



ประกาศเทศบาลเมืองบ้านบึง

เรื่อง ประกวดราคาซื้อจัดซื้อเครื่องออกกำลังกายสแตนเลส ๒ สถานีพร้อมติดตั้ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองบ้านบึง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อจัดซื้อเครื่องออกกำลังกายสแตนเลส ๒ สถานีพร้อมติดตั้ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๙๓๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเก้าแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑.จักรยานก้าวเดิน ๒ สถานี	จำนวน ๒ ชุด
๒.ชุดเตียงซิท-อัพ 2 สถานี	จำนวน ๒ ชุด
๓.ชุดบริหารหัวไหล่ และหน้าอกแบบดิ่งลง ๒ สถานี	จำนวน ๒ ชุด
๔.จักรยานบริหารหน้าท้อง ๒ สถานี	จำนวน ๒ ชุด
๕.ชุดฝึกก้าวเดิน ๒ สถานี	จำนวน ๒ ชุด
๖.ชุดบริหารข้อเท้าและเข่า ๒ สถานี	จำนวน ๒ ชุด
๗.ชุดบริหารเอวและบาร์โหนยกตัว ๒ สถานี	จำนวน ๒ ชุด
๘.ลูกตุ้มแกว่งตัว ๒ สถานี	จำนวน ๒ ชุด
๙.จักรยานผีเสื้อบริหารหน้าอก ๒ สถานี	จำนวน ๒ ชุด
๑๐.จักรยานอากาศ ๒ สถานี	จำนวน ๒ ชุด

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองบ้านบึง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตหรือผู้ขายวัตถุดิบประเภทสแตนเลส ๓๐๔ หรือเกรดที่สูงกว่าหรือดีกว่ามาแสดง เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการยื่นเสนอราคาในวันเสนอราคาและวันส่งมอบพัสดุ

๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมี รง.๔ ประเภท/ชนิดผู้ผลิตเครื่องออกกำลังกาย และมีมาตรฐาน ISO 9001:2015 ขอบเขตการผลิตเครื่องออกกำลังกาย โดยมีเอกสาร Certificate หรือหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.banbungcity.go.th](http://www.banbungcity.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๔๔๓๙๙๙ ต่อ ๑๒๓ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ โปรดสอบถามมายังเทศบาลเมืองบ้านบึง ผ่านทางอีเมล [klung@banbungcity.go.th](mailto:klung@banbungcity.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ โดยเทศบาลเมืองบ้านบึงจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.banbungcity.go.th](http://www.banbungcity.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายสุรสิทธิ์ กังวลกิจ)

นายกเทศมนตรีเมืองบ้านบึง

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓/๒๕๖๓

การจัดซื้อเครื่องออกกำลังกายสแตนด์เลส ๒ สถานีพร้อมติดตั้ง

ตามประกาศ เทศบาลเมืองบ้านบึง

ลงวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เทศบาลเมืองบ้านบึง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑.จักรยานก้าวเดิน ๒ สถานี	จำนวน ๒ ชุด
๒.ชุดเตียงซิท-อัพ 2 สถานี	จำนวน ๒ ชุด
๓.ชุดบริหารหัวใจ และหน้าอกแบบดิ่งลง ๒ สถานี	จำนวน ๒ ชุด
๔.จักรยานบริหารหน้าท้อง ๒ สถานี	จำนวน ๒ ชุด
๕.ชุดฝึกก้าวเดิน ๒ สถานี	จำนวน ๒ ชุด
๖.ชุดบริหารข้อเท้าและเข่า ๒ สถานี	จำนวน ๒ ชุด
๗.ชุดบริหารเอวและบาร์โหนยกตัว ๒ สถานี	จำนวน ๒ ชุด
๘.ลูกตุ้มแกว่งตัว ๒ สถานี	จำนวน ๒ ชุด
๙.จักรยานผีเสื้อบริหารหน้าอก ๒ สถานี	จำนวน ๒ ชุด
๑๐.จักรยานอากาศ ๒ สถานี	จำนวน ๒ ชุด

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตหรือผู้ขายวัตถุดิบประเภทสแตนเลส ๓๐๔ หรือเกรดที่สูงกว่าหรือดีกว่ามาแสดง เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการยื่นเสนอราคาในวันเสนอราคาและวันส่งมอบพัสดุ

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมี รง.๔ ประเภท/ชนิดผู้ผลิตเครื่องออกกำลังกาย และมีมาตรฐาน ISO 9001:2015 ขอบเขตการผลิตเครื่องออกกำลังกาย โดยมีเอกสาร Certificate หรือหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงาน

## ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

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

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

## ๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ ศูนย์กีฬาตำบลบ้านบึง (หนองโคลน) และ ชุมชนตะวันออกประกายทอง ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาล ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ เครื่องมือ ออกกำลังกายสแตนด์เลส ๒ สถานี ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน ๑ รายการ(รายการใดรายการหนึ่งตามประกาศ) โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง ตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖(๒) เพื่อใช้ในการตรวจสอบหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ เทศบาลเมืองบ้านบึง ทั้งนี้ เทศบาลจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว เทศบาลจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ เทศบาล ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ เทศบาล

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาล



(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอดีขึ้นข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ เทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาล จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นที่แข็งแรงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อเทศบาลจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือเทศบาลเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับเทศบาลภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งง่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาล ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาล จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาล ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาล ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ ตั้งจ่ายจากเงินรายได้และเงินสะสมเทศบาล

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจาก เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ ตั้งจ่ายจากเงินรายได้และเงินสะสมเทศบาล แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้างการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มี ไซเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือกระทบ ต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ  
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว

เทศบาลเมืองบ้านบึง

๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

รายละเอียดตามเอกสาร หมายเลข 2  
รายละเอียดคุณลักษณะของเครื่องออกกำลังกายสแตนด์เลส ๒ สถานี  
พร้อมติดตั้ง บริเวณศูนย์กีฬาตำบลบ้านบึง(หนองโคลน) จำนวน 1 ชุด และบริเวณชุมชน  
ตะวันออกประกายทอง จำนวน 1 ชุด

