



## ประกาศเทศบาลนครตั้ง

เรื่อง ประการตราค่าซื้อเครื่องเล่นสนาม จำนวน ๒ รายการ สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม) และศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลนครตั้ง พร้อมติดตั้ง ด้วยวิธีประกรตราค่าอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครตั้ง มีความประสงค์จะประกรตราค่าซื้อเครื่องเล่นสนาม จำนวน ๒ รายการ สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม) และศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลนครตั้ง พร้อมติดตั้ง ด้วยวิธีประกรตราค่าอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกรตราครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

### เครื่องเล่นสนาม จำนวน ๒ รายการ

๑. เครื่องเล่นสนามเด็กเล่นรวมอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง จำนวน ๖ ชุด มีรายละเอียดดังนี้

- ชุดโดมผจญภัย ๑ หอ จำนวน ๑ ชุด
- ชุดหอดอกไม้บาน ๑ หอ จำนวน ๑ ชุด
- ปราสาทหมุนอย ๒ หอ จำนวน ๑ ชุด
- ม้ากระดก ๖ ที่นั่ง จำนวน ๑ ชุด
- อุโมงค์ความสนุกยิ瓜 จำนวน ๑ ชุด
- เก้าอี้บรรจุน้ำ จำนวน ๑ ชุด

### สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม)

๒. เครื่องเล่นสนามเด็กเล่นพร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง มีรายละเอียดดังนี้

- ชุดโดม จำนวน ๑ ชุด
- ชุดหอ ๑ หอ จำนวน ๑ ชุด
- ชุดปราสาท ๒ หอ จำนวน ๑ ชุด
- ม้ากระดก ๖ ที่นั่ง จำนวน ๑ ชุด
- อุโมงค์ จำนวน ๑ ชุด
- เก้าอี้บรรจุน้ำ จำนวน ๑ ชุด

สำหรับศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลนครตั้ง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาริอนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาซึ่งด้วยวิธีประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่กว่า

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครตั้ง ณ วันประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ว่าบุคคลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งความคุ้มกัน เช่นวันนี้

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประมวลราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาก្ខูละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๒ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.trangcity.go.th](http://www.trangcity.go.th), [www.tranglocal.go.th](http://www.tranglocal.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๔-๒๑๖๕๑๑ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง  
เทศบาลนครตรัง ผ่านทางอีเมล 3920101@dla.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๓๑  
พฤษภาคม ๒๕๖๒ โดยเทศบาลนครตรังจะซึ่งแจ้งรายละเอียดตั้งกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.trangcity.go.th](http://www.trangcity.go.th) ,  
[www.tranglocal.go.th](http://www.tranglocal.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๒

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒

๙๑.

(นายสารอุช คงนคร)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีนครตรัง

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



## เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๗/๒๕๖๒

การซื้อเครื่องเล่นสนาม จำนวน ๒ รายการ สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม) และศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลนครตั้ง พร้อมติดตั้ง  
ตามประกาศ เทศบาลนครตั้ง<sup>ตามวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๒</sup>

เทศบาลนครตั้ง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลนครตั้ง" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธี  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

เครื่องเล่นสนาม จำนวน ๒ รายการ

๑. เครื่องเล่นสนามเด็กเล่นรวมอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง จำนวน ๖ ชุด มีรายละเอียดดังนี้

- ชุดโดมผจญภัย ๑ หอ จำนวน ๑ ชุด
- ชุดหอดอกไม้บาน ๑ หอ จำนวน ๑ ชุด
- ปราสาทหมุนอ้อย ๒ หอ จำนวน ๑ ชุด
- ม้ากระดก ๖ ที่นั่ง จำนวน ๑ ชุด
- อุโมงค์ความสนุกภายใน จำนวน ๑ ชุด
- เก้าอี้บรรจุน้ำ จำนวน ๑ ชุด

สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม)

๒. เครื่องเล่นสนามเด็กเล่นพร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง มีรายละเอียดดังนี้

