

ด่วนที่สุด

ที่ นค ๐๐๒๓.๓/ว ๖๓๗



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช
ถนนราชดำเนิน นค ๘๐๐๐๐

๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

เรื่อง การจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้านเทคโนโลยี
สารสนเทศ DLIT ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช นายกเทศมนตรีนครศรีธรรมราช
นายกเทศมนตรีเมืองปากพั่น นายกเทศมนตรีเมืองทุ่งสง นายกเทศมนตรีเมืองปากพูน และ
ท้องถิ่นอำเภอเมืองนครศรีธรรมราช, ชะอวด, ร่อนพิบูลย์, ทุ่งใหญ่, นาบอน, เฉลิมพระเกียรติ, ท่าศาลา
และ พรหมคีรี

อ้างถึง ๑. หนังสือจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ นค ๐๐๒๓.๓/ว ๕๑๔๑ ลงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๕๙

๒. หนังสือจังหวัดนครศรีธรรมราช ด่วนที่สุด ที่ นค ๐๐๒๓.๓/ว ๕๑๒๖ ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๕๙

ตามที่จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้แจ้งแนวทางปฏิบัติเพื่อเร่งรัดการดำเนินการโครงการพัฒนา
คุณภาพการศึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ DLIT ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยให้องค์กรปกครอง
ส่วนท้องถิ่นที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่าย
งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยเคร่งครัด และแจ้งรายละเอียดการจัดสรร
งบประมาณตามโครงการดังกล่าวให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบและดำเนินการ นั้น

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราช ขอแจ้งว่า คณะกรรมการ
บริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดนครศรีธรรมราช
ในการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ ห้องประชุมศรีปราชญ์
ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช ได้มีมติเห็นชอบให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับการจัดสรร
งบประมาณโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ DLIT ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.
๒๕๖๐ จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ตามรายการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณฯ ได้ สำหรับ
รายละเอียดมติที่ประชุมฯ จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยสำนักงานจังหวัดนครศรีธรรมราช (ฝ่ายเลขานุการ) จะแจ้ง
ให้ทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ สำหรับท้องถิ่นอำเภอขอให้แจ้งองค์กรปกครอง
ส่วนท้องถิ่นที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณตามโครงการดังกล่าวทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอโนนต์ ทองอุ่น)

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น ผู้อำนวยการกลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น รักษาการแทน
โทร. ๐ ๗๕๖๓๕ ๖๓๗๕ ต่อ ๒๐ โทรสาร. ต่อ ๒๕ ท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราช
www.nakhonlocal.go.th

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์
โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ DLIT
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑. ความเป็นมา

โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ DLIT เป็นโครงการในลักษณะบูรณาการเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ แผนบูรณาการยกระดับคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต ยุทธศาสตร์การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน เป้าหมายที่ ๔ พัฒนาสื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา โดยมีกระทรวงศึกษาธิการเป็นเจ้าภาพหลัก

๒. จุดประสงค์

จัดสรรครุภัณฑ์และคอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอนสำหรับสถานศึกษาในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

๓. เป้าหมาย

ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์และคอมพิวเตอร์ตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ DLIT ให้โรงเรียนสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๑,๓๕๓ แห่ง รวมทั้งสิ้น ๒,๗๐๖ ชุด ราคาชุดละ ๔๘,๒๐๐ บาท

๔. รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์

รายการ	ราคา/หน่วย
๑. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๒๑,๐๐๐.๐๐
๒. โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕๐ นิ้ว	๒๕,๐๐๐.๐๐
๓. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมใช้งานที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๒,๒๐๐.๐๐

หมายเหตุ

รายการที่ ๑ และรายการที่ ๓ อ้างอิงจากเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ๑๑ มีนาคม ๒๕๕๙

รายการที่ ๒ และรายการที่ ๓ อ้างอิงราคาจากรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

รายการที่ ๒ อ้างอิงจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักมาตรฐานงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙



/๕. รายละเอียด...

๕. รายละเอียดคุณลักษณะ

๕.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล
คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

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

๑) ในกรณีที่หน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ MB ต้องมีความเร็ว
สัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๑ GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit)
ไม่น้อยกว่า ๘ แกน หรือ

๒) ในกรณีที่หน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB ต้องมีความเร็ว
สัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๔ GHz

- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๓ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB จำนวน ๑ หน่วย
- มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว
- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า
จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (๘๐๒.๑๑b, g, n) และ Bluetooth

๕.๒ โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕๐ นิ้ว
คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- ระดับความละเอียด เป็นความละเอียดของจอภาพ (Resolution) ๑,๙๒๐ x ๑,๐๘๐ พิกเซล
- ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดจอภาพขั้นต่ำ ๕๐ นิ้ว
- แสดงภาพด้วยหลอดภาพ แบบ LED Backlight
- ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องสัญญาณ เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง
- ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ รองรับไฟล์ ภาพ เพลง และภาพยนตร์
- มีตัวรับสัญญาณ Digital ในตัว

