



บันทึกข้อความ

4/2565

หน้าห้องปลัด
เลขรับที่ 1986
วันที่ 15 มิ.ย. 2565
เวลา 15.05

หน้าห้องนายกอ.บ.บ.
เลขรับที่ 1408
วันที่ 1 มิ.ย. 2565
เวลา.....

ส่วนราชการ ฝ่ายจัดหาพัสดุ ส่วนบริหารงานพัสดุ สำนักคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนันทบุรี

ที่ นบ ๕๑๐๐๔/๔๒๑

วันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานขอซื้อสื่อการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ด้วยระบบปฏิบัติการทดลองด้วยตนเองในระดับประถมศึกษา
ให้แก่โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนันทบุรี จำนวน ๓๓ โรงเรียน จำนวน ๙๙ ชุด

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนันทบุรี

ด้วย ฝ่ายจัดหาพัสดุ ส่วนบริหารงานพัสดุ สำนักคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนันทบุรีมีความประสงค์
จะ ประกวราคาซื้อสื่อการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ด้วยระบบปฏิบัติการทดลองด้วยตนเองในระดับประถมศึกษา
ให้แก่โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนันทบุรี จำนวน ๓๓ โรงเรียน จำนวน ๙๙ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๑. เหตุผลความจำเป็น

เพื่อจัดซื้อชุดสื่อการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ เป็นสื่อการเรียนการสอนที่หลากหลาย มีความ
ทันสมัย กระตุ้นการเรียนรู้ให้นักเรียนได้เรียนรู้ และทำการทดลองวิทยาศาสตร์ด้วยตนเอง และเพื่อให้นักเรียนมีทักษะ
กระบวนการแก้ปัญหา และสร้างสรรค์องค์ความรู้ได้

๒. รายละเอียดของงานจัดซื้อสื่อการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ด้วยระบบปฏิบัติการทดลองด้วยตนเองใน
ระดับประถมศึกษา ให้แก่โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนันทบุรี จำนวน ๓๓ โรงเรียน จำนวน
๙๙ ชุด ๆ ละ ๕๐,๕๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๙๙๕,๕๐๐.- บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันห้าร้อยบาท
ถ้วน) โดยมีรายละเอียดดังนี้

ชุดที่ ๑ ชุดสื่อการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ ประกอบด้วย

๑.ชุดหุ่นทดลองเพื่อการเรียนรู้ร่างกายของเรา จำนวน ๑๙๘ ชุด ๆ ละ ๗๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๕๖,๔๒๐ บาท เป็นชุด
การเรียนการสอนเรื่องของร่างกายของเรา ความสำคัญและหน้าที่ของอวัยวะต่าง ๆ ได้แก่ โมเดลจิ๊กซอร์ตัวต่อ
ร่างกายมนุษย์ มีรายละเอียดดังนี้

-วัสดุทำจากวัสดุเกรดดีและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (High Quality and Eco Friendly)

-ส่วนประกอบร่างกายมนุษย์ เจาะช่องด้านหน้าสำหรับต่อประกอบอวัยวะต่าง ๆ ได้แก่

๑) ปอดจำลอง ๒ ชิ้น

๒) หัวใจจำลอง ๑ ชิ้น

๓) ตับ ๑ ชิ้น

๔) กระเพาะอาหาร ๑ ชิ้น

๕) ลำไส้เล็ก ๑ ชิ้น

๖) ลำไส้ใหญ่ ๑ ชิ้น

๗) กระตุกซี่โครง ๑ ชิ้น ชิ้นส่วนไต

๘) กะโหลกศีรษะ

-เป็นชิ้นส่วน ๓ มิติตัวต่อขนาดเล็กสำหรับต่อประกอบและเรียนรู้อวัยวะต่าง ๆ

-แผ่นภาพสำหรับการเรียนรู้อวัยวะในร่างกายเบื้องต้น ๑ แผ่น

๒.ชุดการเรียนรู้เกี่ยวกับร่างกายของเรา จำนวน ๑๙๘ ชุด ๆ ละ ๗๙๐ บาท เป็นเงิน ๑๕๖,๔๒๐ บาท เป็นชุดการเรียนรู้การสอนเรื่องร่างกายของเรา ความสำคัญและหน้าที่ของอวัยวะต่าง ๆ ได้แก่ ลูกเต๋าแสดงอวัยวะต่าง ๆ ของมนุษย์ มีรายละเอียดดังนี้

