



ประกาศโรงเรียนเทศบาลมิตรสัมพันธ์วิทยา  
เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการจัดหาสื่อการเรียนการสอน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โรงเรียนเทศบาลมิตรสัมพันธ์วิทยา มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการจัดหาสื่อการเรียนการสอน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

สื่อการสอน ๘ กลุ่มสาระการเรียนรู้ จำนวน ๒๘๖ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงเรียนเทศบาลมิตรสัมพันธ์วิทยา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.wangnamyen.net/](http://www.wangnamyen.net/) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๗๒๕๑๔๖๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(นางพิศมัย ช่างไม้)

ผู้อำนวยการโรงเรียนเทศบาลมิตรสัมพันธ์วิทยา

ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีเมืองวังน้ำเย็น

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒/๒๕๖๑

การซื้อโครงการจัดหาสื่อการเรียนการสอน  
ตามประกาศ โรงเรียนเทศบาลมิตรสัมพันธ์วิทยา  
ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๑

โรงเรียนเทศบาลมิตรสัมพันธ์วิทยา ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "โรงเรียน" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

สื่อการสอน ๘ กลุ่มสาระการเรียนรู้ จำนวน ๒๘๖ รายการ

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ 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
- ๑.๗ ขอบเขตของงาน
- ๑.๘ รายการสื่อ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงเรียน หน่วยงานประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นผู้สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นผู้สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทผู้สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

### 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใชนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาทะเบียนพาณิชย์ สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (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) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) สำเนาทะเบียนพาณิชย์ สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๔) 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 โรงเรียนเทศบาลมิตรสัมพันธ์วิทยา

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก โรงเรียน ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ คู่มือ

การใช้สื่อ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ โรงเรียนจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน เอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำเนาเพื่อใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ เสนอราคาให้แก่ โรงเรียน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะ กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัด รายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และโรงเรียน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ ใช้งาน เว้นแต่ โรงเรียน จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความ ร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ โรงเรียน

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม

ค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ โรงเรียนจะ พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โรงเรียน จะพิจารณา

จาก รวบรวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่โรงเรียนกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ โรงเรียนสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของโรงเรียน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือโรงเรียนมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ โรงเรียน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ โรงเรียนทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ โรงเรียนเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งโรงเรียน จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือโรงเรียน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ โรงเรียน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากโรงเรียน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาโรงเรียนอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อโรงเรียนจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตาม แบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือโรงเรียนเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับโรงเรียน ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคา ค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้โรงเรียนยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ธนาคารเช่นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งโรงเรียน ได้รับมอบไว้ แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

โรงเรียน จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้ง ปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และโรงเรียน ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อ ขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

## ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ โรงเรียน ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การ ได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.



การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อโรงเรียนได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อโรงเรียนได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แฉงการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งโรงเรียนได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ โรงเรียนจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธองจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธองให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ โรงเรียนสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของโรงเรียน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกธองค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ โรงเรียนอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกธองค่าเสียหายใดๆ จากโรงเรียนไม่ได้

(๑) โรงเรียนไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่โรงเรียน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

## ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตาม

หลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

โรงเรียน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับโรงเรียน ไว้ชั่วคราว