๕.๓ ซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งาน
ประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๖. เงื่อนไขอื่น ๆ

๖.๑ ครุภัณฑ์ตามข้อ ๕.๑ และ ๕.๒ ต้องมีเอกสารรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของผู้ผลิตใน
ประเทศไทยว่าอยู่ในสายการผลิต มีการสนับสนุนทางด้านเทคนิค และเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๖.๒ ผู้ขายต้องรับประกันครุภัณฑ์ตาม ข้อ ๕.๑ และ ๕.๒ เป็นระยะเวลา ๓ ปี โดยมีเอกสารรับรองจาก
เจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย ดังนี้



- มีการให้บริการ ณ สถานที่ติดตั้ง (On Site Service) เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ปี นับตั้งแต่วันตรวจรับ
- การรับประกันซ่อม / เปลี่ยน ฟรีเฉพาะกรณีที่เกิดขึ้นจากการใช้งานตามปกติในปีที่ ๒ และ ๓ โดยผู้ซื้อจะนำส่งไปยังศูนย์บริการของผู้ขาย รวมถึง Software ที่ระบุให้ติดตั้งทุกรายการ
- ผู้ขายต้องดำเนินการซ่อม / เปลี่ยนครุภัณฑ์ให้สามารถใช้งานได้ปกติ ภายใน ๓ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งกรณีไม่สามารถดำเนินการแล้วเสร็จผู้ขายต้องจัดหาครุภัณฑ์ใหม่มาทดแทน โดยมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า

๖.๓ ผู้ขายต้องดำเนินการติดตั้งชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการลงในเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กให้เรียบร้อยพร้อมใช้งาน

๖.๔ ครุภัณฑ์ตามข้อ ๕.๑ ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน โดยมีเอกสารรับรองอย่างน้อย ดังนี้

- ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๐ Series
- ได้รับมาตรฐานการแผ่กระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า FCC หรือ EN หรือ VCCI หรือ CE หรือ มอก.
- ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย UL หรือ EN หรือ TUV หรือ CSA หรือ มอก.

๖.๕ กรณีที่มีการจัดซื้อโทรทัศน์

- ผู้ขายต้องดำเนินการติดตั้งโทรทัศน์ โดยแขวนผนังห้องเรียน หรือตั้งโต๊ะ ตามที่โรงเรียนกำหนดโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

- การพิจารณาขนาดหน้าจอโทรทัศน์ ให้เป็นไปตามเอกสารของผู้ผลิต

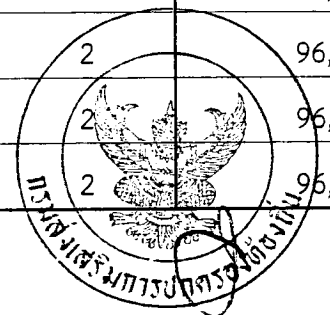
๖.๖ ผู้ขายต้องดำเนินการจัดส่งและติดตั้งครุภัณฑ์ที่โรงเรียนได้รับ ตามบัญชีจัดสรร

๖.๗ ผู้ขายต้องนำสินค้าตัวอย่างทุกรายการที่ได้รับการจัดสรรมาแสดงต่อคณะกรรมการจัดซื้อในวันเสนอราคา ณ สถานที่ที่ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง



บัญชีรายชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับการแจ้งวงเงินงบประมาณ
เงินอุดหนุนชุดอุปกรณ์สำหรับห้องเรียนคุณภาพแห่งการเรียนรู้ด้านสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศ DLIT
ชุดละ 48,200 บาท
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