-วัสดุ ทำจากวัสดุเกรดดีและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (High Quality and Eco Friendly)

-เป็นชุดแสดงอวัยวะต่าง ๆ ในร่างกายมนุษย์

-เอกสารแสดงวิธีการเล่นและคำอธิบายทางด้านวิทยาศาสตร์

๓.ชุดการเรียนรู้ร่างกายของเรา ระบบย่อยอาหาร จำนวน ๑๙๘ ชุด ๆ ละ ๖๙๐ บาท เป็นเงิน ๑๓๖,๖๒๐ บาท เป็นชุดการเรียนรู้การสอนเรื่องร่างกายของเรา ความสำคัญและหน้าที่ของอวัยวะต่าง ๆ ของระบบย่อยอาหาร ได้แก่ โมเดลระบบย่อยอาหาร มีรายละเอียดดังนี้

-วัสดุ ทำจากวัสดุเกรดดีและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (High Quality and Eco Friendly)

-เป็นชุดแสดงระบบการย่อยอาหาร

๔.ชุดการเรียนรู้ร่างกายของเรา ระบบโครงกระดูก จำนวน ๑๙๘ ชุด ๆ ละ ๑,๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๑๖,๘๐๐ บาท เป็นชุดการเรียนรู้การสอนเรื่องร่างกายของเรา ความสำคัญและหน้าที่ของโครงกระดูก ได้แก่ โมเดลโครงกระดูก มีรายละเอียดดังนี้

-วัสดุ ทำจากวัสดุเกรดดีและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (High Quality and Eco Friendly)

-เป็นชุดแสดงโครงกระดูก

๕.ชุดการเรียนรู้เรื่องโครงสร้าง จำนวน ๓๙๖ ชุด ๆ ละ ๑,๔๕๐ บาท เป็นเงิน ๕๗๔,๒๐๐ บาท ได้แก่ ชุดตัวต่อแม่เหล็กมหัศจรรย์ มีรายละเอียดดังนี้

-ชิ้นส่วนของตัวต่อทำจากผลิตภัณฑ์ผสมระหว่าง ABS และแม่เหล็ก ABS Magnet, Nickel และ Magnet

-ชิ้นส่วนประกอบด้วยชิ้นส่วนสี่เหลี่ยม หกเหลี่ยม สามเหลี่ยม และรูปทรงอื่น ไม่น้อยกว่า ๕๐ ชิ้น

-ชิ้นส่วนออกแบบมีส่วนผสมของแม่เหล็กในสัดส่วนที่มีประสิทธิภาพในการต่อประกอบบล็อก เป็นรูปโมเดลต่าง ๆ

-คู่มือการต่อประกอบ ๑ เล่ม

๖.ชุดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : เครื่องจักรต่าง ๆ จำนวน ๓๙๖ ชุด ๆ ละ ๘,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๓๖๖,๐๐๐ บาท เป็นชุดการเรียนรู้การสอนภายใต้แนวคิด Coding Robotic Stem หมายถึง การนำหุ่นยนต์มาใช้ในการเรียนรู้ ผ่านการออกแบบ ประดิษฐ์ สร้างผลงาน และการบูรณาการเรียนรู้สหวิชาการ ได้แก่ ชุดชิ้นส่วนต่อประกอบโมเดลหุ่นยนต์ มีรายละเอียดดังนี้

-ชิ้นส่วนตัวต่อทำจากพลาสติกอย่างดี มีความทนทานสำหรับออกแบบโมเดลหุ่นยนต์ แบบชิ้นส่วนประกอบด้วย ตัวต่อสี่เหลี่ยม สามเหลี่ยม ตัวเฟือง ตัวยึด ตัวควบคุมโมเดล ไม่น้อยกว่า ๓๔๐ ชิ้น

-มอเตอร์อัจฉริยะ ๑ ชุด

-เอกสารคู่มือการต่อประกอบโมเดลหุ่นยนต์ STEAM ROBOTIC จำนวนไม่น้อยกว่า ๔๕ แผ่น (๙๐ หน้า)

