมาเอกสารให้บริการควบคุมและบำรุงรักษางานระบบต่าง ๆ

ของตลาดสาธารณะ ๑ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

\*\*\*\*\*

## ๑. ความเป็นมาของโครงการ

ตลาดสดสาธารณะ ๑ เทศบาลนครภูเก็ต ตั้งอยู่เลขที่ ๑๓๗ ถนนระนอง ตำบลตลาดเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต เป็นอาคาร ค.ส.ล.๔ ชั้น ขนาดพื้นที่ ๔๓.๐๐ x ๖๗.๐๐ เมตร รวม ๑๑,๕๒๕.๐๐ ตารางเมตร แบ่งการใช้สอย ดังนี้

๑. อาคารพื้นที่ชั้นที่ ๑ (ชั้นต่ำกว่าระดับถนน) สำหรับประกอบการค้า มีห้องเครื่อง AERATOR Pump และห้องควบคุมระบบไฟฟ้า MDB

๒. อาคารพื้นที่ชั้นที่ ๒ (ระดับถนนสำหรับประกอบการค้าขาย)

๓. อาคารชั้นที่ ๓ และอาคารชั้นที่ ๔ ออกแบบเป็นลานจอดรถยนต์สามารถรองรับการจอดรถยนต์ได้ ประมาณ ๑๖๙ คัน

อาคารตลาดสดสาธารณะ ๑ ระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ เช่น ระบบลิฟท์ขนสินค้า และระบบลิฟท์การโดยสาร, ระบบไฟฟ้าแสงสว่างและระบบไฟฟ้ากำลัง MDB, ระบบระบายน้ำอากาศ, ระบบดับเพลิง, ระบบบำบัดน้ำเสีย ฯลฯ ตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๕๕๖ กำหนดให้เทศบาลมีหน้าที่จัดให้มีการบำรุงรักษาตลาด ซึ่งการบำรุงรักษาตลาด จะต้องมีบุคลากรปฏิบัติงาน แต่เนื่องจากเทศบาลฯ มีข้อจำกัดเกี่ยวกับระยะเวลา/กฎหมาย สำหรับจ้างบุคลากร ดังนั้น จึงได้จัดทำข้อกำหนด และดำเนินการจ้างเหมาเอกสารให้บริการควบคุมและบำรุงรักษางานระบบต่าง ๆ ของตลาดสาธารณะ ๑ ขึ้น เพื่อดำเนินการต่อไป

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดหาผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ เข้ามาดำเนินการ และบำรุงรักษาระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ภายใต้ตลาดสด

๒.๒ เพื่อให้งานระบบต่าง ๆ ในอาคารตลาดสาธารณะ ๑ มีการใช้งานและมีการควบคุมรักษาอย่างถูกต้อง ตามหลักวิชาการ

๒.๓ เพื่อให้ระบบต่าง ๆ ในอาคารสาธารณะ ๑ สามารถเดินระบบอย่างครบวงจร ส่งผลต่อการดำเนินกิจกรรมตลาดของเทศบาลฯ ทุกด้าน เช่น ระบบระบายน้ำอากาศ, น้ำเสีย, การระบายน้ำ เป็นต้น

๒.๔ เพื่อให้ระบบต่าง ๆ มีอายุการใช้งานตามระยะเวลาของระบบ และป้องกันการชำรุดเสียหาย ที่อาจเกิดขึ้นจากการควบคุมบำรุงรักษาไม่ถูกต้อง

๒.๕ เพื่อให้การบริหารจัดการตลาดเป็นไปอย่างถูกหลักสุขาภิบาลตลาด

## ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ นิติบุคคลซึ่งได้จดทะเบียนตามกฎหมายไทยห้างหุ้นส่วนสามัญจดทะเบียนที่ผู้เป็นหุ้นส่วนทั้งหมด ต้องเป็นสัญชาติไทย

๓.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัดที่ผู้เป็นหุ้นส่วนจำนวนไม่จำกัดความรับผิดชอบทั้งหมด ต้องมีสัญชาติไทย และทุนของห้างหุ้นส่วนจำกัดนั้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ (ห้าสิบเอ็ด) ต้องเป็นของผู้เป็นหุ้นส่วน ซึ่งเป็นบุคคลธรรมดากลุ่มนี้ สัญชาติไทย

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ประธานกรรมการ

(นายอานันติ พงษ์สถาพร)

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรมการ  
(นางสาวกัลสุมา บุญพันธ์)

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรมการ  
(นางทิพย์สุคนธ์ ศิลาพันธ์)

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรมการ  
(นางสาวณิชกานต์ เวชสิทธิ์)

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรมการ  
(นางสาวชุติมา แซ่ตัน)

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรมการ/เลขานุการ  
(นางสาวอรุณรักษ์ ชาติวงศ์)



๓.๓ บริษัทจำกัดที่กรรมการบริษัทจำนวนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งต้องมีสัญชาติไทย และทุนของบริษัทจำกัดนั้น ไม่น้อยกว่าร้อยละห้าสิบเอ็ดต้องเป็นของผู้ถือหุ้น ซึ่งเป็นบุคคลธรรมด้าและมีสัญชาติไทย

๓.๔ กิจการร่วมค้าต้องแสดงเอกสารหลักฐานของกิจการร่วมค้า และต้องแต่งตั้งนิติบุคคลในกลุ่มให้เป็น ตัวแทนของกลุ่ม และมอบอำนาจให้กระทำการในนามกิจการร่วมค้า ในการประสานงานและกระทำการใด ๆ ในระยะเวลาของโครงการ

๓.๕ องค์กรเอกชนซึ่งมีฐานะเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายไทย

๓.๖ นิติบุคคลซึ่งได้จดทะเบียนตามกฎหมายต่างประเทศ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เนื่องแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มครองจากผู้ว่าจ้าง

๓.๗ ต้องเป็นนิติบุคคล ซึ่งมีประสบการณ์ในการดูแลและบำรุงรักษา ระบบบำบัดน้ำเสีย หรือระบบบำบัดประปา หรือระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ภายในอาคารที่มีลักษณะเดียวกับ ตลาดสดสาธารณะ ๑ ถนนระนอง เทศบาลนครภูเก็ต และผู้รับจ้างต้องมีผลงานมูลค่าประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของวงเงินงบประมาณ โดยต้องมี ประสบการณ์ในงานดังกล่าวข้างต้น ไม่น้อยกว่า ๓ ปี (ซึ่งเป็นผลงานที่แล้วเสร็จไม่เกิน ๓ ปี) และต้องเป็นผลงาน คุ้มสัญญาโดยตรงกับส่วนงานราชการส่วนท้องถิ่นหน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหาร ส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และแบบประวัติการทำงาน ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ เพื่อประกอบการพิจารณาผลการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

๓.๘ ธุรกิจหลักของผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการบริหารปฏิบัติการ และบำรุงรักษา เครื่องจักรอุปกรณ์ประเภทเดียวกับงานที่กำหนด

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเรียนซื้อผู้ทิ้งงานของทางราชการ หรือห้ามติดต่อ หรือห้ามเข้าเสนอราคา กับทางราชการ.

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสาร ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

## ๔. ที่ตั้งโครงการ

ตลาดสดสาธารณะ ๑ เทศบาลนครภูเก็ต ตั้งอยู่เลขที่ ๑๓๗ ถนนระนอง ตำบลตลาดเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต เป็นอาคาร ค.ส.ล. ๕ ชั้น ขนาดพื้นที่ ๔๓.๐๐ x ๖๗.๐๐ เมตร รวม ๑๑,๕๒๔.๐๐ ตารางเมตร แบ่งการใช้สอยดังนี้

๔.๑ อาคารพื้นที่ชั้นที่ ๑ (ชั้นต่ำกว่าระดับถนน) สำหรับประกอบการค้า มีห้องเครื่อง AERATOR Pump และห้องควบคุมระบบไฟฟ้า MDB

๔.๒ อาคารพื้นที่ชั้นที่ ๒ (ระดับถนนสำหรับประกอบการค้าขาย)

๔.๓ อาคารชั้นที่ ๓ และอาคารชั้นที่ ๔ ออกแบบเป็นลานจอดรถยนต์สามารถรองรับการจอดรถยนต์ได้ ประมาณ ๑๖๘ คัน

## ๕. ขอบเขตการดำเนินงาน

๕.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบุคลากรทำหน้าที่ควบคุมดูแลรักษาระบบต่าง ๆ ให้ใช้ได้ดีตลอดเวลา ตามรายละเอียด ดังนี้

๕.๑.๑ ระบบลิฟท์ขนของ (Freight Lift) ๑ ชุด และระบบลิฟท์คนโดยสาร (Passenger Lift)

๑ ชุด

ลงชื่อ ประธานกรรมการ  
(นายอาทิต พาก้า)

ลงชื่อ กรรมการ  
(นางสาวกฤษณา บุญพันธ์)

ลงชื่อ กรรมการ  
(นางทิพย์สุคนธ์ ศิลาพันธ์)

ลงชื่อ กรรมการ  
(นางสาวนิษกานต์ เวชลิทธิ)

ลงชื่อ กรรมการ  
(นางสาวชุติมา แซ่ตัน)

ลงชื่อ กรรมการ/เลขานุการ  
(นายอัษฎาภูมิ หาญช้าง)



๕.๑.๒ ระบบไฟฟ้าแสงสว่างและไฟฟ้ากำลังมีห้อง MDB ควบคุมระบบไฟฟ้าที่พื้นชั้น ๒ ข้างทางลาด  
ของรถยนต์ที่จะขึ้นไปชั้นที่ ๓ ให้มีความสว่างให้ได้มาตรฐานไฟฟ้าสาธารณะ(๑๐๐ ลักซ์)

๕.๑.๓ ระบบระบายอากาศสำหรับตลาดสดชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ ประกอบด้วย Air Pump จำนวน ๓ ชุด ติดตั้งอยู่ด้านข้างอาคารตลาด ๒ ชุด บนชั้นที่ ๓ อีก ๑ ชุด ระบบห่อลมจ่ายเข้าพื้นที่ภายในตลาดสด พัดลมฝาผนัง และพัดลมโครงการ เพื่อถ่ายเทอากาศให้อับชื้นและมีกลิ่นไม่สะอาด

๕.๑.๔ ระบบดับเพลิงประกอบด้วย Fire Pump ๑ ชุด สำหรับจ่ายน้ำเข้าระบบหอดับเพลิงหัวฉีดพร้อมสาย ในตู้เก็บ (Fire Hose Rack Cabinet) และสูบฉีดน้ำอัดเข้าสู่ระบบหอดับเพลิงหัวฉีดกระจาย (Sprinkler System) ซึ่งติดตั้งไว้ที่ชั้น ๑ - ชั้น ๒ - และชั้น ๓

๕.๑.๕ ระบบประปาน้ำใช้ประกอบด้วยถังเก็บน้ำใต้ดินรับน้ำจากท่อประปาในถนน สามารถเก็บน้ำได้ ๓๐๐ ลบ.ม. มีปั๊มน้ำ ๒ เครื่อง สำหรับน้ำสูบจากถังใต้ดินขึ้นไปเติมในถังเก็บน้ำบนหลังคา สามารถเก็บน้ำได้อีก ๒๐๐ ลบ.ม. เพื่อจ่ายลงมาให้ผู้ใช้น้ำภายในตลาดสด

๕.๑.๖ ระบบบำบัดน้ำเสียประกอบด้วยบ่อพักน้ำเสีย (Holding Tank) ด้านหลังอาคารตลาดสด มีขนาดความจุประมาณ ๒๐๐ ลบ.ม. และส่งต่อไปยังบ่อบำบัดน้ำเสีย (Sewerage Treatment Plant) ซึ่งใช้ระบบเติมอากาศเป็นระบบบำบัดหลัก ตัวบ่อบำบัดเป็นบ่อ ค.ส.ล. อยู่ใต้ถนนคอนกรีตด้านหลังอาคารตลาดสดเช่นเดียวกัน ส่วนห้องเครื่อง Aerator Pump อยู่ที่พื้นชั้น ๑ (ชั้นต่ำกว่าระดับถนน)

๕.๑.๗ ระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำทิ้ง ประกอบด้วยท่อระบบน้ำ PVC จากหลังคาและภายในอาคารตลาดสดและอาคารพาณิชย์ ระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และบ่อพักข้างถนนสาธารณะ ซึ่งจะระบายน้ำระบายน้ำของเทศบาลนครภูเก็ต

๕.๑.๙ ระบบกล้องวงจรปิด ประกอบด้วยระบบ ควบคุมการทำงานของกล้องห้องควบคุม และกล้อง CCTV จำนวน ๖๔ จุด

๕.๑.๙ ระบบเครื่องขยายเสียงและลำโพงทั้งระบบ ตลาดสาธารณะเทศบาลนครภูเก็ต ๑

๕.๑.๑๐ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดทำรายงาน ติดตามตรวจสอบประเมินผลกรอบด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒ ครั้ง รายละเอียดตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.๒๕๔๘)หรือตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ในรายงานวิเคราะห์ผลกรอบด้านสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารตลาดสาธารณณะ ๑ เทศบาลนครภูเก็ต