โรงเรียนเทศบาลมิตรสัมพันธ์วิทยา

๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๑

รายการสื่อ การเรียน การสอน  
โรงเรียนเทศบาลมิตรสัมพันธ์วิทยา

| ลำดับ | รายการ                            | จำนวน     | กลุ่มสาระการเรียนรู้    |
|-------|-----------------------------------|-----------|-------------------------|
| 1     | การงานอาชีพและเทคโนโลยี ม.1 - ม.6 | 12 เล่ม   | การงานอาชีพและเทคโนโลยี |
| 2     | เทคโนโลยีสารสนเทศ ม.1 - ม.6       | 12 เล่ม   | การงานอาชีพและเทคโนโลยี |
| 3     | การออกแบบและเทคโนโลยี ม.4 - ม.6   | 21 เล่ม   | การงานอาชีพและเทคโนโลยี |
| 4     | การดำรงชีวิตและครอบครัว ม.4 - ม.6 | 21 เล่ม   | การงานอาชีพและเทคโนโลยี |
| 5     | การงานอาชีพและเทคโนโลยี ป.1 - ป.6 | 61 เล่ม   | การงานอาชีพและเทคโนโลยี |
| 6     | ชุดชีวิตดีงามตามคำพ่อสอน 1        | 1 ชุด     | การงานอาชีพและเทคโนโลยี |
| 7     | ชุดชีวิตดีงามตามคำพ่อสอน 2        | 1 ชุด     | การงานอาชีพและเทคโนโลยี |
| 8     | ชุดชีวิตดีงามตามคำพ่อสอน 3        | 1 ชุด     | การงานอาชีพและเทคโนโลยี |
| 9     | ชุดชีวิตดีงามตามคำพ่อสอน 4        | 1 ชุด     | การงานอาชีพและเทคโนโลยี |
| 10    | ชุดชีวิตดีงามตามคำพ่อสอน 5        | 1 ชุด     | การงานอาชีพและเทคโนโลยี |
| 11    | ชุดชีวิตดีงามตามคำพ่อสอน 6        | 1 ชุด     | การงานอาชีพและเทคโนโลยี |
| 12    | ชุดชีวิตดีงามตามคำพ่อสอน 7        | 1 ชุด     | การงานอาชีพและเทคโนโลยี |
| 13    | นาฬิกาถ่วง                        | 9 ชุด     | คณิตศาสตร์              |
| 14    | ตัวต่อแทนแกรม                     | 3 ชุด     | คณิตศาสตร์              |
| 15    | เกมจับคู่ของใช้                   | 3 ชุด     | คณิตศาสตร์              |
| 16    | ลูกคิดโค้ง 10 แถว                 | 4 ชุด     | คณิตศาสตร์              |
| 17    | แป้นภาพบวก ลบ                     | 3 ชุด     | คณิตศาสตร์              |
| 18    | ชุดเครื่องมือเรขาคณิตสำหรับครู    | 4 ชุด     | คณิตศาสตร์              |
| 19    | ชุดวงกลมเศษส่วน                   | 4 ชุด     | คณิตศาสตร์              |
| 20    | หนังสือวาดรูปด้วยวงเวียน          | 4 ชุด     | คณิตศาสตร์              |
| 21    | รูปทรงเรขาคณิต                    | 2 ชุด     | คณิตศาสตร์              |
| 22    | ชุดหุ่นมืออาชีพ - ครอบครัว        | 10 ตัว    | ศิลปะ(นาฏศิลป์)         |
| 23    | ลูกโลกพูดได้                      | 2 ชุด     | สังคมศึกษา              |
| 24    | ชุดตุ๊กตาหุ่นมืออาเซียน           | 10 ประเทศ | ศิลปะ(นาฏศิลป์)         |
| 25    | นาฬิกาจำลอง                       | 3 ชุด     | คณิตศาสตร์              |
| 26    | ชุดพื้นฐานทางเรขาคณิต             | 1 ชุด     | คณิตศาสตร์              |
| 27    | เครื่องชั่ง 2 แขน                 | 1 ชุด     | คณิตศาสตร์              |

|    |                                    |        |                |
|----|------------------------------------|--------|----------------|
| 28 | เครื่องชั่งน้ำหนักเบื้องต้น        | 1 ชุด  | คณิตศาสตร์     |
| 29 | เกมชุดเรขาคณิตสามมิติ              | 5 ชุด  | คณิตศาสตร์     |
| 30 | ปริมาการรูปทรงสี่เหลี่ยม           | 1 ชุด  | คณิตศาสตร์     |
| 31 | เกมหกสหาย-สามสหายพาเพลิน           | 2 ชุด  | คณิตศาสตร์     |
| 32 | ชุดเศษส่วนของรูปวงกลม 9 รูป        | 4 ชุด  | คณิตศาสตร์     |
| 33 | กระดานทศนิยม                       | 2 ชุด  | คณิตศาสตร์     |
| 34 | กระดานเปอร์เซ็นต์                  | 2 ชุด  | คณิตศาสตร์     |
| 35 | กระดานเศษส่วน                      | 2 ชุด  | คณิตศาสตร์     |
| 36 | จำนวนอัสจรรย                       | 3 ชุด  | คณิตศาสตร์     |
| 37 | หลักลูกคิดแสดง จำนวน 4 หลัก        | 1 ชุด  | คณิตศาสตร์     |
| 38 | หลักลูกคิดแสดง จำนวน 7 หลัก        | 1 ชุด  | คณิตศาสตร์     |
| 39 | ชุดจิกซอร์ว้บัตรคำ                 | 2 ชุด  | ภาษาต่างประเทศ |
| 40 | เกมจับคู่เวลา                      | 2 ชุด  | ภาษาต่างประเทศ |
| 41 | เกมจับคู่ฝึก                       | 2 ชุด  | ภาษาต่างประเทศ |
| 42 | เกมจับคู่ผลไม้                     | 2 ชุด  | ภาษาต่างประเทศ |
| 43 | เกมจับคู่จิกซอร์                   | 2 ชุด  | ภาษาต่างประเทศ |
| 44 | เกมตัวเลขจับคู่                    | 2 ชุด  | ภาษาต่างประเทศ |
| 45 | บัตรคำแสนสนุก                      | 2 ชุด  | ภาษาต่างประเทศ |
| 46 | ถามตอบแสนเพลิน                     | 2 ชุด  | ภาษาต่างประเทศ |
| 47 | ปริศนาบัตรคำ                       | 2 ชุด  | ภาษาต่างประเทศ |
| 48 | ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ (บัตรคำ)        | 2 ชุด  | ภาษาต่างประเทศ |
| 49 | หนังสือนิทานน่าอ่าน                | 2 ชุด  | ภาษาต่างประเทศ |
| 50 | แบบฝึกอ่านได้ เขียนดีระดับพื้นฐาน  | 2 ชุด  | ภาษาต่างประเทศ |
| 51 | แบบฝึกอ่านได้ เขียนดีระดับก้าวหน้า | 2 ชุด  | ภาษาต่างประเทศ |
| 52 | แบบฝึกอ่านได้ เขียนดีระดับพัฒนา    | 2 ชุด  | ภาษาต่างประเทศ |
| 53 | CD-ROM เกมหมอนหรรษาทำหาคความรู้อ.1 | 1 ชุด  | ภาษาต่างประเทศ |
| 54 | CD-ROM เกมหมอนหรรษาทำหาคความรู้อ.2 | 1 ชุด  | ภาษาต่างประเทศ |
| 55 | CD-ROM เกมหมอนหรรษาทำหาคความรู้อ.3 | 1 ชุด  | ภาษาต่างประเทศ |
| 56 | CD-ROM เกมหมอนหรรษาทำหาคความรู้อ.4 | 1 ชุด  | ภาษาต่างประเทศ |
| 57 | CD-ROM เกมหมอนหรรษาทำหาคความรู้อ.5 | 1 ชุด  | ภาษาต่างประเทศ |
| 58 | CD-ROM เกมหมอนหรรษาทำหาคความรู้อ.6 | 1 ชุด  | ภาษาต่างประเทศ |
| 59 | เกมต่อคำศัพท์ Crossword กระดานไม้  | 20 ชุด | ภาษาต่างประเทศ |