พิมพ์สี ประกอบด้วย การต่อประกอบหุ่นยนต์ ๕ รูปแบบ

ชุดที่ ๒ ชุดกิจกรรมการฝึกพัฒนา จำนวน ๙๙ ชุด ๆ ละ ๒,๙๖๐ บาท เป็นเงิน ๒๙๓,๐๔๐ บาท มีรายละเอียดดังนี้

๑.ชุดเอกสารการสอน สำหรับครูผู้สอน

-เอกสารการสอนวิทยาศาสตร์ : ความสำคัญของวิทยาศาสตร์และกระบวนการทางวิทยาศาสตร์

-เอกสารการเรียนรู้การสอนวิทยาศาสตร์ : การสืบเสาะหาความรู้ (๕Es) & (๗Es)

-เอกสารเพาเวอร์พอยส์ : การทำงานของอวัยวะต่าง ๆ ของร่างกาย

-เอกสารเพาเวอร์พอยส์ : ชุดหุ่นยนต์สตรียัมศึกษาชุดการเรียนรู้เครื่องจักร

๒.ชุดกิจกรรมสำหรับนักเรียน

๑) ชุดหุ่นทดลองเพื่อการเรียนรู้ร่างกายของเรา

-ใบความรู้ การทำงานของอวัยวะต่าง ๆ ของมนุษย์ ประกอบด้วย สมอง กระโหลกศีรษะ กระดูกซี่โครง ปอด หัวใจ ตับ ไต กระเพาะอาหาร ลำไส้เล็ก และลำไส้ใหญ่

-ใบกิจกรรม การทำงานของอวัยวะต่าง ๆ ของมนุษย์ ประกอบด้วย สมอง กระโหลกศีรษะ กระดูกซี่โครง ปอด หัวใจ ตับ ไต กระเพาะอาหาร ลำไส้เล็ก และลำไส้ใหญ่

๒) ชุดการเรียนรู้เกี่ยวกับร่างกายของเรา

-ใบความรู้ การทำงานของอวัยวะต่างๆของมนุษย์ ประกอบด้วย หัวใจ สมอง ปอด หลอดอาหาร ลำไส้เล็ก ลำไส้ใหญ่ กระเพาะอาหาร

-ใบกิจกรรม การทำงานของอวัยวะต่าง ๆ ของมนุษย์ ประกอบด้วย หัวใจ สมอง ปอด หลอดอาหาร ลำไส้เล็ก ลำไส้ใหญ่ กระเพาะอาหาร

๓) ชุดการเรียนรู้ร่างกายของเรา ระบบย่อยอาหาร

-ใบความรู้ การทำงานของอวัยวะต่างๆในระบบการย่อยอาหารของมนุษย์ ประกอบด้วย ปาก ต่อม้ำลาย หลอดอาหาร กระเพาะอาหาร ตับอ่อน ตับ ถุงน้ำดี ลำไส้เล็ก ลำไส้ใหญ่

-ใบกิจกรรม การทำงานของอวัยวะต่างๆในระบบการย่อยอาหารของมนุษย์ ประกอบด้วย ปาก ต่อม้ำลาย หลอดอาหาร กระเพาะอาหาร ตับอ่อน ตับ ถุงน้ำดี ลำไส้เล็ก ลำไส้ใหญ่

๔) ชุดการเรียนรู้ร่างกายของเรา ระบบโครงกระดูก

-ใบความรู้ การทำงานของระบบโครงกระดูกของมนุษย์ ประกอบด้วย กระดูกซี่โครง กระดูกไหปลาร้า กระดูกสะบัก กระดูกสันอก กระดูกเชิงกราน กระดูกต้นขา กระดูกสะบัก

-ใบกิจกรรม เรื่องระบบโครงกระดูกของมนุษย์ ประกอบด้วย กระดูกซี่โครง กระดูกไหปลาร้า กระดูกสะบัก กระดูกสันอก กระดูกเชิงกราน กระดูกต้นขา กระดูกสะบัก