๕.๑.๑๖ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบจัดหาวัสดุ และอุปกรณ์อะไหล่ต่าง ๆ ที่ได้มาตราฐานจากผู้ผลิต รวมทั้งรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเอง (ในส่วนของเครื่องจักร อุปกรณ์ ที่ชำรุด) หากผู้รับจ้างมิได้ทำการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน ตามแนวทางปฏิบัติที่ผู้ว่าจ้างให้ไว เป็นเหตุให้เครื่องจักรมีการชำรุดในที่สุด ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในงานซ่อมอุปกรณ์/เครื่องจักรต่าง ๆ นั้นเอง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรมการ  
(นางสาวกัลส์มา บุญพันธ์)

ลงชื่อ *กนก*  
(นางทิพย์สุคนธ์)

ลงชื่อ ณ กรรมการ  
(นางสาวณิชกานต์ เวชสิทธิ์)

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรมการ:  
(นางสาวชุติมา แซ่ตัน)

ลงชื่อ ดร. กรรมการ/เลขานุการ  
(นายอัษฎากยศ หาญช้าง)



๕.๑.๒๒ การซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ หากผู้รับจ้างดำเนินการซ่อมแซมเครื่องจักรตามหลักวิชาชีพในเชิงวิศวกรรม ในกรณีที่เครื่องจักรอยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งาน หรือชำรุดเสียหาย ไม่ว่าเกิดจากสาเหตุใด ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบโดยด่วน และใช้ความระมัดระวังอย่างเต็มที่ตามวิสัยและพฤติกรรมเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาทั่วไป ไม่ว่าเครื่องจักรตัวนั้นจะใช้งานหรือเป็นอะไรก็ตาม โดยให้ผู้รับจ้างแจ้งเหตุ แห่งความชำรุด บกพร่อง และรายละเอียดแห่งความชำรุด เช่น ว่านั้นให้ผู้ว่าจ้างทราบในโอกาสแรกที่อาจกระทำได้ และเสนอแผนการซ่อมพร้อมค่าใช้จ่ายรายละเอียดเกี่ยวกับการดำเนินการ รวมทั้งกำหนดเวลาแล้วเสร็จให้ผู้ว่าจ้างทราบ โดยผู้ว่าจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย

๕.๑.๒๓ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีระบบໂອໂຟນຈິດລ້າງທໍາຄວາມສະອາດແລະອບ່ານໍາເຊື້ອໂຄກາຍໃນอาคารตลาดสาธารณณะ ๑ เดือนละ ๒ ຄຣັງ ຕລອດສົ່ງຢູ່ຈຳຈັງ

#### ๕.๒ รายละเอียดของงาน

๕.๒.๑ การจัดหาบุคลากรที่มีความรู้ และประสบการณ์ของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องจัดหาบุคลากร ตำแหน่งต่าง ๆ ที่เหมาะสม และเพียงพอสำหรับการบำรุงรักษาระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ เช่น ผู้จัดการโครงการ และบุคลากรที่ปฏิบัติงานที่มีความรู้ มีความชำนาญ เข้าดำเนินการให้มีประสิทธิภาพสูงสุดอย่างน้อยต้อง ประกอบด้วย

(๑) ผู้จัดการโครงการ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม, วิทยาศาสตร์สุขาภิบาล, วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม, วิศวกรรมสุขาภิบาล, วิศวกรรมเครื่องกล, วิศวกรรมไฟฟ้า และต้องมีประสบการณ์ในการดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย หรือระบบน้ำประปา หรือระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ภายในอาคารที่มีลักษณะเดียวกับตลาดสดเทศบาล มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี โดยปฏิบัติงานไม่เต็มเวลา มีหนังสือรับรองจากหน่วยงานที่เคยปฏิบัติงานมาอยู่ในวันยืนของ

(๒) หัวหน้างานไฟฟ้า ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี วิศวกรรมไฟฟ้าและต้องมีประสบการณ์ ในการดูแลและบำรุงรักษาระบบ ระบบบำบัดน้ำเสีย หรือระบบน้ำประปา หรือระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ภายในอาคาร ที่มีลักษณะเดียวกับตลาดสดเทศบาล มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยปฏิบัติงานไม่เต็มเวลา มีหนังสือรับรองจากหน่วยงานที่เคยปฏิบัติงานมาอยู่ในวันยืนของ

(๓) หัวหน้างานเครื่องกล ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี วิศวกรรมเครื่องกล และต้องมีประสบการณ์ในการดูแลและบำรุงรักษาระบบ ระบบบำบัดน้ำเสีย หรือ ระบบน้ำประปา หรือระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ภายในอาคารที่มีลักษณะเดียวกับตลาดสดเทศบาล มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยปฏิบัติงานไม่เต็มเวลา มีหนังสือรับรองจากหน่วยงานที่เคยปฏิบัติงานมาอยู่ในวันยืนของ

ลงชื่อ..... ประชานกรรมการ

(นายอามต นพเก้า)

ลงชื่อ.....

กรรมการ

(นางสาวกัลสุมา บุญพันธ์)

ลงชื่อ.....

กรรมการ

(นางทิพย์สุคนธ์ ศิลาพันธ์)

ลงชื่อ.....

กรรมการ

(นางสาวณิชกานต์ เวชสิทธิ์)

ลงชื่อ.....

กรรมการ

(นางสาวชุติมา แซ่ดัน)

ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ

(นายอัษฎา หาญช้าง)



(๔) ผู้ปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาบุคลากรปฏิบัติงานที่มีความรู้และประสบการณ์เข้าดำเนินการและบำรุงรักษา ระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ภายในอาคารตามสัดเต็มเวลา โดยผู้รับจ้างต้องจัดทำพงบริหารบุคลากร พร้อมรายละเอียดประวัติของบุคลากรหลัก ให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบและอนุมัติ ภายใน ๗ วัน หลังเริ่มสัญญาซึ่งผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรที่ปฏิบัติงาน ไม่เหมาะสมได้ โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการโดยมิฉะนั้นแล้วมีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ อย่างน้อยจะต้องมีบุคลากรที่มีคุณสมบัติ ดังนี้

ตำแหน่ง	คุณวุฒิไม่น่ากว่า	จำนวน
๑. ช่างควบคุมระบบ	ปวส.ไฟฟ้า, เครื่องกล, สิ่งแวดล้อม	๓ คน
๒. คนงาน	ประถมศึกษา	๒ คน
๓. พนักงานรักษาความปลอดภัย (รปภ.)	ประถมศึกษา	๔ คน

๕.๒.๒ การดำเนินการและบำรุงรักษา ระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ภายในอาคารตามสัด ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาบุคลากรทำหน้าที่ควบคุมดูแลรักษาระบบต่าง ๆ ให้ใช้ได้ดีตลอดเวลาตามรายละเอียด ดังนี้

(๑) ระบบลิฟท์ขนของ (Freight Lift) ๑ ชุด และระบบลิฟท์คนโดยสาร (Passenger Lift)

๑ ชุด

(๒) ระบบไฟฟ้าแสงสว่างและไฟฟ้ากำลัง มีห้อง MDB ควบคุมระบบไฟฟ้าที่พื้นชั้น ๒ ข้างทางลาดของรถยนต์ที่จะขึ้นไปชั้นที่ ๓

(๓) ระบบระบายอากาศสำหรับตลาดสัดชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ ประกอบด้วย Air Pump จำนวน ๓ ชุด ติดตั้งอยู่ด้านข้างอาคารตลาด ๒ ชุด บนชั้นที่ ๓ อีก ๑ ชุด และระบบห่อลมจ่ายเข้าพื้นที่ภายในตลาดสัด เพื่อถ่ายเทอากาศเมื่ออับชื้นและมีกลิ่นไม่สะอาด

(๔) ระบบดับเพลิง ประกอบด้วย Fire Pump ๑ ชุด สำหรับจ่ายน้ำเข้าระบบห่อดับเพลิง หัวฉีด พร้อมสายในตู้เก็บ (Fire Hose Rack Cabinet) และสูบฉีดน้ำอัดเข้าสู่ระบบห่อดับเพลิงหัวฉีดกระจาย (Sprinkler System) ซึ่งติดตั้งไว้ที่ชั้น ๑ – ชั้น ๒ – และชั้น ๓

(๕) ระบบประปาน้ำใช้ ประกอบด้วยถังเก็บน้ำใต้ดินรับน้ำจากท่อประปาภายนอก สามารถเก็บน้ำได้ ๓๐๐ ลบ.ม. มีปั้มน้ำ ๒ เครื่อง สำหรับน้ำสูบจากถังใต้ดินขึ้นไปเติมในถังเก็บน้ำบนหลังคา สามารถเก็บน้ำได้อีก ๒๐๐ ลบ.ม. เพื่อจ่ายลงมาให้ผู้ใช้น้ำภายในตลาดสัด

(๖) ระบบบำบัดน้ำเสีย ประกอบด้วยบ่อพักน้ำเสีย (Holding Tank) ด้านหลังอาคาร ตลาดสัดมีขนาดความจุประมาณ ๒๐๐ ลบ.ม. และส่งต่อไปยังบ่อบำบัดน้ำเสีย (Sewerage Treatment Plant) ซึ่งใช้ระบบเติมอากาศเป็นระบบบำบัดหลัก ตัวบ่อบำบัดเป็นบ่อ ค.ส.ล. อยู่ใต้ถนนคอนกรีตด้านหลังอาคารตลาดสัด เช่นเดียวกัน ส่วนห้องเครื่อง Aerator Pump อยู่ที่พื้นชั้น ๑ (ชั้นต่ำกว่าระดับถนน)

(๗) ระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำทิ้ง ประกอบด้วยท่อระบายน้ำ PVC จากหลังคาและภายในอาคารตลาดสัดและอาคารพาณิชย์ ระบายน้ำทิ้งท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และบ่อพักข้างถนนสาธารณะ ซึ่งจะระบายน้ำทิ้งท่อระบายน้ำของเทศบาลนครภูเก็ต

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ประธานกรรมการ  
(นายอานันติ นพเก้า)

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรมการ      ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรมการ      ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรมการ      ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรมการ  
(นางสาวกัลสุมา บุญพันธ์)    (นางพิพัฒ์สุคุณ ศิลาพันธ์)    (นางสาวณิชนก เวชสิทธิ์)    (นางสาวชุตima แซ่ตัน)

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรมการ/เลขานุการ  
(นายอัษฎาภูมิ หาญช้าง)



(๔) ระบบกล้องวงจรปิด จำนวน ๖๕ ชุด และเครื่องควบคุมการทำงานบันทึกข้อมูล ห้อง control room ผู้รับจ้างมีหน้าที่ตรวจสอบและตรวจเช็คการทำงานเบื้องต้นของระบบ CCTV เป็นประจำทุกวัน และรายงานสภาพการทำงานของกล้อง CCTV ตามหัวข้อการบำรุงรักษา ข้อ ๕.๓.๕ ให้ผู้ว่าจ้างทราบเป็นประจำทุกวัน ๒ เดือน การซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ CCTV ผู้รับจ้างควรดำเนินการตรวจสอบตามหลักวิชาการตามคู่มือ การใช้งานของระบบ CCTV ในกรณีที่กล้องอยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งาน หรือชำรุดเสียหาย ไม่ว่าเกิดจากสาเหตุใด ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบโดยด่วน ตามขอบเขตงานจ้าง ข้อ ๕.๑.๑๖ และ ข้อ ๕.๑.๑๗

(๕) ระบบเครื่องขยายเสียงและลำโพงทั่วระบบ ประจำตลาดสาธารณะเทศบาลครภูเก็ต ๑

(๑๐) งานจัดทำรายงานการดำเนินการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ตลาดสาธารณะ ๑ เทศบาลครภูเก็ต ระยะดำเนินการ โดยผู้รับจ้างจัดทำรายงานปีละ ๒ ครั้ง มีรายละเอียด ดังนี้

- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนเข้าและหลังผ่าน ระบบบำบัดน้ำเสีย เดือนละ ๑ ครั้ง พารามิเตอร์ ตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทึ้ง จากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานน้ำทึ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

- รวบรวมข้อมูล การทำความสะอาดบ่อพัก และห้องรับน้ำ ปีละ ๑ ครั้ง

- รวบรวมข้อมูล การป้องกันอัคคีภัย (รายงานการตรวจสอบประสิทธิภาพอุปกรณ์ป้องกัน และระงับอัคคีภัย ตามคู่มือการใช้งานของอุปกรณ์แต่ละชนิด ความถี่ทุก ๆ ๑ เดือน และการตรวจสอบสัญญาณ แจ้งไฟไหม้ และการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงทุก ๆ ๖ เดือน)

- รวบรวมข้อมูลฝึกซ้อมแผนควบคุมและระงับอัคคีภัย ปีละ ๑ ครั้ง

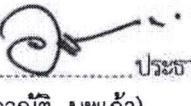
๕.๒.๓ การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ผู้รับจ้างมีหน้าที่จะต้องตรวจสอบ และดูแลเครื่องจักร และระบบสาธารณูปโภค ต่าง ๆ ดังนี้