- ชุดโดม จำนวน ๑ ชุด
- ชุดหอ ๑ หอ จำนวน ๑ ชุด
- ชุดปราสาท ๒ หอ จำนวน ๑ ชุด
- ม้ากระดก ๖ ที่นั่ง จำนวน ๑ ชุด
- อุโมงค์ จำนวน ๑ ชุด
- เก้าอี้บรรจุน้ำ จำนวน ๑ ชุด

สำหรับศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลนครตั้ง

พสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

## ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- 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. คุณสมบติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเดิมกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
  - ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนซึ่งให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
  - ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
  - ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล นครตระง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
  - ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข็นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารที่หรือความคุ้มกัน เช่นว่า
- ๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

## ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
- (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
- (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
- (๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)
- (๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจ้าง จังภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนออบรมอ่อนน้ำใจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบทันทีสำหรับผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปถ่ายการลงทะเบียนคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔
- (๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจ้าง จังภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคายังระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบ เสนอราคายในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราค้าได้เพียงครั้งเดียวและราคา เดียวโดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ห้ายไปเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น สำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้ง ปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม) และศพด.เทศบาลนครตรัง

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคามิ่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคายได้ ภายในกำหนดยื่นราคาก็ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคานี้ทันได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๕๐ วัน นับตั้งจากวันลงนาม ในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครตรัง ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ เครื่อง เล่นสนาน จำนวน ๒ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคายังระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบ การพิจารณา หลักฐานดังกล่าวที่ เทศบาลนครตรังจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก็ ต้องมีความ ประسังค์จะขอตั้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก็ อิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคาก็ ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาก็ อิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน เอกสารประกวดราคาก็ อิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคายังระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาก็ ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาก็ จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ เสนอราคาก็ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคายในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน

ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ เทศบาลนครตั้ง ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

#### ๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ

คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครตั้ง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอตั้งกล่าวเป็นผู้ทึ้งงาน เว้นแต่ เทศบาลนครตั้ง จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ เทศบาลนครตั้ง

#### ๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคานี้เสนอจะต้องเป็นราคาน้ำหนึ่งน้ำเดียว รวมภาษีอากร ไม่ต้องหักภาษี หัก จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคายield ประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาข้อเสนอ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

#### ๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครตั้ง

จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

#### ๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครตั้ง จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครตั้งกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ

และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๔.๔ เทศบาลนครตั้งส่วนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาก่อนอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลนครตั้ง

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๔.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตั้งมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเจ้าจังเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครตั้ง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๔.๖ เทศบาลนครตั้งทรงไว้วางใจสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานี้ราคาใด หรือราคาที่เสนอหักลดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซึ่งจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อขายก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา หักนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลนครตั้งเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลนครตั้ง จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่งาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในการนี้ที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตั้ง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนี้ซึ่งแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครตั้ง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น หักนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตั้ง

๔.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลนครตั้งอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้ากা�ขณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตยืนได้ในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อขายแล้ว จัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือเทศบาลนครตั้งเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับเทศบาลนครตั้งภายใน ๗ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อซื้อขายที่ประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลนครตั้งยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเชื่อมสัมภาระ ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ทั้งรับที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟ์ทั้งรับที่นับชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในหัวระบบทดายอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถ้วนจากวันที่ผู้ชนะการประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พนักงานข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาลนครตั้ง ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครตั้ง จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลนครตั้ง ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาก่อซื้อขายที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

## ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ

ทำข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาลนครตั้ง ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๑๐. ข้อส่วนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

#### ๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.

๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลนครตั้งได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลนครตั้งได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในสั้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เน้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้ส่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เน้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการ

ส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครตั้งได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครตั้งจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ซื้อหนังสือค่าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะออกหนังสือค่าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทึ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลนครตั้งส่วนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมอื่นๆ หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ

ข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครตั้ง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลนครตั้งอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตั้งไม่ได้

(๑) เทศบาลนครตั้งไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนั้นต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชักจูงจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนั้นต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครตั้ง หรือ

#### กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

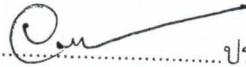
#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครตั้ง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับเทศบาลนครตั้ง ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ....ครุภัณฑ์อื่นๆ...(เครื่องเล่นสนามเด็กเล่นพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง)...จำนวน...๑๒.....ชุด...../..หน่วยงานเจ้าของโครงการ....ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลนครตรังและโรงเรียนเทศบาล...๖....(วัดต้นตายากิริม)..
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒,๐๐๐,๐๐๐.....บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....๑๒....มีนาคม....๒๕๖๒.....เป็นเงิน.....๒,๐๐๐,๐๐๐.....บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....-
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  ๑. สมใจพิทักษ์
  ๒. ร้านจัดให้
  ๓. ร้านสองเมืองการพาณิชย์
  ๔. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ลงชื่อ .....  ประธานกรรมการ  
(นายอภิรักษ์ นาคฤทธิ์)

ลงชื่อ .....  กรรมการ  
(นางจังกล ลูกเตี๋ยน)

ลงชื่อ .....  กรรมการ  
(นายมังคล รักเหมือน)

เอกสารแนบท้ายราคากลางครุภัณฑ์อื่นๆ (เครื่องเล่นสนามเด็กเล่นพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง) จำนวน ๑๒ ชุด  
สำหรับศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลนครตั้ง และ โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)
๑	ชุดโดมผจญภัย ๑ ห้อง	๒	ชุด	๒๘๙,๐๐๐	๕๗๘,๐๐๐.๐๐
๒	ชุดหอดอกไม้บาน ๑ ห้อง	๒	ชุด	๒๒๗,๖๐๐	๔๕๔,๒๐๐.๐๐
๓	ชุดปราสาทหมุนออย ๒ ห้อง	๒	ชุด	๓๕๙,๐๐๐	๗๑๘,๐๐๐.๐๐
๔	ม้ากระดก ๖ ที่นั่ง	๒	ชุด	๔๔,๔๐๐	๘๐๘,๐๐๐.๐๐
๕	อุโมงค์ความสนุก弋瓦	๒	ชุด	๔๗,๐๐๐	๙๔,๐๐๐.๐๐
๖	เก้าอี้บรรจุนำ	๒	ชุด	๑๗,๘๐๐	๓๕,๖๐๐.๐๐
รวมเป็นเงิน (สองล้านบาทถ้วน)					๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐

ลงชื่อ.....  
(นายอภิรักษ์ นาคฤทธิ์)

ลงชื่อ.....  
(นางจงกล ลูกเซ็น)

ลงชื่อ.....  
(นายมังคล รักเหมือน)

## รายละเอียดคุณลักษณะครัวกันท์

### 1. เครื่องเล่นสนาม (เครื่องเล่นสนามเด็กเล่นพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง)

#### 1.1 ชุดโดมพจญภัย 1 หอ

เมื่อประกอบติดตั้ง มีขนาดไม่น้อยกว่า 3500 x 6800 x 3300 มม. รายละเอียดเครื่องเล่นสนาม

- โครงสร้างหลักผลิตจากเหล็กและพลาสติก, เสาหลักภายในซ. มี Ø 11 ซม. เสาหลัก พ่นสีฟุ่น ป้องกันสนิม, ขึ้นส่วนเหล็กผลิตจากเหล็ก ไม่มีเหลี่ยมคม พ่นสีฟุ่น ป้องกันสนิม
- ขั้นส่วนพลาสติกผลิตจากพลาสติกโพลีเอทธิลีน LLDPE (Linear low density polyethylene) ซึ่งมีคุณสมบัติยึดหยุ่นสูง ทนต่ออุณหภูมิสูงได้ดี และทนทานต่อแรงกระแทก เป็นเกรดที่เหมาะสมกับผลิตเครื่องเล่นกลางแจ้ง หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. พลาสติกปลอกด้ามพืชรับรองด้วยเอกสารผลการทดสอบโดยห้องวิธีทดสอบ มอก. 685-2540 หรือ EN71-3 จากหน่วยงานภายใต้ประเทศที่สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรมยอมรับ
- พื้นสถานีผลิตจากเหล็กแผ่น พับขอบ ฉลุรู เพื่อช่วยในการระบายน้ำ ป้องกันน้ำขัง พ่นสีฟุ่นป้องกันสนิม
- สกรู น็อต ผลิตจากสแตนเลส หรือเหล็กหล่อ

