

เผยแพร่ร่างขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ พร้อมร่างประกาศ  
และร่างเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
การซื้อระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษา  
ทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 2 รายการ (ครั้งที่ 2)

ระยะเวลาการรับฟังความคิดเห็น ระหว่างวันที่ 16 - 20 กุมภาพันธ์ 2561  
(ระยะเวลา 3 วันทำการ)

ที่อยู่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต 1  
(กลุ่มบริหารงานการเงินและสินทรัพย์)  
ถนนพาดวารี ตำบลป่าเซ่า อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์ 53000

เบอร์โทรศัพท์ 0-5581-7765  
เบอร์โทรสาร 0-5581-7759  
อีเมลแอดเดรส phaint1808@obecmail.obec.go.th

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าว โปรดให้ความเห็น  
เป็นลายลักษณ์อักษร หรือทางเว็บไซต์มายังหน่วยงานโดยเปิดเผยตัว ตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น

รายละเอียดข้อมูลที่ใช้เผยแพร่ในเว็บไซต์สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๑  
ประกอบด้วย

1. ร่างประกาศประกวดราคาจากระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
2. ร่างเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จากระบบจัดซื้อจัดจ้าง  
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
3. ร่างขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
4. บัญชีจัดสรร



ประกาศสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๑

เรื่อง ประกวดราคาซื้อระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๑ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ ประกอบด้วย ๑. ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง เป็นเงิน ๒,๕๑๗,๕๐๐.๐๐ บาท (ราคา/ชุด ๔๗,๕๐๐.๐๐ บาท) ๒. ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน เป็นเงิน ๑๑๓,๒๖๑.๐๐ บาท (ราคา/ชุด ๒,๑๓๗.๐๐ บาท) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๖๓๐,๗๖๑.๐๐ บาท (สองล้านหกแสนสามหมื่นเจ็ดร้อยหกสิบเอ็ดบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง	จำนวน	๕๓	ชุด
---	-------	----	-----

๑ ชุด ประกอบด้วยรายการ ดังนี้

- ๑) เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก  
สำหรับครู จำนวน ๑ เครื่อง
- ๒) โทรทัศน์สีชนิด Smart TV  
ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕ นิ้ว  
จำนวน ๑ เครื่อง

๒. ระบบปฏิบัติการ (Operating system) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน	จำนวน	๕๓	ชุด
---	-------	----	-----

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง



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

# เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การซื้อระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๒ รายการ  
ตามประกาศ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๑

ลงวันที่ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๑ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง	จำนวน	๕๓	ชุด
---	-------	----	-----

## ๑ ชุด ประกอบด้วยรายการ ดังนี้

- ๑) เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก  
สำหรับครู จำนวน ๑ เครื่อง
- ๒) โทรทัศน์สีชนิด Smart TV  
ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕ นิ้ว  
จำนวน ๑ เครื่อง

๒. ระบบปฏิบัติการ (Operating system) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน	จำนวน	๕๓	ชุด
---	-------	----	-----

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

## 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 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ 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

(ค) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุ ดังนี้

๔.๒.๑ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงเรียนในโครงการตามบัญชีจัดสรร จำนวน ๕๓ โรงเรียน

๔.๒.๒ ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน ส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๑

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ดังนี้

๔.๓.๑ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๓.๒ ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๑๕ วันทำการ นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ พัสดุที่เสนอ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สำนักงานจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน ๑ ชุด และ/หรือรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่ สำนักงาน กำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง ตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖(๒) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. ณ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๑

ทั้งนี้ สำนักงานจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว สำนักงานจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ



๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงาน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ สำนักงาน จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ สำนักงาน

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้ด้วยแล้ว

(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 สำนักงานจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงาน จะพิจารณาจากราคาต่อรายการ

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

๕.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ สำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้งสำนักงาน จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสำนักงานอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อสำนักงานจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญา ตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือสำนักงานเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับสำนักงาน ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย 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 ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งสำนักงาน ได้รับมอบไว้ แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงาน จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ ดังนี้