|    |  |         |                |
|----|--|---------|----------------|
| 60 | Dictionary พจนานุกรมอังกฤษ-ไทย SE-ED's NEW COMPACT                     | 50 เล่ม | ภาษาต่างประเทศ |
| 61 | ชุด Magnet Map ทายซิ...อยู่ไหนเอ่ย                                     | 2 ชุด   | สังคมศึกษา     |
| 62 | ฉลาดดู รู้แผนที่พื้นดินและทะเล   | 5 ชุด   | สังคมศึกษา     |
| 63 | ฉลาดดู รู้แผนที่ชุมชน  | 5 ชุด   | สังคมศึกษา     |
| 64 | พลเมืองเด็กดี  | 3 ชุด   | สังคมศึกษา     |
| 65 | พลเมืองเด็กปลอดภัย   | 3 ชุด   | สังคมศึกษา     |
| 66 | พลเมืองเด็กรักโลก  | 3 ชุด   | สังคมศึกษา     |
| 67 | พลังพลเมืองโลก   | 3 ชุด   | สังคมศึกษา     |
| 68 | ชุดแบบฝึกกิจกรรม ชุดที่ 1 สุภาพ มีน้ำใจ (4 เล่ม)                       | 1 ชุด   | สังคมศึกษา     |
| 69 | ชุดแบบฝึกกิจกรรม ชุดที่ 2 มารยาทดี มีวินัย (4 เล่ม)                    | 1 ชุด   | สังคมศึกษา     |
| 70 | ชุดแบบฝึกกิจกรรม ชุดที่ 3 ซื่อสัตย์และพอเพียง (4 เล่ม)                 | 1 ชุด   | สังคมศึกษา     |
| 71 | ชุดแบบฝึกกิจกรรม ชุดที่ 4 รับผิดชอบและมีเหตุผล (6 เล่ม)                | 1 ชุด   | สังคมศึกษา     |
| 72 | ชุดแบบฝึกกิจกรรม ชุดที่ 5 ยุติธรรมและสามัคคี (6 เล่ม)                  | 1 ชุด   | สังคมศึกษา     |
| 73 | ชุดแบบฝึกกิจกรรม ชุดที่ 6 รักษาชาติศาสน์กษัตริย์ มีจิตสาธารณะ (6 เล่ม) | 1 ชุด   | สังคมศึกษา     |
| 74 | ชุดบัตรภาพ 365 วัน ศาสนาพุทธ คู่เด็กไทย                                | 2 ชุด   | สังคมศึกษา     |
| 75 | ชุดโมเดลกระดาษ ตะลุยกแดนอาเซียน  | 1 ชุด   | สังคมศึกษา     |
| 76 | แผนที่ประเทศไทยฉบับรัฐกิจ 200 ขนาด 75x100 ซม.                          | 1 ชุด   | สังคมศึกษา     |
| 77 | แผนที่ประเทศไทยแสดงลักษณะทางกายภาพขนาด 75x100 ซม.                      | 2 ชุด   | สังคมศึกษา     |
| 78 | แผนที่ก่อนประวัติศาสตร์ ขนาด 89x94 ซม.                                 | 2 ชุด   | สังคมศึกษา     |
| 79 | แผนที่แสดงการอพยพของไทย ขนาด 89x94 ซม.                                 | 1 ชุด   | สังคมศึกษา     |
| 80 | แผนที่สมัยอาณาจักรน่านเจ้า ขนาด 89x94 ซม.                              | 1 ชุด   | สังคมศึกษา     |
| 81 | แผนที่สมัยก่อนสุโขทัย ขนาด 89x94 ซม.                                   | 2 ชุด   | สังคมศึกษา     |
| 82 | แผนที่สมัยสุโขทัย ขนาด 89x94 ซม.                                       | 2 ชุด   | สังคมศึกษา     |
| 83 | แผนที่สมัยกรุงศรีอยุธยา ขนาด 89x94 ซม.                                 | 2 ชุด   | สังคมศึกษา     |
| 84 | แผนที่สมัยกรุงธนบุรี ขนาด 89x94 ซม.                                    | 2 ชุด   | สังคมศึกษา     |
| 85 | แผนที่สมัยกรุงรัตนโกสินทร์ตอนต้น ขนาด 89x94 ซม.                        | 2 ชุด   | สังคมศึกษา     |
| 86 | แผนที่การเสียดินแดนสมัยรัชกาลที่ 5 ขนาด 89x94 ซม.                      | 2 ชุด   | สังคมศึกษา     |
| 87 | แผนที่ภาคเหนือ ขนาด 75x100 ซม.   | 1 ชุด   | สังคมศึกษา     |