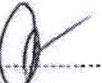
(๑) ตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องจักรและอุปกรณ์ในระบบผลิตน้ำประปา และระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน โดยอย่างน้อยต้องปฏิบัติตาม ตาราง ๕.๒.๓

(๒) จัดทำข้อมูลประวัติการบำรุงรักษาเชิงป้องกันและจัดทำบันทึกผลการตรวจสอบสถานภาพ ของเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้พร้อม โดยผู้ว่าจ้างสามารถเรียกดูได้ตลอดระยะเวลาสัญญา

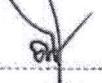
(๓) การบำรุงรักษาเชิงป้องกันน้ำ ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบจัดหาวัสดุและอุปกรณ์อะไหล่ ต่าง ๆ รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเอง หากเครื่องจักรไม่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานหรือชำรุดเสียหายไม่ว่าเกิดจากสาเหตุใดผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบโดยด่วน และให้ดำเนินการตามแผนในสภาวะฉุกเฉิน หรือในสภาวะไม่ปกติ

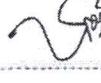
(๔) จัดหาเครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน ในภาคสนาม ให้พอดี โดยบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์เครื่องจักร จะต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ต่อเนื่อง ตามตาราง ๕.๒.๓

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
(นายณัติ นพเก้า)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางสาวกฤตสุมา บุญพันธ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางพิพิญสุคนธ์ ศิลาพันธ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางสาวณิชกานต์ เวชสิทธิ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางสาวชุติมา แซ่ตัน)

ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ  
(นายอัษฎาภรณ์ หาญชาต)



ตาราง ๕.๒.๓ แสดงการตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องจักรและอุปกรณ์

ลำดับ	รายการปฏิบัติ	ทุกครึ่งที่เข้าตรวจ	ประจำสัปดาห์	ประจำเดือน	ประจำ๓,๖,๑๐ เดือน
๑	ตรวจวัด Amp, Volt, Ohm ของเครื่องจักร	/			
๒	ตรวจสอบการทำงานระบบควบคุมและลูกกลอย	/			
๓	ตรวจสอบรอยร้าวและอัตราการไหล	/			
๔	จดบันทึกมาตรวัดเวลา และนับครั้ง	/			
๕	ตรวจสอบการสั่นสะเทือน,เสียง,อุณหภูมิของเครื่องจักรและอุปกรณ์	/			
๖	ตรวจสอบซีลคอมเพลปั๊ม		/		
๗	ตรวจสอบ Coupling (แบบที่ใช้ Coupling)		/		
๘	ทำความสะอาดเครื่องจักรและอุปกรณ์		/		
๙	อัดสารบลูกปีนปั๊ม			/	
๑๐	ตรวจสอบความต้านทานฉนวนของปั๊มและมอเตอร์			/	
๑๑	ตรวจสอบลูกปีนปั๊มและมอเตอร์			/	
๑๒	ตรวจสอบสภาพน้ำมันหล่อลื่นและระบายความร้อน			/	
๑๓	ตรวจสอบสภาพซีลกันน้ำและโอริง			/	
๑๔	กำจัดสิ่งอุดตันในเส้นท่อและวาล์ว, ใบพัดปั๊ม			/	
๑๕	เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นและระบายความร้อน				/
๑๖	ตรวจสอบสภาพตัวเรือนปั๊มและใบพัด				/
๑๗	ตรวจสอบสภาพ Valve, Check Valve			/	
๑๘	ตรวจสอบสภาพท่อสูบส่งในป้องกันและบริเวณติดตั้งเครื่องจักร			/	

๕. การบำรุงรักษาและตรวจเช็คกล้อง CCTV ผู้รับจ้างจะต้องดูแลบำรุงรักษาระบบกล้อง CCTV ตามหลักวิชาการมีการกำหนดแผนบำรุงรักษาอย่างเป็นขั้นตอนอย่างน้อย ดังนี้

(๑) Power Supply for CCTV Camera

๑.๑ Power Supply AC - ๒๒๐V. สำหรับกล้องวงจรปิดที่รองรับการใช้งานไฟฟ้าที่เป็นแหล่งจ่ายไฟ AC - ๒๒๐V

- ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า ที่จ่ายให้กับกล้องวงจรปิดว่าอยู่ในสภาวะปกติ หรือไม่
- ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า ที่จ่ายให้กับกล้องวงจรปิดว่าอยู่ในสภาวะปกติ หรือไม่
- ตรวจเช็คจุดต่อของแหล่งจ่ายไฟฟ้า ว่าอยู่ในสภาวะปกติ หรือไม่

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
(นายอ่อนต์ นพเก้า)

ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางสาวกฤสุมา บุญพันธ์) (นางทิพย์สุคนธ์ ศิลาพันธ์) (นางสาวณิชกานต์ เวชสิทธิ์) (นางสาวชุติมา แสงตัน)

ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ  
(นายอัษฎาภัย หาญช้าง)



๑.๒ Power Supply DC - ๒๕V. สำหรับกล้องวงจรปิดที่รองรับการใช้งานไฟฟ้าที่เป็นแหล่งจ่ายไฟ DC - ๒๕V.

- ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า ที่จ่ายให้กับกล้องวงจรปิดว่าอยู่ในสภาวะปกติ หรือไม่
- ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า ที่จ่ายให้กับกล้องวงจรปิดว่าอยู่ในสภาวะปกติ หรือไม่
- ตรวจเช็คจุดต่อของแหล่งจ่ายไฟฟ้า ว่าอยู่ในสภาวะปกติ หรือไม่

๑.๓ Power Supply DC - ๑๒V.

- ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า ที่จ่ายให้กับกล้องวงจรปิดว่าอยู่ในสภาวะปกติ หรือไม่
- ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า ที่จ่ายให้กับกล้องวงจรปิดว่าอยู่ในสภาวะปกติ หรือไม่
- ตรวจเช็ค จุดต่อของแหล่งจ่ายไฟฟ้า ว่าอยู่ในสภาวะปกติ หรือไม่

(๒) จุดต่อของอุปกรณ์ต่อพ่วง ของสายสัญญาณ AV for CCTV Camera.

- ตรวจเช็คจุดต่อของอุปกรณ์ สัญญาณภาพระหว่างกล้องวงจรปิด CCTV Camera กับเครื่องบันทึก สายสัญญาณภาพ DVR ว่าอยู่ในสภาวะปกติ หรือไม่

(๓) ตรวจเช็คสภาพโครงสร้างตัวกล้องวงจรปิด

๓.๑ ตรวจเช็คสภาพโครงสร้างตัวกล้องวงจรปิด ชนิดภายในอาคารว่าอยู่ในสภาวะปกติ หรือไม่

๓.๒ ตรวจเช็คสภาพโครงสร้างตัวกล้องวงจรปิด ชนิดภายนอกอาคาร

- สภาพกล่องกันน้ำ อยู่ในสภาพปกติ หรือไม่
- กระจกหน้ากล่องกันน้ำ อยู่ในสภาพปกติ หรือไม่
- ตรวจเช็คสภาพของตัวกล้องวงจรปิด ว่าอยู่ในสภาพปกติ หรือไม่
- ตรวจเช็คสภาพการทำงานของเลนส์ของตัวกล้องวงจรปิด ว่าอยู่ในสภาพปกติ หรือไม่

(๔) ตรวจเช็คสภาพความคมชัดของภาพและความผิดปกติทั่ว ๆ ไปของภาพบนจอonitor เทอร์

- ตรวจเช็คสภาพความคมชัดของภาพและความผิดปกติทั่ว ๆ ไปของภาพบนจอonitor เว็บ ว่าอยู่ในสภาพปกติ หรือไม่

(๕) ตรวจเช็คสภาพเครื่องบันทึกและอุปกรณ์ควบคุม

- ตรวจเช็คสภาพเครื่องบันทึกว่าสามารถทำงาน ว่าอยู่ในสภาพปกติ หรือไม่  
- ตรวจเช็คสภาพการตั้งค่าต่างๆของเครื่องบันทึกสายสัญญาณภาพ ว่าอยู่ในสภาพปกติ หรือไม่

- ตรวจเช็คสภาพการทำงานของเครื่องบันทึกภาพ ในลักษณะการเล่นย้อนหลังและการสำรองข้อมูล ว่าอยู่ในสภาพปกติ หรือไม่

- ตรวจเช็คสภาพการเขื่อมต่อคู่สายของแผลสัญญาณภาพ ทั้งหมดทางด้านหลังแผลควบคุม ว่าอยู่ในสภาพปกติ หรือไม่

(๖) ตารางงานตรวจเช็คความถี่ของกล้องวงจรปิดทุกเดือน

ลงชื่อ ..... ประชานกรรมการ

(นายอาณัติ นพเก้า)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นางสาวกัลสุมา บุญพันธ์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นางทิพย์สุคนธ์ ศิลาพันธ์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นางสาวชุติมา แซ่ตัน)

ลงชื่อ ..... กรรมการ/เลขานุการ  
(นายอัษฎาภูมิ หาญช้าง)



ตารางแสดงรายละเอียดการตรวจเช็ค กล้องวงจรปิด (Report check for CCTV Camera.)

Detail report MA CCTV Camera.						
Name camera :		Model camera :				
Support power (V.) :		Lite time :				
รายละเอียดกล้อง CCTV		รายละเอียดอื่น ๆ สำหรับกล้อง CCTV			สถานะกล้อง CCTV	
Volt (V.)	Amp (A.)	Focus	ปกติ	ไม่ปกติ		
๑. Power Supply for CCTV Camera						
- Support power Supply AC - ๒๒๐V						
- กระแสไฟฟ้า ที่จ่ายให้กับกล้องวงจรปิด						
- จุดต่อของแหล่งจ่ายไฟฟ้า						
- Support power Supply AC - ๒๔V						
- กระแสไฟฟ้า ที่จ่ายให้กับกล้องวงจรปิด						
- จุดต่อของแหล่งจ่ายไฟฟ้า						
- Support power Supply AC - ๑๒V						
- กระแสไฟฟ้า ที่จ่ายให้กับกล้องวงจรปิด						
- จุดต่อของแหล่งจ่ายไฟฟ้า						
๒. จุดต่อของอุปกรณ์ต่อพ่วง ของสายสัญญาณ AV for CCTV Camera.						
- จุดต่อระหว่างกล้องวงจรปิดกับสายสัญญาณ						
๓. ตรวจสอบสภาพกล่องของกล้องวงจรปิด						
- สภาพโครงสร้างตัวกล้องวงจรปิดชนิดภายในอาคาร						
- สภาพโครงสร้างตัวกล้องวงจรปิดชนิดภายนอกอาคาร						
- สภาพกล่องกันน้ำ						
- กระเจกหน้ากล่องกันน้ำ						
๔. สภาพของตัวกล่องวงจรปิด						
- สภาพโครงสร้างตัวกล้องวงจรปิดชนิดภายในอาคาร						
- สภาพโครงสร้างตัวกล้องวงจรปิดชนิดภายนอกอาคาร						

ลงชื่อ ..... ประชานกรรมการ  
 (นายอาทิต พฤกษา)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นางสาวกฤษณา บุญพันธ์)      ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นางพิพัฒน์ศุคนธ์ ศิลpaพันธ์)      ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นางสาวณิชกานต์ เวชสิทธิ์)      ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นางสาวชุติมา แซ่ตัน)

ลงชื่อ ..... กรรมการ/เลขานุการ  
 (นายอัษฎาภูมิ หาญช้าง)



**Detail report MA CCTV Camera.**

Name camera :	Model camera :			
Support power (V.) :	Lite time :			
รายละเอียดกล้อง CCTV	รายละเอียดอื่น ๆ สำหรับกล้อง CCTV		สถานะกล้อง CCTV	
	Volte (V.)	Amp (A.)	Focus	ปกติ ไม่ปกติ
๕. สภาพเลนส์ของตัวกล้องวงจรปิด				
- สภาพการทำงานของเลนส์ของตัวกล้องวงจรปิด				
๖. สภาพความคมชัดของภาพและความผิดปกติทั่ว ๆ ไปของภาพบนจอmonitor				
- ตรวจเช็คสภาพความคมชัดของภาพและความผิดปกติทั่ว ๆ ไปของภาพบนจอmonitor				
๗. ตรวจเช็คสภาพเครื่องบันทึกและอุปกรณ์ควบคุม				
- ตรวจเช็คสภาพการทำงานของเครื่องบันทึกสัญญาณภาพ DVR				
- ตรวจเช็คสภาพการตั้งค่าต่างๆ ของเครื่องบันทึกสัญญาณภาพ				
- ตรวจเช็คสภาพการเชื่อมต่อคู่สายของแผลสัญญาณภาพ ทั้งหมดทางด้านหลังแผลควบคุม				

๕.๒.๔ การรักษาความปลอดภัย และความเป็นระเบียบเรียบร้อย ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมเพื่ออาคารตลาดสดตลอด ๒๔ ชั่วโมง โดยมีการจดบันทึกสภาพ ความเรียบร้อยต่าง ๆ ภายในอาคารตลาดสด พร้อมจัดทำเป็นรายงาน