\*\*\*\*\*

๑. จักรยานก้าวเดิน 2 สถานี จำนวน 2 ชุด

คุณลักษณะเฉพาะ

1. สถานีหลัก มีส่วนประกอบทั้งหมด 3 ส่วน ดังนี้

1.1 ฐานล่างของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. นำมาเลเซอร์คัทและปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ เป็นรูปวงรีด้านบนประกอบติดกับสถานี ด้านล่างเป็นตัวยึดติดกับพื้นเพื่อความแข็งแรง อุปกรณ์เมื่อประกอบส่วนนี้แล้วนำไปเก็บรอยเชื่อมแล้วขัดเงาด้วยเครื่อง ขนาดของฐานล่างไม่น้อยกว่า กว้าง 30 ซม. x ยาว 70 ซม. x สูง 18 ซม.

1.2 สถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. นำมาปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ จำนวน 2 ชิ้นแล้วนำมาประกบเชื่อเป็นชิ้นเดียวกัน โดยสแตนเลสแต่ละชิ้น มีลักษณะเป็นตัวถึง 3 ส่วน ด้านข้างสองด้านเป็นพื้นนูนยาวตลอดแนว มีขนาดกว้างข้างละไม่น้อยกว่า 10 ซม. ส่วนกลางเป็นลักษณะพื้นนูนกว้างไม่น้อยกว่า 40 ซม. เมื่อเชื่อมประกบแล้วนำไปเก็บรอยเชื่อมแล้วขัดเงาด้วยเครื่อง อุปกรณ์ส่วนนี้ใช้เป็นส่วนหลักที่นำไปประกอบตัวเครื่องออกกำลังกาย และบอกคุณสมบัติของ เครื่องเล่น ขนาดสถานีเมื่อประกอบแล้ว ไม่น้อยกว่า กว้าง 15 x ยาว 60 x สูง 160 ซม.

1.3 ส่วนหัวสถานีทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. เลเซอร์คัทและปั๊มขึ้นรูป จากแม่พิมพ์ ด้านบนลักษณะโค้ง ด้านล่างตัดตรงประกอบติดกับสถานีเพื่อความแข็งแรง เมื่อประกอบส่วนนี้แล้วนำไปเก็บรอยเชื่อมแล้วขัดเงาด้วยเครื่อง ขนาดส่วนบนของสถานีไม่น้อยกว่า กว้าง 20 ซม. x ยาว 70 ซม. x สูง 19 ซม.

นำทั้ง 3 ส่วนมาประกอบเป็นสถานี แล้วนำไปขัดเงาทั้งชุด และติดสติ๊กเกอร์เพื่อยิงทรายแก้วเป็นตัวหนังสือและรูปภาพประกอบบอกวิธีการใช้งาน และเป็นการลดแสงสะท้อนของตัวเครื่องเล่น

2. ประกอบด้วยเครื่องออกกำลังกาย อุปกรณ์จักรยานก้าวเดิน 2 ชุด แต่ละชุดประกอบด้วย

- โครงสร้าง ทำจากท่อสแตนเลสเกรด 304

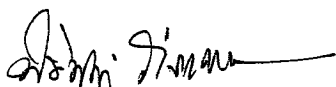
- แท้เหยียบ ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ทำให้มาตรฐานเท่ากันทุกชิ้น ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 15 ซม. x ยาว 35 ซม. มีปุ่มนวดเท้าและกันลื่นทั่วแผ่น

- กระจบอกบูช สแตนเลสเกรด 304 เครื่องทำงานด้วยระบบลูกปืนขึ้นยางหรือพลาสติกกันฝุ่นเข้า

- ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 35 x ยาว 100 x สูง 140 ซม.

- การประกอบใช้แผ่นเพลทสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า 6.0 มม. เลเซอร์คัท ใช้สกรูหรือน็อตสแตนเลส

3. มีป้ายติดตัวสถานีบอกวิธีการใช้งานของเครื่องออกกำลังกาย และรูปภาพประกอบลักษณะพื้นยิงทรายแก้วตัวหนังสือและขอบป้ายเงา



## 2. ชุดเตียงซิท-อัฟ 2 สถานี จำนวน 2 ชุด

### คุณลักษณะเฉพาะ

1. สถานีหลัก มีส่วนประกอบทั้งหมด 3 ส่วน ประกอบด้วย

1.1 ฐานล่างของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. นำมาเลเซอร์คัทและปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ เป็นรูปวงรี ด้านบนเป็นส่วนที่ประกอบเชื่อมติดสถานี ด้านล่างเป็นตัวยึดติดกับพื้นเพื่อความแข็งแรง อุปกรณ์เมื่อประกอบส่วนนี้แล้วนำไปเก็บรอยเชื่อมแล้วขัดเงาด้วยเครื่อง ขนาดของฐานไม่น้อยกว่า กว้าง 30 ซม. x ยาว 70 ซม. x สูง 18 ซม.

1.2 สถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. นำมาปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ จำนวน 2 ชิ้น แล้วนำมาประกบเชื่อเป็นชิ้นเดียวกัน โดยสแตนเลสแต่ละชิ้น มีลักษณะเป็นตัวถัง 3 ส่วน ด้านข้างสองด้านเป็นพื้นนูนยาวตลอดแนว มีขนาดกว้างข้างละไม่น้อยกว่า 10 ซม. ส่วนกลางเป็นลักษณะพื้นนูนกว้างไม่น้อยกว่า 40 ซม. เมื่อเชื่อมประกบแล้วนำไปเก็บรอยเชื่อมแล้วขัดเงาด้วยเครื่อง อุปกรณ์ส่วนนี้ใช้เป็นส่วนหลักที่นำไปประกอบตัวเครื่องออกกำลังกาย และบอกคุณสมบัติของเครื่องเล่น ขนาดสถานีเมื่อประกอบแล้ว ไม่น้อยกว่า กว้าง 15 x ยาว 60 x สูง 160 ซม.