ในชุดประกอบด้วย อุปกรณ์ทั้งหมด 12 รายการ

ลำดับ	รายการ	ผลิตจากวัสดุ	รายละเอียด	จำนวน
1.	หลังคากระท่อมชายวาย	พลาสติก LLDPE	ผลิตจากพลาสติกหล่อขึ้นรูปทั้งชิ้น ไม่มีรอยเชื่อมต่อ มีลักษณะคล้ายคล้ายกระท่อม มีลักษณะเป็นชั้น มีจุกรัดตอกแต่ง	1 ชุด
2.	กระดานลีนเลี้ยวโค้ง	พลาสติก LLDPE	ผลิตจากพลาสติกหล่อขึ้นรูป ไม่มีรอยเชื่อมต่อ	1 ชุด
3.	กรอบกระดานลีนเลี้ยวโค้ง	พลาสติก LLDPE	ผลิตจากพลาสติกหล่อขึ้นรูปทั้งชิ้น ไม่มีรอยเชื่อมต่อ ช่วยบังคับให้เด็กลีนกระดานลีนในท่านั่ง ป้องกันการพลัดตกในขณะเล่น	1 ชุด
4.	กระดานลีนวางคู่	พลาสติก LLDPE	ผลิตจากพลาสติก หล่อขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียว ไม่มีรอยเชื่อมต่อ	1 ชุด
5.	กรอบกระดานลีนวางคู่	พลาสติก LLDPE	ผลิตจากพลาสติกหล่อขึ้นรูปทั้งชิ้น ไม่มีรอยเชื่อมต่อ มีลวดลายบูรพาใบไม้ ช่วยบังคับให้เด็กลีนกระดานลีน ในท่านั่ง ป้องกันการพลัดตกในขณะเล่น	1 ชุด
6.	กระดานลีนห้อ	พลาสติก LLDPE	ประกอบด้วย ผนัง, ห่อลอด(ภายใต้ที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 65 ซม.), ปลายกระดานลีน(มีความกว้างไม่น้อยกว่า 85 ซม.) ผลิตจากพลาสติกหล่อขึ้นรูปทั้งชิ้น มีลวดลายบูรพาติดต่อกันไม่แ轸รูปแมลง	1 ชุด
7.	ผนังกันตกระเบียงลายไม้	พลาสติก LLDPE	ผลิตจากพลาสติกหล่อขึ้น 2 สีประกอบเข้าชุดกันเป็นผนังกันตก	2 ชุด
8.	กองฟางประดับเสา	พลาสติก LLDPE	ผลิตจากพลาสติก หล่อขึ้นรูปทั้งชิ้น มีลวดลายบูรพาตักกระฟาง	1 ชุด
9.	บันไดพร้อมราวจับ	เหล็ก อบสีฟุ่น	บันไดผลิตจากเหล็กแผ่นพับเชื่อมขอบ อบสีฟุ่น	1 ชุด

๑๖๒...  
๑๖๓...  
๑๖๔...  
๑๖๕...  
๑๖๖...

			ป้องกันสนิม มีจำนวนขั้นบันได ไม่น้อยกว่า 5 ขั้น ระหว่างผลิตจากท่อกัลวาไนซ์กลม อบสีฟุ่น ป้องกันสนิม	
10.	พื้นสถานีสี่เหลี่ยม จัตุรัส	เหล็ก อบสีฟุ่น	ผลิตจากเหล็กแผ่น พับขอบ ไร้รอยเชื่อมต่อ ฉลุรูช่วยไม้ให้น้ำขัง อบสีฟุ่น ป้องกันสนิม แข็งแรง ทนทาน	2 ชุด
11.	แผ่นปิดพื้นต่างระดับ	เหล็ก อบสีฟุ่น หรือ พลาสติก	ใช้ปิดช่องว่างระหว่างพื้นสถานีที่ระดับความสูงต่างกัน	1 ชุด
12.	เสาสถานี	ท่อกัลวาไนซ์ อบสีฟุ่น	ท่อกัลวาไนซ์ (ชุบชิ้งค์ทึ้งภายนอกและภายในห่อ) มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 11 ซม. อบสีฟุ่น ป้องกันสนิม	6 ชุด

