

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ พัฒนาระบบคอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนรู้ต่อเนื่อง กิจกรรมที่ ๑ เช่าระบบคอมพิวเตอร์พร้อมปรับปรุงห้องคอมพิวเตอร์ของโรงเรียน จำนวน ๔๓๗ โรงเรียน จำนวน ๕๔๘ ห้อง และเช่าระบบคอมพิวเตอร์พร้อมปรับปรุงห้องศูนย์ฝึกอบรมคอมพิวเตอร์และศูนย์ควบคุมระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์สำนักงานการศึกษา จำนวน ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการศึกษา กรุงเทพมหานคร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๗๗,๙๘๔,๗๐๐.- บาท (หกร้อยเจ็ดสิบเจ็ดล้านเก้าแสนแปดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๖ ก.ค. ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๖๗๗,๙๘๔,๗๐๐.- บาท (ราคาค่าใช้จ่ายในการเช่าอุปกรณ์ ๖๒๓,๘๑๒,๑๐๐ บาท และราคาค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงห้อง เป็นเงิน ๕๔,๑๗๒,๖๐๐ บาท)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท. สงขลา ฟินิชซิง จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท เน็ค. สตีป โชลูชั่น จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท. เอสวีไอเอ จำกัด (มหาชน)
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายพรนิวัฒน์ แป้นเพชร
 - ๖.๒ นายอิสสระ ลลิตวณิชกุล
 - ๖.๓ นายภิรมย์ศักดิ์ กิจพัฒนาสมบัติ
 - ๖.๔ พันจ่าเอก วชิรศักดิ์ บัวคล้ายรัตนชัย
 - ๖.๕ นายรัฐเขต ปรีชล
 - ๖.๖ นายสิทธิพร รัตนจันทร์
 - ๖.๗ นายปรีชา ศิริโวหาร

ราคากลางค่าใช้จ่ายการจ้างเหมาเช่าระบบคอมพิวเตอร์พร้อมปรับปรุงห้องคอมพิวเตอร์ของโรงเรียน จำนวน ๔๓๗ โรงเรียน จำนวน ๕๙๘ ห้อง และเช่าระบบคอมพิวเตอร์พร้อมปรับปรุงห้องศูนย์ฝึกอบรมคอมพิวเตอร์และศูนย์ควบคุมระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์สำนักงานการศึกษา จำนวน ๑ แห่ง รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๗๗,๙๘๔,๗๐๐. บาท ประกอบด้วย

๑. รายการค่าใช้จ่ายเช่าอุปกรณ์ รวมเป็นเงิน ๖๒๓,๘๑๒,๑๐๐ บาท

รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนชุด	ราคาเช่า /หน่วย	ราคาเช่าต่อเดือนต่อชุด	ราคาเช่ารวมต่อเดือน	ราคาเช่ารวม ๖๐ เดือน
รายการเช่าพัสดุรายการที่ ๑ - ๑๔					
๑. เครื่องคอมพิวเตอร์นักเรียนประถม (รวม OS , antivirus , หูฟัง)	๑๒,๖๒๕	๒๑,๐๐๐	๓๕๐	๔,๔๑๘,๗๕๐	๒๖๕,๑๒๕,๐๐๐
๒. เครื่องคอมพิวเตอร์นักเรียนมัธยม (รวม OS , antivirus , หูฟัง)	๘,๓๓๐	๒๗,๐๐๐	๔๕๐	๓,๗๔๘,๕๐๐	๒๒๔,๙๑๐,๐๐๐
๓. เครื่องคอมพิวเตอร์ครู (รวม OS , antivirus , หูฟัง)	๕๙๘	๒๗,๐๐๐	๔๕๐	๒๖๙,๑๐๐	๑๖,๑๔๖,๐๐๐
๔. อุปกรณ์เก็บข้อมูล NAS ๒ TB	๕๙๙	๑๐,๐๐๐	๑๖๗	๙๙,๘๓๓	๕,๙๙๐,๐๐๐
๕. เครื่องพิมพ์ Multifunction	๕๙๙	๗,๕๐๐	๑๒๕	๗๔,๘๗๕	๔,๔๙๒,๕๐๐
๖. อุปกรณ์ Access point	๑,๐๐๕	๒๑,๐๐๐	๓๕๐	๓๕๑,๗๕๐	๒๑,๑๐๕,๐๐๐
๗. อุปกรณ์กระจายสัญญาณชนิด ๑๖ port	๕๙๘	๒,๔๐๐	๔๐	๒๓,๙๒๐	๑,๔๓๕,๒๐๐
๘. ติดตั้งสาย LAN สำหรับ TV, Printer, AP และ อื่นๆ	๒,๗๙๙	๑,๕๐๐	๒๕	๖๙,๙๗๕	๔,๑๙๘,๕๐๐
๙. ตู้ Rack ๖u , รางไฟ , พัดลม	๕๙๙	๘,๐๐๐	๑๓๓	๗๙,๘๖๗	๔,๗๙๒,๐๐๐
๑๐. ระบบไฟฟ้า	๒๗,๘๑๐	๒,๐๐๐	๓๓	๙๒๗,๐๐๐	๕๕,๖๒๐,๐๐๐
๑๑. สายไฟเมนสามเฟส ห้องใหม่	๒๖๗	๑๙,๒๐๐	๓๒๐	๘๕,๔๔๐	๕,๑๒๖,๔๐๐
๑๒. ตู้ Load Center กราวด์	๕๙๙	๑๔,๐๐๐	๒๓๓	๑๓๙,๗๖๗	๘,๓๘๖,๐๐๐
๑๓. ศูนย์ฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ สนศ.					
๑๓.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับวิทยากรและผู้ฝึกอบรม (รวม OS , antivirus , หูฟัง)	๕๑	๓๔,๐๐๐	๕๖๗	๒๘,๙๐๐	๑,๗๓๔,๐๐๐
๑๓.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	๒	๒๒,๐๐๐	๓๖๗	๗๓๓	๔๔,๐๐๐
๑๓.๓ อุปกรณ์กระจายสัญญาณชนิด ๒๔ port	๓	๔,๕๐๐	๗๕	๒๒๕	๑๓,๕๐๐

รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนชุด	ราคาเช่า /หน่วย	ราคาเช่าต่อเดือนต่อชุด	ราคาเช่ารวมต่อเดือน	ราคาเช่ารวม ๖๐ เดือน
๑๔. ศูนย์ควบคุมระบบฯ สนศ.					
๑๔.๑ อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall)	๑	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑๖,๖๖๗	๑๖,๖๖๗	๑,๐๐๐,๐๐๐
๑๔.๒ อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย (Router)	๑	๔๔,๐๐๐	๗๓๓	๗๓๓	๔๔,๐๐๐
๑๔.๓ อุปกรณ์ Gigabit Ethernet Core Switch	๑	๒,๘๐๐,๐๐๐	๔๖,๖๖๗	๔๖,๖๖๗	๒,๘๐๐,๐๐๐
๑๔.๔ อุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย	๑	๔๐๐,๐๐๐	๖,๖๖๗	๖,๖๖๗	๔๐๐,๐๐๐
๑๔.๕ ตู้ rack พร้อมระบบแอร์	๑	๔๕๐,๐๐๐	๗,๕๐๐	๗,๕๐๐	๔๕๐,๐๐๐
รวมค่าเช่าทั้งสิ้น				๑๐,๓๙๖,๘๖๘	๖๒๓,๘๑๒,๑๐๐

๒. รายการค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงห้อง เป็นเงิน ๕๔,๑๗๒,๖๐๐ บาท

รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน/แห่ง	ราคาต่อแห่ง	ราคารวม	หมายเหตุ
การปรับปรุงห้องตาม TOR				
๑. การปรับปรุงห้อง ๖x๘	๒๑๕	๘๗,๐๐๐	๑๘,๗๐๕,๐๐๐	
๒. การปรับปรุงห้อง ๗x๘	๑๘๗	๙๐,๐๐๐	๑๖,๘๓๐,๐๐๐	
๓. การปรับปรุงห้อง ๘x๘	๑๙๖	๙๔,๐๐๐	๑๘,๔๒๔,๐๐๐	
๔. ปรับปรุงศูนย์ฝึกอบรมคอมพิวเตอร์สำนักการศึกษา	๑	๒๑๓,๖๐๐	๒๑๓,๖๐๐	
รวมปรับปรุงห้อง		๕๔,๑๗๒,๖๐๐		

หมายเหตุ ๑. จ่ายค่าเช่าพัสดุแบ่งเป็น ๖๐ งวด โดยราคานี้รวมภาษีทั้งปวง ค่าของค่าแรง ค่าติดตั้ง ค่าประกัน ค่าบริการรายเดือน และค่าดำเนินการอื่นๆ เนื่องจากร่างขอบเขตของงานฯ นี้ทั้งหมดแล้ว

๒. รายการเช่าระบบคอมพิวเตอร์ของโรงเรียน จำนวน ๔๓๗ โรงเรียน จำนวน ๕๙๘ ห้อง และเช่าระบบคอมพิวเตอร์ศูนย์ฝึกอบรมคอมพิวเตอร์และศูนย์ควบคุมระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์สำนักการศึกษา จำนวน ๑ แห่ง กำหนดคุณลักษณะพื้นฐานไม่ต่ำกว่าการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ ของกระทรวงดิจิทัลฯ และราคากลางนี้เป็นคุณลักษณะขั้นต่ำภายในราคาที่กำหนด