**๕.๒.๕ การจัดทำแผนและรายงาน**

**๑. การจัดทำแผน**

(๑) แผนการดำเนินการและบำรุงรักษาระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ตลอดสัญญา ของผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการดำเนินการ ส่งมอบให้ผู้ว่าจ้าง จำนวน ๓ ชุด หลังจากเริ่มสัญญา ๑ สัปดาห์ แผนการดำเนินการนี้ จะแสดงรายละเอียดของการดำเนินการบำรุงรักษาของผู้ว่าจ้าง สำหรับระยะเวลาตามสัญญาจ้าง โดยปรับปรุงจากแผนงานที่ได้เสนอในข้อเสนอด้านเทคนิคของผู้รับจ้าง และจะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง ก่อนจะใช้ เป็นแนวทางในการดำเนินการและบำรุงรักษาของผู้รับจ้างต่อไป

(๒) แผนการปฏิบัติงานประจำเดือน ผู้รับจ้างต้องทำแผนปฏิบัติงานเดือนถัดไป แบบในรายงานประจำเดือน

ลงชื่อ.....  
นายอาณัติ นพเก้า ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....  
นางสาวกัลสุมา บุญพันธ์ กรรมการ

ลงชื่อ.....  
นางทิพย์สุคนธ์ ศิลาพันธ์ กรรมการ

ลงชื่อ.....  
นางสาวนิษกานต์ เวชสิทธิ์ กรรมการ

ลงชื่อ.....  
นางสาวชุดามา แซ่ตัน กรรมการ

ลงชื่อ.....  
นายอัษฎากุญช์ หาญช้าง กรรมการ/เลขานุการ



## ๒. การจัดทำรายงาน

(๑) รายงานประจำวัน ผู้รับจ้างต้องจดบันทึกการปฏิบัติงาน และสิ่งที่เกี่ยวข้องของการทำงาน ในงานที่รับผิดชอบทุกวันรายงานประจำวัน ผู้รับจ้างเป็นผู้เก็บรักษาไว้ที่สำนักงาน พร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้าง ตรวจสอบได้ทุกเวลา

(๒) รายงานประจำเดือน ผู้รับจ้างต้องทำรายงานประจำเดือนทุกรอบเดือน ส่งมอบผู้ว่าจ้างภายในวันที่ ๓ ของเดือนถัดไป จำนวน ๕ เล่ม รายละเอียดอย่างน้อยประกอบด้วย ๑) บทนำ ๒) การปฏิบัติงานของบุคลากรและหน้าที่รับผิดชอบ ๓) รายงานผลการดำเนินการบำรุงรักษา ๔) ค่าใช้จ่ายและการเงิน ๕) ปัญหา/แนวทางแก้ไข/ข้อเสนอแนะ ๖) ภาคผนวกและภาพประกอบต่าง ๆ

(๓) รายงานฉบับสุดท้าย ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานตลอดสัญญา ส่งมอบให้ผู้ว่าจ้าง (ภายใน ๓๐ วัน นับจากครบรอบสัญญาจ้างประจำปี) รวมจำนวน ๓ ชุด รายงานประจำปี จะต้องรวบรวมสรุปผลการปฏิบัติงานในรอบสัญญาจ้างประจำปี ค่าใช้จ่าย ปัญหาอุปสรรค การแก้ไขปัญหา และผู้รับจ้างจะต้องเสนอ ข้อคิดเห็นที่ เป็นประโยชน์ เกี่ยวกับการดำเนินงาน และการบำรุงรักษาระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ เช่น สถานภาพเครื่องจักร อุปกรณ์ต่าง ๆ ฯลฯ และให้ผู้รับจ้างสรุปผลการใช้พัสดุในการซ่อมแซมบำรุงรักษา ตามข้อ ๕.๑.๑ ใน การส่งงานจ้าง งวดสุดท้าย

(๔) รายงานการดำเนินการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ ครั้ง รายละเอียดตามมาตรฐานการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.๒๕๔๘) หรือตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารตลาดสาธารณะ ๑ เทศบาลครุภูเก็ต

### ๕.๓ ภาระของผู้รับจ้าง

๕.๓.๑ ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญา หรือสิ่งอำนวยความสะดวกความสะอาด ในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือของผู้รับจ้างซึ่งให้อยู่ในความสะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ ในการใช้งานตลอดระยะเวลาจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จแล้วจะต้องทำความสะอาด ขนย้ายบรรดาภยษะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างข้าวคราวต่าง ๆ (ถ้ามี) เพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

๕.๓.๒ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบอุปทานทุกประเภท ความเสียหาย หรือภัยันตรายใด ๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบความเสียหายจากการกระทำการของลูกจ้างของผู้รับจ้าง

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างถูกบุคคลที่สามเรียกร้องหรือฟ้องร้องคดีเกี่ยวน่องกับการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือจากการกระทำการของลูกจ้างของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องปกป้องผู้ว่าจ้างซึ่งรวมถึงการดำเนินการแก้ต่าง หรือว่าต่าง ให้ผู้ว่าจ้างปลอดพันภัยจากการเรียกร้องหรือคดีดังกล่าว และถ้าผู้ว่าจ้างต้องเสียค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายแก่บุคคล ที่สามเนื่องจากการเรียกร้องหรือคดีดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบใช้คืนแก่ให้แก่ผู้ว่าจ้าง

๕.๓.๓ การบำรุงรักษาและซ่อมแซม ระหว่างการปฏิบัติงานตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องบำรุงรักษา และดูแล ระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดี หากเกิดการชำรุดบกพร่องหรืออยู่ในสภาพที่เสียหาย เล็กน้อยไม่ว่าด้วยเหตุผลใด ๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับดำเนินการซ่อมแซมภายในเวลาอันสมควร สำหรับ ความชำรุดของระบบโครงสร้างหลักของระบบสาธารณูปโภค ให้ผู้รับจ้างรับรายงานต่อผู้ว่าจ้าง โดยค่าใช้จ่าย ในการซ่อมแซมให้เป็นความรับผิดชอบจากผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ..... ประชานกรรมการ  
(นายอันติ นพเก้า)

ลงชื่อ..... กรรมการ (นางสาวกอลสูมา บุญพันธ์) ลงชื่อ..... กรรมการ (นางทิพย์สุคนธ์ ศิลาพันธ์) ลงชื่อ..... กรรมการ (นางสาวณิชกานต์ เวชสิทธิ์) ลงชื่อ..... กรรมการ (นางสาวชุติมา แซ่ตัน)

ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ  
(นายอันติ นพเก้า)



ในกรณีที่ผู้รับจ้างเห็นว่ามีความจำเป็นต้องหยุดดำเนินการระบบ เพื่อทำการซ่อมบำรุง ให้ผู้รับจ้างแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบ เมื่อผู้ว่าจ้างอนุญาตแล้ว ผู้รับจ้างจะงดหยุดดำเนินการระบบเพื่อซ่อมบำรุงได้

#### ๕. กำหนดส่งมอบพัสดุ

กำหนดตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ (รายวัน)

#### ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาหักหราคากลางที่อื่น (เกณฑ์ร้าร้อยละ ๑๐ ต้านเทคนิคร้อยละ ๙๐)

เทศบาลนครภูเก็ตจะพิจารณาตัดสินจากข้อเสนอด้านเทคนิค และเอกสารที่ผู้เสนอราคาภายนอกต่อเทศบาล ในวันและเวลาที่กำหนด โดยจะพิจารณาให้ได้ผู้เสนอราคาที่มีข้อเสนอทางด้านเทคนิคถูกต้องเหมาะสม และตรงตาม มาตรฐานความต้องการของเทศบาลนครภูเก็ตมากที่สุด ซึ่งจะต้องมีคะแนนผ่านเกณฑ์ตัดสินไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ แล้ว จึงจะถือว่าผู้เสนอเงินที่การพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิค และเทศบาลจึงจะประกาศซื้อให้เป็นผู้เสนอราคา ที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคางานโครงการนี้ และสำหรับผู้เสนอราคาที่มีคะแนนน้อยกว่าร้อยละ ๙๐ จะไม่มีสิทธิเข้าเสนอราคา โดยมีหลักเกณฑ์การพิจารณาด้านเทคนิค ดังนี้

(๑) ผลงานและประสบการณ์ ผู้รับจ้าง พิจารณาผลงานและประสบการณ์ที่ผ่านมาของผู้รับจ้างที่เกี่ยวข้อง และสอดคล้องโดยตรงกับงาน ๔๐๐ คะแนน

(๒) วิธีการดำเนินงาน พิจารณาวิธีการดำเนินงานและแผนการดำเนินงาน ความรู้ความเข้าใจงานที่ได้มีการ กำหนดไว้ แนวความคิดในการดำเนินงานในแต่ของระยะเวลาและความเชื่อมโยงของงานต่างๆ การจัดวางกำลังคน ตามช่วงเวลาต่างๆ ของการดำเนินงาน (Personal Schedule) ระบบและวิธีการจัดการและบริหารการดำเนินงาน ๓๐๐ คะแนน

(๓) บุคลากร พิจารณาคุณภาพและประสบการณ์บุคลากรที่เสนอมาดำเนินงานที่สอดคล้องกับตำแหน่ง ๓๐๐ คะแนน

#### ๗. วงเงินงบประมาณ

รายจ่ายตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานการพัฒนาฯ งานตลาดสด หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ โครงการบริหารจัดการและพัฒนาตลาดสด สาระนະ ๑ สู่ตลาดสมารฐาน จ้างเหมาระบบเพื่อควบคุมบำรุงรักษางบประมาณต่างๆ เป็นเงิน ๓,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

#### ๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดจ่ายค่าจ้างประจำเดือน โดยจะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อทำงานแล้วเสร็จตามข้อกำหนด พร้อมส่งงานจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง ได้ตรวจรับงานจ้างเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

#### ๙. อัตราค่าปรับ คิดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของเงินสัญญาจ้าง

กรณีผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อกำหนดแห่งสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตัวแทนของผู้รับจ้าง ปฏิบัติตามไม่เป็นไปตามข้อกำหนดแห่งสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อบกพร่อง แห่งงานจ้างให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรโดยตรงแล้ว และผู้รับจ้างไม่ดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องดังกล่าว ให้แล้วเสร็จภายในเวลาอันสมควรตามที่ได้ตกลงรับแก้ไขข้อบกพร่องนั้น ผู้รับจ้างยินยอมที่จะให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นเงิน ผลัดละ ๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) โดยการปรับลดเงินค่าจ้างที่ผู้ว่าจ้างจะต้องจ่ายชำระ ในงวดนั้น ๆ

กรณีที่ผู้รับจ้างไม่จัดคนงานเข้าดำเนินงานตามจำนวนคน เวลา ที่กำหนดแห่งสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างยินยอม ให้ผู้ว่าจ้างปรับลดเงินค่าจ้างเป็นเงินผลัดละ ๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ประชานกรรมการ  
(นายอานันต์ พงษ์ก้า)

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรมการ  
(นางสาวกฤตญา บุญพันธ์)

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรมการ  
(นางพิพิชศุคนธ์ ศิลาพันธ์)

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรมการ  
(นางสาวณิชกานต์ เวชสิทธิ์)

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรมการ  
(นางสาวชุติมา แซ่ตัน)

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรมการ/เลขานุการ  
(นายอัษฎาภัย หาญช้าง)

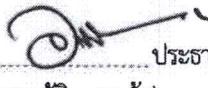


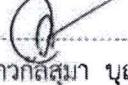
## ๑๐. รายละเอียดอื่น ๆ

ให้เป็นไปตามรายละเอียดสัญญาจ้าง และบันทึกแบบท้าย (ถ้ามี) ให้ผู้รับจ้างส่งสรุปผลการใช้พัสดุในการซ่อมแซมบำรุงรักษาประจำปี ในการส่งมอบงานงวดสุดท้าย

บัญชีรายการเครื่องจักรของระบบสาธารณูปโภคและระบบสุขาภิบาล ตลาดสาธารณะ ๑ ถนน润弄 แนบท้ายที่ ๑