## 1.2 ชุดหอดอกไม้บาน 1 หอ

เมื่อประกอบติดตั้ง มีขนาดไม่น้อยกว่า 7400 x 3500 x 3800 มม. รายละเอียดเครื่องเล่นสนาม

- โครงสร้างหลักผลิตจากเหล็กและพลาสติก, เสากัลวาไนซ์ มี Ø 11 ซม. เสาหลัก พ่นสีฟุ่น ป้องกันสนิม, ชั้นส่วนเหล็กผลิตจากเหล็ก ไม่มีเหลี่ยมคม พ่นสีฟุ่น ป้องกันสนิม
- ชั้นส่วนพลาสติกผลิตจากพลาสติกโพลีเอธิลีน LLDPE (Linear low density polyethylene) ซึ่งมีคุณสมบัติยึดหยุ่นสูง ทนต่ออุณหภูมิสูงได้ดี และทนทานต่อแรงกระแทก เป็นเกรดที่เหมาะสมกับผลิตเครื่องเล่นกลางแจ้ง หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. พลาสติกป้องกันพิษร้าบรองด้วยเอกสารผลการทดสอบโดยหนัก ด้วยวิธีทดสอบ มอก. 685-2540 หรือ EN71-3 จากหน่วยงานภายใต้มาตรฐานอุตสาหกรรมยอมรับ
- พื้นสถานีผลิตจากเหล็กแผ่น พับขอบ ฉลุรู เพื่อช่วยในการระบายน้ำ ป้องกันน้ำขัง พ่นสีฟุ่นป้องกันสนิม
- สกรู น็อต ผลิตจากสแตนเลส

ในชุดประกอบด้วย อุปกรณ์ทั้งหมด 17 รายการ

ลำดับ	รายการ	ผลิตจากวัสดุ	รายละเอียด	จำนวน
1	หลังคา	พลาสติก LLDPE	ทำจากพลาสติกหล่อขึ้นเป็นรูป มีลวดลายมูนรูปแผ่นกระเบื้องเคลือบปلا แข็งแรงทนทาน สีสันสดใส สวยงาม	1 ชุด
2	กระดานลีนรังเดี่ยวคลื่น	พลาสติก LLDPE	ทำจากพลาสติกหล่อขึ้นรูปทั้งชิ้นไม่มีรอยเชื่อมต่อ	1 ชุด
3	กรอบกระดานลีนรังเดี่ยว	พลาสติก LLDPE	ทำจากพลาสติกหล่อขึ้นรูปทั้งชิ้นไม่มีรอยเชื่อมต่อ ช่วยบังคับให้เด็กนั่งกระดานลีนในท่านั่ง ป้องกันอันตราย	1 ชุด
4	กระดานลีนรังคู่	พลาสติก LLDPE	ทำจากพลาสติกขึ้นรูปทั้งชิ้น ไม่มีรอยเชื่อมต่อ	1 ชุด

ลงชื่อ..... ลงนามครบทุกคน  
ลงชื่อ..... ลงนามครบทุกคน  
ลงชื่อ..... ลงนามครบทุกคน

