

ร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โครงการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ด้านดิจิทัลของโรงเรียนต้นแบบในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครปฐม เขต 1 และโครงการยกระดับคุณภาพการศึกษาด้านเทคโนโลยีของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครปฐม เขต 1

1. หลักการและเหตุผล

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครปฐม เขต 1 ได้รับสนับสนุนงบประมาณจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม เพื่อจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทนให้โรงเรียนใช้ในการจัดการเรียนการสอน จำนวน 42 โรงเรียน และเพื่อจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต สำหรับใช้ในการจัดการเรียนการสอนให้กับนักเรียนโรงเรียนต้นแบบ จำนวน 28 โรงเรียน

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทนให้โรงเรียนใช้ในการจัดการเรียนการสอน
- 2.2 เพื่อจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต สำหรับใช้ในการจัดการเรียนการสอนให้กับนักเรียนโรงเรียนต้นแบบ
- 2.3 เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนมีความรู้ความสามารถและมีทักษะด้านการใช้คอมพิวเตอร์อย่างสร้างสรรค์ ตลอดจนรู้เท่าทันสื่อและเทคโนโลยีดิจิทัล
- 2.4 เพื่อส่งเสริมและยกระดับคุณภาพการศึกษาด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของโรงเรียน

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

(นายเอกชัย คำผล) (นายคชกฤต สาสนะสุข) (นายไพฑูรย์ ถิ่นมาบแค) (นายอลงกต เกิดพันธุ์) (นายสุทธีวัฒน์ มากมี)
ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่ได้มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(นายเอกชัย คำผล)
ประธานกรรมการ

(นายคชกฤต สาสนะสุข)
กรรมการ

(นายไพฑูรย์ ถิ่นมาบแค)
กรรมการ

(นายอลงกต เกิดพันธุ์)
กรรมการ

(นายสุทธิวัฒน์ มากมี)
กรรมการและเลขานุการ

(5) กรณีตาม (1) - (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติ

ล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

4. รายการพัสดุที่จัดซื้อ

รายการ	ราคา/หน่วย
4.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ All in One สำหรับงานประมวลผล	24,000
4.2 คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 1	10,000
4.3 ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ 2 (ขนาด 42U)	22,000
4.4 เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	8,000

5. รายละเอียดคุณลักษณะ

5.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ All in One สำหรับงานประมวลผล (MDES รายการที่ 10 หน้า 6)
คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

5.1.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 Core) และ 12 แกนเสมือน (12 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 3.6 GHz จำนวน 1 หน่วย

5.1.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB

5.1.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

1) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลักที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำแยกจากหน่วยความจำหลักขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB

2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB

5.1.4 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB

5.1.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย

5.1.6 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

(นายเอกชัย คำพล)
ประธานกรรมการ

(นายคชกฤต สาสนะสุข)
กรรมการ

(นายไพฑูรย์ ถิ่นมาบแค)
กรรมการ

(นายอลงกต เกิดพันธุ์)
กรรมการ

(นายสุทธิวัฒน์ มากมี)
กรรมการและเลขานุการ

5.1.7 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง

5.1.8 มีแป้นพิมพ์และเมาส์

5.1.9 มีจอแสดงภาพในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (1920x1080)

5.1.10 สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ac) และ Bluetooth

5.2 คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 1 (MDES รายการที่ 13 หน้า 7) คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

5.2.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 Core)

5.2.2 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 3 GB

5.2.3 มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 64 GB

5.2.4 มีหน้าจอสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว และมีความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,920 x 1,200 Pixel

5.2.5 สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11 ac) และ Bluetooth

5.2.6 มีกล้องด้านหน้าความละเอียดไม่น้อยกว่า 5 Megapixel

5.2.7 มีกล้องด้านหลังความละเอียดไม่น้อยกว่า 8 Megapixel

5.2.8 สามารถรองรับการใช้งาน 4G(LTE)/3G หรือดีกว่าได้

5.3 ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ 2 (ขนาด 42U) (MDES รายการที่ 30 หน้า 14) คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

5.3.1 เป็นตู้ Rack ปิด ขนาด 19 นิ้ว 42U โดยมีความกว้างไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร ความลึกไม่น้อยกว่า 110 เซนติเมตรและความสูงไม่น้อยกว่า 200 เซนติเมตร