1.3 ส่วนหัวสถานีทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. เลเซอร์คัทและปั๊มขึ้นรูป จากแม่พิมพ์ ด้านบนลักษณะโค้ง ด้านล่างตัดตรงประกอบติดกับสถานีเพื่อความแข็งแรง เมื่อประกอบส่วนนี้แล้วนำไปเก็บรอยเชื่อมแล้วขัดเงาด้วยเครื่อง ขนาดส่วนบนของสถานีไม่น้อยกว่า กว้าง 20 ซม. x ยาว 70 ซม. x สูง 19 ซม.

นำทั้ง 3 ส่วนมาประกอบเป็นสถานี แล้วนำไปขัดเงาทั้งชุด และติดสติ๊กเกอร์เพื่อยิงทรายแก้วเป็นตัวหนังสือและรูปภาพประกอบบอกวิธีการใช้งาน และเป็นการลดแสงสะท้อนของตัวเครื่องเล่น

2. ประกอบติดกับสถานีด้วยเครื่องออกกำลังกาย ชุดเตียงซิท-อัฟ 2 ชุดแต่ละชุดมีรายละเอียด ดังนี้

- โครงสร้าง ทำจากท่อสแตนเลสเกรด 304 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว และ 1.5 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.

- พื้นนอน ซิท - อัฟ ทำจากแผ่นสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ แต่ละชิ้นเรียงต่อกัน เชื่อมติดกับโครงสร้างที่ละชิ้น

- ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 30 x ยาว 80 x สูง 50 ซม.

- การประกอบใช้แผ่นเพลทสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า 6.0 มม. เลเซอร์คัท ใช้สกรูหรือน็อตสแตนเลส

3. มีป้ายติดตัวสถานีบอกวิธีการใช้งานของเครื่องออกกำลังกาย และรูปภาพประกอบลักษณะพื้นยิงทรายแก้วตัวหนังสือและขอบป้ายเงา

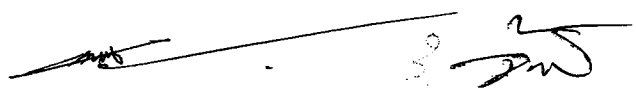
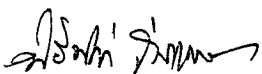
## 3. ชุดบริหารหัวใจและหน้าอก แบบดิ่งลง 2 สถานี จำนวน 2 ชุด

### คุณลักษณะเฉพาะ

1. สถานีหลัก มีส่วนประกอบทั้งหมด 3 ส่วน ประกอบด้วย

1.1 ฐานล่างของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. นำมาเลเซอร์คัทและปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ เป็นรูปวงรี ด้านบนเป็นส่วนที่ประกอบเชื่อมติดสถานี ด้านล่างเป็นตัวยึดติดกับพื้นเพื่อความแข็งแรง อุปกรณ์เมื่อประกอบส่วนนี้แล้วนำไปเก็บรอยเชื่อมแล้วขัดเงาด้วยเครื่อง ขนาดของฐานไม่น้อยกว่า กว้าง 30 ซม. x ยาว 70 ซม. x สูง 18 ซม.

1.2 สถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. นำมาปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ จำนวน 2 ชิ้น แล้วนำมาประกบเชื่อเป็นชิ้นเดียวกัน โดยสแตนเลสแต่ละชิ้น มีลักษณะเป็นตัวถัง



อุปกรณ์ส่วนนี้ใช้เป็นส่วนหลักที่นำไปประกอบตัวเครื่องออกกำลังกาย และบอกคุณสมบัติของเครื่องเล่น ขนาดสถานีเมื่อประกอบแล้ว ไม่น้อยกว่า กว้าง 15 x ยาว 60 x สูง 160 ซม.

1.3 ส่วนหัวสถานีทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. เลเซอร์คัท และปั๊มขึ้นรูป จากแม่พิมพ์ ด้านบนลักษณะโค้ง ด้านล่างตัดตรงประกอบติดกับสถานีเพื่อความแข็งแรง เมื่อประกอบส่วนนี้แล้วนำไปเก็บรอยเชื่อมแล้วขัดเงาด้วยเครื่อง ขนาดส่วนบนของสถานีไม่น้อยกว่า กว้าง 20 ซม. x ยาว 70 ซม. x สูง 19 ซม.

นำทั้ง 3 ส่วนมาประกอบเป็นสถานี แล้วนำไปขัดเงาทั้งชุด และติดสติ๊กเกอร์เพื่อยิงทรายแก้วเป็นตัวหนังสือและรูปภาพประกอบบอกวิธีการใช้งาน และเป็นการลดแสงสะท้อนของตัวเครื่องเล่น

2. ประกอบด้วยเครื่องออกกำลังกาย ชุดจักรยานบริหารหน้าท้องจำนวน 2 ชุดแต่ละชุดประกอบด้วย

- โครงสร้างทำจากท่อสแตนเลสเกรด 304 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว, 2 นิ้ว และ 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.

- ที่นั่ง ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ทำให้มาตรฐานเดียวกันทุกชิ้น ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 25 ซม. x ยาว 35 ซม. ขอบมนความหนาไม่น้อยกว่า 3 ซม.

- มีลูกยางรองกันกระแทก

- ครอบอกบุช สแตนเลสเกรด 304 เครื่องทำงานด้วยระบบลูกปืนขึ้นยางหรือพลาสติกกันฝุ่นเข้า

- ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 30 x ยาว 80 x สูง 120 ซม.