|     |   |           |                       |
|-----|---|-----------|-----------------------|
| 88  | แผนที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขนาด 75x100 ซม. | 1 ชุด     | สังคมศึกษา            |
| 89  | แผนที่ภาคกลาง ขนาด 75x100 ซม.               | 1 ชุด     | สังคมศึกษา            |
| 90  | แผนที่ภาคใต้ ขนาด 75x100 ซม.                | 1 ชุด     | สังคมศึกษา            |
| 91  | Twig ชุดโลกที่กำลังเปลี่ยนแปลง ชุด1         | 4 ชุด     | สังคมศึกษา            |
| 92  | Twig ชุดโลกที่กำลังเปลี่ยนแปลง ชุด2         | 4 ชุด     | สังคมศึกษา            |
| 93  | Twig ชุดการปรับตัวและการตั้งถิ่นฐาน         | 3 ชุด     | สังคมศึกษา            |
| 94  | การเปลี่ยนแปลงชั้นบรรยากาศ                  | 3 ชุด     | สังคมศึกษา            |
| 95  | Twig ชุดธรณีวิทยา ชุด1                      | 3 ชุด     | สังคมศึกษา            |
| 96  | Twig ชุดธรณีวิทยา ชุด2                      | 3 ชุด     | สังคมศึกษา            |
| 97  | Twig ชุดสภาพอากาศ                           | 3 ชุด     | สังคมศึกษา            |
| 98  | ชุดสัญญาณโลกวิกฤต                           | 3 ชุด     | สังคมศึกษา            |
| 99  | อารยธรรมเชื่อมกาลเวลาโรมัน                  | 5 เล่ม    | สังคมศึกษา            |
| 100 | มหาอายุใต้ฝุ่น                              | 3 เล่ม    | สังคมศึกษา            |
| 101 | พายุหมุนทอร์นาโด                            | 3 เล่ม    | สังคมศึกษา            |
| 102 | กัลลิเวอร์ ผจญการค้าต่างแดน                 | 5 เล่ม    | สังคมศึกษา            |
| 103 | อารยธรรมเชื่อมกาลเวลาจีน                    | 5 เล่ม    | สังคมศึกษา            |
| 104 | อารยธรรมเชื่อมกาลเวลาอียิปต์                | 5 เล่ม    | สังคมศึกษา            |
| 105 | อารยธรรมเชื่อมกาลเวลาไวกิง                  | 2 เล่ม    | สังคมศึกษา            |
| 106 | อารยธรรมเชื่อมกาลเวลาอัสเต็ก                | 2 เล่ม    | สังคมศึกษา            |
| 107 | เปิดโลกอารยธรรมอินเดีย                      | 5 เล่ม    | สังคมศึกษา            |
| 108 | เปิดโลกอารยธรรมกรีก                         | 5 เล่ม    | สังคมศึกษา            |
| 109 | เปิดโลกอารยธรรมอียิปต์โบราณ                 | 5 เล่ม    | สังคมศึกษา            |
| 120 | ครูเสดมหาตำนานสงครามศาสนา 200 ปี            | 5 เล่ม    | สังคมศึกษา            |
| 121 | สงครามโลกครั้งที่ 1 ยุทธการสะท้านโลก        | 5 เล่ม    | สังคมศึกษา            |
| 122 | สงครามเย็นรูปแบบสงครามเย็นโลก               | 5 เล่ม    | สังคมศึกษา            |
| 123 | ปฏิวัติอุตสาหกรรม เทคโนโลยีเปลี่ยนโลก       | 5 เล่ม    | สังคมศึกษา            |
| 124 | ชุดแรงเข้าสู่ศูนย์กลาง (ตามแนววงกลม)        | 2 ชุด     | วิทยาศาสตร์ (ฟิสิกส์) |
| 125 | ชุดทดลองแพมซิมเฟิลฮาร์โมนิก                 | 2 ชุด     | วิทยาศาสตร์ (ฟิสิกส์) |
| 126 | ชุดไฮดรอลิกอย่างง่าย                        | 1 ชุด     | วิทยาศาสตร์ (ฟิสิกส์) |
| 127 | ชุดทดลองการเคลื่อนที่แบบวงกลม               | 2 ชุด     | วิทยาศาสตร์ (ฟิสิกส์) |
| 128 | เครื่องตรวจทิศทางการไหลของกระแสไฟฟ้า        | 6 เครื่อง | วิทยาศาสตร์ (ฟิสิกส์) |
| 129 | เครื่องตรวจสอบสภาพการนำไฟฟ้า                | 5 เครื่อง | วิทยาศาสตร์ (ฟิสิกส์) |