5.3.2 ผลิตจากเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีแบบชุบด้วยไฟฟ้า (Electro-galvanized steel sheet)

5.3.3 มีช่องเสียบไฟฟ้า จำนวนไม่น้อยกว่า 12 ช่อง

5.3.4 มีพัดลมสำหรับระบายความร้อน ไม่น้อยกว่า 2 ตัว

5.4 เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) (MDES รายการที่ 51 หน้า 19) คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

5.4.1 เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier, Scanner ภายในเครื่องเดียวกัน

5.4.2 เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จากโรงงานผู้ผลิต

5.4.3 มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200 x 1,200 dpi

5.4.4 มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำสำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 30 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 8.8 ภาพต่อนาที (ipm)

5.4.5 มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีสำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 15 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 5 ภาพต่อนาที (ipm)

(นายเอกชัย คำผล)
ประธานกรรมการ

(นายคชกฤต สาสนะสุข)
กรรมการ

(นายไพฑูรย์ ถิ่นมวบแค)
กรรมการ

(นายอลงกต เกิดพันธุ์)
กรรมการ

(นายสุทธวิวัฒน์ มากมี)
กรรมการและเลขานุการ

- 5.4.6 สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 (ขาวดำ-สี) ได้
- 5.4.7 มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,200 x 600 หรือ 600 x 1,200 dpi
- 5.4.8 มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed)
- 5.4.9 สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ
- 5.4.10 สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 สำเนา
- 5.4.11 สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง 400 เปอร์เซ็นต์
- 5.4.12 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 5.4.13 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n) ได้
- 5.4.14 มีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 100 แผ่น
- 5.4.15 สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดกระดาษเองได้

6.เงื่อนไขอื่น ๆ

6.1 รายการครุภัณฑ์ ตามข้อ 4.1 – 4.4 ต้องมีเอกสารรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทยว่าอยู่ในสายการผลิต และผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยมีเอกสารรับรองแนบมาพร้อมวันเสนอราคา

6.2 ผู้ขายต้องรับประกันรายการครุภัณฑ์ ตามข้อ 4.1 และ 4.4 มีการให้บริการแบบ Onsite Service เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี นับตั้งแต่วันตรวจรับ รวมทั้งค่าแรงและค่าอะไหล่ พร้อมรับประกันอุปกรณ์ทุกชิ้นส่วน โดยมีเอกสารรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย

6.3 ผู้ขายต้องรับประกันรายการครุภัณฑ์ ตามข้อ 4.2 เฉพาะตัวเครื่องและ Battery เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี โดยมีเอกสารรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือบริษัทตัวแทนผู้ผลิตในประเทศไทย และมีศูนย์บริการในเขตพื้นที่หรือจังหวัดใกล้เคียง โดยมีหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

6.4 รายการครุภัณฑ์ ตามข้อ 4.1 อุปกรณ์นำเข้าข้อมูลต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์

6.5 ผู้ขายต้องรับประกันรายการครุภัณฑ์ ตามข้อ 4.3 เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

6.6 กรณีเกิดปัญหาขัดข้องหรือชำรุดเสียหายของครุภัณฑ์จากการใช้งานปกติ ผู้ขายต้องแก้ปัญหาขัดข้องหรือชำรุดเสียหายให้แล้วเสร็จกลับมาใช้งานได้ตามปกติ ภายใน 5 วันทำการ หลังจากผู้ซื้อแจ้งปัญหาขัดข้องหรือชำรุดเสียหายแก่ผู้ขาย

				
(นายเอกชัย คำผล)	(นายชกฤต สาสนะสุข)	(นายไพฑูรย์ ถิ่นมาบแค)	(นายอลงกต เกิดพันธุ์)	(นายสุทธีวัฒน์ มากมี)
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ

6.7 มีระบบ Call Center ของตนเองและมีเบอร์ Call Center และเบอร์ Toll Free คอยให้บริการหลังการขาย ให้คำปรึกษา และช่วยเหลือเบื้องต้น ให้บริการรับแจ้งเครื่องเสียหรือให้คำปรึกษาทางด้านเทคนิค และมีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download คู่มือ, Drive, และ BIOS update ผ่านทางระบบ Internet

6.8 รายการครุภัณฑ์ ตามข้อ 4.1 และ 4.4 ต้องได้รับรองมาตรฐาน โดยมีเอกสารรับรองอย่างน้อย ดังนี้

6.8.1 ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9000 Series

6.8.2 ได้รับมาตรฐานการแผ่กระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า FCC หรือ EN หรือ VCCI หรือ CE หรือมอก.