5	กรอบกระดาษลีนร่างคู่น้อย	พลาสติก LLDPE	พลาสติกหล่อขึ้นรูปทั้งชิ้น ข่วยป้องกันเด็กตกและบังคับให้เด็กต้องนั่งลงลีนกระดาษลีน	1 ชุด
6	กระดาษลีนวน	พลาสติก LLDPE	ทำจากพลาสติกหล่อขึ้นรูปทั้งชิ้น ไม่มีรอยเชื่อมต่อ	1 ชุด
7	ร่างกันตกกระดาษลีนวน	เหล็กกลมพ่นสีฟุ่น	ทำจากเหล็กกลมเชื่อมต่อกันเป็นร่างกันตก ไม่มีเหลี่ยมหรือคอมที่เป็นอันตราย พ่นสีฟุ่น ป้องกันสนิม	1 ชุด
8	ผนังกันตกรูป รถคุณปู่	พลาสติก LLDPE	ทำจากพลาสติกหล่อขึ้นรูป มีลักษณะเป็นหน้ารัฐ ติดตั้งพลาสติกใส สีสันสวยงาม	1 ชุด
9	ผนังกันตกรูปสัตว์	พลาสติก LLDPE	ทำจากพลาสติกขึ้นรูปทั้งชิ้น มีลวดลายนูนรูปสัตว์	1 ชุด
10	ผนังกันตกเกมส์	พลาสติก LLDPE	ทำจากพลาสติกหล่อขึ้นรูปเป็นกรอบสีเหลี่ยม ติดตั้งลูกกลิ้งทำจากพลาสติกต่างสี จำนวนไม่น้อยกว่า 9 ชิ้น ร้อยเข้ากับแกนเหล็ก สามารถหมุนเล่นได้ ป้องกันการพลัดตกในขณะเล่นเครื่องเล่น	1 ชุด
11	ผนังปืนป้าย	พลาสติก LLDPE+เหล็ก กลมพ่นสีฟุ่น	ทำจากพลาสติกขึ้นรูปทั้งชิ้น มีปุ่มนูนตា ใช้ในการยืดจับและปืนป้าย มาพร้อมรัวมีอัจฉริยะ ไม่มีเหลี่ยมหรือคอมที่เป็นอันตราย	1 ชุด
12	ตอกหานตะวันประดับหัวเส้า	พลาสติก LLDPE	ทำจากพลาสติกขึ้นรูปตอกหานตะวัน สีสันสดใส สวยงาม	1 ชุด
13	บ้านต้นไม้ประดับหัวเส้า	พลาสติก LLDPE	ทำจากพลาสติกขึ้นรูปบ้านต้นไม้ สีสันสดใส สวยงาม	1 ชุด
14	บันไดพร้อมรัวจับ	เหล็ก พ่นสีฟุ่น	บันไดผลิตจากเหล็กแผ่นพับเข้มข้น อบสีฟุ่น ป้องกันสนิม มีจำนวนขั้นบันได ไม่น้อยกว่า 5 ขั้น รัวจับผลิตจากเหล็กกลม พ่นสีฟุ่น ป้องกันสนิม	1 ชุด
15	พื้นสถานีสีเหลี่ยม	เหล็ก พ่นสีฟุ่น	ทำจากเหล็กแผ่น พับขบوب พ่นสีฟุ่น	3 ชุด
16	พื้นต่อกระดาษลีนวน	เหล็ก พ่นสีฟุ่น	ทำจากเหล็กแผ่น พับขบوب พ่นสีฟุ่น	1 ชุด
17	เสาสถานี	ท่อกัลวาไนซ์ พ่นสีฟุ่น	ท่อกัลวาไนซ์ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 11 ซม. พ่นสีฟุ่น ป้องกันสนิม	8 ชุด

๑๔๗๖๐..... ๑๔๗๖๘๙๖๕๘๘๗๘  
 กงสือ... X/S ..... กงสือเจ้า  
 กงสือ... O/H ..... กงสือเจ้า  
 กงสือ... O/H ..... กงสือเจ้า

### 1.3 ชุดปราสาทหนูน้อย 2 หอ

เมื่อประกอบติดตั้ง มีขนาดไม่น้อยกว่า 4600 x 8500 x 3700 มม. รายละเอียดเครื่องเล่นสนาม

- โครงสร้างหลักผลิตจากเหล็กและพลาสติก, เสาກล้าไวน์ มี Ø 11 ซม. เสาหลัก พ่นสีฟุ่น ป้องกันสนิม, ชิ้นส่วนเหล็กผลิตจากเหล็ก ไม่มีเหลี่ยมคม พ่นสีฟุ่น ป้องกันสนิม
- ชิ้นส่วนพลาสติกผลิตจากพลาสติกโพลีเอธิลีน LLDPE (Linear low density polyethylene) ซึ่งมีคุณสมบัติ ยืดหยุ่นสูง ทนต่ออุณหภูมิสูงได้ดี และทนทานต่อแรงกระแทก เป็นเกรดที่เหมาะสมกับผลิตเครื่องเล่นกลางแจ้ง หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. พลาสติกปลอดสารพิษรับรองด้วยเอกสารผลการทดสอบโดยห้องวิจัยทดสอบ มอก. 685-2540 หรือ EN71-3 จากหน่วยงานภายใต้ประเทศไทยที่สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรมยอมรับ
- พื้นสถานีผลิตจากเหล็กแผ่น พับขอบ ฉลุย เพื่อช่วยในการระบายน้ำ ป้องกันน้ำขัง พ่นสีฟุ่นป้องกันสนิม
- สกรู น็อต ผลิตจากสแตนเลส