- การประกอบใช้แผ่นเพลทสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า 6.0 มม. เลเซอร์คัท ใช้สกรูหรือน็อตสแตนเลส

3. มีป้ายติดตัวสถานีบอกวิธีการใช้งานของเครื่องออกกำลังกาย และรูปภาพประกอบลักษณะพื้นยิงทรายแก้วตัวหนังสือและขอบป้ายเงา

## 5. ชุดฝึกก้าวเดิน 2 สถานี จำนวน 2 ชุด

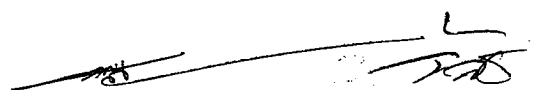
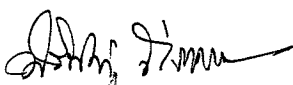
คุณลักษณะเฉพาะ

1. สถานีหลัก มีส่วนประกอบทั้งหมด 3 ส่วน ประกอบด้วย

1.1 ฐานล่างของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. นำมาเลเซอร์คัทและปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ เป็นรูปวงรี ด้านบนเป็นส่วนที่ประกอบเชื่อมติดสถานี ด้านล่างเป็นตัวยึดติดกับพื้นเพื่อความแข็งแรง อุปกรณ์เมื่อประกอบส่วนนี้แล้วนำไปเก็บรอยเชื่อมแล้วขัดเงาด้วยเครื่อง ขนาดของฐานล่างไม่น้อยกว่า กว้าง 30 ซม. x ยาว 70 ซม. x สูง 18 ซม.

1.2 สถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 3.0 มม. นำมาปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ จำนวน 2 ชิ้น แล้วนำมาประกบเชื่อมเป็นชิ้นเดียวกัน โดยสแตนเลสแต่ละชิ้น มีลักษณะเป็นตัวถั่ง 3 ส่วน ด้านข้างสองด้านเป็นพื้นนูนยาวตลอดแนว มีขนาดกว้างข้างละไม่น้อยกว่า 10 ซม. ส่วนกลางเป็นลักษณะพื้นนูนกว้างไม่น้อยกว่า 40 ซม. เมื่อเชื่อมประกบแล้วนำไปเก็บรอยเชื่อมแล้วขัดเงาด้วยเครื่อง อุปกรณ์ส่วนนี้ใช้เป็นส่วนหลักที่นำไปประกอบตัวเครื่องออกกำลังกาย และบอกคุณสมบัติของเครื่องเล่น ขนาดสถานีเมื่อประกอบแล้ว ไม่น้อยกว่า กว้าง 15 x ยาว 60 x สูง 160 ซม.

1.3 ส่วนหัวสถานีทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. เลเซอร์คัท และปั๊มขึ้นรูป จากแม่พิมพ์ ด้านบนลักษณะโค้ง ด้านล่างตัดตรงประกอบติดกับสถานีเพื่อความแข็งแรง เมื่อประกอบส่วนนี้แล้วนำไปเก็บรอยเชื่อมแล้วขัดเงาด้วยเครื่อง ขนาดส่วนบนของสถานีไม่น้อยกว่า กว้าง 20 ซม. x ยาว 70 ซม. x สูง 19 ซม.



นำทั้ง 3 ส่วนมาประกอบเป็นสถานี แล้วนำไปขัดเงาทั้งชุด และติดสติ๊กเกอร์เพื่อยิงทรายแก้วเป็นตัวหนังสือและรูปภาพประกอบบอกวิธีการใช้งาน และเป็นการลดแสงสะท้อนของตัวเครื่องเล่น

2. ประกอบด้วยเครื่องออกกำลังกาย ชุดฝึกก้าวเดิน 2 ชุดแต่ละชุดประกอบด้วย

- โครงสร้าง ทำจากท่อสแตนเลสเกรด 304 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว , 2 นิ้ว และ 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.

- ทำเหยียบ ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. บีมขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ทำให้มาตรฐานเดียวกันทุกชิ้น ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 15 ซม. x ยาว 35 ซม. ขอบม้วนพับลงไม่น้อยกว่า 1 ซม. รอบตัวมีปุ่มขนาดเท้าและกันลื่นทั่วแผ่น

- ครอบอกบุชสแตนเลสเกรด 304 เครื่องทำงานด้วยระบบลูกปืนขึ้นยางหรือพลาสติกกันฝุ่นเข้า

- ขนาดไม่น้อยกว่า ก. 10 x ย. 100 x ส. 110 ซม.

- การประกอบใช้แผ่นเพลทสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า 6.0 มม. เลเซอร์คัท ใช้สกรูหรือน็อตสแตนเลส

3. มีป้ายติดตัวสถานีบอกวิธีการใช้งานของเครื่องออกกำลังกาย และรูปภาพประกอบลักษณะพื้นยิงทรายแก้วตัวหนังสือและขอบป้ายเงา

## 6. ชุดบริหารข้อเท้า และเข่า 2 สถานี จำนวน 2 ชุด

### คุณลักษณะเฉพาะ

1. สถานีหลัก มีส่วนประกอบทั้งหมด 3 ส่วน ประกอบด้วย

1.1 ฐานล่างของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. นำมาเลเซอร์คัทและบีมขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ เป็นรูปวงรี ด้านบนเป็นส่วนที่ประกอบเชื่อมติดสถานี ด้านล่างเป็นตัวยึดติดกับพื้นเพื่อความแข็งแรง อุปกรณ์เมื่อประกอบส่วนนี้แล้วนำไปเก็บรอยเชื่อมแล้วขัดเงาด้วยเครื่อง ขนาดของฐานล่างไม่น้อยกว่า กว้าง 30 ซม. x ยาว 70 ซม. x สูง 18 ซม.