6.8.3 ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย UL หรือ EN หรือ TUV หรือ CSA หรือ มอก.

6.9 รายการครุภัณฑ์ ตามข้อ 4.1 ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม EPEAT Rating หรือ Green Guard เป็นอย่างน้อย พร้อมเอกสารรับรอง

6.10 ผู้ขายจะต้องส่งมอบครุภัณฑ์ทุกรายการ ณ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา นครปฐม เขต 1 เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับก่อนนำไปดำเนินการติดตั้ง ณ โรงเรียนที่ได้รับจัดสรร

7.ระยะเวลาการส่งมอบและการเบิกจ่ายเงิน

ระยะเวลาการส่งมอบและติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยเบิกจ่ายในครั้งเดียวหลังติดตั้งพร้อมใช้งาน และส่งงานเรียบร้อยแล้ว

8. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

9. อัตราค่าปรับ

กรณีผู้ขายส่งมอบพัสดุเกินกำหนด จะคิดค่าปรับในอัตราร้อยละ 0.20 ต่อวัน ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

10. งบประมาณ

วงเงินงบประมาณ จำนวน 11,996,000 บาท (สิบเอ็ดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

(นายเอกชัย คำพล)

ประธานกรรมการ

(นายคชกฤต สาสนะสุข)

กรรมการ

(นายไพฑูรย์ ถิ่นมาบแค)

กรรมการ

(นายอลงกต เกิดพันธุ์)

กรรมการ

(นายสุทธิวัฒน์ มากมี)

กรรมการและเลขานุการ

รายชื่อโรงเรียนที่ได้รับการสนับสนุนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ตามโครงการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ด้านดิจิทัลของ
โรงเรียนต้นแบบในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครปฐม เขต 1

ที่	โรงเรียน	คอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล	
		จำนวน	งบประมาณ
1	วัดทุ่งกระพังโหม	1	24,000
2	วัดไร่แดงทอง	1	24,000
3	บ้านห้วยขวาง	2	48,000
4	บ้านใหม่	3	72,000
5	บ้านรางมูก	3	72,000
6	บ้านหลักเมตร	3	72,000
7	บ้านลำท่าโพ	3	72,000
8	บ้านห้วยด้วน	3	72,000
9	วัดดอนเสาเกียด	2	48,000
10	เมืองเก่ากำแพงแสน	3	72,000
11	วัดปทุมทองสุทธาราม	3	72,000
12	วัดหนองกระพี	1	24,000
13	บ้านห้วยรางเกตุ	3	72,000
14	บ้านทุ่งห้วยพรหม	3	72,000
15	บ้านแหลมกระเจา	3	72,000
16	วัดบ้านยาง	3	72,000
17	วัดหนองปลาไหล	3	72,000
18	วัดหนองดินแดง	1	24,000
19	บ้านคลองยาง	5	120,000
20	บ้านลำพญา	5	120,000
21	วัดสระสี่เหลี่ยม	5	120,000

(นายเอกชัย คำผล)
ประธานกรรมการ

(นายคชกฤต สาสนะสุข)
กรรมการ

(นายไพฑูรย์ ถิ่นมาบแค)
กรรมการ

(นายอลงกต เกิดพันธุ์)
กรรมการ

(นายสุทธิวัฒน์ มากมี)
กรรมการและเลขานุการ

ที่	โรงเรียน	คอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล	
		จำนวน	งบประมาณ
22	วัดท่าเสา	1	24,000
23	ละเียดอุปถัมภ์	4	96,000
24	วัดแหลมมะเกลือ	4	96,000
25	บ้านบัวแดง	1	24,000
26	วัดบางแขม (จันทสรประชานุกูล)	5	120,000
27	วัดดอนเตาอิฐ	5	120,000
28	บ้านหนองปากโลง (รัฐประชานุเคราะห์)	5	120,000
29	วัดศรีวิสารวาจา	5	120,000
30	บ้านหนองพวงนก	2	48,000
31	วัดทุ่งสีหลง	3	72,000
32	วัดม่วงตารศ (สํอองเจริญผล)	5	120,000
33	บ้านสระน้ำส้ม	4	96,000
34	วัดกำแพงแสน	5	120,000
35	อินทศัคดีศึกษาลัย (บ้านยาง)	2	48,000
36	วัดหุบรัก	5	120,000
37	บ้านอ้อกระทิง	5	120,000
38	วัดดอนยายหอม	2	48,000
39	ประณฐานบินกำแพงแสน	8	192,000
40	วัดสามง่าม (คงทองอนุสรณ์)	8	192,000
41	อนุบาลกำแพงแสน	8	192,000
42	วัดพระปฐมเจดีย์	11	264,000
รวมทั้งสิ้น		157	3,768,000