ในชุดประกอบด้วย อุปกรณ์ทั้งหมด 14 รายการ

ลำดับ	รายการ	ผลิตจากวัสดุ	รายละเอียด	จำนวน
1	หลังคา	พลาสติก LLDPE	ทำจากพลาสติกหล่อขึ้นเป็นรูป มีลวดลายผู้นรบ แผ่นกระเบื้องเคลือดปلا แข็งแรงทนทาน สีสันสดใส สวยงาม	2 ชุด
2	กระดานลื่นร่างเดี่ยวลอนคลื่น	พลาสติก LLDPE	ทำจากพลาสติกหล่อขึ้นรูปทั้งชิ้นไม่มีรอยเชื่อมต่อ	1 ชุด
3	กรอบกระดานลื่นร่างเดี่ยว	พลาสติก LLDPE	ทำจากพลาสติกหล่อขึ้นรูปทั้งชิ้นไม่มีรอยเชื่อมต่อ ช่วยบังคับให้เด็กนั่งกระดานลื่นในท่านั่ง ป้องกันอันตราย	1 ชุด
4	กระดานลื่นท่อ	พลาสติก LLDPE	ประกอบด้วย ผนัง, ท่อลอด(ภายในท่อมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 65 ซม.), ปลายกระดานลื่น(มีความกว้างไม่น้อยกว่า 85 ซม.) ผลิตจากพลาสติกหล่อขึ้นรูปทั้งชิ้น มีลวดลายผู้นรบต่ำๆ และรูปแมลง	1 ชุด
5	ท่อลอดเชื่อมสถานี	พลาสติก LLDPE	ผลิตจากพลาสติกหล่อขึ้นรูปเป็นท่ออุโมงค์ต่างสีกันจำนวน 3 ชิ้น ประกอบเข้าชุดกันเป็นอุโมงค์ ใช้เชื่อมระหว่างสถานี	1 ชุด
6	ผนังปืนป้าย	พลาสติก LLDPE+เหล็กกลมพ่นสีฟุ่น	ทำจากพลาสติกขึ้นรูปทั้งชิ้น มีปืนปูนติดไว้ในการยิงจับและเป็นป้าย มาพร้อมรวมมือจับ ไม่มีเหลี่ยม หรือคมที่เป็นอันตราย	1 ชุด

๑๔๙๖๐..... ๑๔๙๖๐..... ๑๔๙๖๐.....  
๑๔๙๖๐..... X..... ๑๔๙๖๐..... กองบินกองทัพอากาศ  
๑๔๙๖๐..... ๑๔๙๖๐..... กองบินกองทัพอากาศ  
๑๔๙๖๐..... ๑๔๙๖๐..... กองบินกองทัพอากาศ