1.2 สถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 3.0 มม. นำมาบีมขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ จำนวน 2 ชิ้น แล้วนำมาประกบเชื่อมเป็นชิ้นเดียวกัน โดยสแตนเลสแต่ละชิ้น มีลักษณะเป็นตัวตั้ง 3 ส่วน ด้านข้างสองด้านเป็นพื้นนูนยาวตลอดแนว มีขนาดกว้างข้างละไม่น้อยกว่า 10 ซม. ส่วนกลางเป็นลักษณะพื้นนูนกว้างไม่น้อยกว่า 40 ซม. เมื่อเชื่อมประกบแล้วนำไปเก็บรอยเชื่อมแล้วขัดเงาด้วยเครื่อง อุปกรณ์ส่วนนี้ใช้เป็นส่วนหลักที่นำไปประกอบตัวเครื่องออกกำลังกาย และบอกคุณสมบัติของเครื่องเล่น ขนาดสถานีเมื่อประกอบแล้ว ไม่น้อยกว่า กว้าง 15 x ยาว 60 x สูง 160 ซม.

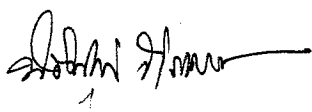
1.3 ส่วนบนสถานีทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. เลเซอร์คัทและบีมขึ้นรูป จากแม่พิมพ์ ด้านบนลักษณะโค้ง ด้านล่างตัดตรงประกอบติดกับสถานีเพื่อความแข็งแรง เมื่อประกอบส่วนนี้แล้วนำไปเก็บรอยเชื่อมแล้วขัดเงาด้วยเครื่อง ขนาดส่วนบนของสถานีไม่น้อยกว่า กว้าง 20 ซม. x ยาว 70 ซม. x สูง 19 ซม.

นำทั้ง 3 ส่วนมาประกอบเป็นสถานี แล้วนำไปขัดเงาทั้งชุด และติดสติ๊กเกอร์เพื่อยิงทรายแก้วเป็นตัวหนังสือและรูปภาพประกอบบอกวิธีการใช้งาน และเป็นการลดแสงสะท้อนของตัวเครื่องเล่น

2. ประกอบด้วยเครื่องออกกำลังกายชุดบริหารข้อเท้าและเข่า จำนวน 2 ชุดแต่ละชุดประกอบด้วย

- โครงสร้าง ทำจากท่อสแตนเลสเกรด 304 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว, 2 นิ้ว และ 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.

- ที่นั่ง ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. บีมขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ทำให้มาตรฐานเดียวกันทุกชิ้น ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 25 ซม. x ยาว 35 ซม. ขอบมนความหนาไม่น้อยกว่า 3 ซม.





- พนักพิง ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ปีมัขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ทำให้มาตรฐานเดียวกันทุกชิ้น ขนาดไม่น้อยกว่ากว้าง 25 ซม. x ยาว 38 ซม. ขอบมน ความหนาไม่น้อยกว่า 4 ซม.

- เท้าเหยียบ ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ปีมัขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ทำให้มาตรฐานเดียวกันทุกชิ้น ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 15 ซม. x ยาว 35 ซม. ขอบม้วนพับลงไม่น้อยกว่า 1 ซม. รอบตัวมีปุ่มนวดเท้าและกันลื่นทั่วแผ่น

- กระบอบอกบุช สแตนเลสเกรด 304 เครื่องทำงานด้วยระบบลูกปืนขึ้นยางหรือพลาสติกกันฝุ่นเข้า

- ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 30 x ยาว 50 x สูง 45 ซม.

- การประกอบใช้แผ่นเพลทสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า 6.0 มม. เลเซอร์คัท ใช้สกรูหรือน็อตสแตนเลส

3. มีป้ายติดตัวสถานีบอกวิธีการใช้งานของเครื่องออกกำลังกาย และรูปภาพประกอบลักษณะพื้นยังทรายแก้วตัวหนังสือและขอบป้ายเงา

## 7. ชุดบริหารเอว และบาร์โหนยกตัว 2 สถานี จำนวน 2 ชุด

### คุณลักษณะเฉพาะ

1. สถานีหลัก มีส่วนประกอบทั้งหมด 3 ส่วน ดังนี้

1.1 ฐานล่างของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลส เกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. นำมาเลเซอร์คัทและปีมัขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นรูวงรี ด้านบนประกอบติดกับสถานี ด้านล่างเป็นตัวยึดติดกับพื้น อุปกรณ์เมื่อประกอบส่วนนี้แล้วนำไปเก็บรอยเชื่อมพร้อมกับขัดเงาด้วยเครื่อง ขนาดของฐานล่างไม่น้อยกว่า กว้าง 30 ซม. x ยาว 70 ซม. x สูง 18 ซม.

1.2 ตัวสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 3.0 มม. ปีมัขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ จำนวน 2 ชิ้น แล้วนำมาประกอบเชื่อมเป็นชิ้นเดียวตัน โดยสแตนเลสแต่ละชิ้น มีลักษณะเป็นตัวถังมี 3 ส่วน ด้านข้างสองด้านเป็นพื้นนูนยาวตลอดแนว มีขนาดกว้างข้างละไม่น้อยกว่า 10 ซม. ส่วนกลางเป็นลักษณะพื้นนูน กว้างไม่น้อยกว่า 40 ซม. เมื่อเชื่อมประกบแล้วนำไปเก็บรอยเชื่อมพร้อมกับขัดเงาด้วยเครื่อง อุปกรณ์ส่วนนี้เป็นส่วนหลักที่นำไปประกอบตัวเครื่องออกกำลังกาย และบอกคุณสมบัติของเครื่องเล่น สถานีเมื่อประกอบแล้วไม่น้อยกว่า กว้าง 15 x ยาว 60 x สูง 160 ซม.

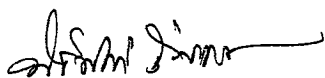
1.3 ส่วนบนของสถานีทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. นำมาเลเซอร์คัทและปีมัขึ้นรูป หรือปีมัพับ จากแม่พิมพ์ ด้านบนลักษณะโค้ง ด้านล่างตัดตรงประกอบติดกับสถานี เพื่อความแข็งแรง เมื่อประกอบส่วนนี้แล้วนำไปเก็บรอยเชื่อมพร้อมกับขัดเงาด้วยเครื่อง ขนาดส่วนบนของสถานีไม่น้อยกว่า กว้าง 20 ซม. x ยาว 70 ซม. x สูง 19 ซม.