(นายเอกชัย คำผล)

ประธานกรรมการ

(นายคชกฤต สาสนะสุข)

กรรมการ

(นายไพฑูรย์ ถิ่นมาบแค)

กรรมการ

(นายอลงกต เกิดพันธุ์)


กรรมการ


(นายสุทธิวัฒน์ มากมี)


กรรมการและเลขานุการ

รายชื่อโรงเรียนที่ได้รับการสนับสนุนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต ตามโครงการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ด้านดิจิทัลของโรงเรียนต้นแบบ
ในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษานครปฐม เขต 1

ที่	โรงเรียน	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 1		ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ 2 (ขนาด 42U)		เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)		งบประมาณ
		จำนวน	งบประมาณ	จำนวน	งบประมาณ	จำนวน	งบประมาณ	
1	วัดเลาเต่า	62	620,000	1	22,000	2	16,000	รวมทั้งสิ้น 658,000
2	วัดทุ่งพิชัย	41	410,000					410,000
3	วัดห้วยพระ	29	290,000					290,000
4	บ้านสามแก้ว	35	350,000					350,000
5	บ้านหัวถนน	21	210,000					210,000
6	วัดหนองศาลา	48	480,000					480,000
7	วัดหนองกระทุ่ม	21	210,000					210,000
8	บ้านหนองไม้งาม	10	100,000					100,000
9	บ้านหนองกร่าง	11	110,000					110,000
10	บ้านหนองเขมร	15	150,000					150,000
11	วัดวังน้ำเขียว	52	520,000					520,000
12	วัดหนองเสือ	18	180,000					180,000
13	บ้านไร่น้ำสำโรง	10	100,000					100,000
14	วัดวังเย็น	4	40,000					40,000


(นายเอกชัย คำผล) (นายศุภกฤต สาสนะสุข)
ประธานกรรมการ กรรมการ


(นายโพธิ์ชัย ถิ่นมาบแค) (นายอลงกต เกิดพันธุ์)
กรรมการ กรรมการ


(นายสุทธีวัฒน์ มากมี)
กรรมการและเลขานุการ

ที่	โรงเรียน	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 1		ตู้ลำโพงจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์แบบที่ 2 (ขนาด 42U)		เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)			งบประมาณ
		จำนวน	งบประมาณ	จำนวน	งบประมาณ	จำนวน	งบประมาณ	รวมทั้งสิ้น	
15	วัดสระกระเทียม	32	320,000					320,000	
16	วัดกงลาด	32	320,000					320,000	
17	วัดทัพหลวง	37	370,000					370,000	
18	วัดธรรมศาลา	40	400,000					400,000	
19	บ้านหนองกะโโดน	26	260,000					260,000	
20	วัดพระประโทณเจดีย์	30	300,000					300,000	
21	บ้านหนองงูเห่ล้อม	38	380,000					380,000	
22	วัดบ่อน้ำจืด	31	310,000					310,000	
23	วัดสองห้อง	24	240,000					240,000	
24	วัดลาดหญ้าไทร	33	330,000					330,000	
25	วัดนิมมธรรมาราม	40	400,000					400,000	
26	วัดสระสี่มุม	40	400,000					400,000	
27	วัดลำเหย	29	290,000					290,000	
28	วัดตะโกสูง	10	100,000					100,000	
รวมทั้งสิ้น		819	8,190,000	1	22,000	2	16,000	8,228,000	

 (นายเอกชัย คำผล)

ประธานกรรมการ

(นายศุภกฤต สาสะสุข)

กรรมการ

(นายไพฑูรย์ ถิ่นมาบแค)

กรรมการ

(นายอลงกต เกิดพันธุ์)

กรรมการ

(นายสุทธิวัฒน์ มากมี)

กรรมการและเลขานุการ