๗.๑ ครูภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง เมื่อผู้ขายติดตั้งพร้อมใช้งานและส่งงาน เรียบร้อยแล้ว ณ โรงเรียนในโครงการตามบัญชีจัดสรร จำนวน ๕๓ โรงเรียน และโรงเรียน ได้ตรวจรับมอบสิ่งของ ไว้เรียบร้อยแล้ว

๗.๒ ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน เมื่อผู้ขายได้จัดส่งระบบปฏิบัติการฯ ตามบัญชีจัดสรรพร้อมแนบหลักฐานการจัดส่ง ณ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๑ และสำนักงาน ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ดังนี้

๙.๑ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่โรงเรียนในโครงการตามบัญชีจัดสรร ได้รับมอบสิ่งของ

๙.๒ ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงาน ได้รับมอบสิ่งของ

โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อขายสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือ ค่าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็น ผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สำนักงานอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียก ร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) สำนักงานไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือกระทบ ต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลัก เกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับสำนักงาน ไว้ชั่วคราว

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๑

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

การจัดซื้อระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา  
ด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๑

### ๑. ความเป็นมา

ด้วย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๑ ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณการจัดสรรระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน วงเงินงบประมาณ ๒,๕๕๑,๔๒๐ บาท โดยให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ดำเนินการจัดซื้อ เพื่อจัดสรรให้กับโรงเรียนที่ได้รับการจัดสรร

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดซื้อระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ให้แก่โรงเรียนในสังกัดตามบัญชีจัดสรรระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตามรายการ ดังนี้

๑. ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน ๕๓ ชุด

๑ ชุด ประกอบด้วยรายการ ดังนี้

๑) เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับครู จำนวน ๑ เครื่อง

๒) โทรทัศน์สีชนิด Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง

๒. ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน จำนวน ๕๓ ชุด

๒.๒ เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนการสอนโดยใช้เทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)

### ๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๑ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๑.  ๒.  ๓.  ๔.  ๕. 

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ รายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จำนวน ๓ แผ่น (ตามเอกสารภาคผนวก หมายเลข ๑)

๔.๒ ข้อกำหนดการจัดซื้อระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๑ แผ่น (ตามเอกสารภาคผนวก หมายเลข ๒)

#### ๕. ตัวอย่างครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง

ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องส่งตัวอย่างครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน ๑ ชุด (ประกอบด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์เน็ตบุ๊กสำหรับครู จำนวน ๑ เครื่อง และโทรทัศน์สีชนิด Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า๕๕ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง) นำไปแสดงตามวันและเวลาที่สำนักงานกำหนด

#### ๖. เงื่อนไขการส่งมอบ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาจะต้องดำเนินการส่งมอบพัสดุ ดังนี้

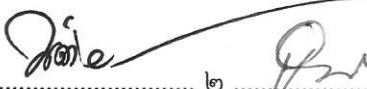
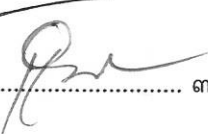
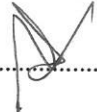


๖.๑ รายการที่ ๑ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ส่งมอบและติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา ณ โรงเรียนในโครงการตามบัญชีจัดสรร จำนวน ๕๓ โรงเรียน

๖.๒ รายการที่ ๒ ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน ส่งมอบภายใน ๑๕ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา ส่งมอบ ณ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๑

#### ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

๗.๑ รายการที่ ๑ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง จะต้องรับประกันไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับแต่วันที่ได้รับมอบ

๗.๒ รายการที่ ๒ ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน จะต้องรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ได้รับมอบ

๑.  ๒.  ๓.  ๔.  ๕. 



## ๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

๘.๑ รายการที่ ๑ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง จะเบิกจ่ายเงินให้ผู้ขายในครั้งเดียวเมื่อติดตั้งพร้อมใช้งานและส่งงานเรียบร้อยแล้ว

๘.๒ รายการที่ ๒ ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน จะเบิกจ่ายเงินให้ผู้ขายจำนวน ๑ งวด ร้อยละ ๑๐๐ ของราคาขาย เมื่อผู้ขายได้จัดส่งระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน โดยจัดส่งตามบัญชีจัดสรรพร้อมแนบหลักฐานการจัดส่งที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

## ๙. ค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่สำนักงานเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

## ๑๐. กำหนดยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาที่เสนอไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา

## ๑๑. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๒,๕๕๑,๔๒๐ บาท (สองล้านห้าแสนห้าพันสี่ร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

- รายการที่ ๑ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน ๕๓ ชุด งบประมาณ ๒,๔๓๘,๐๐๐ บาท (ราคาต่อชุด ๔๖,๐๐๐ บาท)

- รายการที่ ๒ ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน จำนวน ๕๓ ชุด งบประมาณ ๑๑๓,๔๒๐ บาท (ราคาต่อชุด ๒,๑๔๐ บาท)

## ๑๒. ราคาากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑๒.๑ รายการที่ ๑ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน ๕๓ ชุด เป็นเงิน ๒,๕๑๗,๕๐๐ บาท ประกอบด้วยรายการ ดังนี้

ที่	รายการครุภัณฑ์และอุปกรณ์	ราคากลางต่อหน่วย	จำนวน	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๑.	เครื่องคอมพิวเตอร์เน็ตบุ๊กสำหรับครู	๒๑,๐๐๐	เครื่อง	เกณฑ์ราคากลางฯ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ณ วันที่ ๒๑ เม.ย. ๒๕๖๐
๒.	โทรทัศน์สีชนิด Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕ นิ้ว	๒๖,๕๐๐	เครื่อง	ราคามาตรฐานของสำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือน มีนาคม ๒๕๖๑
	รวม	๔๗,๕๐๐	ชุด	

๑.  ๒.  ๓.  ๔.  ๕. 



๑๒.๒ รายการ ที่ ๒ ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน จำนวน ๕๓ ชุด เป็นเงิน ๑๑๓,๒๖๑ บาท ดังนี้

ที่	รายการครุภัณฑ์และอุปกรณ์	ราคากลางต่อหน่วย	จำนวน	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๑.	ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน	๒,๑๓๗	ชุด	ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุด ภายใน ๒ ปีงบประมาณ ตามสัญญาเลขที่ ๒/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

**๑๓. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

สำนักงานจะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาราคาต่อรายการ

**๑๔. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ**

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๑

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวภายใน ๓ วันทำการนับแต่วันที่ประกาศเผยแพร่ได้ที่

**๑. ทางไปรษณีย์**

ส่งถึง ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๑

ถนนพาดวารี ตำบลป่าเป้า อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์ ๕๓๐๐๐

**๒. ทางโทรศัพท์** ๐-๕๕๘๑-๗๗๖๕

**๓. ทางโทรสาร** ๐-๕๕๘๑-๗๗๕๙

**๔. ทางเว็บไซต์** <http://www.utdone.net>

**๕. e-mail** phaint๑๘๐๘@obecmail.obec.go.th

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายนิรติ โปรงแสง)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายอัครเดช แก้วบุญมา)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายคาร์ณ จวนอาจ)

ลงชื่อ

กรรมการและเลขานุการ

(นางดิศรา พรมโต)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายสมบูรณ์ วันยะนาพร)

# ภาคผนวกหมายเลข ๑

รายการคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง  
ตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

กระทรวงศึกษาธิการ

.....

ขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR) การจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง  
ตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)

หลักการและเหตุผล

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้รับความเห็นชอบปรับแผนการปฏิบัติงานและ  
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ เพื่อใช้ในการดำเนินการตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยี  
สารสนเทศ (DLIT)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงให้แก่โรงเรียนที่อยู่ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการ  
การศึกษาขั้นพื้นฐาน
2. เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนการสอนโดยใช้เทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)

เป้าหมาย

โรงเรียนที่อยู่ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยจัดสรรครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และ  
อุปกรณ์ต่อพ่วงตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)



## รายการครุภัณฑ์

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ประกอบด้วยรายการ ดังนี้

ที่	รายการครุภัณฑ์และอุปกรณ์	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	งบประมาณ
1	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับครู	21,000	1	21,000
2	โทรทัศน์สีชนิด Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว	25,000	1	25,000
			รวม	46,000