นำทั้ง 3 ส่วน มาประกอบเป็นสถานีแล้วนำไปขัดเงา และติดสติกเกอร์เพื่อยิงทรายแก้ว เป็นตัวหนังสือและรูปภาพประกอบบอกวิธีการใช้งาน และเป็นการลดแสงสะท้อนของตัวเครื่องเล่น

2. ประกอบด้วยเครื่องออกกำลังกาย ชุดบริหารเอวและบาร์โหนยกตัว จำนวน 2 ชุด แต่ละชุดประกอบด้วย

- โครงสร้างทำจากท่อสแตนเลสเกรด 304 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.

- ชุดบาร์ยกตัวทำจากท่อสแตนเลสเกรด 304 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว ตัดโค้งเป็นที่จับสำหรับยกตัว



- จานหมุน ทำจากแผ่นสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า 1.5 ม.ม. บีบขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ทำให้มาตรฐานเท่ากันทุกชิ้น เป็นทรงกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง กว้างไม่น้อยกว่า 35 ซม. มีปุ่มนวดเท้าและกันลื่นทั่วแผ่น
  - ครอบอกบูช สแตนเลสเกรด 304 เครื่องทำงานด้วยระบบลูกปืนขึ้นยางหรือพลาสติกกันฝุ่นเข้า --
  - ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 60 x ยาว 80 x สูง 80 ซม.
  - การประกอบใช้แผ่นเพลทสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า 6.0 ม.ม. เลเซอร์คัท ใช้สกรูหรือน็อตสแตนเลส
3. มีป้ายบอกวิธีการใช้งานของเครื่องออกกำลังกาย และรูปภาพประกอบลักษณะพื้นยิ่งทรายแก้วมีตัวหนังสือและขอบป้ายเงา

## 8. ชุดลูกตุ้มแกว่งตัว 2 สถานี จำนวน 2 ชุด

### คุณลักษณะเฉพาะ

#### 1. สถานีหลัก มีส่วนประกอบทั้งหมด 3 ส่วน ดังนี้

1.1 ฐานล่างของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 2.0 ม.ม. เลเซอร์คัทและนำมาบีบขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นรูปวงรีด้านบนประกอบติดกับสถานี ด้านล่างเป็นตัวยึดติดกับพื้นอุปกรณ์เมื่อประกอบส่วนนี้แล้วนำไปเก็บรอยเชื่อมแล้วขัดเงาด้วยเครื่อง ฐานล่าง มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 30 ซม. x ยาว 70 ซม. x สูง 18 ซม.

1.2 สถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 3.0 ม.ม. นำมาบีบขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ จำนวน 2 ชิ้น แล้วนำมาประกอบเชื่อมเป็นชิ้นเดียวกัน โดยสแตนเลสแต่ละชิ้น มีลักษณะเป็นตัวถัง มี 3 ส่วน ด้านข้างสองด้านเป็นพื้นนูนยาวตลอดแนว มีขนาดกว้างข้างละไม่น้อยกว่า 10 ซม. พื้นี่ของส่วนกลาง เป็นพื้นนูน กว้างไม่น้อยกว่า 40 ซม. เมื่อเชื่อมประกบแล้วนำไปเก็บรอยเชื่อมพร้อมกับขัดเงาด้วยเครื่อง อุปกรณ์ส่วนหลักที่นำไปประกอบตัวเครื่องออกกำลังกาย และบอกคุณสมบัติของ ของเครื่องเล่น ขนาดสถานี เมื่อประกอบแล้วไม่น้อยกว่า กว้าง 15 x ยาว 60 x สูง 160 ซม.

1.3 ส่วนบนของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 2.0 ม.ม. นำมาเลเซอร์คัทและบีบขึ้นรูป จากแม่พิมพ์ ด้านบนลักษณะโค้ง ด้านล่างตัดตรงประกอบติดกับตัวสถานีเพื่อความแข็งแรง เมื่อประกอบส่วนนี้แล้วนำไปเก็บรอยเชื่อมแล้วขัดเงาด้วยเครื่อง ขนาดส่วนบนของสถานีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 20 ซม. x ยาว 70 ซม. x สูง 19 ซม.

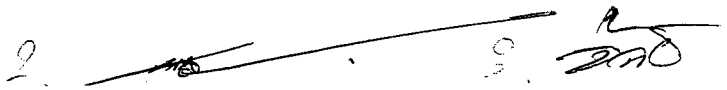
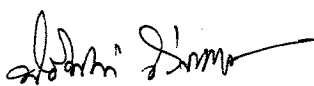
นำทั้ง 3 ส่วนมาประกอบเป็นสถานี แล้วนำไปขัดเงาทั้งชุด และติดสติ๊กเกอร์เพื่อยิ่งทรายแก้วเป็นตัวหนังสือและรูปภาพประกอบบอกวิธีการใช้งาน และเป็นการลดแสงสะท้อนของตัวเครื่องเล่น

2. ประกอบติดกับสถานีด้วยเครื่องออกกำลังกาย ชุดลูกตุ้มแกว่งตัว จำนวน 2ชุดแต่ละชุดประกอบด้วย

- โครงสร้าง ท่อสแตนเลสเกรด 304 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว, 2 นิ้ว และ 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 ม.ม.

- เถ้าเหยียบ ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 ม.ม. บีบขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ทำให้มาตรฐานเท่ากันทุกชิ้นขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 15 ซม. x ยาว 35 ซม. ขอบม้วนพับลงไม่น้อยกว่า 1 ซม. รอบตัว มีปุ่มนวดเท้าและกันลื่นทั่วแผ่น

- ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 35 x ยาว 35 x สูง 60 ซม.