|     |   |           |                        |
|-----|---|-----------|------------------------|
| 130 | ชุดการต่อหลอดไฟฟ้าแบบอนุกรม-ขนาน          | 4 ชุด     | วิทยาศาสตร์ (ฟิสิกส์)  |
| 131 | ชุดต่อเซลล์ไฟฟ้าแบบอนุกรม-ขนาน-ผสม        | 3 ชุด     | วิทยาศาสตร์ (ฟิสิกส์)  |
| 132 | ชุดต่อตัวต้านทานแบบอนุกรม-ขนาน-ผสม        | 3 ชุด     | วิทยาศาสตร์ (ฟิสิกส์)  |
| 133 | ชุดต่อวงจรไฟฟ้าภายในบ้าน                  | 2 ชุด     | วิทยาศาสตร์ (ฟิสิกส์)  |
| 134 | ความสัมพันธ์ระหว่างกระแสและความต่างศักย์  | 1 ชุด     | วิทยาศาสตร์ (ฟิสิกส์)  |
| 135 | กระดาษ pH ยี่ห้อ MERCK                    | 3 กล่อง   | วิทยาศาสตร์ (เคมี)     |
| 136 | กระดาษขมิ้น                               | 1 กล่อง   | วิทยาศาสตร์ (เคมี)     |
| 137 | หมึกโครมาโตกราฟฟี                         | 1 ขวด     | วิทยาศาสตร์ (เคมี)     |
| 138 | ชิ้นตัดสารพลาสติก (ชุด 3 ด้าม)            | 2 อัน     | วิทยาศาสตร์ (เคมี)     |
| 139 | ชิ้นตัดสาร (Particulars) เบอร์ 1 (14 ซม.) | 3 อัน     | วิทยาศาสตร์ (เคมี)     |
| 140 | หลอดคาพิลารี (100 ชิ้น/หลอด)              | 2 อัน     | วิทยาศาสตร์ (เคมี)     |
| 141 | จุกคอรัก เบอร์ 1                          | 15 อัน    | วิทยาศาสตร์ (เคมี)     |
| 142 | จุกคอรัก เบอร์ 4                          | 11 อัน    | วิทยาศาสตร์ (เคมี)     |
| 143 | กระบอกตวงแก้ว 10 มล.                      | 5 อัน     | วิทยาศาสตร์ (เคมี)     |
| 144 | กระบอกตวงแก้ว 25 มล.                      | 4 อัน     | วิทยาศาสตร์ (เคมี)     |
| 145 | ขวดวัดปริมาตร 25 cc                       | 4 ขวด     | วิทยาศาสตร์ (เคมี)     |
| 146 | แท่งแก้วคนสาร ยาว 20 ซม.                  | 10 อัน    | วิทยาศาสตร์ (เคมี)     |
| 147 | โซเดียมไฮดรอกไซด์ 50% 450 cc              | 5 ขวด     | วิทยาศาสตร์ (เคมี)     |
| 148 | โปตัสเซียมเปอร์มันแกเนต 45 g (ต่างหับทิม) | 1 ขวด     | วิทยาศาสตร์ (เคมี)     |
| 149 | ยูนิเวอร์เซลอินดิเคเตอร์ 100 มล.          | 1 ขวด     | วิทยาศาสตร์ (เคมี)     |
| 150 | เอทิลแอลกอฮอล์ 10% 450 cc                 | 1 ขวด     | วิทยาศาสตร์ (เคมี)     |
| 151 | ชุดสเปกตรัม (สำหรับ 1 หลอด)               | 1 ชุด     | วิทยาศาสตร์ (เคมี)     |
| 152 | ชุดเลนส์ทำกล้องโทรทรรศน์                  | 1 ชุด     | วิทยาศาสตร์ (เคมี)     |
| 153 | ชุดศึกษาสมบัติของคอลลอยด์                 | 1 ชุด     | วิทยาศาสตร์ (เคมี)     |
| 154 | น้ำยากัดกระจก                             | 1 ขวด     | วิทยาศาสตร์ (เคมี)     |
| 155 | ตะเกียงเป่าแก้วอย่างดี                    | 1 ตะเกียง | วิทยาศาสตร์ (เคมี)     |
| 156 | ที่ป้อนลม พร้อมเครื่องวัด                 | 1 ชุด     | วิทยาศาสตร์ (เคมี)     |
| 157 | กล้องจุลทรรศน์ตาเดียวรุ่น SME รุ่น F1     | 3 เครื่อง | วิทยาศาสตร์ (ชีววิทยา) |
| 158 | กระจกปิดสไลด์ 18 X 18 มม.                 | 3 กล่อง   | วิทยาศาสตร์ (ชีววิทยา) |
| 159 | กระดาษ pH 1-24 Universal                  | 2 กล่อง   | วิทยาศาสตร์            |
| 160 | ใบมีดผ่าตัด เบอร์ 10 (10 ใบ/ชุด)          | 5 ชุด     | วิทยาศาสตร์ (ชีววิทยา) |
| 161 | แบบจำลองเซลล์สัตว์                        | 1 ชิ้น    | วิทยาศาสตร์ (ชีววิทยา) |