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับครู ราคา ๒๑,๐๐๐ บาท (ตามคุณลักษณะพื้นฐานเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล จากกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม)

### ๑.๑ คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ core) จำนวน ๑ หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

๑) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๑ GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า ๘ แกน หรือ

๒) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๕ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง

- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๓ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB

- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB จำนวน ๑ หน่วยหรือ ชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ GB จำนวน ๑ หน่วย

- มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixels และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว

- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย

- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

- สามารถใช้งาน Wi-Fi (๘๐๒.๑๑b, g, n) และ Bluetooth ได้เป็นอย่างดี



## ๑.๒ เงื่อนไขอื่นๆ

๑) ครุภัณฑ์จะต้องรับประกันไม่น้อยกว่า ๒ ปี ฟรีค่าแรง และค่าอะไหล่ โดยมีการให้บริการ ณ สถานที่ติดตั้ง (On Site Service) เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ปี นับตั้งแต่วันตรวจรับ

๒) ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองครุภัณฑ์ จากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทยว่าอยู่ในสายการผลิต เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๓) ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่นำมาเสนอราคา จะต้องเป็นครุภัณฑ์ที่ผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม

๔) ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ในส่วนของอุปกรณ์ (Hardware) ต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐาน ประกอบด้วย มาตรฐานด้านการประหยัดพลังงาน มาตรฐานด้านการป้องกันการรบกวนของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่จะไปรบกวนอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ และมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน

๕) ผู้ขายต้องมีครุภัณฑ์ตัวอย่างมาแสดงในวันที่เปิดซองราคา

หมายเหตุ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ที่กำหนดนำมาจากเกณฑ์ราคากลางและคุณสมบัติพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และ วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๐ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



๒. โทรทัศน์สีชนิด Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕ นิ้ว ราคา ๒๕,๐๐๐ บาท

### ๒.๑ คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นทีวีสีขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว ที่มีฟังก์ชันการทำงาน Hotel Mode หรือ Hospitality Mode เพื่อสำหรับการใช้งาน

- มี Wi-Fi ติดตั้งในตัวเครื่อง สามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตและรองรับระบบการส่งสัญญาณภาพไร้สายจากโน้ตบุ๊กและสมาร์ทโฟนเป็นอย่างน้อย

- สามารถปรับตั้งการแสดงผล Welcome Screen เช่น ภาพสัญญาณ/โลโก้ของหน่วยงานผู้ใช้เป็นภาพวิดีโอเคลื่อนไหวแสดงบนจอภาพ หลังจากเปิดสวิตซ์ (Turn on) เครื่องได้

- มีดิจิทัลทีวีจูนเนอร์ แบบมาตรฐาน DVB-T2 สามารถรับสัญญาณภาพและเสียงจากสถานีส่งสัญญาณโทรทัศน์ภายในประเทศไทยได้

- มีระบบการคัดลอกค่าติดตั้งผ่านช่อง USB ไปยังทีวีสีขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว เครื่องอื่นในรุ่นเดียวกัน

- สามารถเล่นไฟล์ ภาพนิ่ง วิดีโอ และเพลง ผ่านช่องต่อ USB ได้

- รองรับการใช้งานติดตั้งผนัง (Wall Mount)

- จอภาพแบบ LED ความละเอียดภาพไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixels (Full HD)

- มีความกว้างมุมมองภาพ (View Angle) 178° / 178°

- มีลำโพงในตัวกำลังขับ ไม่น้อยกว่า 10 วัตต์ Rms x 2

- ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง และช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง

- มีช่องเชื่อมต่อแบบ RJ45 จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

- มีศูนย์บริการของผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับแต่งตั้งจากผู้ผลิต โดยแบ่งออกเป็น ภาคเหนือไม่น้อยกว่า 3 ศูนย์ ภาคกลางไม่น้อยกว่า 3 ศูนย์ ภาคใต้ไม่น้อยกว่า 3 ศูนย์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนไม่น้อยกว่า 3 ศูนย์ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างไม่น้อยกว่า 3 ศูนย์ รวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า 15 ศูนย์