ที่	จังหวัด	อำเภอ	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ชื่อสถานศึกษา	จำนวน (ชุด)	งบประมาณ
1	นครศรีธรรมราช	อ.เมืองนครศรีธรรมราช	อบจ.นครศรีธรรมราช	รร.บ้านท่าเรือมิตรภาพที่ 30	2	96,400
2	นครศรีธรรมราช	อ.เมืองนครศรีธรรมราช	อบจ.นครศรีธรรมราช	รร.บ้านน้ำโจ	2	96,400
3	นครศรีธรรมราช	อ.เมืองนครศรีธรรมราช	อบจ.นครศรีธรรมราช	รร.บ้านสำนักไม้เรียว	2	96,400
4	นครศรีธรรมราช	อ.เมืองนครศรีธรรมราช	อบจ.นครศรีธรรมราช	รร.ไม้เรียงประชาสรรค์	2	96,400
5	นครศรีธรรมราช	อ.เมืองนครศรีธรรมราช	อบจ.นครศรีธรรมราช	รร.วัดสำนักขันธ์	2	96,400
6	นครศรีธรรมราช	อ.เมืองนครศรีธรรมราช	ทน.นครศรีธรรมราช	รร.เทศบาลวัดท่าโพธิ์	2	96,400
7	นครศรีธรรมราช	อ.เมืองนครศรีธรรมราช	ทน.นครศรีธรรมราช	รร.เทศบาลวัดท่าโคตร	2	96,400
8	นครศรีธรรมราช	อ.เมืองนครศรีธรรมราช	ทน.นครศรีธรรมราช	รร.เทศบาลวัดมเหยงคณ์	2	96,400
9	นครศรีธรรมราช	อ.เมืองนครศรีธรรมราช	ทน.นครศรีธรรมราช	รร.เทศบาลวัดศรีทวี	2	96,400
10	นครศรีธรรมราช	อ.เมืองนครศรีธรรมราช	ทน.นครศรีธรรมราช	รร.เทศบาลวัดศาลาไม้ชัย	2	96,400
11	นครศรีธรรมราช	อ.เมืองนครศรีธรรมราช	ทน.นครศรีธรรมราช	รร.เทศบาลวัดเสมาเมือง	2	96,400
12	นครศรีธรรมราช	อ.เมืองนครศรีธรรมราช	ทน.นครศรีธรรมราช	รร.เทศบาลวัดเสาธงทอง	2	96,400
13	นครศรีธรรมราช	อ.เมืองนครศรีธรรมราช	ทน.นครศรีธรรมราช	รร.เทศบาลวัดใหญ่	2	96,400
14	นครศรีธรรมราช	อ.เมืองนครศรีธรรมราช	ทน.นครศรีธรรมราช	รร.นานาชาติ ทน.นครศรีธรรมราช	2	96,400
15	นครศรีธรรมราช	อ.เมืองนครศรีธรรมราช	ทน.นครศรีธรรมราช	รร.สาธิตเทศบาลวัดเพชรจริก	2	96,400
16	นครศรีธรรมราช	อ.เมืองนครศรีธรรมราช	ทม.ปากพูน	รร.อนุบาลปากพูน	2	96,400
17	นครศรีธรรมราช	อ.เมืองนครศรีธรรมราช	ทต.ท่าแพ	รร.เทศบาลตำบลท่าแพ	2	96,400
18	นครศรีธรรมราช	อ.เฉลิมพระเกียรติ	ทต.ทางพูน	รร.อนุบาลเทศบาลตำบลทางพูน	2	96,400
19	นครศรีธรรมราช	อ.ชะอวด	อบต.บ้านตุล	รร.อนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล	2	96,400
20	นครศรีธรรมราช	อ.ท่าศาลา	อบต.กลาย	รร.วัดเขาพนมไทรรัตน์	2	96,400
21	นครศรีธรรมราช	อ.ทุ่งสง	ทม.ทุ่งสง	รร.กีฬาเทศบาลเมืองทุ่งสง	2	96,400
22	นครศรีธรรมราช	อ.ทุ่งสง	ทม.ทุ่งสง	รร.เทศบาลบ้านนาเหนือ	2	96,400
23	นครศรีธรรมราช	อ.ทุ่งสง	ทม.ทุ่งสง	รร.เทศบาลวัดโคกสะท้อน	2	96,400



	เขต	อำเภอ	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ชื่อสถานศึกษา	จำนวน (ชุด)	งบประมาณ
	นครศรีธรรมราช	อ.ทุ่งสง	ทม.ทุ่งสง	รร.เทศบาลวัดชัยชุมพล	2	96,400
25	นครศรีธรรมราช	อ.ทุ่งสง	ทม.ทุ่งสง	รร.มัธยมเทศบาลวัดท่าแพ	2	96,400
26	นครศรีธรรมราช	อ.ทุ่งสง	ทม.ทุ่งสง	รร.รีสอร์ทอนุบาล	2	96,400
27	นครศรีธรรมราช	อ.ทุ่งใหญ่	ทต.ทุ่งสัง	รร.เทศบาลตำบลทุ่งสัง	2	96,400
28	นครศรีธรรมราช	อ.นาบอน	ทต.นาบอน	รร.เทศบาลนาบอน	2	96,400
29	นครศรีธรรมราช	อ.ปากพนัง	ทม.ปากพนัง	รร.เทศบาลปากพนัง 1	2	96,400
30	นครศรีธรรมราช	อ.ปากพนัง	ทม.ปากพนัง	รร.เทศบาลปากพนัง 2	2	96,400
31	นครศรีธรรมราช	อ.ปากพนัง	ทม.ปากพนัง	รร.เทศบาลวัดคงคาสวัสดิ์	2	96,400
32	นครศรีธรรมราช	อ.ปากพนัง	ทม.ปากพนัง	รร.เทศบาลวัดนาควารี่	2	96,400
33	นครศรีธรรมราช	อ.ปากพนัง	ทม.ปากพนัง	รร.เทศบาลวัดรามประดิษฐ์	2	96,400
34	นครศรีธรรมราช	อ.ปากพนัง	ทม.ปากพนัง	รร.เทศบาลวัดศรีสมบุรณ์	2	96,400
35	นครศรีธรรมราช	อ.พรหมคีรี	ทต.ทอนหงส์	รร.เทศบาลตำบลทอนหงส์	2	96,400
36	นครศรีธรรมราช	อ.ร่อนพิบูลย์	ทต.หินตก	รร.สาธิตเทศบาลตำบลหินตก	2	96,400
รวมทั้งสิ้น					72	3,470,400