|     |  |           |             |
|-----|--|-----------|-------------|
| 162 | โวลต์มิเตอร์                               | 2 เครื่อง | วิทยาศาสตร์ |
| 163 | แอมมิเตอร์                                 | 2 เครื่อง | วิทยาศาสตร์ |
| 164 | ตัวอย่างหิน                                | 2 ชุด     | วิทยาศาสตร์ |
| 165 | ตัวอย่างแร่                                | 2 ชุด     | วิทยาศาสตร์ |
| 166 | แผ่นใสสาธิตน้ำขึ้น-น้ำลง                   | 2 แผ่น    | วิทยาศาสตร์ |
| 167 | ชุดทดลองกระแสไฟฟ้า                         | 2 ชุด     | วิทยาศาสตร์ |
| 168 | กล่องถ่าน AA คู่                           | 2 กล่อง   | วิทยาศาสตร์ |
| 169 | กล่องถ่าน AA เดี่ยว                        | 2 กล่อง   | วิทยาศาสตร์ |
| 170 | ชุดทดลองการหมุนของวัตถุ                    | 1 ชุด     | วิทยาศาสตร์ |
| 171 | ชุดนำความร้อน                              | 2 ชุด     | วิทยาศาสตร์ |
| 172 | ชุดคาน ม.ต้น                               | 2 ชุด     | วิทยาศาสตร์ |
| 173 | ชุดทดลองความกดอากาศอย่างง่าย               | 4 ชุด     | วิทยาศาสตร์ |
| 174 | เทอร์โมมิเตอร์ตุ้มเปียก-ตุ้มแห้ง           | 1 อัน     | วิทยาศาสตร์ |
| 175 | แบบจำลองเซลล์พืช                           | 1 ชุด     | วิทยาศาสตร์ |
| 176 | ชุดวัดความชื้นของอากาศ                     | 1 ชุด     | วิทยาศาสตร์ |
| 177 | ชุดการแพร่แบบออสโมซิส                      | 1 ชุด     | วิทยาศาสตร์ |
| 178 | ลำต้นใบเลี้ยงเดี่ยวตัดขวาง                 | 1 แผ่น    | วิทยาศาสตร์ |
| 179 | ชุดการทดลองกฎของโอห์ม                      | 1 ชุด     | วิทยาศาสตร์ |
| 180 | ความสัมพันธ์ของกระแสไฟฟ้าและความต่างศักย์  | 1 ชุด     | วิทยาศาสตร์ |
| 181 | ชุดทดลองการเดินทางของเสียง                 | 2 ชุด     | วิทยาศาสตร์ |
| 182 | หัวใจเทียมพร้อมรูปจำลองเปรียบเทียบ         | 1 ชุด     | วิทยาศาสตร์ |
| 183 | แผ่นทดสอบการมองเห็นสี                      | 2 แผ่น    | วิทยาศาสตร์ |
| 184 | ชุดสาธิตเครื่องกำเนิดไฟฟ้าจากไดนาโมจักรยาน | 1 ชุด     | วิทยาศาสตร์ |
| 185 | ชุดจานผสมแสงสี                             | 1 ชุด     | วิทยาศาสตร์ |
| 186 | หลอดตัวนำทรงกระบอก                         | 5 อัน     | วิทยาศาสตร์ |
| 187 | ปริซึมสีเหลี่ยม ขนาด 75 มม.                | 1 อัน     | วิทยาศาสตร์ |
| 188 | แม่เหล็กแท่งเหลี่ยมคู่ ขนาด 115x14x10 มม.  | 6 อัน     | วิทยาศาสตร์ |
| 189 | เลนส์จำลอง (6ชิ้น/ชุด)                     | 1 ชุด     | วิทยาศาสตร์ |
| 190 | เลนส์นูน 2 หน้า ขนาด 200 มม.               | 1 อัน     | วิทยาศาสตร์ |
| 191 | เลนส์นูน 2 หน้า ขนาด 500 มม.               | 1 อัน     | วิทยาศาสตร์ |
| 192 | เลนส์นูน 2 หน้า ขนาด 25 มม.                | 1 อัน     | วิทยาศาสตร์ |
| 193 | เลนส์นูน 2 หน้า ขนาด 100 มม.               | 1 อัน     | วิทยาศาสตร์ |