### 2.2 เงื่อนไขอื่นๆ

๑) ครุภัณฑ์จะต้องรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี ฟรีค่าแรง และค่าอะไหล่ นับตั้งแต่วันตรวจรับ

๒) ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองครุภัณฑ์ จากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทยว่าอยู่ในสายการผลิต เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

3) ผู้ขายต้องมีครุภัณฑ์ตัวอย่างมาแสดงในวันที่เปิดซองราคา

4) ผู้ขายต้องจัดหาสายเชื่อมต่อสำหรับการแสดงผลจากโทรทัศน์สีชนิด Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว กับเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับครู ด้วยสัญญาณ HDMI โดยคุณภาพของภาพที่ได้ในระดับ 1080p หรือดีกว่า

5) ผู้ขายต้องติดตั้งโทรทัศน์สีชนิด Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้วยึดกับผนังให้เรียบร้อย ณ โรงเรียน ในโครงการ ตามบัญชีจัดสรร

6) ผู้ขายต้องติดตั้งสายสัญญาณแสดงผลโดยมีรางปกปิดสายสัญญาณให้เรียบร้อย ณ โรงเรียนในโครงการ ตามบัญชีจัดสรร

7) ผู้ขายต้องเดินสายไฟฟ้าชนิด VAF 1.5 SQ. mm. ที่มีเต้ารับไม่น้อยกว่า 2 ช่อง เพื่อเป็นต้นทางที่เหมาะสม ใช้งานได้สะดวกสำหรับ Smart TV ณ โรงเรียนในโครงการ ตามบัญชีจัดสรร



## ภาคผนวกหมายเลข ๒

**ข้อกำหนดการจัดซื้อ**  
**ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑**

**๑. ข้อกำหนดทั่วไป**

การดำเนินการจัดซื้อระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (Operating System) สำหรับโรงเรียนและหน่วยงานในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีรายละเอียด ดังนี้

๑.๑ ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ Microsoft Windows ๑๐ Pro สำหรับการ Upgrade ระบบปฏิบัติการ (Operating System) Windows หรือรุ่นที่ต่ำกว่า พร้อม Microsoft Office Professional Plus ๒๐๑๖ หรือรุ่นที่ต่ำกว่า จำนวน ๑ ชุดต่อ ๑ เครื่อง โดยมีจำนวนสิทธิการใช้งานเท่ากับบัญชีจัดสรรที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาได้รับจัดสรรตามบัญชีจัดสรร สำหรับรายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ หรือ

๑.๒ ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ Microsoft Windows Server ๒๐๑๖ หรือรุ่นที่ต่ำกว่า จำนวน ๑ ชุดต่อ ๑ เครื่อง โดยมีจำนวนสิทธิการใช้งานเท่ากับบัญชีจัดสรรที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาได้รับจัดสรรตามบัญชีจัดสรร สำหรับรายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

**๒. เงื่อนไขการดำเนินการ**

๒.๑ ผู้ขายต้องได้รับหนังสือแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายจากบริษัท ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด ภายใต้โครงการความร่วมมือทางการศึกษา PARTNERS IN LEARNING - THAILAND ระหว่างสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และบริษัท ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด

๒.๒ บริษัท ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด ต้องออกหนังสือรับรองสิทธิการใช้งานชนิดต่อเครื่อง (Per Device) ให้แก่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา เพื่อยืนยันสิทธิการใช้งานระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ Microsoft Windows ๑๐ Pro สำหรับการ Upgrade ระบบปฏิบัติการ (Operating System) Windows และ Microsoft Office Application ของโรงเรียนในโครงการ (โดยยื่นเอกสารในชั้นตอนส่งมอบงาน)

๒.๓ ให้ผู้ขายจัดส่งระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ Microsoft Windows ๑๐ Pro สำหรับการ Upgrade ระบบปฏิบัติการ (Operating System) Windows และ Microsoft Office Application ที่ทำงานบนระบบ ๖๔ บิต โดยสำเนาทุกรายการ ให้แก่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จำนวน ๑ ชุด