- การประกอบ ใช้แผ่นเพลทสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า 6.0 ม.ม. เลเซอร์คัทใช้สกรูหรือน็อตสแตนเลส
- 3. มีป้ายบอกวิธีการใช้งานของเครื่องออกกำลังกาย และรูปภาพประกอบลักษณะพื้นยิงทรายแก้วมีตัวหนังสือและขอบป้ายเงา

## 9. จักรยานผีเสื้อบริหารหน้าอก 2 สถานี จำนวน 2 ชุด

### คุณลักษณะเฉพาะ

1. สถานีหลัก มีส่วนประกอบทั้งหมด 3 ส่วน ดังนี้

1.1 ฐานล่างของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 2.0 ม.ม. นำมาเลเซอร์คัทและปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นรูปวงรี ด้านบนเป็นส่วนที่ประกอบเชื่อมติดสถานี ด้านล่างเป็นตัวยึดติดกับพื้นเพื่อความแข็งแรง อุปกรณ์เมื่อประกอบส่วนนี้แล้วนำไปเก็บรอยเชื่อมแล้วขัดเงาด้วยเครื่อง ฐานล่างขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 30 ซม. x ยาว 70 ซม. x สูง 18 ซม.

1.2 สถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 3.0 ม.ม. นำมาปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ จำนวน 2 ชิ้น แล้วนำมาประกบแล้วเชื่อมเป็นชิ้นเดียวกัน โดยสแตนเลสแต่ละชิ้นมีลักษณะเป็นตัวยาว มี 3 ส่วน ด้านข้างสองด้านเป็นพื้นนูนยาวตลอดแนว มีขนาดกว้างข้างละไม่น้อยกว่า 10 ซม. ส่วนกลางมีลักษณะเป็นพื้นนูน กว้างไม่น้อยกว่า 40 ซม. เมื่อเชื่อมประกบแล้วนำไปเก็บรอยเชื่อมพร้อมกับขัดเงาด้วยเครื่อง อุปกรณ์ส่วนนี้ใช้เป็นส่วนหลักที่นำไปประกอบตัวเครื่องออกกำลังกาย และบอกคุณสมบัติของเครื่องเล่น ขนาดสถานีเมื่อประกอบแล้ว ไม่น้อยกว่า กว้าง 15 x ยาว 60 x สูง 160 ซม.

1.3 ส่วนหัวสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 2.0 ม.ม. นำมาเลเซอร์คัทและปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ด้านบนลักษณะโค้ง ด้านล่างตัดตรงประกอบติดกับสถานีเพื่อความแข็งแรง เมื่อเชื่อมประกบแล้วนำไปเก็บรอยเชื่อมพร้อมกับขัดเงาด้วยเครื่อง ขนาดส่วนบนของสถานีไม่น้อยกว่า กว้าง 20 ซม. x ยาว 70 ซม. x สูง 19 ซม.

นำทั้ง 3 ส่วนมาประกอบเป็นสถานี แล้วนำไปขัดเงาทั้งชุด และติดสติ๊กเกอร์เพื่อยิงทรายแก้วเป็นตัวหนังสือและรูปภาพประกอบบอกวิธีการใช้งาน และเป็นการลดแสงสะท้อนของตัวเครื่องเล่น

2. ประกอบด้วยเครื่องออกกำลังกาย อุปกรณ์จักรยานผีเสื้อบริหารหน้าอก จำนวน 2ชุด แต่ละชุดประกอบด้วย

- โครงสร้างทำจากสแตนเลสกล่องเกรด 304 ขนาดไม่น้อยกว่า 50 x 100 ม.ม. หนาไม่น้อยกว่า 2.0 ม.ม. และท่อนสแตนเลสเกรด 304 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว และ 1 นิ้ว

- ที่นั่ง แผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 ม.ม. ปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ทำให้มาตรฐานเท่ากันทุกชิ้น ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 25 ซม. x ยาว 35 ซม. ขอบมน ความหนาไม่น้อยกว่า 3 ซม.


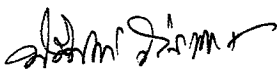
- พนักพิง ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 ม.ม. ปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ทำให้มาตรฐานเท่ากันทุกชิ้น ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 25 ซม. x ยาว 35 ซม. ขอบมน ความหนาไม่น้อยกว่า 3 ซม.

- เฝ้ายึด ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 ม.ม. ปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ทำให้มาตรฐานเท่ากันทุกชิ้น ขนาดไม่น้อยกว่า ก. 15 ซม. x ยาว 35 ซม. ขอบมน พับลงไม่น้อยกว่า 1 ซม. มีปุ่มนวดเท้าและกันสั่นทั่วแผ่น

- กระบอบอกบุช สแตนเลสเกรด 304 เครื่องทำงานด้วยระบบลูกปืนขึ้นยางหรือพลาสติกกันฝุ่นเข้า

- ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 30 x ยาว 100 x สูง 80 ซม.

- การประกอบ ใช้แผ่นเพลทสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า 6.0 ม.ม. เลเซอร์คัทใช้สกรูหรือน็อตสแตนเลส



3. มีป้ายติดตัวสถานีบอกวิธีการใช้งานของเครื่องออกกำลังกาย และรูปภาพประกอบลักษณะพื้นยิงทรายแก้ว  
ตัวหนังสือและขอบป้ายเงา

## 10. ชุดจักรยานอากาศ 2 สถานี จำนวน 2 ชุด

### คุณลักษณะเฉพาะ

1. สถานีหลัก มีส่วนประกอบทั้งหมด 3 ส่วน ดังนี้

1.1 ฐานล่างของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. นำมาเลเซอร์คัทและบีมขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ เป็นรูปวงรีด้านบนเป็นส่วนที่ประกอบเชื่อมติดสถานี ด้านล่างเป็นตัวยึดติดกับพื้นเพื่อความแข็งแรง อุปกรณ์เมื่อประกอบส่วนนี้แล้วนำไปเก็บรอยเชื่อมแล้วขัดเงาด้วยเครื่อง ขนาดของฐานล่างไม่น้อยกว่า กว้าง 30 ซม. x ยาว 70 ซม. x สูง 18 ซม.