|     |   |         |             |
|-----|---|---------|-------------|
| 194 | เลนส์นูน 2 หน้า ขนาด 50 มม.                     | 1 อัน   | วิทยาศาสตร์ |
| 195 | ปริซึมสามเหลี่ยมด้านเท่า ขนาด 25 มม.            | 1 อัน   | วิทยาศาสตร์ |
| 196 | ปริซึมสามเหลี่ยมมุมฉาก ขนาด 25 มม.              | 1 อัน   | วิทยาศาสตร์ |
| 197 | ปริซึมพลาสติก ขนาด 28 x 28 x 28 มม.             | 1 อัน   | วิทยาศาสตร์ |
| 198 | ปริซึมน้ำ                                       | 1 อัน   | วิทยาศาสตร์ |
| 199 | ปริซึมพลาสติก ขนาด 60 x 60 x 60 มม.             | 10 ชุด  | วิทยาศาสตร์ |
| 200 | ส้อมเสียง                                       | 6 อัน   | วิทยาศาสตร์ |
| 201 | ไม้เคาะส้อมเสียง                                | 6 อัน   | วิทยาศาสตร์ |
| 202 | ไส้ตะเกียง                                      | 10 เส้น | วิทยาศาสตร์ |
| 203 | กระดาษลิตมัส สีแดง                              | 5 กล่อง | วิทยาศาสตร์ |
| 204 | กระดาษลิตมัส สีน้ำเงิน                          | 5 กล่อง | วิทยาศาสตร์ |
| 205 | แปรงล้างหลอด ขนาดเล็ก                           | 1 ชุด   | วิทยาศาสตร์ |
| 206 | แปรงล้างหลอดขนาดกลาง                            | 1 ชุด   | วิทยาศาสตร์ |
| 207 | แปรงล้างหลอดขนาดใหญ่                            | 1 ชุด   | วิทยาศาสตร์ |
| 208 | ลูกยางหลอดหยด                                   | 2 ชุด   | วิทยาศาสตร์ |
| 209 | ชุดภาพสัตว์มีกระดูกสันหลังและไม่มีกระดูกสันหลัง | 1 แผ่น  | วิทยาศาสตร์ |
| 210 | การถ่ายละอองเรณู                                | 1 แผ่น  | วิทยาศาสตร์ |
| 211 | การสำรวจอวกาศ                                   | 1 แผ่น  | วิทยาศาสตร์ |
| 212 | ดวงจันทร์                                       | 1 แผ่น  | วิทยาศาสตร์ |
| 213 | ดาวหางและดาวตก                                  | 1 แผ่น  | วิทยาศาสตร์ |
| 214 | ยานขนส่งอวกาศ                                   | 1 แผ่น  | วิทยาศาสตร์ |
| 215 | สถานีอวกาศ                                      | 1 แผ่น  | วิทยาศาสตร์ |
| 216 | อาหารหลัก 5 หมู่                                | 1 แผ่น  | วิทยาศาสตร์ |
| 217 | ชีวิตในครรรภ์มารดา                              | 1 แผ่น  | วิทยาศาสตร์ |
| 218 | ฝาแฝด   | 1 แผ่น  | วิทยาศาสตร์ |
| 219 | เซลล์เม็ดเลือดแดง                               | 1 แผ่น  | วิทยาศาสตร์ |
| 220 | ต้นกาบหอยแครงแสดงปากใบ                          | 1 แผ่น  | วิทยาศาสตร์ |
| 221 | เซลล์การแตกหน่อยีสต์                            | 1 แผ่น  | วิทยาศาสตร์ |
| 222 | เซลล์สืบพันธุ์ฟองน้ำ                            | 1 แผ่น  | วิทยาศาสตร์ |
| 223 | การแตกหน่อไฮรา                                  | 1 แผ่น  | วิทยาศาสตร์ |
| 224 | กลีเซอริน 250 cc                                | 3 ชุด   | วิทยาศาสตร์ |
| 225 | ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ 450 cc                     | 5 ชุด   | วิทยาศาสตร์ |

|     |  |         |                    |
|-----|--|---------|--------------------|
| 226 | สารละลายไอโอดีน 1% 450 cc              | 3 ชุด   | วิทยาศาสตร์        |
| 227 | แอลกอฮอล์จุดไฟ 3.8 L                   | 2 ชุด   | วิทยาศาสตร์        |
| 228 | ฟีนอล์ฟทาลีน 0.1% 100 cc               | 5 ชุด   | วิทยาศาสตร์        |
| 229 | โปรแตสเซียมไอโอดด์ 100 g               | 2 ชุด   | วิทยาศาสตร์        |
| 230 | ยีสต์ 150 g                            | 2 ชุด   | วิทยาศาสตร์        |
| 231 | เทอร์โมมิเตอร์ แอลกอฮอล์               | 20 แท่ง | วิทยาศาสตร์        |
| 232 | เทอร์โมมิเตอร์ พรอท                    | 20 แท่ง | วิทยาศาสตร์        |
| 233 | เครื่องวัด pH แบบปากกา รุ่น Ph 03 (II) | 3 แท่ง  | วิทยาศาสตร์        |
| 234 | สายไฟ 10 เมตร                          | 3 ม้วน  | วิทยาศาสตร์        |
| 235 | เทอร์โมมิเตอร์ตุ้มเปียก ตุ้มแห้ง       | 10 อัน  | วิทยาศาสตร์        |
| 236 | กล่องสไลด์ 100 แผ่น                    | 2 กล่อง | วิทยาศาสตร์        |
| 237 | แผนที่ลมฟ้าอากาศ Weatherchart          | 1 แผ่น  | วิทยาศาสตร์        |
| 238 | แผนภาพรูปเมฆ cloud chart               | 2 แผ่น  | วิทยาศาสตร์        |
| 239 | แผนที่ดาว แบบ 1                        | 1 แผ่น  | วิทยาศาสตร์        |
| 240 | แผนที่ดาว แบบ 2                        | 1 แผ่น  | วิทยาศาสตร์        |
| 241 | บีกเกอร์ 50 ml                         | 10 ใบ   | วิทยาศาสตร์        |
| 242 | บีกเกอร์ 100 ml                        | 10 ใบ   | วิทยาศาสตร์        |
| 243 | จานเพาะเชื้อแก้ว                       | 20 ใบ   | วิทยาศาสตร์        |
| 244 | จานเพาะเชื้อพลาสติก                    | 2 ชุด   | วิทยาศาสตร์        |
| 245 | ตารางธาตุ 85X180 ซม.                   | 1 แผ่น  | วิทยาศาสตร์        |
| 246 | ไมโครโฟนแบบไร้สายและมีสาย              | 1 อัน   | วิทยาศาสตร์        |
| 247 | สารละลายบัฟเฟอร์                       | 1 ขวด   | วิทยาศาสตร์        |
| 248 | สารละลายบัฟเฟอร์                       | 1 ขวด   | วิทยาศาสตร์        |
| 249 | สารละลายบัฟเฟอร์                       | 1 ขวด   | วิทยาศาสตร์        |
| 250 | แว่นขยาย 3 นิ้ว                        | 20 อัน  | วิทยาศาสตร์        |
| 251 | นาฬิกาจับเวลา                          | 6 เรือน | สุขศึกษาและพลศึกษา |
| 252 | วอลเลย์บอลมิกษา                        | 30 ลูก  | สุขศึกษาและพลศึกษา |
| 253 | สปิตแลตเตอร์ ยาว 4 เมตร                | 5 อัน   | สุขศึกษาและพลศึกษา |
| 254 | ฟุตบอลหนังอัดมิกษา SWL 310 5 เบอร์ 5   | 20 ลูก  | สุขศึกษาและพลศึกษา |
| 255 | ฟุตซอลหนังอัดมิกษา No.SML 62 V         | 20 ลูก  | สุขศึกษาและพลศึกษา |
| 256 | ตาข่ายประตูโกวฟุตบอล                   | 2 คู่   | สุขศึกษาและพลศึกษา |
| 257 | ตาข่ายประตูโกวฟุตบอล                   | 2 คู่   | สุขศึกษาและพลศึกษา |