๕) ชุดการเรียนรู้โครงสร้าง

-ใบความรู้เกี่ยวกับแม่เหล็ก ประโยชน์ของแม่เหล็ก โครงสร้างและการนำรูปทรงเรขาคณิตสี่เหลี่ยม สามเหลี่ยม วงกลม มาใช้ในงานสถาปัตยกรรมต่าง ๆ

-ใบกิจกรรมการต่อประกอบโมเดล การต่อประกอบโมเดลตามแบบที่กำหนดและการสร้างประดิษฐ์โมเดลต่าง ๆ ด้วยตัวนักเรียนเอง

๖) ชุดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : เครื่องจักรต่าง ๆ

-ใบความรู้เรื่องเครื่องกลอย่างง่าย หลักการทำงานของเฟือง คาน รอก พื้นเอียง สกรู ล้อ สลิ

ชุดที่ ๓ ชุดการอบรมการใช้สื่อการเรียนการสอน มีรายละเอียดดังนี้

เป็นการอบรมการใช้สื่อการเรียนการสอนชุดวิทยาศาสตร์ ชุดการเรียนรู้ร่างกายของเรา การเรียนรู้วิทยาศาสตร์เรื่องเครื่องจักร และการเรียนการสอนภายใต้แนวคิด Coding Robotic Stem หมายถึง การนำหุ่นยนต์มาใช้ในการเรียนรู้ ผ่านการออกแบบ ประดิษฐ์ สร้างผลงาน และการบูรณาการเรียนรู้สหวิชาการ รายละเอียดอื่นตามบันทึกร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อสื่อการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ด้วยระบบปฏิบัติการทดลองด้วยตนเองในระดับประถมศึกษา ที่นับ ๕๑๐๐๘/ ๓๘๓ ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

๓. ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)ตามสืบจากท้องตลาด จำนวน ๔,๙๙๙,๕๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) /

๔. วงเงินที่จะซื้อ

เงินนอกงบประมาณจากรายได้ของหน่วยงาน จำนวน ๔,๙๙๙,๕๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ประจำปีงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ หน้า ๒๔๗ แผนงานการศึกษา / งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการศึกษา หมวดค่าวัสดุประเภทวัสดุการศึกษา เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อสื่อการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ด้วยระบบปฏิบัติการทดลองด้วยตนเองในระดับประถมศึกษา ให้แก่โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี จำนวน ๙๙ ชุด ๆ ละ ๕๐,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๔,๙๙๙,๕๐๐ บาท โดยแต่ละชุดมีรายละเอียดดังนี้

ชุดที่ ๑ ชุดสื่อการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ ประกอบด้วย

- ชุดหุ่นทดลองเพื่อการเรียนรู้ร่างกายของเรา จำนวน ๒ ชุด
- ชุดการเรียนรู้เกี่ยวกับร่างกายของเรา จำนวน ๒ ชุด
- ชุดการเรียนรู้ร่างกายของเราระบบย่อยอาหาร จำนวน ๒ ชุด
- ชุดการเรียนรู้ร่างกายของเราระบบโครงกระดูก จำนวน ๒ ชุด
- ชุดการเรียนรู้เรื่องโครงสร้าง จำนวน ๔ ชุด
- ชุดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : เครื่องจักรต่าง ๆ จำนวน ๔ ชุด

ชุดที่ ๒ ชุดกิจกรรมการฝึกพัฒนา จำนวน ๑ ชุด

ชุดที่ ๓ ชุดการอบรมการใช้สื่อการเรียนการสอน

รายละเอียดตามข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี เพื่อให้ให้นักเรียนได้มีอุปกรณ์ใช้ทดลองการเขียนโค้ด และสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้สร้างนวัตกรรมในอนาคต ซึ่งเป็นสิ่งของที่โดยสภาพมีลักษณะคงทนแต่ตามปกติมีอายุการใช้งานไม่ยืนนาน หรือเมื่อนำไปใช้งานแล้วเกิดความชำรุดเสียหาย ไม่สามารถซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดังเดิม หรือซ่อมแซมแล้วไม่คุ้มค่า

๕. กำหนดเวลาที่ต้องใช้พัสดุ หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วิธีที่จะซื้อ และเหตุผล

ดำเนินการด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) เนื่องจากเป็นการจัดหาพัสดุที่มีรายละเอียดคุณลักษณะที่มีความซับซ้อน มีเทคนิคเฉพาะ