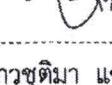
ลำดับ	รายการเครื่องจักร/อุปกรณ์	รหัส	กำลังไฟฟ้า (KW)	จำนวน (เครื่อง)
๑	สถานีสูบน้ำเสีย			
๑.๑	สถานีสูบน้ำเสียบ่อที่ ๑	Pump sump No.๑-๑		
๑.๑.๑	เครื่องสูบน้ำเสียตัวที่ ๑ (Submersible Pump NO. ๑)	SP-๐๑	๓.๗	๑
๑.๑.๒	เครื่องสูบน้ำเสียตัวที่ ๒ (Submersible Pump NO. ๒)	SP-๐๒	๓.๗	๑
๑.๒	สถานีสูบน้ำเสียบ่อที่ ๒	Pump sump No.๑-๒		
๑.๒.๑	เครื่องสูบน้ำเสียตัวที่ ๓ (Submersible Pump NO. ๓)	SP-๐๓	๓.๗	๑
๑.๒.๒	เครื่องสูบน้ำเสียตัวที่ ๔ (Submersible Pump NO. ๔)	SP-๐๔	๓.๗	๑
๑.๓	สถานีสูบน้ำเสียบ่อที่ ๓	Pump sump No.๑-๓		
๑.๓.๑	เครื่องสูบน้ำเสียตัวที่ ๕ (Submersible Pump NO. ๕)	SP-๐๕	๓.๗	๑
๑.๓.๒	เครื่องสูบน้ำเสียตัวที่ ๖ (Submersible Pump NO. ๖)	SP-๐๖	๓.๗	๑
๑.๔	สถานีสูบน้ำเสียบ่อที่ ๔	Pump sump No.๑-๔		
๑.๔.๑	เครื่องสูบน้ำเสียตัวที่ ๗ (Submersible Pump NO. ๗)	SP-๐๗	๓.๗	๑
๑.๔.๒	เครื่องสูบน้ำเสียตัวที่ ๘ (Submersible Pump NO. ๘)	SP-๐๘	๓.๗	๑
๑.๕	สถานีสูบน้ำเสียบ่อที่ ๕ (สูบจากห้องน้ำ)	Pump sump No.๒-๑		
๑.๕.๑	เครื่องสูบน้ำเสียตัวที่ ๙ (Submersible Pump NO. ๙)	SP-๐๙	๓.๗	๑
๑.๕.๒	เครื่องสูบน้ำเสียตัวที่ ๑๐ (Submersible Pump NO. ๑๐)	SP-๑๐	๓.๗	๑
๑.๖	สถานีสูบน้ำเสียบ่อที่ ๖	Pump sump No.๒-๒		
๑.๖.๑	เครื่องสูบน้ำเสียตัวที่ ๑๑ (Submersible Pump NO. ๑๑)	SP-๑๑	๓.๗	๑
๑.๖.๒	เครื่องสูบน้ำเสียตัวที่ ๑๒ (Submersible Pump NO. ๑๒)	SP-๑๒	๓.๗	๑
๒	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Pump sump No.๒-๓		
๒.๑	เครื่องสูบน้ำเสียเข้าระบบตัวที่ ๑ (Influent Pump NO. ๑)	INF-๐๑	๑.๕	๑
๒.๒	เครื่องสูบน้ำเสียเข้าระบบตัวที่ ๒ (Influent Pump NO. ๒)	INF-๐๒	๑.๕	๑
๒.๓	เครื่องเป่าอากาศตัวที่ ๑	AB ๐๑	๑.๕	๑

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายอันติ พะเก้า)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวกฤสุมา บุญพันธ์)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางทิพย์สุคนธ์ ศิลาพันธ์)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวณิชกานต์ เวชสิทธิ์)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวชุติมา แซ่ตัน)

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ



บัญชีรายการเครื่องจักรของระบบสาธารณูปโภคและระบบสุขาภิบาล ตลาดสาธารณะ ๑ ถนนรenton แบบท้ายที่ ๑

ลำดับ	รายการเครื่องจักร/อุปกรณ์	รหัส	กำลังไฟฟ้า (KW)	จำนวน (เครื่อง)
๒.๔	เครื่องเป่าอากาศตัวที่ ๒	AB ๐๒	๗.๕	๑
๒.๕	เครื่องสูบตะกอนหมุนเวียนตัวที่ ๑	RSP ๐๑	๐.๗๕	๑
๒.๖	เครื่องสูบตะกอนหมุนเวียนตัวที่ ๑	RSP ๐๒	๐.๗๕	๑
๒.๗	เครื่องสูบน้ำออกจากระบบ ๐๑	EFP ๐๑	๐.๗๕	๑
๒.๘	เครื่องสูบน้ำออกจากระบบ ๐๒	EFP ๐๒	๐.๗๕	๑
๓	ระบบบำบัดน้ำเสีย			
๓.๑	เครื่องสูบน้ำประจำเครื่องที่ ๑ (สูบขึ้น放ขึ้น)	CWP-๑	๕.๕	๑
๓.๒	เครื่องสูบน้ำประจำเครื่องที่ ๒ (สูบขึ้น放ขึ้น)	CWP-๒	๕.๕	๑
๓.๓	เครื่องสูบจ่ายน้ำประจำชั้น ๓ เครื่องที่ ๑	BP-๑	๒.๒	๑
๓.๔	เครื่องสูบจ่ายน้ำประจำชั้น ๓ เครื่องที่ ๒	BP-๒	๒.๒	๑
๔	ระบบบำบัดเพลิง			
๔.๑	เครื่องสูบน้ำดับเพลิง	FP-๑	๑๖๙	๑
๔.๒	เครื่องสูบน้ำควบคุมแรงดัน ระบบดับเพลิง Joking Pump	JP-๑	๒.๒	๑
๕	ระบบพัดลมระบายอากาศ			
๕.๑	พัดลมระบายอากาศหมายเลข ๑๐๙	EF ๑๐๙	๗.๕	๑
๕.๒	พัดลมระบายอากาศหมายเลข ๑๑๐	EF ๑๑๐	๗.๕	๑
๕.๓	พัดลมระบายอากาศหมายเลข ๑๑๑	EF ๑๑๑	๗.๕	๑
๕.๔	พัดลมระบายอากาศหมายเลข ๑๑๒	EF ๑๑๒	๗.๕	๑
๕.๕	พัดลมระบายอากาศหมายเลข ๒๐๑	EF ๒๐๑	๗.๕	๑
๕.๖	พัดลมระบายอากาศหมายเลข ๒๐๒	EF ๒๐๒	๗.๕	๑
๖	ระบบลิฟท์			
๖.๑	ลิฟท์ขนส่งสินค้า			๑
๖.๒	ลิฟท์ขนส่งผู้โดยสาร			๑
๗	ระบบไฟฟ้าสำรอง (GENERATOR)			
๗.๑	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ขนาด ๑๐๐ KVA			๑

ลงชื่อ ..... ประชานกรรมการ  
(นายอันติ นพเก้า)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นางสาวกอลสุมา บุญพันธ์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นางทิพย์สุคนธ์ ศิลาพันธ์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นางสาวชุดima แย่ตัน)

ลงชื่อ ..... กรรมการ/เลขานุการ  
(นายอัษฎาภูมิ หาญช้าง)



บัญชีรายการเครื่องจักรของระบบสาธารณูปโภคและระบบสุขาภิบาล ตลาดสาธารณูปโภคและมนต์ราษฎร์ ๑ ถนนวนอุmont แบงก้ามที่ ๑

ลำดับ	รายการเครื่องจักร/อุปกรณ์	รหัส	กำลังไฟฟ้า (KW)	จำนวน (เครื่อง)
๙	ระบบกล้องวงจรปิด			
๙.๑	ตำแหน่งติดตั้งการติดตั้งกล้องวงจรปิด			
๙.๑	ชั้นที่ ๑	CAM ๒๒, ๒๓, ๒๔, ๒๖, ๒๗, ๒๘, ๒๙, ๒๑, ๒๙, ๒๐, ๒๑		๑๑
๙.๒	ชั้นที่ ๒	CAM ๕, ๑๓, ๑๙, ๒๔, ๒๕, ๓๒, ๓๓, ๓๔, ๓๕, ๔๐, ๔๓, ๔๐, ๔๔, ๔๕, ๖๓, ๖๔		๑๖
๙.๓	ชั้นที่ ๓	CAM ๕, ๖, ๑๖, ๔๕, ๔๖, ๔๗, ๔๘, ๔๙, ๔๑, ๔๒		๑๐
๙.๔	ชั้นที่ ๔	CAM ๑, ๑๕, ๕๓		๓
๙.๕	บริเวณด้านนอก	CAM ๒, ๓, ๗, ๘, ๙, ๑๐, ๑๑, ๑๒, ๑๔, ๑๗, ๑๙, ๒๐, ๒๑, ๓๐, ๓๑, ๓๔, ๓๖, ๓๗, ๓๘, ๔๐, ๔๒, ๕๕		๒๗
๙.๖	หน้าลิฟท์	CAM ๔๔		๑
๙.๗	ในลิฟท์	CAM ๖๒		๑
	รหัสกล้องวงจรปิด			
	CAM๐๑			๑
	CAM๐๒			๑
	CAM๐๓			๑
	CAM๐๔			๑
	CAM๐๕			๑
	CAM๐๖			๑
	CAM๐๗			๑

ลงชื่อ..... ประชานกรรมการ  
(นายอามันต์ นพเก้า)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางสาวกิตติสุภา บุญพันธ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางทิพย์สุคนธ์ ศิลาพันธ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางสาวณิชกานต์ เวชลิทธิ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางสาวชุติมา แซ่พัน)

ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ  
(นายอัษฎาภูมิ หาญช้าง)



บัญชีรายการเครื่องจักรของระบบสาธารณูปโภคและระบบสุขาภิบาล ตลาดสาธารณะ ถนนร่อน แบบท้ายที่ ๑

ลำดับ	รายการเครื่องจักร/อุปกรณ์	รหัส	กำลังไฟฟ้า (KW)	จำนวน (เครื่อง)
	CAM๐๘			๑
	CAM๐๙			๑
	CAM๑๐			๑
	CAM๑๑			๑
	CAM๑๒			๑
	CAM๑๓			๑
	CAM๑๔			๑
	CAM๑๕			๑
	CAM๑๖			๑
	CAM๑๗			๑
	CAM๑๘			๑
	CAM๑๙			๑
	CAM๒๐			๑
	CAM๒๑			๑
	CAM๒๒			๑
	CAM๒๓			๑
	CAM๒๔			๑
	CAM๒๕			๑
	CAM๒๖			๑
	CAM๒๗			๑
	CAM๒๘			๑
	CAM๒๙			๑
	CAM๓๐			๑
	CAM๓๑			๑
	CAM๓๒			๑
	CAM๓๓			๑
	CAM๓๔			๑
	CAM๓๕			๑
	CAM๓๖			๑

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ประธานกรรมการ  
(นายอันติ นพเก้า)

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรมการ  
(นางสาวกัลสุมา บุญพันธ์)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางทิพย์สุคนธ์ ศิลาพันธ์)

ลงชื่อ ณัฐ กรรมการ  
(นางสาวณิชนกานต์ เวชสิทธิ์)

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรม  
(นางสาวชุมิตา แซ่ตัน)

ลงชื่อ Oris กรรมการ/เลขานุการ  
(นายอัษฎาภัยธ หาญช้าง)



บัญชีรายการเครื่องจักรของระบบสาธารณูปโภคและระบบสุขาภิบาล ตลาดสำราณะ ๑ ถนนร่วง แบบท้ายที่ ๑

ลำดับ	รายการเครื่องจักร/อุปกรณ์	รหัส	กำลังไฟฟ้า (KW)	จำนวน (เครื่อง)
	CAM๓๙			๑
	CAM๓๘			๑
	CAM๓๗			๑
	CAM๓๖			๑
	CAM๓๕			๑
	CAM๓๔			๑
	CAM๓๓			๑
	CAM๓๒			๑
	CAM๓๑			๑
	CAM๓๐			๑
	CAM๓๙			๑
	CAM๓๘			๑
	CAM๓๗			๑
	CAM๓๖			๑
	CAM๓๕			๑
	CAM๓๔			๑
	CAM๓๓			๑
	CAM๓๒			๑
	CAM๓๑			๑
	CAM๓๐			๑
	CAM๓๙			๑
	CAM๓๘			๑
	CAM๓๗			๑
	CAM๓๖			๑
	CAM๓๕			๑
	CAM๓๔			๑
	CAM๓๓			๑
	CAM๓๒			๑
	CAM๓๑			๑
	CAM๓๐			๑
	CAM๓๙			๑
	CAM๓๘			๑
	CAM๓๗			๑
	CAM๓๖			๑
	CAM๓๕			๑
	CAM๓๔			๑
	CAM๓๓			๑
	CAM๓๒			๑
	CAM๓๑			๑
	CAM๓๐			๑
	CAM๓๙			๑
	CAM๓๘			๑
	CAM๓๗			๑
	CAM๓๖			๑
	CAM๓๕			๑
	CAM๓๔			๑
	CAM๓๓			๑
	CAM๓๒			๑
	CAM๓๑			๑
	CAM๓๐			๑
๙	ระบบเครื่องขยายเสียงและลำโพงทั้งระบบ			๑

ลงชื่อ ..... ประชานกรรมการ  
 (นายอานันติ นพเก้า)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นางสาวกัลสุมา บุญพันธ์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นางทิพย์สุคนธ์ ศิลาพันธ์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นางสาวณิชกานต์ เวชสิทธิ์)

ลงชื่อ ..... กรรม  
 (นางสาวชุติมา แซ่ตัน)

ลงชื่อ ..... กรรมการ/เลขานุการ  
 (นายอักษรภัยธ หาดทิ่ง)