7	ผนังกันตกเგเมส์	พลาสติก LLDPE	ทำจากพลาสติกหล่อขึ้นรูปเป็นกรอบสีเหลี่ยม ติดตั้งลูกกลิ้งทำจากพลาสติกต่างสี จำนวนไม่น้อยกว่า 9 ชิ้น ร้อยเข้ากับแกนเหล็ก สามารถหมุนเล่นได้ ป้องกันการพลัดตกในขณะเล่นเครื่องเล่น	2 ชุด
8	ผนังกันตกรูปสัตว์	พลาสติก LLDPE	ทำจากพลาสติกขึ้นรูปทั้งชิ้น มีลวดลายนูนรูปสัตว์ ทรงกลางฉลุช่อง ใส่พลาสติกใส สามารถมองทะลุได้	1 ชุด
9	ผนังกันตกคละสีคอล แบบ	พลาสติก LLDPE	ทำจากพลาสติกขึ้นรูปทั้งชิ้น สีสันสดใส	1 ชุด
10	ชุดเป็นป้ายajanบิน	พลาสติก LLDPE + เหล็ก อบสีผุน	แป้นajanบินผลิตจากพลาสติก หล่อขึ้นรูป มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 28 ซม ช้อนก้นไม่น้อยกว่า 4 ชิ้น ร้อยเข้ากับแกนเหล็กกลมพ่นสีผุน ป้องกันสนิม พร้อมรวมมือจับ แข็งแรง	1 ชุด
11	บาร์โหนห่วงสามเหลี่ยม	เหล็กกลมพ่นสีผุน	ทำจากเหล็กกลม ตัดโค้งอรูปสามเหลี่ยม จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ห่วง เรียงต่อกัน ไม่มีเหลี่ยมหรือคอมที่เป็นอันตราย	1 ชุด
12	บันไดเป็นป้ายโค้ง	เหล็ก พ่นสีผุน	ทำจากท่อเหล็กพ่นสีผุน (ตัดเชื่อมต่อ กันข้างบันได) เชื่อมต่อพื้นสถานที่ระดับความสูงไม่น้อยกว่า 80 ซม. มาพร้อมราบจับทำจากท่อเหล็กกลมพ่นสีผุน	1 ชุด
13	พื้นสถานีสีเหลี่ยม	เหล็ก พ่นสีผุน	ทำจากเหล็กแผ่น พับขอบ พ่นสีผุน	4 ชุด
14	เสาสถานี	ท่อ กัลวาไนซ์ พ่นสีผุน	ท่อ กัลวาไนซ์ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 11 ซม. พ่นสีผุน ป้องกันสนิม	14 ชุด

#### 1.4 ม้ากระตก 6 ที่นั่ง

เมื่อประกอบติดตั้ง มีขนาดไม่น้อยกว่า 2000 x 2500 x 800 มม. รายละเอียดเครื่องเล่นสนาม

- โครงสร้างขาเหล็กท่อดำขนาดไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร
- โครงสร้างตัวเหล็กท่อดำ ขนาดไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ขนาดยาวไม่น้อยกว่า 250 ซม.
- คานกระดานกระดิใช้เหล็กท่อดำ ขนาดไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ขนาดยาวไม่น้อยกว่า 200 ซม. ส่วนมือจับมีจำนวนไม่น้อยกว่า 6 ชิ้น
- ส่วนกันกระแทกถ่วงมีจำนวนไม่น้อยกว่า 6 ชิ้น
- ที่นั่งพลาสติกโพลีเอทธิลีน มีขนาดไม่น้อยกว่า 35\*16\*6 ซม. มากเมื่อพลาสติกเลขที่ 816-2528 จำนวนไม่น้อยกว่า 6 ชิ้น

๑๗๖๐..........บังคับวินัยการบ้าน  
๑๗๖๐..........ครุภัณฑ์  
๑๗๖๐..........

- สีรองพื้นกันสนิม อิพ็อกซี่แบบพิเศษ ทนต่อแรงกระแทก การขัดถู มีความแข็งสูง
- สี TOA เพอฟอร์มานซ์ โลหะตึง เป็นสีทึบหน้าประกาย Alkyd resin สีที่ใช้เป็นสีที่ผ่านการรับรองความปลอดภัย สำหรับเด็ก Non Toxic 100 % สีติดคงทนถาวร ทนทานต่อการขูดขีด ได้ดี ทนต่อสภาพอากาศ มีสีสันสวยงาม สดใสน่าเล่น ทนต่อแสง UV ได้ดีเยี่ยม

### 1.5 อุโมงค์ความ麾สนุกยิ瓜

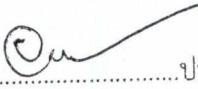
รายละเอียดของเครื่องเล่น

- ขนาดไม่น้อยกว่า 850\*2100\*900 มม.
- อุโมงค์ทำจากพลาสติก ขนาดไม่น้อยกว่า 700 มม.
- ปากอุโมงค์ ทำจากพลาสติก ขนาดไม่น้อยกว่า 850\*900\*40 มม.

### 1.6 เก้าอี้บรรจุน้ำ

รายละเอียดอุปกรณ์

- ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 350 มม.ยาวไม่น้อยกว่า 1500 มม.สูงไม่น้อยกว่า 400 มม.
- สามารถบรรจุน้ำได้

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายอภิรักษ์ นาคฤทธิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางจงกล ลูกเจี๊ยบ)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายมงคล รักเหมือน)