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. ร่างประกาศ และร่างเอกสารประกวดราคาซื้อ

ร่างประกาศซื้อ และร่างเอกสาร ประกวดราคาซื้อสื่อการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ด้วย

ระบบปฏิบัติการทดลองด้วยตนเองในระดับประถมศึกษา ให้แก่โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี จำนวน ๓๓ โรงเรียน จำนวน ๙๙ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยเห็นควร นำร่างประกาศซื้อ และร่างเอกสารประกวดราคาฯ ไปเผยแพร่เพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะ วิจารณ์ ผ่านทางเว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง

๙. กำหนดระยะเวลาในการพิจารณาผลการเสนอราคา

กำหนดระยะเวลาในการพิจารณาผลการเสนอราคาให้แล้วเสร็จภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๑๐. ข้อเสนออื่น ๆ

การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑๑.ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕๒/ว๑๑๕ ลงวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เรื่อง มาตรการเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณและการใช้จ่ายภาครัฐ คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ(คณะกรรมการวินิจฉัย) พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้การเร่งรัดการใช้จ่ายเงินงบประมาณเกิดความคล่องตัว รวดเร็ว ได้กำหนดแนวทางปฏิบัติสำหรับวงเงินการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ดังนี้

๑. การเผยแพร่ร่างประกาศและร่างเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จากเดิม “กำหนดให้วงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท แต่ไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท” เป็น “กำหนดให้ วงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท แต่ไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ให้อยู่ในดุลพินิจของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ ที่จะให้มีการเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการหรือไม่ก็ได้”

๒. การเผยแพร่ประกาศและเอกสารซื้อหรือจ้างโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ให้ดำเนินการดังนี้

๒.๑ การซื้อหรือจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการ เผยแพร่ประกาศและเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการซื้อหรือจ้างครั้งหนึ่ง ซึ่งมีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท แต่ไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามข้อ ๔๘ ไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ ทั้งนี้ให้คำนึงถึงระยะเวลาในการให้ผู้ประกอบการเตรียมการจัดทำเอกสารเพื่อยื่นข้อเสนอ

สำหรับการซื้อหรือจ้างครั้งหนึ่ง ซึ่งมีวงเงินเกิน ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ให้หน่วยงานของรัฐ ดำเนินการเผยแพร่ประกาศและเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่น้อยกว่า ๒๐ วันทำการ

อนึ่ง ระยะเวลาตามข้อ ๑ และข้อ ๒ ให้ใช้กับการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป สำหรับเงินงบประมาณตามนิยามนัยมาตรา ๔ แห่งพระราชบัญญัติฯ ที่ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

๑. อนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อ ด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายละเอียด
ข้างต้น

๒. ลงนามในร่างประกาศ ประกวดราคาซื้อสื่อการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ด้วยระบบปฏิบัติการ
ทดลองด้วยตนเองในระดับประถมศึกษา ให้แก่โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี จำนวน ๓๓
โรงเรียน จำนวน ๘๘ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๓. ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์

(นางสาวศรีธัญญา เผ่าพันธ์)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

เจ้าหน้าที่

(นางสาวสิริยา โสธน)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารงานพัสดุ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางสาวมนทชา อภิญาชินภพ)

ผู้อำนวยการสำนักคลัง

(นายณัฐสันต์ ฟ้าประทานชัยกุล)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

☐ เพื่อโปรดทราบ

☐ เพื่อโปรดพิจารณา

☐ เพื่อโปรดลงนาม

☐ เพื่อโปรดอนุญาตดำเนินการตามระเบียบฯ

☒ เพื่อโปรดอนุมัติดำเนินการตามระเบียบฯ

(นางสาวศรีธัญญา รุ่งพนาวัฒน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

๕ ๘ เม.ย. ๒๕๖๕

อนุมัติ

(นายณัฐสันต์ ฟ้าประทานชัยกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

๓ ๕ เม.ย. ๒๕๖๕

๓ ๕ เม.ย. ๒๕๖๕
๓ ๕ เม.ย. ๒๕๖๕