สรุป ค่าจ้างเหมาเอกสารให้บริการควบคุมและบำรุงรักษางานระบบต่าง ๆ  
ของตลาดสาธารณะ ๑ ถนนระนอง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าจ้างบุคลากร	๑,๕๕๕,๔๕๐.๐๐
๒	ค่าใช้สอยและวัสดุสิ้นเปลือง	๑,๑๖๗๖๘๐.๓๐
	รวม ๑ + ๒	๒,๗๒๓,๗๓๐.๓๐
๓	ค่าดำเนินการ + กำไร ๕%	๑๙๐,๖๑๙.๑๒
	รวม	๒,๙๑๓,๓๕๙.๔๒
	ประมาณการค่าจ้าง	๒,๙๑๓,๐๐๐.๐๐

ลงชื่อ .....   
ประชานกรรมการ  
(นายอาณัติ นพเก้า)

ลงชื่อ .....   
กรรมการ  
(นางสาวกัลสุมา บุญพันธ์)

ลงชื่อ .....   
กรรมการ  
(นางทิพย์สุคนธ์ ศิลpaพันธ์)

ลงชื่อ .....   
กรรมการ/เลขานุการ  
(นายอัษฎากุล หาญช้าง)

ลงชื่อ .....   
กรรมการ  
(นางสาวชุติมา แซ่คัน)



๑. ประมวลการค่าบุคลากร จ้างเหมาอกรชัชนให้บริการครอบคลุมและบำรุงรักษาภารณ์ต่าง ๆ ของตลาดสาธารณะ ๓ ถนนระบือทอง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

ลำดับ	รายการ	จำนวนหน่วย	เดือน	เงินเดือน	อัตราค่าจ้างทั้งปี	หมายเหตุ
๑	ค่าจ้างบุคลากร					
	ผู้จัดการรัฐวิสาหกิจ	๑ คน	๕	๕๐,๐๕๐.๐๐	๒๕๐,๗๕๐.๐๐	วศบ. เครื่องก่อ หรือไฟฟ้า หรือสุขาภิบาล หรืออาชพบ. สิ่งแวดล้อม หรือสุขาภิบาล (ประสนภารณ์ ๓ ปี)
	วิศวกรไฟฟ้า	๑ คน	๕	๑๔,๔๕๐.๐๐	๗๒,๒๕๐.๐๐	วศบ.ไฟฟ้า (ประสนภารณ์ ๕ ปี)
	วิศวกรเครื่องกล	๑ คน	๕	๑๔,๔๕๐.๐๐	๗๒,๒๕๐.๐๐	วศบ.เครื่องกล (ประสนภารณ์ ๕ ปี)
	พนักงานคนบุคคลระบบบخار ๑	๑ คน	๑๐	๑๐,๙๓๐.๐๐	๑๐๙,๓๐๐.๐๐	ปาง.ไฟฟ้า,เครื่องกล,เครื่องยนต์
	พนักงานคนบุคคลระบบไฟฟ้า ๒	๑ คน	๑๐	๑๐,๙๓๐.๐๐	๑๐๙,๓๐๐.๐๐	ปาง.ไฟฟ้า,เครื่องกล,เครื่องยนต์
	พนักงานคนบุคคลระบบไฟฟ้า ๓	๑ คน	๑๐	๑๐,๙๓๐.๐๐	๑๐๙,๓๐๐.๐๐	ปาง.ไฟฟ้า,เครื่องกล,เครื่องยนต์
	ค่าน้ำ ๑	๑ คน	๑๐	๑๐,๙๓๐.๐๐	๑๐๙,๓๐๐.๐๐	ไม่จำกัดวัน ต้องปฏิบัติตาม ตั้งแต่เวลา ๐๕.๓๐ – ๑๖.๓๐ น. (ต้องปฏิบัติตามระเบียบว่าด้วย พ.ร.บ.แรงงานฯ)
	ค่าน้ำ ๒	๑ คน	๑๐	๑๐,๑๐๐.๐๐	๑๐๑,๐๐๐.๐๐	ไม่จำกัดวัน เรียบว่าด้วย พ.ร.บ.แรงงานฯ (ต้องปฏิบัติตามระเบียบว่าด้วย พ.ร.บ.แรงงานฯ)
	พนักงานดูแลรักษาทรัพย์สิน ๑	๑ คน	๑๐	๑๐,๑๐๐.๐๐	๑๐๑,๐๐๐.๐๐	ไม่จำกัดวัน
	พนักงานดูแลรักษาทรัพย์สิน ๒	๑ คน	๑๐	๑๐,๑๐๐.๐๐	๑๐๑,๐๐๐.๐๐	ไม่จำกัดวัน
	พนักงานดูแลรักษาทรัพย์สิน ๓	๑ คน	๑๐	๑๐,๑๐๐.๐๐	๑๐๑,๐๐๐.๐๐	ไม่จำกัดวัน
	พนักงานดูแลรักษาทรัพย์สิน ๔	๑ คน	๑๐	๑๐,๑๐๐.๐๐	๑๐๑,๐๐๐.๐๐	ไม่จำกัดวัน
	รวม					๑,๔๔๕,๔๕๐.๐๐
๒	ค่าใช้จ่าย (OT)					
	พนักงานดูแลรักษาทรัพย์สิน	๕ คน	๑๐	๙,๖๐๐.๐๐	๙๖,๐๐๐.๐๐	กสส.๒ คน ต้องปฏิบัติตาม คบส.๘ ๑๗๐ บาท ต่อ ชั่วโมง ต่อ คน)
	รวม ๑ + ๒					

ลงชื่อ..... ประชุมการร่วมกับ  
นายอนันต์ นาดา

ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ



๒. ค่าใช้สอยและวัสดุสิ้นเปลือง งานจ้างเหมาเอกสารให้บริการควบคุม  
และบำรุงรักษางานระบบต่าง ๆ ของตลาดสาธารณะ ๑ ถนนนราธิวาส  
ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณ	อัตรา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๒	ค่าใช้สอยและวัสดุสิ้นเปลือง					
๒.๑	ค่าใช้สอย				๕๙๓,๙๕๐.๐๐	
	ค่าโทรศัพท์	เดือน	๑๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	
	ค่าทำรายงาน					
	- ค่ารายงานประจำเดือน	ฉบับ	๔๐	๒๕๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	
	- ค่ารายงานประจำปี	ฉบับ	๓	๒๕๐.๐๐	๗๕๐.๐๐	
	- ค่าดำเนินการและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ฉบับ	๒	๒๕,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	
	ค่าจ้างดูแลตรวจสอบระบบกล้อง CCTV	เดือน	๕	๒๐,๐๐๐.๐๐	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	
	ค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เข้าออกระบบบำบัดน้ำเสีย (๒ จุด)	เดือน	๑๐	๕,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	
	ค่าจ้างเหมาระบบไฮโซน มีดลังทำความสะอาด และอบฆ่าเชื้อโรค	เดือน	๑๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๐๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๒	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง				๕๙๔,๐๕๐.๐๐	
	ค่าวัสดุเชือเพลิงและหลอดลีน (ดีเซล)	ลิตร	๓,๐๐๐	๓๓.๓๘	๑๐๐,๑๑๐.๐๐	ข้อมูล ณ วันที่ ๒๓ ส.ค. ๖๗
	ค่าวัสดุบำรุงรักษา	เดือน	๑๐	๔๐,๐๐๐.๐๐	๔๐๐,๐๐๐.๐๐	
	วัสดุเครื่องแต่งกาย/ความปลอดภัย	ชุด	๘	๕,๐๐๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐	
	ค่าวัสดุทำความสะอาด	เดือน	๑๐	๓,๕๘๐.๐๐	๓๕,๘๐๐.๐๐	
	รวม ๒				๑,๐๕๑,๙๙๐.๐๐	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%				๗๖,๓๙๐.๓๐	
	รวมทั้งสิ้น				๑,๑๒๘,๖๘๐.๓๐	

ลงชื่อ ..... ประ汉กรรมการ  
(นายอาณัติ นพเก้า)

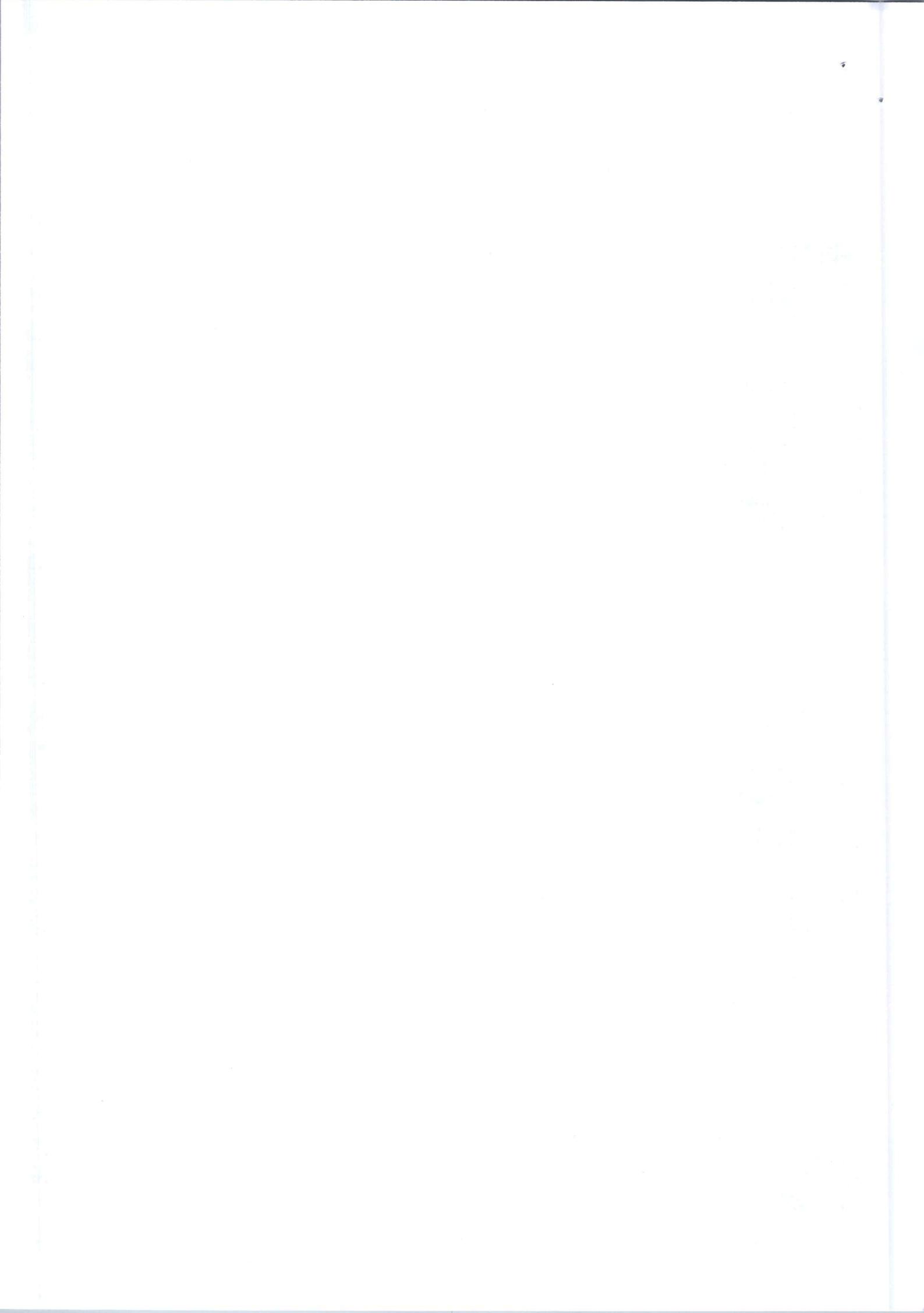
ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นางสาวกานดา บุญพันธ์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นางพิพัฒ์สุคนธ์ ศิลปพันธ์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นางสาวณิชกานต์ เวชลิท์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นางสาวชุติมา แซ่ตัน)

ลงชื่อ ..... กรรมการ/เลขานุการ  
(นายอัษฎากยรุ หาญช้าง)



## ภาคผนวก ก

ภาคผนวกแบบท้ายข้อกำหนดงานจ้างเหมาเอกสารให้บริการควบคุมและบำรุงรักษา  
งานระบบต่างๆ ของตลาดสาธารณะ ๑ ถนนระนอง  
(รายละเอียดการปฏิบัติงานของพนักงานดูแลทรัพย์สิน)

### ๑. จำนวนพนักงานและเวลาปฏิบัติงาน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดเจ้าหน้าที่ ประจำอาคารตลาดสาธารณะ ๑ จำนวน ๕ คน โดยปฏิบัติงานตลอด ๒๔ ชั่วโมง โดยไม่เว้นวันหยุดราชการ ตั้งแต่เวลา ๐๖.๐๐ น.- ๑๙.๐๐ น. จำนวน ๒ คน และ ๑๙.๐๐ น.- ๐๖.๐๐ น. จำนวน ๒ คน

### ๒. การปฏิบัติงาน

๒.๑ ทำหน้าที่ดูแลการ เปิด – ปิด ไฟฟ้าในตลาดสาธารณะ ๑ ตั้งแต่เวลา ๑๙.๐๐ น. - ๐๖.๐๐ น.  
และหากหลอดไฟฟ้า สวิตซ์ไฟฟ้าชำรุดใช้งานไม่ได้ให้แก้ไขทันที