|     |   |         |                       |
|-----|---|---------|-----------------------|
| 258 | แซร์บอลซูปเปอร์สตาร์หนังอัด CB5500              | 10 ลูก  | สุขศึกษาและพลศึกษา    |
| 259 | ตะกร้าแซร์บอลพลาสติก                            | 8 อัน   | สุขศึกษาและพลศึกษา    |
| 260 | ไม้วัดส่วนสูง มีฐาน                             | 2 อัน   | สุขศึกษาและพลศึกษา    |
| 261 | เสาเบดมินตันธรรมดา                              | 1 คู่   | สุขศึกษาและพลศึกษา    |
| 262 | เครื่องวัดแรงบีบมือ แบบตัวเลข T.K.K.            | 2 อัน   | สุขศึกษาและพลศึกษา    |
| 263 | จักรขว่าง ไฟเบอร์ อินเดีย นน.1.5 กก.            | 2 อัน   | สุขศึกษาและพลศึกษา    |
| 264 | ลูกทุมน้ำหนัก นน. 3 กก.                         | 2 ลูก   | สุขศึกษาและพลศึกษา    |
| 265 | เครื่องวัดความอ่อนตัวด้านหน้า                   | 2 อัน   | สุขศึกษาและพลศึกษา    |
| 266 | รถเข็นฟุตบอล ตะแกรงเหล็ก ขนาด 80 x 100 x 75 cm  | 5 อัน   | สุขศึกษาและพลศึกษา    |
| 267 | แบบจำลองศิลาจารึก 34X34X85 ซม.                  | 2 ชุด   | ภาษาไทย               |
| 268 | สุนทรภู่พูดได้                                  | 2 ชุด   | ภาษาไทย               |
| 269 | ชุดการเรียนรู้ภาษาไทย (block80)                 | 1 ชุด   | ภาษาไทย               |
| 270 | หนังสือชุดการ์ตูนวรรณคดี (17เล่ม)               | 2 ชุด   | ภาษาไทย               |
| 271 | หนังสือชุดวรรณคดี (13เล่ม)                      | 3 ชุด   | ภาษาไทย               |
| 272 | รามเกียรติ์พร้อมปากกาพูดได้ 12 หน้า (ไม่เอาฐาน) | 3 ชุด   | ภาษาไทย               |
| 273 | ชุดทดลองสนามไฟฟ้า Electric Filed แบบ 2          | 5 ชุด   | วิทยาศาสตร์(ฟิสิกส์)  |
| 274 | ชุดทดลองคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (แมกซ์เวลล์)         | 5 ชุด   | วิทยาศาสตร์(ฟิสิกส์)  |
| 275 | ชุดเรียนรู้พลังงานแสงอาทิตย์ 11 การทดลอง        | 5 ชุด   | วิทยาศาสตร์(ฟิสิกส์)  |
| 276 | ลำต้นใบเลี้ยงเดี่ยวตัดขวาง                      | 1 แผ่น  | วิทยาศาสตร์           |
| 277 | กระจกปิดสไลด์                                   | 1 กล่อง | วิทยาศาสตร์(ชีววิทยา) |
| 278 | พลาณาเรีย                                       | 1 แผ่น  | วิทยาศาสตร์           |
| 279 | บีกเกอร์ 250 ml                                 | 10 ใบ   | วิทยาศาสตร์           |
| 280 | ลำต้นใบเลี้ยงคู่ตัดขวาง                         | 1 แผ่น  | วิทยาศาสตร์           |
| 281 | ไฮดรา   | 1 แผ่น  | วิทยาศาสตร์           |
| 282 | อสุจิคน   | 1 แผ่น  | วิทยาศาสตร์           |
| 283 | ปากใบ   | 1 แผ่น  | วิทยาศาสตร์           |
| 284 | อับล่องเกสร                                     | 1 แผ่น  | วิทยาศาสตร์           |
| 285 | การงอกของล่องเกสร                               | 1 แผ่น  | วิทยาศาสตร์           |
| 286 | ชุดหนังสือนิทานอินเตอร์ พร้อมชั้นวาง            | 3 ชุด   | ภาษาต่างประเทศ        |