๒.๔ ให้ผู้ขายจัดทำสำเนาระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ Microsoft Windows ๑๐ Pro สำหรับการ Upgrade ระบบปฏิบัติการ (Operating System) Windows และ Microsoft Office Application ตามบัญชีจัดสรรที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกำหนด โรงเรียนละ ๑ ชุด ประกอบด้วย

๒.๔.๑ แผ่นสำเนา DVD ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows ๑๐ Pro สำหรับการ Upgrade ระบบปฏิบัติการ (Operating System) Windows หรือรุ่นที่ต่ำกว่า ที่ทำงานบนระบบ ๖๔ บิต จำนวน ๑ แผ่น หรือ

๒.๔.๒ แผ่นสำเนา DVD ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows Server ๒๐๑๖ Standard หรือรุ่นที่ต่ำกว่า ที่ทำงานบนระบบ ๖๔ บิต จำนวน ๑ แผ่น

๒.๔.๓ แผ่นสำเนา DVD โปรแกรม Microsoft Office Professional Plus ๒๐๑๖ หรือรุ่นที่ต่ำกว่า ที่ทำงานบนระบบ ๖๔ บิต จำนวน ๑ แผ่น

๒.๕ ให้ผู้ขายจัดส่งชุดสำเนาให้กับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ภายใน ๑๕ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

๒.๖ การเบิกจ่ายเงิน จะเบิกจ่ายเงินให้ผู้ขาย จำนวน ๑ งวด ร้อยละ ๑๐๐ ของราคาขาย เมื่อผู้ขายได้จัดส่งระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน โดยต้องส่งบัญชีจัดสรร พร้อมแนบหลักฐานการจัดส่งที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

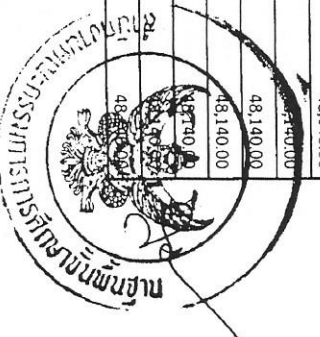




บัญชีจัดสรรครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงโครงการพัฒนาคณาภพการศึกษาผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

ที่	สังกัด	ลำดับ	รหัสโรงเรียน	โรงเรียน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	จำนวนชุด	ราคาต่อชุด	รวมงบประมาณ (บาท)
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	1	53010001	โรงเรียนบ้านเหล่าป่าเสลา	ขุนฝาง	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	2	53010002	โรงเรียนบ้านขุนฝาง	ขุนฝาง	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	3	53010006	โรงเรียนบ้านขุนเจริญวิทยา	คังตะเบา	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	4	53010010	โรงเรียนชุมชนเมืองป่าก้าง	วังงาม	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	5	53010014	โรงเรียนบ้านวังต้า	ต้าล่อง	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	6	53010016	โรงเรียนวัดอรัญญิการาม	ท่าเสา	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	7	53010019	โรงเรียนที่ชัยคตบที่ 1	ท่าเสา	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	8	53010021	โรงเรียนบ้านริศราชูราษฎร์ราษฎร์	บ้านริศ	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	9	53010022	โรงเรียนชายเขยวิทยา	บ้านริศ	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	10	53010036	โรงเรียนชุมชนค่านาวิทยา	ค่านาขาม	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	11	53010037	โรงเรียนวัดแม่เอย	บ้านค่านาขาม	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	12	53010042	โรงเรียนสวนหลวงสถิตตปงอุตรดิตถ์	ป่าจ่า	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	13	53010044	โรงเรียนวัดวังยาง	ฝาง	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	14	53010051	โรงเรียนวัดพระฝาง	ฝาง	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	15	53010054	โรงเรียนวัดระกะทิศชัยราษฎร์	วังกะพี	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	16	53010057	โรงเรียนบ้านวังคืบ	วังคืบ	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	17	53010059	โรงเรียนวัดสิงห์ศรีสว่าง	แกมค้อ	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	18	53010061	โรงเรียนบ้านแม่หม่อมสามัคคี	ห้วยสูง	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	19	53010073	โรงเรียนบ้านแม่หม่อมสามัคคี	น้ออ่าง	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	20	53010076	โรงเรียนบ้านอ่าง(ถนนสถานีเกษตรประทุม 163)	น้ออ่าง	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	21	53010078	โรงเรียนบ้านเหล่า	น้ออ่าง	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	22	53010083	โรงเรียนชุมชนบ้านแม่ปาง(โรงเรียนสังขาราม)	บ้านแม่ปาง	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	23	53010084	โรงเรียนบ้านท่าสามัคคี	บ้านแม่ปาง	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	24	53010089	โรงเรียนบ้านวังแดง(สหศึกษา)	วังแดง	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	25	53010091	โรงเรียนชุมชนบ้านวังหิน	วังแดง	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	26	53010096	โรงเรียนบ้านท่าสองแคว	ท่าสองแคว	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	27	53010097	โรงเรียนบ้านคลองกล้วย	คลองกล้วย	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	28	53010099	โรงเรียนบ้านกอไผ่	คลองกล้วย	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	29	53010103	โรงเรียนบ้านป่ากะพี	ท่ามะเกลือ	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	30	53010107	โรงเรียนบ้านท่าหลัก	ท่าหลัก	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	31	53010108	โรงเรียนบ้านข้าลอง	ท่าหลัก	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	32	53010115	โรงเรียนบ้านบางาง	บางาง	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	33	53010116	โรงเรียนบ้านห้วยร้อย	บางาง	เมืองอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00



บัญชีจัดสรรครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

ที่	สังกัด	ลำดับ	รหัสโรงเรียน	โรงเรียน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	จำนวนชุด	ราคาต่อชุด	รวมงบประมาณ (บาท)
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	34	53010117	โรงเรียนบ้านนาอิจาง	นาอิจาง	พิชัย	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	35	53010127	โรงเรียนชุมชนบ้านโพน	บ้านโพน	พิชัย	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	36	53010132	โรงเรียนวัดบ้านเกาะ	บ้านคาวรา	พิชัย	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	37	53010138	โรงเรียนบ้านดอนโพ	บ้านน้อ	พิชัย	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	38	53010139	โรงเรียนวัดเขาป่ามตบ	พญาแมน	พิชัย	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	39	53010140	โรงเรียนชุมชนบ้านตง	พญาแมน	พิชัย	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	40	53010147	โรงเรียนวัดไร่อ้อย	ไร่อ้อย	พิชัย	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	41	53010156	โรงเรียนบ้านแม่คำน้น	คำน้นแม่คำน้น	ลับแล	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	42	53010160	โรงเรียนอนุบาลไทยรัฐวิทยา5(วัดลี้ซำ)	ทุ่งอั้ง	ลับแล	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	43	53010162	โรงเรียนชุมชนวัดบรมธาตุ	ทุ่งอั้ง	ลับแล	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	44	53010164	โรงเรียนนาบกก	นาบกก	ลับแล	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	45	53010176	โรงเรียนอนุบาลชุมชนหัวตง	แม่พูล	ลับแล	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	46	53010178	โรงเรียนบ้านน้ำพันศิริภาพที่ 214	น้ำพัน	ทองแสนขัน	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	47	53010181	โรงเรียนบ้านแสนขัน	บ่อทอง	ทองแสนขัน	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	48	53010182	โรงเรียนบ้านมะพะ	บ่อทอง	ทองแสนขัน	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	49	53010183	โรงเรียนบ้านน้ำอ้อย(รัฐราษฎร์สรรค)	บ่อทอง	ทองแสนขัน	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	50	53010186	โรงเรียนบ้านวังปรกฏ(ประจักษ์)	บ่อทอง	ทองแสนขัน	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	51	53010191	โรงเรียนบ้านวังปรกฏ(ประจักษ์)	ป่าตอง	ทองแสนขัน	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	52	53010195	โรงเรียนบ้านร่องลึก	ฝักขาง	ทองแสนขัน	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
175	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	53	53010196	โรงเรียนบ้านป่าจัน	ฝักขาง	ทองแสนขัน	อุตรดิตถ์	1	48,140.00	48,140.00
<b>รวม สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1</b>								<b>53</b>		<b>481,400.00</b>