๒.๒ ทำหน้าที่อำนวยความสะดวก แจ้งเตือนภัย ตรวจสอบความชำรุดเสื่อมสภาพ รวมถึงการดูแล  
หัวไนในบริเวณลานจอดรถชั้น ๓, ๔ และบริเวณที่จอดรถรอบอาคารตลาดสาธารณะ ๑ และให้ความช่วยเหลือ  
และเข้ารับสัมภาระที่ผิดปกติ

๒.๓ สำรวจพฤติกรรมของบุคคลที่มีพิรุธ หรือมีพฤติกรรมที่น่าสงสัย และพากมิจฉาชีพอื่นๆ ที่จะเข้ามา  
บริเวณที่ทำการ โดยสอบถามและปฏิบัติหน้าที่ด้านการตรวจสอบบุคคลนั้นด้วย พร้อมบันทึกหรือรายงานให้ฝ่าย  
ที่เกี่ยวข้องทราบทันที เพื่อหมายการป้องกันและดำเนินการต่อไป

๒.๔ ดูแลรักษาความปลอดภัยทั่ว ๑ ไป และระมัดระวังมิให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของทางราชการ  
รวมถึงความปลอดภัยของบุคคลในสถานที่ดังกล่าว ตลอดจนการเฝ้าระวังแก้ไขภัยจากอาชีพชนิดลึกลับ รวมทั้ง  
เพื่อป้องกันอัคคีภัย

๒.๕ ป้องกันอัคคีภัย และระงับเหตุที่เกิดขึ้น และแจ้งฝ่ายที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย

๒.๖ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาพนักงานรักษาความปลอดภัยมาเสริมแทน เมื่อผู้หนึ่งผู้ใดไม่สามารถปฏิบัติงานได้  
ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถจัดหาพนักงานรักษาความปลอดภัยมาแทนได้ทันที ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ผู้ว่าจ้าง  
ปรับเงินเป็นผลตั้งต้น ๕๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)

๒.๗ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะส่งผู้แทนของผู้ว่าจ้างตรวจสอบการปฏิบัติงานได้ตลอดเวลาโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า  
หากพบว่าผู้รับจ้างประพฤติไม่เหมาะสม ผู้แทนของผู้ว่าจ้างมีสิทธิสั่งให้ปรับปรุงแก้ไขหรือขอให้เปลี่ยนพนักงานนั้นได้

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ประชานกรรมการ  
(นายอานันติ พงษ์เก้า)

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรมการ  
(นางสาวกฤศุมา บุญพันธ์)

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรมการ  
(นางพิพัฒน์สุคนธ์ ศิลาพันธ์)

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรมการ  
(นางสาวนิษกานต์ เวชสิทธิ์)

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรมการ  
(นางสาวชุติมา แซ่ดัน)

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรมการ/เลขานุการ  
(นายอัษฎาภรณ์ หาญข้าง)



๒.๙ ผู้ว่าจังไม่ต้องรับผิดชอบค่าเสียหาย หรือสวัสดิการของผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างรวมทั้งความเสียหายทั้งปวงที่ผู้ปฏิบัติงานก่อขึ้นแก่บุคคลใดเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบเอง ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างถูกฟ้องเรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการกระทำการทำของผู้ปฏิบัติของผู้รับจ้างและผลคดีถึงที่สุด ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าเสียหายแทนผู้ว่าจ้าง รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการดำเนินคดีที่ผู้ว่าจ้างต้องจ่ายไปด้วย

๒.๙ ห้ามพนักงานรักษาความปลอดภัยนำบุคคลภายนอกเข้ามาบริเวณที่รักษาความปลอดภัยโดยเด็ดขาด และห้ามมิให้มีสุราและของมีนาทุกชนิดในขณะปฏิบัติหน้าที่ และห้ามแต่งกายให้ถูกต้องตามระเบียบอยู่เสมอ

๒.๑๐ ห้ามมิให้พนักงานต่อกระແສไฟฟ้าใช้กับเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิด เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร หากฝ่าฝืนจะต้องเสียค่าทดแทนให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่ละรายการ รายการละ ๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองพันบาทถ้วน)

๒.๑๑ หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ยกเลิกสัญญาจ้างได้ และเมื่อผู้ว่าจ้างยกเลิกสัญญาแล้วผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างดำเนินการดังต่อไปนี้

๒.๑๑.๑ เรียกເօຄາค่าจ้างที่เพิ่มขึ้น หากต้องจ้างบุคคลอื่นดูแลรักษาความปลอดภัยไปจนครบอายุ สัญญาที่เหลืออยู่

๒.๑๑.๒ เรียกເօຄາค่าเสียหายอีนอันพึงมี

๒.๑๒ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าเสียหายแก่ผู้ว่าจ้าง ในกรณีที่ทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง หรือทรัพย์สินที่ผู้ว่าจ้างมีหน้าที่ดูแลอยู่ได้รับความเสียหาย หรือสูญหายทั้งจะประภูมิหรือไม่ ผู้รับจ้างยินดีชดใช้ค่าเสียหาย อันเกิดแก่ทรัพย์สินนั้น (หักค่าเสื่อมราคา ๑๐%) ภายใน ๖๐ วัน เว้นแต่ผู้รับจ้างจะพิสูจน์ได้ว่าความเสียหายนั้น เกิดจากเหตุสุดวิสัยสำหรับความเสียหายที่เกิดขึ้นแก่สถานที่และอาคารที่ทำการของผู้ว่าจ้าง เช่น ความเสียหาย เกิดจากเพลิงไหม้ ซึ่งเกิดจากความจงใจหรือประมาทของพนักงานของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยสิ้นเชิง

๒.๑๓ ผู้รับจ้างมีสิทธิ์ติดตามทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างสูญหายคืนได้ ภายใน ๑๕ วัน นับแต่ที่ทราบการสูญหาย ในระหว่างนี้ผู้ว่าจ้างจะต้องไม่เรียกค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง และหากครบกำหนดผู้รับจ้างไม่สามารถติดตามคืนได้ ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหาย ตามระบุในข้อ ๒.๑๓

๒.๑๔ ในกรณีที่การเสียหายหรือสูญหาย ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามข้อ ๒.๑๓ ผู้ว่าจ้างจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

๒.๑๔.๑ แจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรทันที

๒.๑๔.๒ ในกรณีที่การเสียหายนั้นเกิดขึ้นจากการกระทำการทำผิดอาญา ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งความร้องทุกข์ ต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ตามกฎหมาย และให้ความร่วมมือผู้รับจ้างในการตรวจสอบที่เกิดเหตุทันที และอนุญาตให้ดำเนินการอื่นๆ เป็นประโยชน์ในการสืบสวนด้วย

### ๓. คุณสมบัติของพนักงานรักษาความปลอดภัย

๓.๑ มีสัญชาติไทย มีที่อยู่แน่นอน

๓.๒ อายุระหว่าง ๑๘ ถึง ๖๐ ปีบริบูรณ์

๓.๓ ต้องผ่านการเกณฑ์ทหาร หรือทหารพราน หรืออาสาสมัครรักษาดินแดน หรือตำรวจมาแล้ว และต้องผ่านการอบรมนำเอกสารมาแสดง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
(นายอันติ นพเก้า)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางสาวก้อนยา บุญพันธ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางพิพัฒ์ศุภนร ศิลาพันธ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางสาวนิษกานต์ เวชสิทธิ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางสาวชตima แซ่ตัน)

ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ  
(นายอัษฎากร หาญข้าง)



๓.๔ มีความประพฤติเรียบร้อย

๓.๕ ไม่เป็นผู้ทุพพลภาพหรือไร้ความสามารถ จิตฟื้นฟื้นไม่สมประกอบ

๓.๖ ร่างกายแข็งแรงสมบูรณ์ไม่เป็นโรคที่ต้องห้ามตามระเบียบราชการ ไม่ติดยาเสพติด โดยต้องนำ  
ไปรับรองแพทย์มาแสดง

๓.๗ การศึกษาไม่ต่ำกว่าชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖

ผู้รับจ้างจะต้องจัดรายชื่อข้อมูลประวัติการศึกษาและประสบการณ์ของพนักงานรักษาความปลอดภัย  
แต่ละคน พร้อมด้วยสำเนาทะเบียนบ้าน สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และภาพถ่ายขนาด ๒ นิ้ว จำนวน ๒ รูป<sup>๑</sup>  
ส่งให้ผู้ว่าจ้างในเวลาอันสมควรก่อนส่งพนักงานรักษาความปลอดภัยนั้นมาปฏิบัติงานและในการณ์ที่จะมีการ  
ปรับเปลี่ยนหรือทดแทนตัวบุคคลให้แจ้งรายชื่อพร้อมประวัติเป็นการสำรองล่วงหน้า

#### ๔. อุปกรณ์ในการรักษาความปลอดภัย

ผู้รับจ้างต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ เพื่อใช้ในการรักษาความปลอดภัย ดังนี้

๔.๑ เครื่องแบบเป็นแบบฟอร์มของผู้รับจ้าง แต่ต้องมีป้ายชื่อตัว - สกุล ของผู้ปฏิบัติงานติดหน้าอกเสื้อ<sup>๒</sup>  
เหนือกระเปาด้านซ้าย

๔.๒ จัดให้พนักงานรักษาความปลอดภัยทุกคนมีไฟฉายเพื่อใช้ในเวลากลางคืน

๔.๓ จัดให้มีสมุดรายงานการปฏิบัติหน้าที่ของยาม

๔.๔ ในระหว่างปฏิบัติหน้าที่ต้องแต่งกายด้วยเครื่องแบบตามฟอร์มของผู้รับจ้างเสมอ

#### ๕. ค่าปรับ

กรณีผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติงานตามเงื่อนไขข้อกำหนดแห่งสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตัวแทนของผู้รับจ้าง  
ปฏิบัติงานไม่เป็นไปตามข้อกำหนดแห่งสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อบกพร่อง  
แห่งงานจ้างให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรโดยตรงแล้ว และผู้รับจ้างไม่ดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องดังกล่าว  
ให้แล้วเสร็จภายในเวลาอันสมควรตามที่ได้ตกลงรับแก้ไขข้อบกพร่องนั้น ผู้รับจ้างยินยอมที่จะให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นเงิน  
ผลัดละ ๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) โดยการปรับลดเงินค่าจ้างที่ผู้ว่าจ้างจะต้องจ่ายชำระ ในงวดนั้น ๆ

กรณีที่ผู้รับจ้างไม่จัดคนงานเข้าดำเนินงานตามจำนวนคน เวลา ที่กำหนดแห่งสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างยินยอม  
ให้ผู้ว่าจ้างปรับลดเงินค่าจ้างเป็นเงินผลัดละ ๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ ..... ประชานกรรมการ  
(นายอาทิต พาก้า)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นางสาวกฤษณา บุญพันธ์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นางทิพย์สุคนธ์ ศิลาพันธ์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นางสาวนิษกานต์ เวชสิทธิ์)

ลงชื่อ ..... กรรม  
(นางสาวชตima แซ่ดัน)

ลงชื่อ ..... กรรมการ/เลขานุการ  
(นายอัญญาธุช หาญช้าง)



## ภาคผนวก ข

### ภาคผนวกแบบท้ายข้อกำหนดงานจ้างเหมาเอกสารให้บริการควบคุมและบำรุงรักษา งานระบบต่างๆ ของตลาดสาธารณะ ๑ ถนนชนบท (รายละเอียดการของงานบริการบำรุงรักษาลิฟท์)

๑. ผู้รับจ้าง จะทำการบำรุงรักษาลิฟท์ จำนวน ๒ เครื่อง ขนาดหน้าห้องบรรทุก ๒,๐๐๐ กก. ๑ เครื่อง และขนาดหน้าห้องบรรทุก ๑,๐๕๐ กก. ๑ เครื่อง หยุดรับส่ง ๔ ชั้น ๔ ประตู ซึ่งติดตั้งอยู่อาคารตลาดสาธารณะ ๑ ถนนชนบท อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

๒. ผู้รับจ้าง จะทำการบำรุงรักษาลิฟท์โดยใช้ช่างซึ่งได้รับการฝึกอบรมมีความรู้ความสามารถ และความชำนาญในการบำรุงรักษาลิฟท์เป็นอย่างดีมาแล้ว ซึ่งอยู่ในความดูแลของผู้รับจ้างโดยตรงมาเป็นผู้ดูแล รักษาลิฟท์ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างปกติอยู่เสมอ โดยจะมาทำการตรวจ และบำรุงรักษาเป็นประจำ เดือนละ ๑ ครั้ง

๓. ผู้รับจ้าง ทำการตรวจสอบปรับปรุงใส่น้ำมันทุกส่วนของลิฟท์ที่จำเป็น ตามวิธีการของการบำรุงรักษาลิฟท์ อย่างสม่ำเสมอและถูกต้องเพื่อให้ลิฟท์อยู่ในสภาพอันสามารถใช้งานได้ดีเป็นปกติ และในการบำรุงรักษาลิฟท์นี้ เมื่อมีเหตุจะต้องเปลี่ยนใหม่ เพื่อให้ลิฟท์อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้รับจ้างจะแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบถึง อุปกรณ์ หรือ ชิ้นส่วนที่จะต้องเปลี่ยนนั้น