1.2 สถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 3.0 มม. นำมาบีมขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ จำนวน 2 ชั้น แล้วนำมาประกบเชื่อมเป็นชั้นเดียวกัน โดยสแตนเลสแต่ละชั้น มีลักษณะเป็นตัวยึด มี 3 ส่วน ด้านข้างสองด้านเป็นพื้นนูนยาวตลอดแนว มีขนาดกว้างข้างละไม่น้อยกว่า 10 ซม. ส่วนกลางเป็นลักษณะพื้นนูนกว้างไม่น้อยกว่า 40 ซม. เมื่อเชื่อมประกบแล้วนำไปเก็บรอยเชื่อมแล้วขัดเงาด้วยเครื่อง อุปกรณ์ส่วนนี้ใช้เป็นส่วนหลักที่นำไปประกอบตัวเครื่องออกกำลังกาย และบอกคุณสมบัติของเครื่องเล่น ขนาดของสถานีเมื่อประกอบแล้วไม่น้อยกว่า กว้าง 15 x ยาว 60 x สูง 160 ซม.

1.3 ส่วนบนของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. นำมาเลเซอร์คัทและบีมขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ด้านบนลักษณะโค้ง ด้านล่างตัดตรงประกอบติดกับสถานีเพื่อความแข็งแรง เมื่อประกอบส่วนนี้แล้วนำไปเก็บรอยเชื่อมแล้วขัดเงาด้วยเครื่อง ขนาดส่วนบนของสถานีไม่น้อยกว่า กว้าง 20 ซม. x ยาว 70 ซม. x สูง 19 ซม.

นำทั้ง 3 ส่วนมาประกอบเป็นสถานี แล้วนำไปขัดเงาทั้งชุด และติดสติกเกอร์เพื่อยิงทรายแก้ว เป็นตัวหนังสือและรูปภาพประกอบบอกวิธีการใช้งาน และเป็นการลดแสงสะท้อนของตัวเครื่องเล่น

2. ประกอบด้วยเครื่องออกกำลังกาย อุปกรณ์จักรยานอากาศ จำนวน 2 ชุดแต่ละชุดมีประกอบด้วย  
- โครงสร้างทำจากท่อสแตนเลสเกรด 304 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว, 2 นิ้ว และ 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.

- ที่นั่ง ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. บีมขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ทำให้มาตรฐานเท่ากันทุกชิ้นขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 25 ซม. x ยาว 35 ซม. ขอบมน ความหนาไม่น้อยกว่า 3 ซม.

- พนักพิง ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. บีมขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ทำให้มาตรฐานเท่ากันทุกชิ้น ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 25 ซม. x ยาว 40 ซม. ขอบมน ความหนาไม่น้อยกว่า 3 ซม.

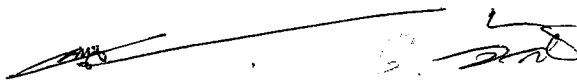
- ล้อเหล็กหุ้มด้วยสแตนเลส พร้อมมู่เลย์ เหล็กหล่อชุบโครเมียมเครื่องทำงานด้วยสายพานและบันได ถีบสแตนเลสเกรด 304 พื้นทรายแก้วกันลื่น

- กระจอกบุชสแตนเลสเกรด 304 เครื่องทำงานด้วยระบบลูกปืนขึ้นยางหรือพลาสติกกันฝุ่นเข้า

- ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 30 x ยาว 60 x สูง 60 ซม.

- การประกอบ ใช้แผ่นเพลทสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า 6.0 มม. เลเซอร์คัทใช้สกรูหรือน็อตสแตนเลส

3. มีป้ายติดตัวสถานีบอกวิธีการใช้งานของเครื่องออกกำลังกาย และรูปภาพประกอบลักษณะพื้นยิง  
ทรายแก้วตัวหนังสือและขอบป้ายเงา



รายละเอียดเพิ่มเติม

- เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง จำนวน 10 รายการ ผลิตด้วยสแตนเลสเกรด304 หรือเกรดที่สูงกว่าหรือดีกว่า
- สินค้าต้องผลิตโดยโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมี รง.4 ประเภท/ชนิดผู้ผลิตเครื่องออกกำลังกายและมีมาตรฐาน ISO 9001:2015 ขอบเขตการผลิตเครื่องออกกำลังกายโดยมีเอกสาร Certificate หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจากโรงงาน
- การเชื่อมต่อโดยรอยต่อการเชื่อมใช้การเชื่อมอาร์กอน หรือ TIG WELDING ซึ่งเป็นการเชื่อมโดยให้กระแสไฟ กระจายชิ้นงานให้ติดกันเอง โดยใช้แก๊สอาร์กอนและสามารถนำลวดเติม(TIG ROD) เชื่อมเติมลงไปได้ โดยการเชื่อมอาร์กอน หรือ เชื่อมทิก นี้เมื่อเชื่อมเสร็จแล้ว จะไม่มี Slag ไม่มีตามด แข็งแรงและเป็นแนวเชื่อมที่ออกมาสวยงาม
- มีหนังสือรับรองจากโรงงานผลิตหรือผู้ขายวัตถุดิบประเภทสแตนเลสโดยระบุว่าเป็นสแตนเลสเกรด 304 หรือเกรดที่สูงกว่ามาแสดงเพื่อใช้เป็นหลักฐานยืนยันคุณภาพสแตนเลส
- ตัวอย่างเพื่อประกอบการพิจารณา จำนวนไม่น้อยกว่า 1 รายการ (รายการใดรายการหนึ่งในประกาศ) เพื่อตรวจทดลองการใช้งานในวันพิจารณาราคาว่าเหมาะสมกับคุณภาพสินค้าหรือไม่
- ระยะเวลาการรับประกันสินค้า 1 ปี