๔. ผู้รับจ้าง ตกลงว่าหากลิฟท์ที่ทำการบำรุงรักษานี้เกิดขัดข้องใด ๆ ผู้รับจ้างจะส่งช่างมาทำการตรวจเช็ค และทำการซ่อมแซมแก้ไขให้ตลอด ๒๕ ชั่วโมง เมื่อได้รับแจ้ง

๕. 在การดำเนินการบำรุงรักษาลิฟท์ การตรวจพิจารณาปรับปรุง ใส่น้ำมัน การซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ ซึ่งอุปกรณ์ของลิฟท์ ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะดำเนินการให้เสร็จเรียบร้อยโดยเร็ว หากทางผู้รับจ้างจะเลยหรือไม่ ดำเนินการให้แล้วเสร็จในเวลาอันสมควร ผู้ว่าจ้างมีสิทธิจ้างผู้อื่นดำเนินการแทนผู้รับจ้างต่อไปจนเสร็จการ และทางผู้รับจ้าง ยอมชำระค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการนี้แทนผู้ว่าจ้างที่ต้องเสียไปนั้นและให้ถือว่าการกระทำดังกล่าว ของผู้ว่าจ้างเป็นการกระทำการของผู้รับจ้างด้วย

#### งานบริการและบำรุงรักษาลิฟท์ประจำเดือน

- ตรวจเช็คการทำงานของพัดลมระบายความร้อนมอเตอร์, แสงสว่างในห้องเครื่องลิฟท์
- ตรวจเช็คการทำงานของพัดลมระบายอากาศและแสงสว่างในตู้โดยสาร
- ตรวจเช็ค ปรับแต่งกลไกเบรกเกอร์มีดูแลน
- ตรวจดูการร้าวซึมของน้ำมันเกียร์
- ตรวจเช็คปรับแต่งกลไกเข้าขับเคลื่อนประตูลิฟท์, ความตึงสายพานและโซ่, แบร์ิงที่จุดหมุนต่าง ๆ ของกลไก ประตู
- ตรวจเช็คกลไกประตูหน้าขานพักทุกชั้น

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
(นายอัญติ พาก้า)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางสาวกฤษมา บุญพันธ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางทิพย์สุคนธ์ ศิลาพันธ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางสาวณิชกานต์ เวชลิทธ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางสาวชุดามา แซ่ตัน)

ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ  
(นายอัษฎาภูร หาญข้าง)



- ตรวจเช็คกุญแจเปิดประตูทุกชั้น
- ตรวจเช็คระดับน้ำมันหล่อลื่นร่าง
- ตรวจเช็คสภาพ และการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ บนหลังคาลิฟท์
- ตรวจสอบการทำงานของ RELAY และ MAGNETIC CONTACTOR
- ตรวจหาเสียงรบกวน หรือ ผิดปกติ ขณะลิฟท์ทำงาน
- ตรวจเช็คความสะอาด และแสงสว่างบนหลังคาลิฟท์และกันบ่อ
- ตรวจสอบการทำงานโทรศัพท์ฉุกเฉิน, EMERGENCY LAMP , BATTERY CHARGER
- ตรวจเช็คไฟบอกขั้นลิฟท์ในตู้โดยสาร และที่หน้าชั้นทุกชั้น
- ตรวจเช็คความยากง่ายในการกด ของปุ่มกดหน้าชั้น และในตู้โดยสาร
- ตรวจเช็คความแน่นในการจับยึดของเบรก

#### งานบริการและบำรุงรักษาลิฟท์ ทุก ๓ เดือน

- ทำความสะอาดห้องเครื่อง ตู้ควบคุม และชุดขับเคลื่อนลิฟท์
- ตรวจเช็ค GOVERNOR
- ตรวจสอบการจัดเก็บอุปกรณ์จ้างเบรกฉุกเฉิน
- ตรวจวัดขนาดแรงดันไฟฟ้าของแหล่งจ่ายต่างๆ
- ตรวจการทำงานของ SAFETY GEAR
- ตรวจเช็คปรับแต่งความตึงสลิงขับ
- ตรวจเช็คการสึกหรอของ CAR GUIDE SHOE , CWT GUIDE SHOE

#### งานบริการและบำรุงรักษาลิฟท์ประจำปี

- ตรวจเช็คภายในห้องสายในห้องเครื่อง, ตรวจสอบสภาพสาย , ตรวจหาสิ่งแปลกปลอม
- ตรวจเช็คสภาพมอเตอร์, วัดค่าความต้านทานฉนวน
- ตรวจเช็คอุปกรณ์ต่างๆ และทำความสะอาดแผ่นวงจรควบคุมลิฟท์ภายในตู้ควบคุม
- เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเกียร์
- ตรวจวัดระดับแรงดันสัญญาณ PULSE จาก ENCODER
- ตรวจเช็คสภาพสลิงขับเคลื่อน
- ตรวจเช็คการสึกหรอของร่อง SHEAVE
- ตรวจเช็ค TERMINAL SWITCH
- ตรวจเช็คหน้าสัมผัสของผ้าเบรก
- ตรวจเช็คสภาพผิวราง และข้อต่อราง และ BARCKET

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ประธานกรรมการ  
 (นายอานันติ นพเก้า)

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรมการ  
 (นางสาวกฤตสุมา บุญพันธ์)

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรมการ  
 (นางพิเพรศุคนธ์ ศิลาพันธ์)

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรมการ  
 (นางสาวณิชกานต์ เวชลิฟธ์)

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรมการ  
 (นางสาวชุติมา แซ่ตัน)

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรมการ/เลขานุการ  
 (นายอัษฎากุญช์ หาญเข็ง)



## ภาคผนวก ค

ภาคผนวกแบบท้ายข้อกำหนดงานจ้างเหมาเอกสารให้บริการควบคุมและบำรุงรักษา  
งานระบบต่างๆ ของตลาดสาธารณะ ๑ ถนนระนอง  
(รายละเอียดของงานบริการบำรุงรักษาระบบกล้องวงจรปิด)

### ๑. ขอบเขตการให้บริการบำรุงรักษา

๑.๑ ทำ Preventive Maintenance เพื่อให้ระบุอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นปกติเดิมและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา

๑.๒ แก้ไขข้อขัดข้องต่างๆ ที่เกิดขึ้นกับระบบ

๑.๓ ซ่อมแซมแก้ไข/หรือเปลี่ยนแทนส่วนที่ใช้งานไม่ได้ หรือใช้งานได้แต่ไม่เป็นไปตามสภาพปกติของระบบ

๑.๔ ปรับแต่งประสิทธิภาพ (Performance Tuning) ของระบบ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ

### ๒. การทำ Preventive Maintenance (PM)

๒.๑ การบำรุงรักษาระบบกล้องวงจรปิดและอุปกรณ์ต่อพ่วงในโครงการนี้ ดังนี้

๒.๑.๑ ผู้รับจ้าง จะต้องระบุรายการที่ต้องทำ PM หากรายการใดที่ผู้รับจ้าง พิจารณาแล้วเห็นว่า ไม่มีความจำเป็นต้องทำ PM ให้ระบุชื่อพร้อมเหตุผล

๒.๑.๒ ผู้รับจ้าง จะต้องทำการบำรุงรักษาระบบกล้องวงจรปิดทุกเดือน โดยผู้รับจ้างต้องแจ้งเป็นหนังสือ ให้ผู้ว่าจ้าง ทราบก่อนดำเนินการ

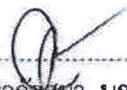
### ๓. การซ่อมแซมแก้ไขและ/หรือเปลี่ยนแทน และการปรับปรุงด้านบริการ

๓.๑ การซ่อมแซมแก้ไขระบบกล้องวงจรปิด ผู้รับจ้างจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขระบบ ให้อยู่สภาพที่ใช้งานได้ตามปกติ หากระบบขัดข้องจะต้องดำเนินการ

๓.๑.๑ ในกรณีระบบขัดข้องเสียหาย ใช้การไม่ได้ ผู้รับจ้าง จะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขและ/หรือเปลี่ยนแทนภายใน ๕ วัน หลังจากได้รับการแจ้งจากทางผู้ว่าจ้าง หากเกินกว่าระยะเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับโดยคิดค่าปรับ (นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้ง) ในอัตราวันละ ๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ทั้งนี้ เศษของวันให้นับเป็น ๑ ชั่วโมง

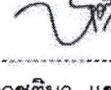
๓.๒ ผู้รับจ้าง จะต้องส่งรายงานบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนแทนในแต่ละครั้งให้กับผู้ว่าจ้าง หลังจากดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
(นายอานันต์ พงษ์สถาพร)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางสาวกิตติมา บุญพันธ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางทิพย์สุคนธ์ ศิลปพันธ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางสาวณิชกานต์ เวชลิเทช)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางสาวชุติมา แซ่ตัน)

ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ  
(นายอัษฎาภรณ์ หาญช้าง)



ภาคผนวก ๙  
การกำหนดงบประมาณต่อไปนี้เป็นการรองรับสถานะกรณีฉุกเฉินของประเทศไทย งานด้านต่อไปนี้ในกรณีฉุกเฉิน

รายการ	จำนวน (๕๐๐ ล้านบาท)	จำนวน			คงเหลือ		ยอดทุนให้คะแนน			หมายเหตุ
		คน	ประมาณการณ์	ปี	คงเหลือ	คงเหลือ	เปอร์เซ็นต์	เวลา	เปอร์เซ็นต์	
๑.๑ โครงการจ้างสถาปัตยและผู้เชื่อมโยงราษฎร (๕๐๐ ล้านบาท)					๕๐๐					
- ประวัติการดำเนินงานของผู้เชื่อมโยงราษฎร					๕๐๐					
- ประสบการณ์ด้านวิศวกรรม					๕๐๐					
- ประสบการณ์ด้านคดีเดินกล่าวและดำเนินการและบำรุงรักษาระบบ					๕๐๐					
(ระบบบำบัดน้ำเสีย/ระบบประปา/ระบบส่งสาธารณูปโภค)										
๑.๒ ผลิตงานของผู้เชื่อมโยงราษฎร					๕๐๐					
- ประสบการณ์ดำเนินการบำรุงรักษาศิริพันธ์					๕๐๐					
- ประสบการณ์ดำเนินการบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า					๕๐๐					
รวม										

ลงชื่อ.....  
(นายอ่อนนติ พนเก้า)  
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นางสาวกานติสุภาณุ์ บุญมีรุข)  
กรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นางพญสุวนันท์ ศิริพันธ์)  
กรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นางสาวกานติสุภาณุ์ บุญมีรุข)  
กรรมการ



การกำหนดเพิ่มพูนภาระงานตามที่ได้รับ งานจ้างดำเนินการและบำรุงรักษาระบบส่วนต่างๆ ของอาคาร ต้องดำเนินการโดยบุคคลที่มีความชำนาญในด้านนั้นๆ

นายอาณัต นพวงศ์กานต์ ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ: 

แบบที่แสดงถึงการจัดการ  
กิจกรรมการค้าและบริการ  
ในประเทศไทย (ภาคใต้)  
โดยผู้เชี่ยวชาญด้านการค้าและบริการ



ค่าใช้จ่ายตามภาระของภาร ต้นเงินงานและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย (๓๐๐ ๘๙๘๘๘๘)	%	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้รับ	เกณฑ์การให้คะแนน			หมายเหตุ
				เฉลี่ย	มาตรฐาน	เกณฑ์ตัวตั้งต้น	
๓.๑ รายละเอียดแผนการดำเนินงาน		สมบูรณ์	๗๕	-	-	-	-
๓.๒ แผนบุคลากรในการดำเนินงาน		สมบูรณ์	๗๕	-	-	-	-
๓.๓ แผนการปรับปรุงเปลี่ยนอุปกรณ์ และอุปกรณ์		สมบูรณ์	๗๕	-	-	-	-
๓.๔ แผนความปลอดภัยในการทำงาน		สมบูรณ์	๗๕	-	-	-	-
รวม		๓๐๐	๓๐๐				

พิจารณาที่ความสมบูรณ์ของเอกสาร

๑. สมบูรณ์ถูกมาตราฐานไม่ใช่ประวัติการทำงานต์ ๑๐๐ %
๒. สมบูรณ์เพียงสามารถตรวจสอบลักษณะงานได้ ๘๐ %
๓. มีรายละเอียดแต่ต้องสนับสนุนรายการอย่างเดียวตามกำหนดงาน ๖๐ %
๔. ไม่มีรายละเอียดเหลือ ๐ %

#### รวมได้คะแนนพัฒนา

คะแนนเต็ม	๓,๐๐๐.๐๐
คิดเป็น	%

ลงชื่อ.....  
(นายอุดม พาก)

ลงชื่อ.....  
(นางสาวกัญญา บุญพันธ์)  
กรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นางสาวอรุณรัตน์ ศิริพันธ์)  
กรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นายอุดม พาก)  
กรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นายอุดม พาก)  
กรรมการ

